



Bobcat®

BIG RED BOOK

L'ATTENTION QUE
MÉRITENT TOUTES
LES MACHINES
BOBCAT



TABLE DES MATIÈRES

ÉDITORIAL	2
------------------	----------

PIÈCES

PIÈCES D'ENTRETIEN ET CONSOMMABLES	3
---	----------

PNEUS	5
JANTES	21
CHENILLES EN CAOUTCHOUC	25
BATTERIES	35
FILTRES ET KITS DE FILTRES ET D'ENTRETIEN	43
LUBRIFIANTS ET ACCESSOIRES	65

PIÈCES D'USURE POUR ACCESSOIRES	87
--	-----------

MARTEAUX, BURINS ET OUTILS	89
BROSSES ANNEAU, BROSSES ROTATIVES À CANIVEAU, BALAIS-POUSSEURS	93
KITS D'OUTILS DE COUPE BOBCAT POUR DÉBROUSSILLEUSE À FLÉAUX	97
DENTS ET KITS POUR GODETS BOBCAT	101
OUTILS DE RÉNOVATION DES ROUTES	115
BORDS D'ATTAQUE	119

ACCESSOIRES ET OPTIONS DE LA MACHINE	131
---	------------

KITS DE CACHES POUR VÉRINS POUR PELLES	135
KIT DE CAMÉRA DE REcul	137
FEUX	141
KITS TÉLÉMATIQUES MACHINE IQ	151
SYSTÈMES D'ACCESSOIRE BOB-TACH	155

ENTRETIEN

PROTECTION PLUS	161
CALCULATEUR D'ENTRETIEN	167
BOBCARE PM	171
MACHINE IQ	175
INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN	179

Chers partenaires Bobcat,

La satisfaction des clients représente le but ultime de notre partenariat, et Bobcat œuvre sans relâche depuis plus de 60 ans dans l'optique d'améliorer ses produits et de mettre au point des solutions permettant d'y parvenir. Tout au long de cette période, Bobcat n'a cessé de miser sur la compréhension des besoins commerciaux de ses partenaires afin d'améliorer ses produits, d'élaborer des solutions à même d'étendre la relation entre les concessionnaires et les clients et, en bout de course, de fournir un service de pointe tout en optimisant le potentiel commercial de ses partenaires.

L'époque particulière que nous connaissons actuellement s'accompagne de son lot de nouveaux défis, et la devise de notre partenariat « Vers une croissance mutuelle » n'a jamais eu autant de sens qu'aujourd'hui. La concurrence est féroce, les temps sont durs, mais nous avons le cuir épais. Voilà pourquoi Bobcat lance un nouvel outil destiné à soutenir votre croissance et à développer vos activités.

Nous avons créé le Big Red Book pour vous aider à trouver toutes les informations pertinentes afin de fournir un service exceptionnel à vos clients et de renforcer cette relation commerciale. Ce livre est censé être un vade-mecum à consulter chaque fois qu'il vous faudra des informations ou des conseils pour enrichir votre relation avec vos clients et développer les compétences et les connaissances de vos équipes sur tous les produits ou services Bobcat d'après-vente.

Conçu comme un document vivant qui occupera une place centrale dans vos activités quotidiennes, votre contribution sera capitale pour continuer à améliorer le Big Red Book. Si le Big Red Book ne traite pas d'une question, n'hésitez pas à contacter votre représentant après-vente Bobcat.



Paulo FLORINDO

AFTERMARKET & PRODUCT SUPPORT EMEA SENIOR DIRECTOR



PIÈCES

**PIÈCES D'ENTRETIEN ET
CONSOMMABLES**



Bobcat®



PNEUS

Pour bénéficier d'une bonne adhérence, d'une bonne portance, pour limiter l'usure et assurer de bonnes performances globales, il est important de choisir les meilleurs pneus. Dotées de pneus adaptés en matière de sculptures, hauteur, largeur et nombre de plis, les machines conservent leur efficacité opérationnelle et peuvent recevoir de lourdes charges. Elles dépendent des pneus Bobcat d'origine pour des performances, une fiabilité et des résultats supérieurs dans tous vos travaux difficiles.



CHENILLES EN CAOUTCHOUC

Les chargeuses sur chenilles résistent non seulement aux environnements les plus difficiles, mais elles offrent également une conduite plus souple et apportent la traction nécessaire pour faire ressortir toutes les capacités de la machine. Pour faciliter le choix de chenilles adaptées, nous avons simplifié la gamme Bobcat et offrons désormais deux solutions, premium et standard, en fonction de vos besoins et préférences.



BATTERIES

Une machine Bobcat a besoin d'une batterie capable de produire la puissance nécessaire tout en résistant aux chocs et à la chaleur. Il existe une batterie Bobcat spécialement conçue pour votre matériel Bobcat.



FILTRES ET KITS DE FILTRES ET D'ENTRETIEN

Bonne façon de gagner du temps et de l'argent lorsque le moment de l'entretien de votre machine est venu, ces kits de filtres présentent un prix plus avantageux qu'en cas de commande individuelle. Les filtres de qualité supérieure Bobcat testés et éprouvés protègent votre investissement et réduisent les immobilisations coûteuses.



LUBRIFIANTS ET ACCESSOIRES

Les moteurs Bobcat Ultra Engine Power SAE 10W/30 et 15W/40 recourent à la toute dernière technologie en matière d'additifs pour assurer une protection dans les conditions de fonctionnement les plus difficiles des moteurs modernes à faibles émissions. Les huiles sont conçues pour offrir une protection optimale qui s'adapte aux conditions de fonctionnement, ce qui se traduit par un meilleur traitement de la suie, une plus grande protection contre l'usure et une résistance accrue à la dégradation à haute température.

PNEUS

Choisissez des pneus adaptés à votre application



PNEUS

Si les performances et la fiabilité sont importantes pour vous, vous pouvez compter sur l'efficacité des pneus Bobcat dans toutes les conditions de travail.

- ▶ CONÇUS POUR MAXIMISER LA PRODUCTIVITÉ ET LES PERFORMANCES DE VOS MACHINES BOBCAT
- ▶ BANDE DE ROULEMENT PROFONDE POUR UNE MEILLEURE TRACTION ET UNE LONGUE DURÉE DE VIE
- ▶ DISPONIBLES DANS UNE VARIÉTÉ DE SCULPTURES ADAPTÉES À DIFFÉRENTES APPLICATIONS

PNEUS PNEUMATIQUES POUR CHARGEUSES COMPACTES



PNEUS PNEUMATIQUES POUR CHARGEUSES COMPACTES

Dans la mesure où les chargeuses compactes Bobcat sont disponibles dans des configurations fort variables et sont utilisées pour de nombreuses tâches différentes dans des conditions et des environnements variés, il n'existe aucun type de pneus convenant à toutes ces opérations. Pour bénéficier d'une bonne adhérence, d'une bonne portance, pour limiter l'usure et assurer de bonnes performances globales, il est important de choisir les meilleurs pneus. Dotées de pneus adaptés en matière de sculptures, hauteur, largeur et nombre de plis, les machines conservent leur efficacité opérationnelle et peuvent recevoir de lourdes charges. Elles dépendent des pneus Bobcat d'origine pour des performances, une fiabilité et des résultats supérieurs dans tous vos travaux difficiles.





CHOISISSEZ DES PNEUS ADAPTÉS À VOTRE APPLICATION



LES CRAMPONS DE GUIDAGE COUDÉS AMÉLIORENT LE NETTOYAGE DU PNEU



BANDE DE ROULEMENT PROFONDE POUR UNE TRACTION MAXIMALE



FLANC ROBUSTE POUR UN MAXIMUM DE PROTECTION

		SURFACE DOUCE			SURFACE MIXTE				SURFACE DURE		RÉSISTANCE DES PNEUS À LA CREVAISON →
		NEIGE	SABLE	GAZON	BOUE	ARGILE	TERRE	ROCHE	BÉTON	ASPHALTE	
SOLID FLEX	SMOOTH SOLID FLEX	○	○	○	○	○	○	○	●	●	
	INDUSTRIAL SOLID FLEX	○	○	○	●	●	●	●	●	●	
	OFF ROAD SOLID FLEX	●	●	○	●	●	●	●	○	○	
PNEUMATIQUE	SUPER RÉSISTANTS (L5)	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
	ULTRA RÉSISTANTS	○	○	○	●	●	●	●	●	●	
	USAGE POLYVALENT	●	●	○	●	●	●	●	●	●	
	USAGE INTENSIF	●	●	●	●	●	●	●	○	○	
	SUPER FLOTTANT	●	●	●	●	●	●	○	○	○	
	USAGE NORMAL	●	●	●	●	●	●	○	○	○	

TRACTION À LA SURFACE DU CHANTIER →

● Meilleur ● Convenable ○ Non recommandé



REGARDER LA VIDÉO SUR LES PNEUS

IDÉAL POUR...

► Usage standard

AGRICULTURE
LOCATION
AMÉNAGEMENT PAYS.



Conçu pour une traction et une adhérence maximales dans des conditions hors route. Des barrettes centrales larges et profondes apportent plus de traction et améliorent l'auto-nettoyage. Une protection des jantes et des flancs épais protègent les roues des dommages causés par les chocs. Conçus pour des applications machine-heure normales, telles que l'agriculture, la location, l'aménagement paysager et la construction générale.

- Le composé de la bande de roulement durable évite les arrêts et augmente la productivité ;
- Les flancs de pneu épais offrent une meilleure résistance aux dommages et à la perforation ;
- Des renforts spéciaux protègent la jante et le pneu.

► Usage intensif

LOCATION
CONSTRUCTION



Augmentez votre protection contre les crevaisons et les dommages aux roues grâce aux parois latérales épaisses, aux renforts, au nombre de plis plus élevé et à la protection supplémentaire sous le fil des pneus usage intensif Bobcat. Un caoutchouc de qualité supérieure, des capacités auto-nettoyantes et un nombre de plis élevé font de ces pneus des éléments idéaux pour les applications difficiles et intensives telles que la location, la construction, l'aménagement paysager et les travaux industriels.

- Le composé de la bande de roulement solide et durable résiste à l'arrachement et au déchirement. Des renforts spéciaux protègent la jante et le pneu ;
- Le flanc de pneu solide offre une grande résistance aux crevaisons et aux déchirures ;
- Composé testé et éprouvé pour une durabilité optimale et une résistance accrue aux crevaisons par rapport aux pneus classiques.



► Usage polyvalent

**CONSTRUCTION
RECYCLAGE
INDUSTRIEL**



Lorsque votre site de travail exige un pneu robuste et durable pour des surfaces mixtes et dures, choisissez les pneus usage intensif Bobcat. Ils sont conçus pour supporter des conditions plus difficiles que les pneus traditionnels et fournir de bonnes caractéristiques d'auto-nettoyage. La sculpture profonde de la bande de roulement et le ratio élevé barrette-vide augmentent la durée de vie et réduisent les immobilisations. Parfaits dans les secteurs de la construction, du recyclage, de l'industrie, de la location et autres applications difficiles.

Le nombre de plis élevé permet de réduire les crevaisons, d'améliorer la durée de vie et de diminuer les temps d'arrêt dus aux coupures et aux crevaisons

- Sculpture profonde pour maximiser la durée de vie ;
- Ratio barrette-vide élevé de la bande de roulement, particulièrement efficace sur les surfaces agressives ;
- Bandes latérales de protection renforcées contre les coupures, les crevaisons et les chocs latéraux.



► Ultra résistant

**TERRAIN ROCAILLEUX
GESTION DES DÉCHETS
ET RECYCLAGE
DÉMOLITION**



Le modèle populaire ultra résistant est également disponible en option. Lorsque votre travail exige une bande de roulement robuste et durable, choisissez ce pneu. Son motif non directionnel unique est conçu pour supporter des conditions plus difficiles qu'un pneu pneumatique classique pour les secteurs du recyclage, de l'industrie, de la location et d'autres applications difficiles.

Une sculpture très profonde et un ratio barrette-vide élevé assurent une durée de vie et une durabilité exceptionnelles, tout en offrant d'excellentes propriétés auto-nettoyantes.

C'est le pneu pneumatique le plus robuste et le plus durable de la gamme Bobcat. Il garantira des heures de service extraordinaires et réduira les temps d'arrêt dus aux coupures et aux crevaisons. Ce n'est pas un hasard s'il est surnommé « The Rock Tire » dans certains pays.

- Il est parfait pour toutes les applications générales de construction et très intensives ;
- Il roule à merveille sur des surfaces modérées à dures telles que celles alliant terre et roche mixte et peut servir occasionnellement sur de la terre, de la boue ou du béton ;
- Déconseillés dans la neige et sur les pelouses.



IDÉAL POUR...

► Service dur (L5)

**PAVAGE
DÉMOLITION
GESTION DES DÉCHETS
ET RECYCLAGE**



Des pneus L5 durables et solides offrant une durée de vie exceptionnelle pour les surfaces dures, abrasives et agressives. Avec leurs sculptures améliorées et leur résistance aux chocs latéraux, ils sont parfaitement adaptés aux applications les plus exigeantes, comme le pavage, la démolition, la gestion des déchets et le recyclage. Pour ces pneus, tout est question de résistance.

- Sculpture très profonde pour maximiser la durée de vie, diminuer les crevaisons et les temps d'arrêt dus aux déchirures et aux coupures ;
- Ratio barrette-vide de 80 % particulièrement efficace sur les surfaces agressives ;
- Excellente protection contre les chocs au niveau de la bande de roulement ;
- Flancs renforcés pour une meilleure résistance aux chocs latéraux et une plus grande stabilité.



PNEUS PNEUMATIQUES POUR CHARGEUSES COMPACTES

MACHINES	TAILLE	TAILLE	TYPE	PLIS	MONTAGE	RÉFÉRENCE
S70	5,7 x 12	5,7 x 12	Usage standard	6	Directionnel	6987697
		5,7 x 12	Usage intensif	6	Directionnel	6987698
	8,5 x 12	8,5 x 12	Usage standard	6	Directionnel	6987699
		8,5 x 12	Usage intensif	6	Directionnel	6987700
S100	8,5 x 15	8,5 x 15	Usage standard	6	Directionnel	6987701
		8,5 x 15	Usage intensif	6	Directionnel	6987702
		15,5 – 15	Super flottant	8	Directionnel	6987710
S450	7 x 15	7 x 15	Narrow Heavy Duty (à utiliser avec les jantes 7267717)	8	Directionnel	7245025
		7 x 15	Ensemble Narrow Heavy Duty gauche	8	Directionnel	7245349**
		7 x 15	Ensemble Narrow Heavy Duty droite	8	Directionnel	7245350**
Série 400 – 700	10 x 16,5	10 x 16,5	Usage standard	8	Directionnel	6987704
		10 x 16,5	Usage intensif	10	Directionnel	6987705
		10 x 16,5	Ensemble Usage intensif gauche	10	Directionnel	7236000*
		10 x 16,5	Ensemble Usage intensif droit	10	Directionnel	7236009*
		13 x 16,5	Super flottant	10	Directionnel	6987715
		10 x 16,5	Usage polyvalent	10	Non directionnel	6987706
		10 x 16,5	Ultra résistant	10	Non directionnel	6730106
	10 x 16,5	Service dur L5	10	Non directionnel	7273499	
	12 x 16,5	12 x 16,5	Usage standard	10	Directionnel	6987707
		12 x 16,5	Usage intensif	12	Directionnel	6987708
		15,5 x 16,5	Super flottant	12	Directionnel	6987711
		12 x 16,5	Usage polyvalent	12	Non directionnel	6987709
		12 x 16,5	Ultra résistant	12	Non directionnel	6730108
		12 x 16,5	Service dur L5	12	Non directionnel	7273498
S850	14 x 17,5	14 x 17,5	Usage intensif	14	Directionnel	6987714
		14 x 17,5	Usage polyvalent	14	Non directionnel	6987716
		14 x 17,5	Ultra résistant	14	Non directionnel	7139189

* Ensemble complet de la roue, y compris la jante et la valve.

** Ensemble complet de la roue, y compris les jantes et les valves. À utiliser pour réduire la largeur de la machine en dessous de 1 400 mm.

PNEUS SOLID FLEX POUR CHARGEUSES COMPACTES

► Off Road Solid Flex

DÉMOLITION
CONSTRUCTION
TERRAIN ROCAILLEUX



Les trous des pneus pleins garantissent des vibrations plus faibles que celles des pneus pleins et offrent plus de confort au conducteur tout en offrant une capacité de charge élevée et une résistance aux craquelures. Les pneus Twin Flex offrent des performances inégalées pour diverses applications, une réduction des rebonds de la machine et un confort de conduite sans concession. Leurs différentes rangées de trous améliorent la flexibilité et l'amortissement des vibrations et imitent les caractéristiques de confort des pneus pneumatiques.

- Livrés montés sur jantes pour un remplacement plus facile et rapide. Des pneus dénués de jantes sont également disponibles ;
- Profil permettant une traction maximale en tout-terrain et un excellent auto-nettoyage ;
- Trous au niveau des flancs pour l'amortissement des chocs et une conduite souple et stable au service du confort de l'opérateur ;
- Pas de crevaison ni de temps d'arrêt pour une disponibilité plus élevée.



► Industrial Solid Flex

TERRAIN ROCAILLEUX
GESTION DES DÉCHETS ET
RECYCLAGE
DÉMOLITION



Les pneus Solid Flex non directionnels offrent une excellente qualité de marche et la meilleure durabilité sur les surfaces mixtes et dures des chargeuses compactes. Ces pneus peuvent être choisis pour leurs qualités anti-crevaison en remplacement des pneus Bobcat à usage polyvalent, super résistants et pour service dur. Conçus pour réduire les immobilisations dues aux crevaisons, les pneus Industrial Solid Flex présentent des sculptures agressives (qui facilitent la traction et l'autonettoyage) et des crampons plus grands par rapport aux Off Road Solid Flex, pour une durée de vie plus longue. Quant aux trous, ils réduisent les vibrations et procurent un plus grand confort à l'opérateur. Les sculptures profondes se révèlent pour leur part très performantes dans les applications éprouvantes.

- Le choix idéal pour les chantiers de construction et de démolition, sur la terre tassée, la roche, le béton et d'autres surfaces exigeantes ;
- Ces pneus polyvalents, efficaces dans toutes les conditions, sont véritablement universels et feront des merveilles partout, à l'exception de la terre meuble et de la boue ;
- Leur usage est également déconseillé dans la neige et sur les pelouses.

► Smooth Solid Flex

GESTION DES DÉCHETS ET
RECYCLAGE
TRAVAUX ROUTIERS



Pneus Solid Flex pour surfaces dures exclusivement et réservés aux applications impliquant de lourdes charges transportées sur des terrains plats, comme des sites de recyclage ou les travaux routiers. Conçus pour offrir une marche confortable grâce aux trous qu'ils possèdent et bénéficiant d'une conception spéciale pour réduire les fissures, ces pneus garantissent une excellente stabilité et présentent des sculptures qui s'usent très peu sur les surfaces dures et sèches.

- L'idéal pour le recyclage et sur les terrains plats en béton ou goudronnés ;
- Déconseillés dans la boue et la terre glaise, sur les surfaces en pente et dans les applications tout-terrain ;
- Déconseillés dans la neige et sur les pelouses.





ENSEMBLES DE PNEUS SOLID FLEX POUR CHARGEUSES COMPACTES

MACHINES	ÉQUIVALENT EN TAILLE DES PNEUMATIQUES	TAILLE	TYPE	TYPE DE PRODUIT	RANGÉES D'AMORTISSEMENT	CÔTÉ GAUCHE REF.	CÔTÉ DROIT REF.	MONTAGE	REMARQUE
S70	5,7 x 12	5,7 x 12	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7365904	7365903	Directionnel	Décalage 792121 réduisant la largeur de la machine en dessous de 915 mm (36"), jante grise
		5,7 x 12	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7365907	7365906	Directionnel	Décalage 792121 réduisant la largeur de la machine en dessous de 915 mm (36"), jante orange
		23 x 5,7 à 12	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7332629		Directionnel	50-50 (aucun décalage)
	8,5 x 12	23 x 8,5 à 12	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	1	6987759*		Directionnel	
		23 x 8,5 à 12	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	6987748		Directionnel	
	S100	8,5 x 15	27 x 8,5 à 15	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	1	6987688*		Directionnel
27 x 8,5 à 15			Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	6987679	6987678	Directionnel	
28 x 9 à 15			Industrial Solid	Ensemble Solid	0	7351895**		Non directionnel	
Série 400-700 S66, S76	8,5 x 16	30 x 8,5 à 16	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	2	6987689*		Directionnel	
		30 x 8,5 à 16	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	2	6987681	6987680	Directionnel	
	10 x 16,5	30 x 10 à 16	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	2	6987683	6987682	Directionnel	
		31 x 10 à 20	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	1	7246222*	7246223*	Directionnel	
		31 x 10 à 20	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7246212	7246213	Directionnel	Jante orange
		31 x 10 à 20	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7296992	7296993	Directionnel	Jante grise
		31 x 10 à 20	Industrial Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7313443		Non directionnel	
		31 x 10 à 20	Smooth Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7312257		Non directionnel	
	12 x 16,5	33 x 12 à 16	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	2	6987691*		Directionnel	
		33 x 12 à 16	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	2	6987685	6987684	Directionnel	Diamètre du cercle de perçage 203,2 mm (8")
		33 x 12 à 16	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	2	6904633	6904634	Directionnel	273 mm (10,75") Diamètre du cercle de perçage
		33 x 12 à 20	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7246214	7246215	Directionnel	
		33 x 12 à 20	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7296996	7296997	Directionnel	
		33 x 12 à 20	Industrial Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7313442		Non directionnel	Diamètre du cercle de perçage 203,2 mm (8")
		33 x 12 à 20	Industrial Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7313441		Non directionnel	273 mm (10,75") Diamètre du cercle de perçage
33 x 12 à 20		Smooth Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7312255		Non directionnel	Diamètre du cercle de perçage 203,2 mm (8")	
S850	14 x 17,5	36 x 14 à 20	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	1	7246218*	7246219*	Directionnel	
		36 x 14 à 20	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7246216	7246217	Directionnel	
		36 x 14 à 20	Off Road Solid Flex	Pneu Solid Flex	2	6987692*		Directionnel	
		36 x 14 à 20	Off Road Solid Flex	Ensemble Solid Flex	2	6987775	6987776	Directionnel	
		36 x 14 à 20	Industrial Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7313440		Non directionnel	
		36 x 14 à 20	Smooth Solid Flex	Ensemble Solid Flex	1	7313439		Non directionnel	

* Pneu Solid Flex à part. Jante non comprise.

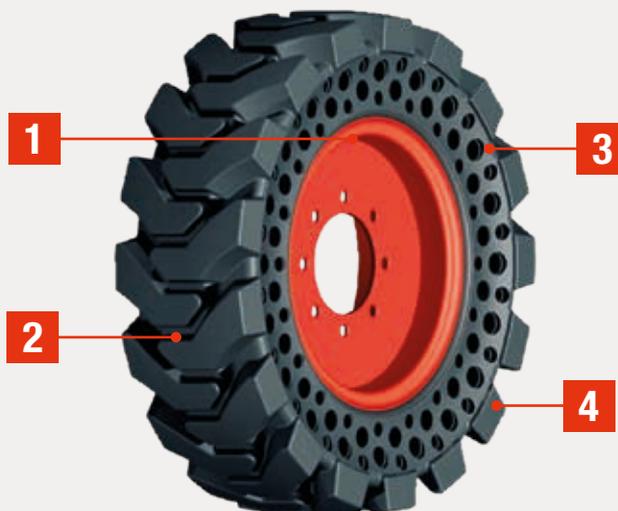
** Bandage plein sans trous

1 LIVRÉS MONTÉS SUR JANTES POUR UN REMPLACEMENT PLUS FACILE ET RAPIDE. DES PNEUS À PART SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES.

2 PROFIL PERMETTANT UNE TRACTION MAXIMALE EN TOUT-TERRAIN ET UN EXCELLENT AUTO-NETTOYAGE

3 TROUS AU NIVEAU DES FLANCS POUR L'AMORTISSEMENT DES CHOCS ET UNE CONDUITE SOUPLE ET STABLE AU SERVICE

4 PAS DE CREVAISON NI DE TEMPS D'ARRÊT POUR DES COÛTS D'EXPLOITATION EXTRÊME.



Certaines mesures ont été arrondies au nombre le plus proche. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

IMPORTANT

Gonflez les pneus à la pression maximum indiquée sur le flanc du pneu. Vérifiez fréquemment la pression des pneus et maintenez-les toujours à la pression correcte. Utilisez des pneus de capacité appropriée pour garantir le bon fonctionnement de la machine.

⚠ AVERTISSEMENT : RISQUES DE BLESSURES

GRAVES, VOIRE MORTELLES

Ne gonflez pas les pneus au-dessus de la pression recommandée, indiquée dans le Manuel de l'Opérateur et d'Entretien ou les instructions figurant sur le côté du pneu. Ne montez PAS simultanément différentes marques de pneus sur le même équipement. Contrôlez régulièrement l'usure, l'état et la pression des pneus. Le flasque des jantes doit être propre et exempt de rouille. L'installation ou la réparation d'un pneu sur la jante doit être effectuée par du personnel qualifié et avec l'équipement adéquat. Si vous ne respectez pas la procédure correcte de montage des pneus, vous risquez de provoquer une explosion susceptible de causer des blessures graves, voire mortelles.

POSITIONNEMENT DES PNEUS POUR CHARGEUSES COMPACTES

Vous ne savez toujours pas quel est le pneu Bobcat ciblant le mieux vos besoins ni s'il est disponible dans la taille souhaitée ? Consultez les tableaux ci-dessous pour identifier rapidement et aisément le type de surface recommandée pour chaque type ainsi que sa résistance à la crevaison.



Comment lire le graphique ? Voici quelques exemples de mesures incitatives :

- Les pneus usage standard et usage intensif sont parfaits pour les conditions tout terrain et les surfaces glissantes et meubles où une traction et une adhérence maximales sont requises. Leurs performances sont les meilleures dans ces conditions, tandis qu'ils ne durent pas longtemps s'ils sont utilisés sur de l'asphalte ou du béton abrasif. Si vous avez besoin d'une protection contre les crevaisons plus élevée pour le même terrain, choisissez le pneu Off Road Solid Flex.
- Si vous travaillez exclusivement sur une route plane ou sur un sol jonché de débris de ferraille, où le manque de traction ne pose jamais problème, le pneu Solid Flex lisse offrira une durée de vie maximale, une protection contre les crevaisons et assurera une conduite sans vibrations.
- Les pneus usage polyvalent ou ultra résistants offrent le meilleur des deux mondes : une adhérence suffisante dans les applications tout-terrain, sauf sur les terrains les plus boueux, ainsi qu'une protection et une durée de vie supérieures dans les environnements difficiles et rocheux.

TYPES ET TAILLES DES PNEUS BOBAT

TAILLE	USAGE NORMAL	USAGE INTENSIF	SUPER FLOTTANT	USAGE POLYVALENT	ULTRA RÉSISTANTS	SUPER RÉSISTANTS (L5)	OFF ROAD SOLID FLEX	INDUSTRIAL SOLID FLEX	SMOOTH SOLID FLEX
5,7 x 12	●	●					●		
8,5 x 12	●	●					●		
7 x 15		●							
8,5 x 15	●						●	●*	
15,5 x 15			●						
8,5 x 16		●					●		
10 x 16,5	●	●		●	●	●	●	●	●
13 x 16,5			●						
12 x 16,5	●	●		●	●	●	●	●	●
15,5 x 16,5			●						
14 x 17,5		●		●	●		●	●	●

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Bandage plein sans trous

CHAÎNES À NEIGE POUR CHARGEUSES

Vous avez besoin de plus de mordant lorsque vous débroyez la neige avec votre chargeuse compacte sur pneus ou lorsque vous vous déplacez sur un chantier glacé ? Soyez prêt à affronter tout ce que la nature vous réserve grâce aux chaînes à neige Bobcat.

Maintenez efficacement la fonctionnalité de votre équipement grâce aux chaînes à neige Bobcat, qui mordent quand vous avez besoin de traction. Leurs performances sont maximales non seulement pour la neige et la glace, mais aussi dans d'autres conditions difficiles comme la boue.

Les chaînes pour chargeuses compactes sur pneus doivent résister aux torsions et aux pivotements constants qui rendent ce type de chargeuse Bobcat si efficace. Bobcat propose des chaînes à neige usage intensif dans la plupart des tailles courantes. Les chaînes croisées de type échelle assurent un contact optimal avec la surface pour une traction maximale, ainsi qu'une usure plus longue et régulière.



CHAÎNES À NEIGE BOBCAT

MACHINES	TAILLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION DU PRODUIT
S70	23 x 8,5 à 12	6901685	JEU DE CHAÎNES À NEIGE (2 CHAÎNES)
S100	27 x 8,5 à 15	6901686	JEU DE CHAÎNES À NEIGE (2 CHAÎNES)
Pneus super larges S100	31 x 15,5	6901689	JEU DE CHAÎNES À NEIGE (2 CHAÎNES)
Série 400-500	10 x 16,5	6901687	JEU DE CHAÎNES À NEIGE (2 CHAÎNES)
Série 600-700	12 x 16,5	6901688	JEU DE CHAÎNES À NEIGE (2 CHAÎNES)

Toutes les chaînes sont vendues par paire.



PNEUS DE TÉLESCOPIQUES



La stabilité, l'équilibre et la traction offerts par nos pneus approuvés sont essentiels pour les télescopiques et chargeuses réalisant des travaux difficiles à haute productivité. Une résistance aux dommages exceptionnelle et une excellente traction même sur les sols humides et dans des conditions difficiles sont cruciales pour une bonne utilisation de votre télescopique Bobcat.



AGRICOLE		SEMI-INDUSTRIEL, UNIVERSEL			SURFACE DURE ET DIFFICILE
XMCL	T37 STABILARGE	TM R4	SP T9 MPT	ALLIANCE 580	BIBLOAD
					
MPT-06	HAULER SKS	POWER CL	AR-01	TRI STEEL	
					

ENSEMBLES DE ROUE SOLID FLEX POUR TÉLESCOPIQUES

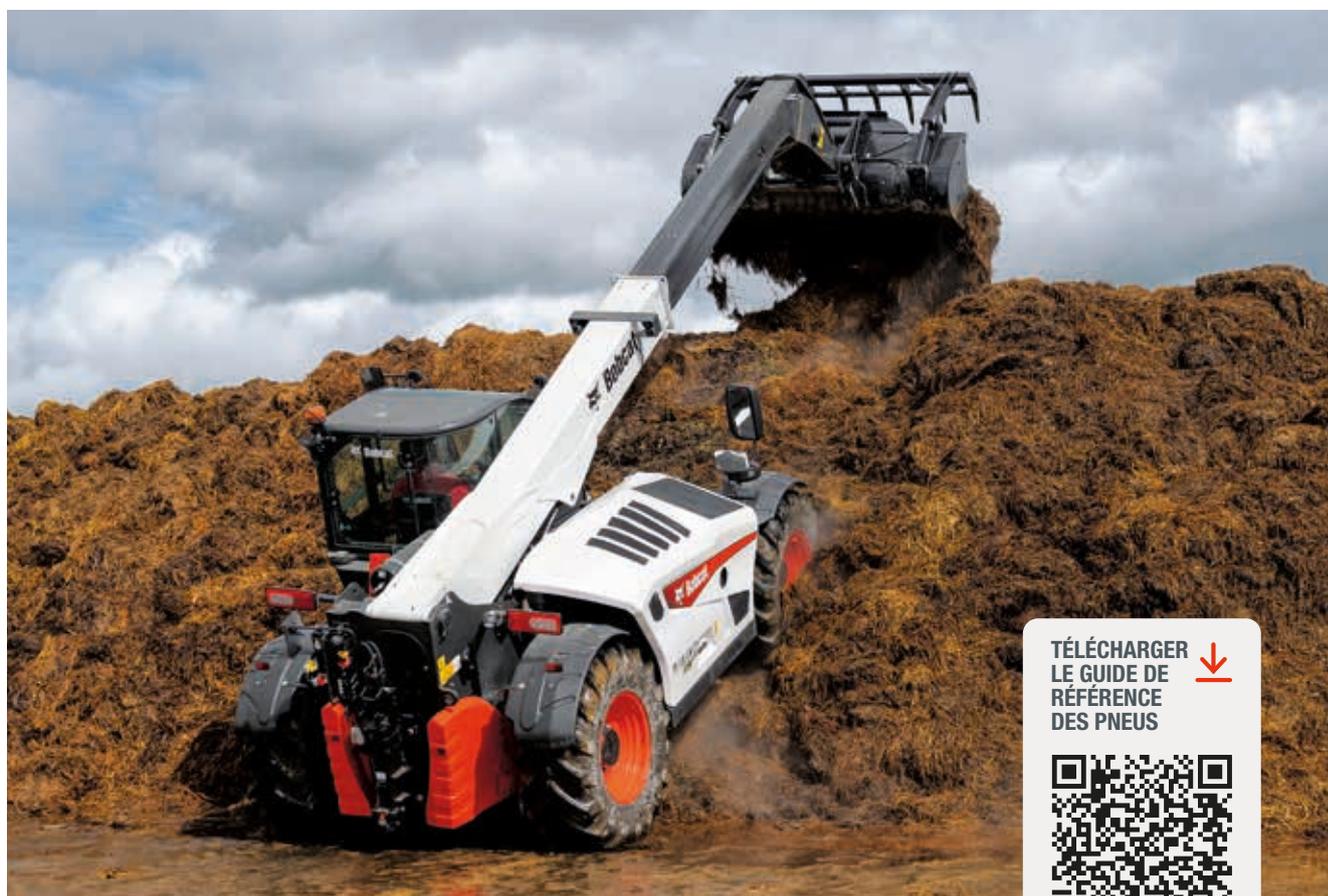
DIMENSIONS DES JANTES	TAILLE DES PNEUS	APPLICATION	MARQUE	SCULPTURE	RÉFÉRENCE	REMARQUE	CONDITION
24	13,00 à 24	Solid Flex – anti-crevaisson pour usage ultra-intensif	Camso	792S	7323493-0*	Jante orange gauche	Pneus à n'utiliser qu'avec les machines TL34.65HF, TL35.70, TL38.70HF et TL43.80HF équipées du pack Waste Expert.
		Solid Flex – anti-crevaisson pour usage ultra-intensif	Camso	792S	7323494-0*	Jante orange droite	

* Ensemble de roue complet, jante comprise



PNEUS PNEUMATIQUES POUR TÉLESCOPIQUES

DIMENSIONS DES JANTES	TAILLE DES PNEUS	APPLICATION	MARQUE	SCULPTURE	RÉFÉRENCE
17	15 x 55 x 17	Agricole	Mitas	MPT-06	85980,1
17,5	14 x 17,5/14	Agricole	Camso	Hauler SKS	6987714
20	400/70 à 20	Agricole	Michelin	XMCL	7284862
		Construction et industrie	ATG	Alliance 580	7330219
		Agricole	Dunlop	T37 Stabilarge	7160222
		Surface dure	Michelin	Bibload	7265291
	405/70 à 20	Agricole	Camso	TM R4	7253906
		Semi-industriel	Dunlop	SP T9 MPT	7192649
22,5	445/65 à 22,5	Agricole	Mitas	MPT-06	7021769
		Universel	Mitas	AR-01	7014959
24	400/70 à 24	Agricole	Michelin	XMCL	7246047
	400/80 à 24	Universel	Michelin	Power CL	7176736
		Agricole	Camso	TM R4	7230672
	405/70 à 24	Construction et industrie	ATG	Alliance 580	7330220
		Semi-industriel	Dunlop	SP T9 MPT	7192650
	460/65 à 24	Conditions difficiles, recyclage	Nokian	TRI Steel	7192651
	460/70 à 24	Agricole	Michelin	XMCL	7160204
		Construction et industrie	ATG	Alliance 580	7344689
		Surface dure	Michelin	Bibload	7323392
	500/70 à 24	Agricole	Michelin	XMCL	7188516



TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES PNEUS



CHARGEUSES-PELLETEUSES PNEUS PNEUMATIQUES



Les chargeuses-pelleteuses Bobcat sont des machines polyvalentes qui peuvent être facilement configurées pour diverses applications. En sélectionnant des pneus appropriés, vous pourrez exploiter tout leur potentiel.

Nos pneus sont conçus et sélectionnés pour maximiser la productivité et les performances de votre chargeuse-pelleteuse Bobcat. Quel que soit votre travail – fouille, taille de tranchée, démolition ou manutention de matériaux –, nous pouvons équiper votre machine de pneus adaptés à la situation. Deux principales catégories sont disponibles :

- ▶ PROFILS POUR SOLS MEUBLES ET LE TOUT-TERRAIN ;
- ▶ PROFILS POLYVALENTS POUR LES SURFACES MIXTES À DURES.



TERRAIN MEUBLE MIXTE

PROFILS SL R4 ET TM R4

Durabilité adaptée à un usage intensif et traction en tout-terrain

- Conçus pour une longue durée de vie avec une durabilité adaptée à un usage intensif et une bonne traction dans les conditions tout-terrain difficiles ;
- Carcasse adaptée à un usage intensif pour plus de stabilité et de résistance aux chocs latéraux ;
- Conception de la bande de roulement améliorant l'auto-nettoyage pour une excellente traction ;
- Bande de roulement ultra-profonde pour une meilleure durée de vie et une traction tout-terrain accrue.

SL R4



TM R4



DURE

DOUCE

TERRAIN DUR MIXTE

PROFILS 4L I3 ET BHL 753

Confort, souplesse de conduite et durabilité pour les surfaces mixtes

- Profils de bande de roulement polyvalents pour des vibrations réduites, un confort de conduite accru et une longue durée de vie ;
- Protection contre les chocs et les crevaisons ;
- Excellente stabilité et grande résistance aux chocs latéraux.

4L I3



BHL 753



DURE

DOUCE


PNEUS PNEUMATIQUES POUR CHARGEUSES-PELLETEUSES

TAILLE	CÔTÉ DE MONTAGE	APPLICATION	SURFACE RECOMMANDÉE	SCULPTURE	RÉF.	B700	B730	B750	B780
9,0 à 16	Avant	Petlas	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7289988	● (2 roues motrices)			
		Michelin	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7301867				
12,5 à 18	Avant	Petlas	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7289983	● (4 roues motrices)	●		
		Michelin	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7301868				
		SL R4	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7365322				
		4L I3	Terrain dur mixte	40 % meuble / 60 % dur	7365323				
14,5 à 20	Avant	Petlas	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7293064			●	
		Michelin	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7301869				
		TM R4	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7253906				
		4L I3	Terrain dur mixte	40 % meuble / 60 % dur	7365324				
16,9 à 28	Avant / Arrière	Petlas	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7289982	● (Ar.)	● (Ar.)	● (Ar.)	● (Av. + Ar.)
		Michelin	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7301870				
		SL R4	Terrain meuble mixte	60 % meuble / 40 % dur	7365326				
		BHL 753	Terrain dur mixte	40 % meuble / 60 % dur	7365327				



TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE 
DES PNEUS POUR
CHARGEUSES-
PELLETEUSES



JANTES

Les jantes Bobcat d'origine sont testées et validées pour assurer un bon ajustement sur la machine et garantir un service sans problème.



JANTES

Les jantes Bobcat d'origine sont testées et validées pour assurer un bon ajustement sur la machine et garantir un service sans problème, sans fissures, sans problèmes de montage des pneus ni sans glissement en cas d'utilisation intensive.



GUIDE DES DIMENSIONS DES JANTES POUR CHARGEUSES

Les pneus sont conçus pour offrir les meilleures performances avec une largeur de jante intérieure correspondante. L'association d'un pneu et de sa jante appropriée fournit une capacité de charge, une traction, une stabilité de la machine, une durée de vie du pneu et une protection optimales, sans compter d'autres paramètres.

SUIVEZ CE GUIDE SIMPLE POUR IDENTIFIER RAPIDEMENT LA DIMENSION DE JANTE ADAPTÉE AUX DIMENSIONS DE PNEUS LES PLUS COURANTES DES CHARGEUSES COMPACTES BOBCAT.

TAILLE DU PNEU	DIAMÈTRE DE LA JANTE	DIMENSIONS RECOMMANDÉES DE LA JANTE (DIAMÈTRE x LARGEUR)
23 x 5,7 à 12	12	12 x 5
23 x 8,5 à 12		12 x 7
27 x 8,5 à 15	15	15 x 7
31 x 15,5 à 15 super larges		15 x 13
10 à 16,5	16,5	16,5 x 8,25
12 à 16,5		16,5 x 9,75
13 à 16,5 super larges		16,5 x 9,75
15 à 16,5 super larges		16,5 x 12
14 à 17,5	17,5	17,5 x 10,5

JANTES DÉPORTÉES

Le déport de la jante est la distance entre la surface de montage du moyeu et l'axe central de la roue. La valeur correcte du déport est importante pour assurer un bon ajustement de la roue sur la machine. Outre le déport standard, certaines jantes Bobcat pour chargeuses sont également disponibles dans une variante avec déport. Les jantes déportées permettent de monter des pneus plus larges et super flottants.

LORSQU'ELLES SONT ASSOCIÉES À DES PNEUS DE LARGEUR STANDARD, LES JANTES DÉPORTÉES AUGMENTENT LA LARGEUR DE CHENILLE DE LA MACHINE POUR UNE PLUS GRANDE STABILITÉ.



JANTES POUR CHARGEUSES COMPACTES						
DIAMÈTRE DE LA JANTE (POUCES)	LARGEUR DE LA JANTE (POUCES)	DIMENSIONS DE LA JANTE	PROFIL DES BOULONS	REMARQUE	RÉFÉRENCE	MODÈLE
12	5	12 x 5	114 mm (4,5")		7225123	S70
		12 x 5	114 mm (4,5")		7225122	440 ; 443 ; 450 ; 453 ; 463
	7	12 x 7	114 mm (4,5")		7225125	S70
		12 x 7	114 mm (4,5")		7225124	440 ; 443 ; 450 ; 453 ; 463
15	6	15 x 6	152 mm (6")	Déport	7225126	S100
	8	15 x 8	152 mm (6")	Sans déport	6686872	S100
	7	15 x 7	203 mm (8")	Pour pneus 7 x 15 7245025	7267717	S450
	13	15 x 13	152 mm (6")		6658846	751 ; 753 ; 763 ; 773 ; 7753 ; 863 ; 873
15 x 13		203 mm (8")		6561095	645 ; 653 ; 741 ; 742 ; 743 ; 751 ; 753 ; 773 ; 843 ; 853 ; 863 ; 873	
16,5	8,25	16,5 x 8,25	152 mm (6")		6565237	630 ; 631 ; 632 ; 641 ; 642 ; 643
		16,5 x 8,25	203 mm (8")		7208252	S450 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S595
		16,5 x 8,25	203 mm (8")		7247451	S130 ; S450 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S595 ; S66
		16,5 x 8,25	203 mm (8")		7234460	S130 ; S150 ; S160 ; S450 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S595
		16,5 x 8,25	203 mm (8")	Déport	7232568	S130 ; S150 ; S160 ; S175 ; S185 ; S205 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S595
		16,5 x 8,25	203 mm (8")	Déport	7400550	S66
	9,75	16,5 x 9,75	203 mm (8")		7232567	S130 ; S150 ; S160 ; S175 ; S185 ; S205 ; S220 ; S250 ; S300 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S595 ; S630 ; S650 ; S76
		16,5 x 9,75	203 mm (8")	Déport	7232565	S220 ; S250 ; S300 ; S630 ; S650 ; S76
		16,5 x 9,75	203 mm (8")		7408135	S66
		16,5 x 9,75	273 mm (10,75")		7225127	A220 ; A300 ; A770 ; S750 ; S770
		16,5 x 9,75	273 mm (10,75")	Déport	7225128	S740 ; S750 ; S770
	12	16,5 x 12	203 mm (8")		6732847	S220 ; S250 ; S300 ; S630 ; S650 ; S76
		16,5 x 12	203 mm (8")		6728991	863 ; 873 ; 883 ; S250
		16,5 x 12	273 mm (10,75")		6729990	A220 ; A300 ; A770 ; S750 ; S770
17,5	10,5	17,5 x 10,5	273 mm (10,75")		7144829	S850





JANTES POUR CHARGEURS TÉLESCOPIQUES

DIAMÈTRE DE LA JANTE	REMARQUE	RÉFÉRENCE	MODÈLE
17		6914892.0	T2556 ; T2566 ; V518 ; VR518
17,5		6920676.0	T2250 ; V417
20		6914895.0	T35100 ; T35100L ; T35100SL ; T35120L ; T35120SL ; VR530C ; VR723
	Déport de -3 mm	7239290-0	TL26.60 ; TL30.60 ; TL30.70 ; TL358 ; V519
	Déport de +12,5 mm	7160212-0	TL34.65HF ; TL35.70 ; TL360 ; TL38.70HF ; TL470 ; TL470HF
22,5	Roue standard	7021553	TR40250 ; TR40250 Evo ; TR45190 ; TR50190 Evo ; TR50210 ; TR50210 Evo
	Roue usage agricole	7014960	TR40250 ; TR45190 ; TR50210
24	Déport de +29 mm	7214831-0	T35.130S ; T35.130SLP ; T35.140S ; T35130S ; T35130SL ; T35140S ; T40.180SLP ; T40140 ; T40170 ; T40180 ; T41.140SLP
	Déport de +12,5 mm	7160199-0	TL34.65HF ; TL35.70 ; TL360 ; TL38.70HF ; TL43.80HF ; TL470 ; TL470HF ; V723
	Déport de -3 mm	7239241-0	TL26.60 ; TL30.60 ; TL30.70 ; TL358
	Déport de +12,5 mm	7160199-G	TL34.65HF ; TL35.70 ; TL360 ; TL38.70HF ; TL43.80HF ; TL470 ; TL470HF ; V723
24	Déport de +12,5 mm	7188514-0	TL34.65HF ; TL35.70 ; TL360 ; TL38.70HF ; TL470 ; TL470HF
	Déport de +12,5 mm	7341102-0	TL43.80HF



JANTES POUR CHARGEUSES-PELLETEUSES

MODÈLE	REMARQUE	RÉFÉRENCE
B700	Avant (2 roues motrices)	7289989
	Avant (4 roues motrices)	7289984
	Arrière	7289981
B730 ; B53R11001 et au-dessus ; B53S11001 et au-dessus ; B53T11001 et au-dessus	Avant	7408569
	Arrière	7408568
B730 ; B45111001 et au-dessus ; B4B611001 et au-dessus ; B750 ; B45211001 et au-dessus ; B4BM11001 et au-dessus	Avant	7393494
	Arrière	7291676
B750	Avant (4 roues motrices)	7293063
B780	Avant et arrière (4 roues motrices)	7293433



CHENILLES EN CAOUTCHOUC

Les pièces Bobcat offrent une grande variété de dimensions et de modèles de chenilles afin de répondre à vos besoins pour tout type d'application



CHENILLES EN CAOUTCHOUC

Optimisez la productivité de votre équipement Bobcat grâce à d'authentiques chenilles en caoutchouc durables et hautes performances, spécialement développées, testées et éprouvées pour que votre pelle ou chargeuse sur chenilles résiste aux environnements les plus exigeants, mais vous offre aussi une conduite plus souple et la traction requise pour exploiter toutes ses capacités.

Pour faciliter le choix de chenilles adaptées, nous avons simplifié la gamme Bobcat et offrons désormais deux solutions en fonction de vos besoins et préférences, Premium et Standard, en fonction de vos besoins et préférences.

Pour votre plus grand confort, les chenilles pour pelles sélectionnées bénéficient d'une garantie étendue jusqu'à 24 mois ou 2 000 heures, voire 36 mois (ou 3 000 heures).

GARANTIE
de 24 mois / 2 000 heures ou
36 mois / 3 000 heures



 **REGARDER
LA VIDÉO
SUR LES
CHENILLES**



CHENILLES EN CAOUTCHOUC PREMIUM BOBCAT

Chez Bobcat, nous conseillons toujours l'utilisation des chenilles en caoutchouc Premium d'origine Bobcat, celles qui équipent notre production en série, conçues et contrôlées pour offrir des performances optimales et la plus longue durée de vie.

Nos essais en interne et notre collaboration avec les meilleurs fournisseurs du secteur nous permettent d'assurer que ces chenilles conviennent parfaitement aux machines Bobcat.

- Développées et testées spécifiquement pour l'équipement Bobcat.
- Chenilles en caoutchouc de qualité supérieure, utilisées dans la production en série.
- Excellente durée de vie, l'idéal pour les travaux de construction qui durent de longues heures.
- Vibrations minimales et confort accru pour l'opérateur, grâce à la technologie de réduction des vibrations.
- Les chenilles Premium pour pelles bénéficient d'une garantie étendue jusqu'à 24 mois ou 2 000 heures, voire 36 mois ou 3 000 heures.

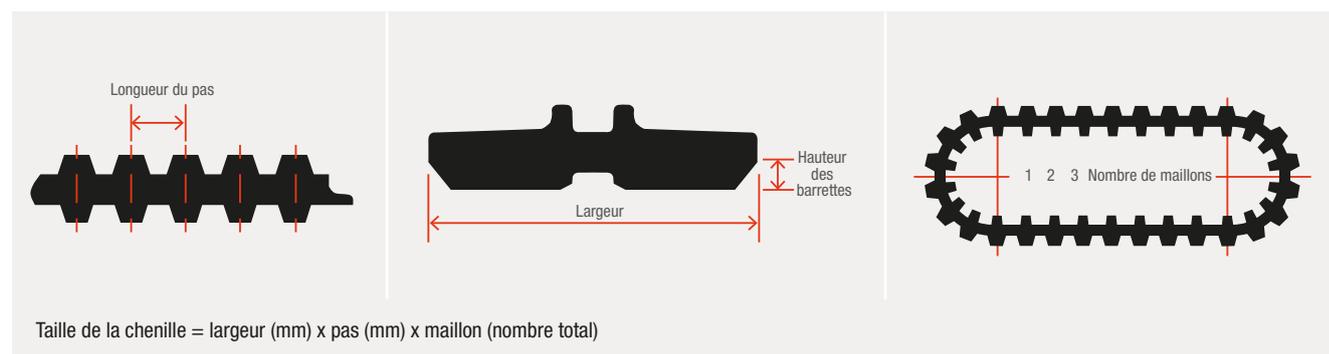
CHENILLES EN CAOUTCHOUC BOBCAT STANDARD

Nous n'ignorons pas que la qualité supérieure des chenilles Premium a un prix, qui ne se justifie pas toujours aux yeux du client.

C'est la raison pour laquelle nous proposons également une gamme de chenilles en caoutchouc Standard Bobcat. Ces chenilles sont destinées aux travaux moins exigeants et plus courts, ou aux situations dans lesquelles le client a besoin d'une solution économique tout en conservant la qualité Bobcat.

- Le choix idéal pour les machines anciennes, les heures de fonctionnement réduites ou les applications peu exigeantes.
- Une solution de substitution économique aux chenilles Premium.
- Chenilles approuvées Bobcat légèrement adaptées et étudiées pour correspondre à la valeur du marché.
- Chenilles Standard pour chargeuses présentant le même profil « C » que les Premium.
- Les chenilles standard ont une durée de vie prévue de 80 % par rapport à celle des chenilles Premium, compte tenu d'une utilisation dans des conditions de travail modérées.

DIMENSIONS DES CHENILLES



CHENILLES DES PELLES COMPACTES DE BOBCAT

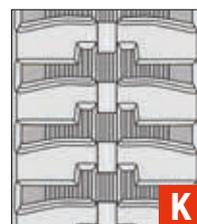
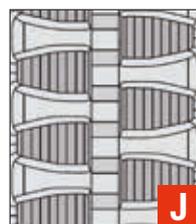
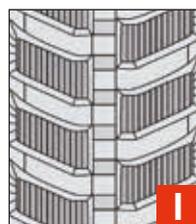
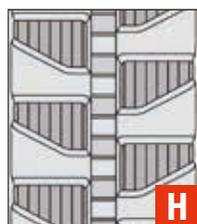
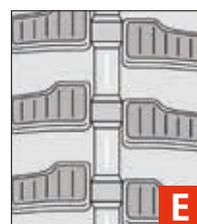
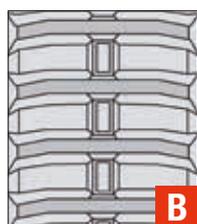
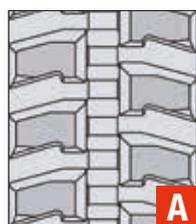


Bien que les chenilles des pelles compactes soient généralement utilisées à faible vitesse et pour des applications moins agressives que celles des chargeuses compactes sur chenilles, elles peuvent aussi être soumises aux mêmes conditions d'utilisation exigeantes, qui mettent les chenilles sous pression.

Les chenilles en caoutchouc Bobcat sont conçues pour répondre aux exigences opérationnelles et de performance des pelles Bobcat. Elles résistent non seulement aux conditions de fonctionnement les plus difficiles, mais elles offrent en plus une conduite souple et des coûts d'exploitation optimisés, sans compromis sur les performances. Les chenilles en caoutchouc pour pelles sont disponibles en deux options (Premium et Standard) pour la majorité des machines, chacune utilisant le profil sélectionné avec l'expertise de Bobcat et de nos fabricants.

CHENILLES EN CAOUTCHOUC POUR PELLES COMPACTES

MODÈLE	DIMENSIONS DES CHENILLES (LARGEUR X LONGUEUR DE PAS X NOMBRE DE MAILLONS)	PREMIUM		STANDARD	
		NUMÉRO DE PIÈCE	SCULPTURE	NUMÉRO DE NUMÉRO	SCULPTURE
316	180 x 72 x 38			7373948	G
418, E08, E10, E10e, E10z	180 x 72 x 39	7255246	E	7373949	F
319, E14	180 x 72 x 41			7373950	F
	200 x 72 x 41	7365328	K		
119, 120, 122	230 x 72 x 43			7373951	G
321, 323, E16, E17, E17z, E19	230 x 48 x 66	7259426	D	7373952	H
E20, E20z	230 x 48 x 72	7259427	D	7373953	H
E25	250 x 52,5 x 76	7298190	A	7419905	J
E26	250 x 52,5 x 80	7320132	A		
225	320 x 100 x 40	6663953	B		
225, 325, 328	300 x 52,5 x 74			7030471	A
	320 x 52,5 x 74	6672773	A		
329, 331, 334, 428, 425, E26, E27, E27Z, E32, E34	300 x 52,5 x 80	7243364	A	7373954	I
E35	300 x 52,5 x 84	7275801	A	7373955	I
335, 430, E42	320 x 55 x 88			7373956	E
337, 341, 435, E45, E50, E55	400 x 73 x 74	7303382	C	7373957	J
E60, E62	400 x 72,5 x 76	7365330	C	7373958	J
442	450 x 71 x 86			7373959	J
E80, E85	450 x 81 x 76	7365331	C	7373960	H



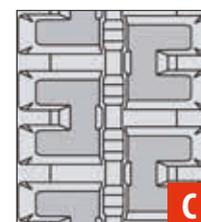
CHENILLES POUR CHARGEUSES COMPACTES BOBCAT

Optimisez les performances de votre chargeuse compacte sur chenille Bobcat avec d'authentiques chenilles en caoutchouc Bobcat ultra-durables, conçues pour répondre aux attentes les plus exigeantes, offrir une conduite souple et la meilleure durabilité. Ne sacrifiez pas le confort de conduite sur l'autel d'une traction ou d'une longévité accrue.

Les chenilles Bobcat ont été testées et éprouvées non seulement pour résister aux environnements les plus difficiles, mais aussi pour offrir une conduite plus souple en répartissant le poids de la machine sur une plus grande surface. Nos chenilles vous assurent la traction requise pour exploiter tout le potentiel de votre chargeuse.

CHENILLES EN CAOUTCHOUC POUR CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES

MODÈLE	DIMENSIONS DES CHENILLES (LARGEUR X LONGUEUR DE PAS X NOMBRE DE MAILLONS)	PROFIL C PREMIUM		PROFIL C STANDARD		MOTIFS SCULPTÉS À BARRES	
		NUMÉRO DE PIÈCE	SCULPTURE	NUMÉRO DE PIÈCE	SCULPTURE	NUMÉRO DE PIÈCE	SCULPTURE
MT55	180 x 72 x 39	7009964	C	7030470	A		
	250 x 72 x 39	7009965	C				
T110	250 x 72 x 52	6688373	C	7419906	C		
T140, T450	300 x 84 x 46	6682177	C	7419907	C		
	320 x 84 x 46					6987675	B
T180, T190, T590	320 x 86 x 49	6680161	C	7316758	C		
	320 x 84 x 50					6988318	B
	400 x 86 x 49	6685650	C	7316759	C	7030194	B
T650	320 x 86 x 52	6680149	C	7316760	C		
	320 x 84 x 53					7261331	B
	450 x 86 x 52	6680150	C	7316761	C		
	450 x 84 x 53					6988320	B
T66	400 x 86 x 50	7324236	C	7408148	C	7408151	B
T76	450 x 86 x 53	7301305	C	7396438	C	7359650	B
T250, T300, T320, T770	320 x 86 x 55	6678748	C	7316762	C		
	450 x 86 x 55	6678749	C	7316763	C	7320105	B
T870 Roller Suspension	450 x 86 x 58	7277043	C	7316764	C		
	450 x 84 x 60					6989042	B
T870 à barre de torsion B47C, B47L, B47H	450 x 60 x 86	7266334	C	7316765	C		



SCULPTURES DES CHENILLES POUR CHARGEUSES

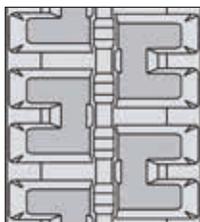
Pour équiper les chargeuses, nous restons fidèles au profil « C » sur toute la gamme, dans les versions Standard et Premium. Si la traction accrue dans des zones humides ou marécageuses est nécessaire, nous proposons la sculpture MBL.

Quant au choix entre chenilles « C » étroites ou larges, il vous permet d'adapter les caractéristiques de la machine au terrain ou au travail. Si vous souhaitez renforcer la pression au sol, la traction et la force de poussée, choisissez des chenilles étroites. Les chenilles larges sont recommandées lorsqu'une faible pression au sol et une portance élevée sont nécessaires.



PROFIL C PREMIUM

La meilleure durabilité et la meilleure performance en toutes saisons que le marché puisse offrir. Parmi les chenilles les plus polyvalentes, sans compromis, utilisées en production série. Une traction supérieure dans la plupart des applications.

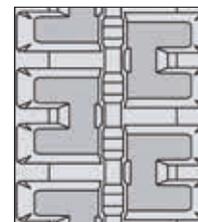


Utilisations recommandées :

- Adaptées à tous les travaux de construction intensifs et les applications d'usage intensif ;
- Excellent comportement dans la terre, la boue, la roche et les travaux de démolition ;
- Déconseillées dans la neige.

PROFIL C STANDARD

Ces chenilles offrent durabilité et traction pour une utilisation en toutes saisons à un prix réduit. C'est le même profil qu'en production et l'un des plus polyvalents du marché, efficace dans toutes les applications.

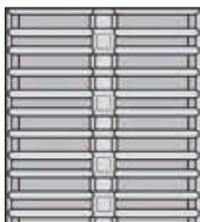


Utilisations recommandées :

- Convient à tous les travaux de construction générale ;
- Excellent comportement dans la terre et la boue ;
- Utilisation déconseillée sur la neige et les surfaces très rocailleuses.

CHENILLES À MOTIFS SCULPTÉS À BARRES

Des chenilles toutes saisons durables offrant une traction supérieure sur les sols humides et une longue durée de vie sur les surfaces dures et plates.

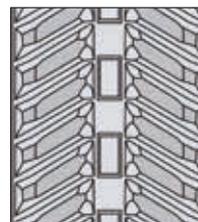


Utilisations recommandées :

- Convient à tous les travaux de construction générale ;
- Excellent comportement dans le sable et la terre ou sur la neige ;
- Déconseillées dans les terrains très rocheux.

PROFIL EN V

Les sculptures profondes en V inspirées des chenilles utilisées dans l'agriculture offrent une excellente traction sur les sols boueux et meubles tout en assurant une conduite stable et confortable ainsi qu'un excellent auto-nettoyage.



CHOISIR LES BONNES CHENILLES POUR LES CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES

Chez Bobcat, nous conseillons toujours l'emploi des chenilles en caoutchouc de la marque par rapport à des chenilles non certifiées et non approuvées.

La technologie de fabrication est une combinaison complexe de caoutchoucs spéciaux, vulcanisés avec des inserts en acier et des boucles de câblé métallique. La forme, le dessin, la profondeur et les caractéristiques des caoutchoucs doivent être déterminés avec soin pour assurer longue durée de vie, faible pression au sol et motricité élevée. Grâce à nos compétences dans les tests, nous collaborons toujours avec nos fournisseurs pour optimiser les composants de nos machines, y compris les chenilles en caoutchouc.

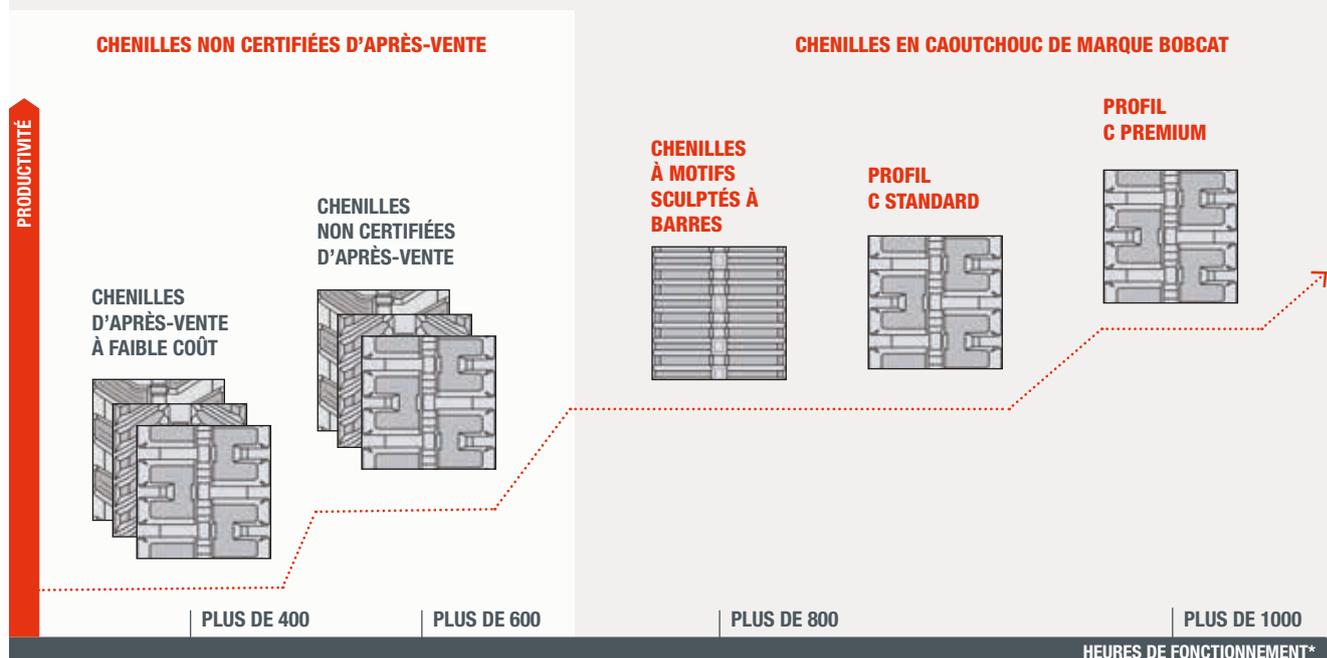


UTILISEZ DES CHENILLES EN CAOUTCHOUC DE MARQUE BOBCAT POUR TIRER LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE INVESTISSEMENT

Les chenilles en caoutchouc de marque Bobcat vous permettent de bénéficier de coûts opérationnels réduits et d'une productivité maximale.

De plus, elles offrent un confort accru et une usure plus réduite que les chenilles non certifiées et non approuvées d'après-vente.

Suivez les recommandations ci-dessous pour choisir les meilleures chenilles pour votre application et les heures de fonctionnement prévues.



* Les heures indiquées ci-dessus se fondent sur une utilisation dans des conditions de travail modérées.

	ROCHE	TERRE	SABLE	BÉTON	DÉMOLITION	GAZON	NEIGE	BOUE	PENTES	ARGILE
PROFIL C PREMIUM	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
PROFIL C STANDARD	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
CHENILLES À MOTIFS SCULPTÉS À BARRES	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●

LE MEILLEUR ● MEILLEUR ● BON ○

PRÉVENTION DES DOMMAGES AUX CHENILLES EN CAOUTCHOUC ET ENTRETIEN

Même si les machines Bobcat fonctionnent dans les conditions les plus difficiles, il importe d'éviter les applications ou les utilisations incorrectes associées à un mauvais entretien et à une tension incorrecte.

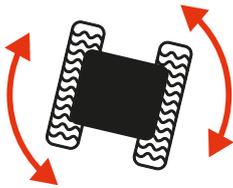
Pour obtenir la tension optimale des chenilles, nous testons et validons leur interaction avec les composants du châssis inférieur. Nos équipes techniques et de test spécialisées suivent des processus de validation rigoureux et exigeants, en laboratoire et sur le terrain.

Pour les tests de performances et de durabilité sur le terrain (en conditions réelles dans la boue, le sable et la pierre), nous utilisons notre polygone d'essais pour nous concentrer sur les défaillances courantes et simuler des usages extrêmes : environnement rocheux, bordures de trottoir, forte pente et simulation d'un déchenillage.

L'UTILISATION D'UNE PELLE RISQUE D'ENDOMMAGER LES CHENILLES SI LA TENSION RECOMMANDÉE ET LES CONDITIONS DU SYSTÈME NE SONT PAS RESPECTÉES.



OBJETS TRANCHANTS
Risque d'endommager les dents de guidage et le câble principal.



RETOURNEMENT SOUDAIN
Risque de déchenillage, avec des dommages possibles aux dents de guidage et à l'âme.



SURFACES INÉGALES
Risque de déchenillage, avec des dommages aux dents de guidage / à l'âme.



UTILISATION EN PENTE
Risque de déchenillage ou d'endommagement excessif des dents de guidage.



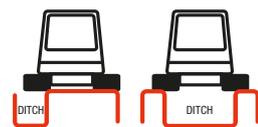
PATINAGE
Charge et vitesse appropriées pour éviter une usure rapide.



BORD DES CHENILLES CONTRE LE TROTTOIR
Usure latérale extrême et dommages éventuels à l'âme en fer.



CHOC CONTRE LE GODET
Risque d'endommagement des dents de guidage, de l'âme et/ou du câble principal.



MACHINE FRANCHISSANT UNE TRANCHÉE
Possibilité d'endommagement des dents de guidage et/ou de l'âme en fer.

- Le maintien de la tension recommandée pour les chenilles décrite dans le manuel d'utilisation de la machine permet de maximiser la durée de vie des chenilles. Un nettoyage et un entretien réguliers de l'ensemble du système de chenilles sont fondamentaux pour assurer une longue durée de vie.
- La garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication, mais pas les dommages causés par l'utilisation ou l'installation en raison d'une mauvaise application, d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'une altération, d'un accident, d'un danger dans le site et sur la route, d'une surcharge, d'une mauvaise adaptation des chenilles du côté opposé, de l'utilisation de composants du châssis inférieur d'une autre marque ou d'un mauvais état mécanique, d'un mauvais entretien ou d'un mauvais réglage.

CONDITIONS DE GARANTIE DES CHENILLES BOBCAT PREMIUM POUR PELLES

Les chenilles en caoutchouc pour pelles Bobcat premium sélectionnées sont couvertes par une garantie jusqu'à 36 mois (ou 3 000 heures) pour un maximum de confort et de tranquillité d'esprit. Elle couvre les défauts de matériel et de fabrication pouvant apparaître dans des conditions d'utilisation normales.



ÉLIGIBILITÉ

- Propriétaire d'origine de la nouvelle chenille en caoutchouc pour pelles Bobcat Premium achetée par l'intermédiaire d'un concessionnaire de pièces détachées d'après-vente agréé par Bobcat.
- Les chenilles en caoutchouc Bobcat montées en usine sont exclues de ce programme de garantie prolongée, qui est un programme réservé aux pièces de rechange d'après-vente.

COUVERTURE

- Les chenilles en caoutchouc pour pelles Bobcat Premium sont garanties contre les défauts de matériaux et de fabrication à compter de la date d'installation sur la machine.
- Les chenilles en caoutchouc pour pelles Bobcat Premium qui deviennent inutilisables en raison d'un défaut de matériaux ou de fabrication, tel que déterminé par Bobcat, seront remplacées, ou une indemnité sera accordée pour l'achat d'une chenille de remplacement Bobcat, à la discrétion de ce dernier.



EXCLUSION DE GARANTIE

- La chenille n'appartient plus à l'utilisateur final qui l'a achetée à l'origine.
- Des réclamations sont soumises en dehors des mois de service ou des heures limites de couverture indiqués.
- La chenille a été fabriquée plus de 60 mois avant la demande de garantie.
- Les dommages dus à l'utilisation ou à l'installation à la suite d'une mauvaise application ou à un dépassement des spécifications des capacités de conception d'origine de la chenille.
- Une défaillance résultant d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une altération, d'un accident, d'un site, d'un risque routier ou de dommages par le chaume, d'une surcharge, d'un mauvais appariement des chenilles latérales opposées, d'une mauvaise application ou de l'utilisation de composants de châssis inférieur non OEM, ou d'un mauvais état mécanique, d'un mauvais entretien ou d'un mauvais réglage.
- Des défauts esthétiques tels que les fissures de surface, les fentes et autres dégradations superficielles qui peuvent avoir un impact sur l'apparence de la chenille mais ne la rendent pas inutilisable ou ne diminuent pas de façon mesurable sa durée de vie globale.
- Une utilisation, une installation, une réparation ou un réglage que Bobcat juge inapproprié.

GARANTIE
de 24 mois / 2 000 heures ou
36 mois / 3 000 heures



OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE ET DOCUMENTS JUSTIFICATIFS POUR LES DEMANDES DE GARANTIE

- Émettre un avis de défaillance dans le délai de garantie applicable.
- Fournir une preuve d'achat valable.
- Fournir des documents photographiques :
 - Photos de la machine entière, y compris l'indication du modèle et de la série
 - Plusieurs photos claires en plan rapproché pour identifier les zones suspectées d'être défectueuses
 - Au moins une vue claire de l'ensemble de la chenille, y compris la vue de la zone suspectée d'être défectueuse
 - Photos du logo, du numéro de pièce, du numéro de série et du pays de fabrication
- Soumission de la réclamation dans les 60 jours suivant la défaillance.
- Frais de transport jusqu'au lieu prenant en charge la garantie. Frais de port, le cas échéant.
- Frais d'installation et taxes.
- Les composants du châssis inférieur sont correctement entretenus et réglés.

LIMITES DE LA GARANTIE POUR LES CHENILLES PREMIUM BOBCAT

CONDITIONS DE GARANTIE			
MODÈLE	RÉFÉRENCE	MOIS DE SERVICE	LIMITE EN HEURES
E08, E10	7255246	24	2000
E14	7365328	24	2000
E17, E17Z, E19	7259426	24	2000
E20	7259427	24	2000
E25	7298190	24	2000
E25 (K2)	7320132	24	2000
E26, E32	7243364	24	2000
E35	7275801	24	2000
E45, E50, E55	7303382	24	2000
E60, E62	7365330	36	3000
E80	7365331	36	3000

Heures / mois – selon la première survenue. Si le nombre de mois de service n'est pas connu, c'est la date de fabrication qui sera utilisée.

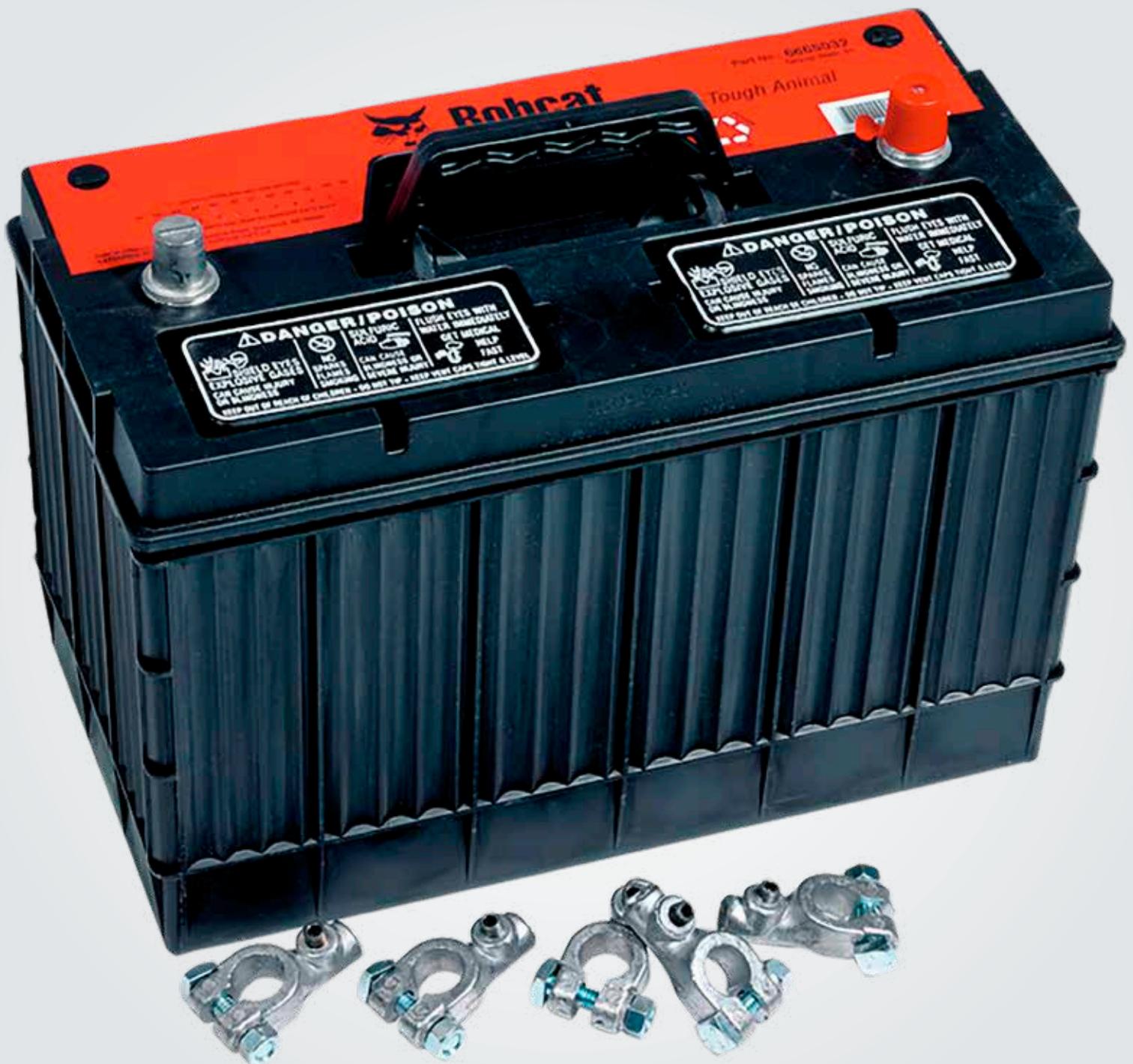


TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES CHENILLES EN
CAOUTCHOUC



BATTERIES

Si les performances et la fiabilité sont importantes pour vous, vous pouvez compter sur les batteries Bobcat.



BATTERIES

Si les performances et la fiabilité sont importantes pour vous, vous pouvez compter sur l'efficacité des batteries Bobcat dans toutes les conditions de travail.

► BATTERIES POUR USAGE

INTENSIF BOBCAT : CONÇUES POUR RÉSISTER AUX SECOURSSES, À LA CHALEUR ET AU FROID, ELLES VOUS FOURNISSENT L'ÉNERGIE REQUISE, MÊME DANS LES TÂCHES LES PLUS EXIGEANTES.

► SUFFISAMMENT ROBUSTES POUR

SUPPORTER LES EXIGENCES ET LES VIBRATIONS PROVOQUÉES PAR LE MATÉRIEL SUR LES TERRAINS ACCIDENTÉS.

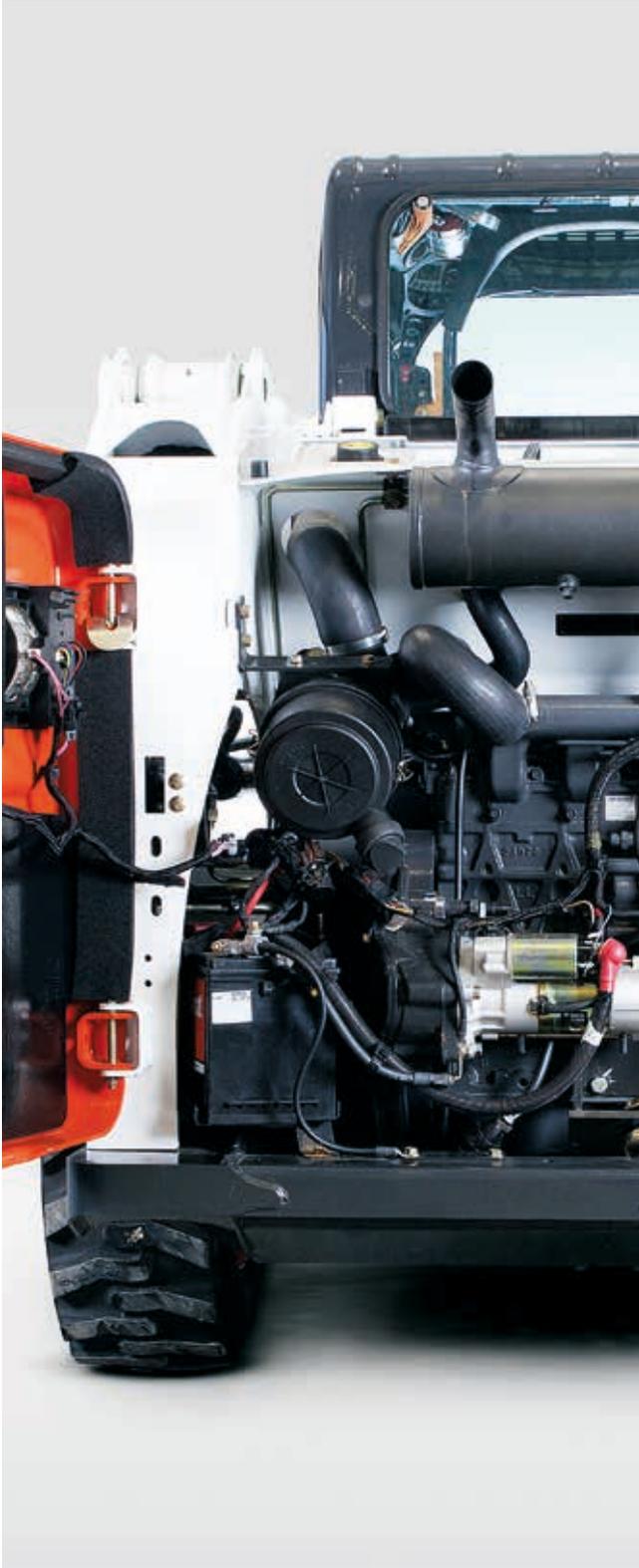
► PRODUITES EN PARTENARIAT

AVEC L'UN DES PRINCIPAUX FABRICANTS DE BATTERIES POUR APPLICATIONS DE CHANTIER DIFFICILES.



LES BATTERIES PUISSANTES BOBCAT SONT CONÇUES DANS L'OBJECTIF DE RÉALISER DES TRAVAUX EXIGEANTS !

Remettez votre machine au travail pour de bon et pour longtemps avec une batterie renforcée Bobcat. Une machine Bobcat a besoin d'une batterie capable de produire la puissance nécessaire tout en résistant aux chocs et à la chaleur. Il existe une batterie Bobcat spécialement conçue pour votre matériel Bobcat.



CONTRAIREMENT AUX AUTRES BATTERIES QUI LEUR RESSEMBLENT, LES BATTERIES BOBCAT POSSÈDENT LES AVANTAGES SUIVANTS :

- Plaques de grandes dimensions renforcées qui emmagasinent une pleine puissance de démarrage, même dans les conditions extrêmes
- Joints de bornes soudés au plomb
- Séparateurs microporeux assurant une longue durée de vie de la batterie
- Spécifiquement conçues pour le matériel Bobcat
- Couvercle monobloc avec poignée repliable facilitant l'installation



CONSEILS

GESTION DES STOCKS

Placez les batteries neuves à l'arrière de votre rayonnage afin que celles plus anciennes soient utilisées en premier. Utilisez l'étiquette de fraîcheur pour vérifier rapidement leur date.

SPÉCIFICATION DU TYPE



DATE DE FABRICATION DE LA BATTERIE

1 LETTRE : PLAGE DE DEUX MOIS

- A = janv. / févr.
- B = mars / avr.
- C = mai / juin
- D = juill. / août
- E = sept. / oct.
- F = nov. / déc.

2 NUMÉRO : ANNÉE

Dernier chiffre de l'année (p. ex. 0 pour 2020, 1 pour 2021)



EXEMPLE : MAI / JUIN 2020

3 RÉFÉRENCE D'IMPRESSION

	JANVIER FÉVRIER	MARS AVRIL	MAI JUIN	JUILLET AOÛT	SEPTEMBRE OCTOBRE	NOVEMBRE DÉCEMBRE
2020						
2021						
2022						

ÉTIQUETTE DE FRAÎCHEUR

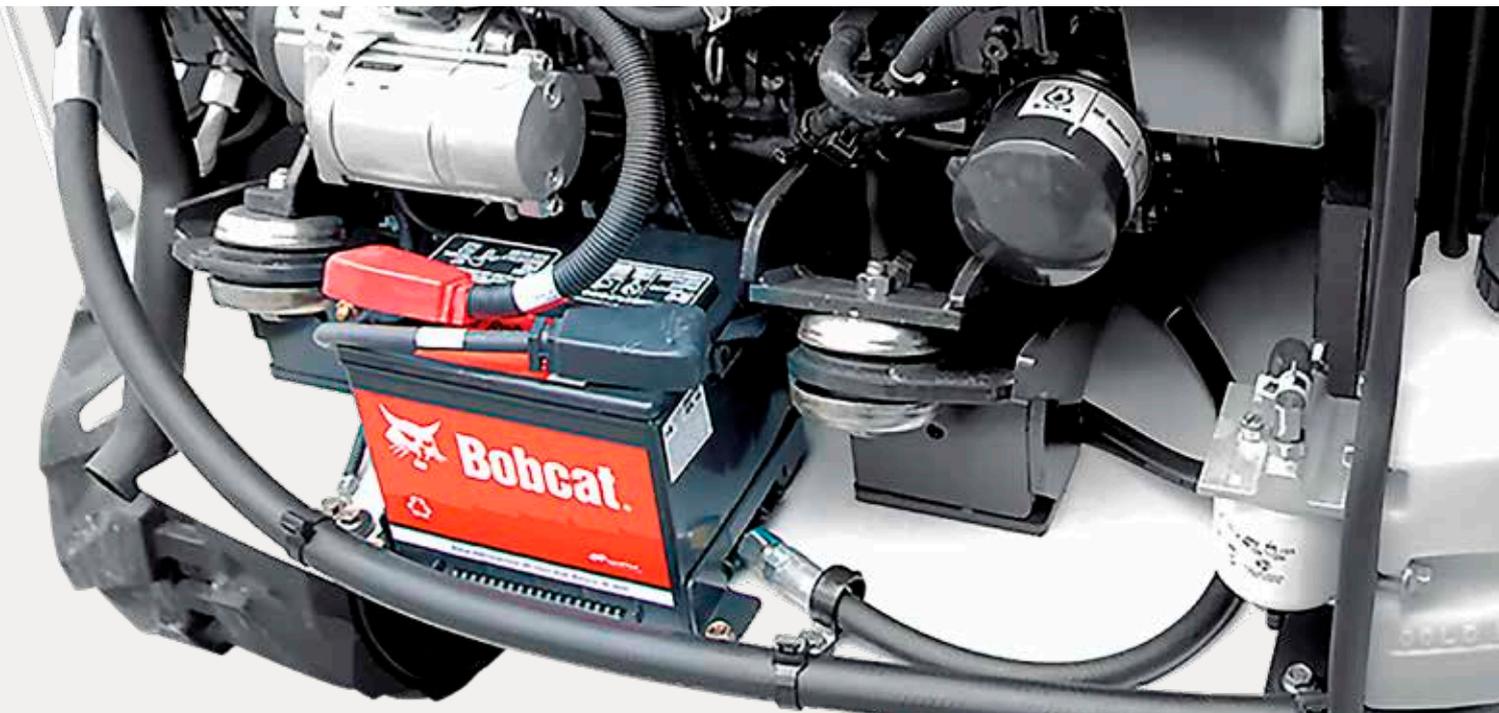
Il s'agit d'une indication rapide de la date de fabrication de la batterie. Elle est idéale pour une gestion efficace des stocks et garantit systématiquement aux clients finaux des batteries en bon état de charge.

Dans la mesure où elles se déchargent toutes seules au fil du temps lors de leur stockage, les batteries sont considérées comme des « produits frais ». C'est pourquoi la gestion des stocks selon le principe FIFO (first in, first out – premier entré, premier sorti) est essentielle pour garantir que les batteries sont toujours à jour et ne vieillissent pas dans vos rayons.



TYPES DE DISPOSITION DES BORNES DES BATTERIES

A	B	C	D



SPÉCIFICATION DU TYPE

NUMÉRO DE PIÈCE	TAILLE DU COMPARTIMENT À BATTERIE	VERSION	TENSION NOMINALE (V)	C ₂₀ (Ah)	RC (min)	CCA (A)	DIMENSIONS (MM)			DISPOSITION TERMINAL	POIDS DE LA BATTERIE (kg)	MODÈLE
							L	P	H			
PELLES												
6669600	G26	Humide	12	42	75	530	208	173	197	B	13,4	E32, E35, E45, E50, E55
7304126	L01	Humide	12	55		480	207	175	190	B	14,2	E17Z, E26, E27, E27Z, E32, E35, E45, E50, E55
7312552		Sèche	12			650	242	175	190	A	15	E26, E32, E32i, E35, E35i, E42, E45, E50, E55
6673865	G24	Humide	12	65	115	600	260	173	225	B	17,5	E25, E26, E32, E35, E45, E50, E55
6987600	G31	Humide	12	110	190	950	330	173	240	D	26,1	E60, E80
7335400		Humide	12			850					17,5	E57W
CHARGEUSES												
6669600	G26	Humide	12	42	75	530	208	173	197	B	13,4	MT50, MT52, MT55
7306047	L02	Humide	12	60		640	242	175	190	B	17,6	S100, S450, S510, S530, S550, S570, S590, T110, T450, T590
7312552		Sèche	12			600	242	175	190	A	15	S70, S100, S130, S150, S160, S175, S185, S205, S450, S510, S530, S550, S570, S590, S595, S630, S650, S750, A770, S770, S850, T110, T140, T180, T190, T450, T550, T590, T630, T650
6673865	G24	Humide	12	65	115	600	260	173	225	B	17,5	S70, S100, S450, S510, S530, S550, S570, S590, S630, S650, T590, T595, T650
6987600	G31	Humide	12	110	190	950	330	173	240	D	26,1	S66, T66, S76, T76
TÉLESCOPIQUES												
7223985	D02	Humide	12	110		750	349	175	235	A	27,5	Moteurs Perkins et Deutz
7159404	A	Humide	12	140		750	513	189	223	C	38,4	Moteurs Perkins et Deutz
7160984 = 7288629	D02	Humide	12	110		900	349	175	235	A	28,4	Moteurs Doosan / Bobcat
7014631		Humide	12				483	217	231		47,16	Télescopiques rotatifs
CHARGEUSES-PELLETEUSES												
7289600		Humide	12	120							19,3	B700, B730, B750, B780
UNIVERSELLES												
103496801CC	G78	Humide	12	75	120	770	260	180	186	B – Bornes latérales	19,4	



GESTION DE LA DURÉE DE VIE DES BATTERIES

Les batteries Bobcat comportent de nombreuses caractéristiques uniques, adaptées à une utilisation dans des conditions extrêmes. Elles constituent une partie importante de l'équipement Bobcat et offrent une durée de vie de plusieurs années si elles sont correctement entretenues. Ce document regroupe les informations importantes concernant l'entretien des batteries des machines en stock et des nouvelles machines arrivant à la concession, et la préparation des batteries avant mise en service des machines. Suivez ces conseils pour améliorer les performances et la durée de vie des batteries ainsi que pour identifier les conditions de garantie.

BATTERIE SANS ENTRETIEN

la mention « sans entretien » se rapporte à une batterie qui ne nécessite aucun appoint en eau pendant toute la durée de son utilisation. Il est important de tester, de charger et de remiser correctement toutes les batteries pour optimiser leur durée de service.

Reportez-vous si nécessaire au Manuel de l'Opérateur et d'Entretien ou au Manuel d'Atelier pour des explications plus détaillées des procédures décrites ci-dessous.

NIVEAUX DE CHARGE DES BATTERIES SUR LES NOUVELLES MACHINES

L'un des facteurs clés pour garantir la durée de service de la batterie est de maintenir son niveau de charge. Le système de charge des batteries est conçu pour maintenir le niveau de charge, pas pour recharger complètement une batterie fortement déchargée. En moyenne, une machine doit tourner pendant 15 à 20 minutes pour récupérer la charge perdue au démarrage.

Le moment le plus critique pour l'entretien de la batterie est celui où la machine arrive à la concession. Bobcat fait tout son possible pour que les batteries des machines en cours de production soient complètement chargées au moment de l'expédition. Il arrive parfois qu'un concessionnaire reçoive une machine partiellement déchargée, en raison des nombreux démarrages qui ont lieu au cours du transport.

TENSION DE LA BATTERIE

La batterie de 12 V est composée de six cellules, chacune ayant une tension de 2,1 V à pleine charge. Une batterie est considérée comme étant complètement chargée à 12,6 V ou plus. Lorsque la tension de la batterie baisse, même légèrement, une grande différence s'observe dans ses performances. Même si elle n'est pas complètement chargée, une batterie est considérée comme étant complètement chargée à 12,6 V ou plus. On considère qu'elle est déchargée à 12,39 V ou moins.

À l'arrivée de l'équipement à la concession, la tension de la batterie doit être vérifiée en suivant les procédures décrites plus loin dans ce document. Toute batterie ayant une tension inférieure à 12,4 V doit être lentement chargée jusqu'à atteindre le niveau 100 %.

Dans certaines régions, les batteries des machines en stock peuvent être exposées à des températures extrêmes. Dans pareilles conditions, il est indispensable de contrôler leur niveau de charge tous les 30 à 60 jours. Ce contrôle est particulièrement important durant les mois d'hiver afin d'éviter le gel des batteries causé par un niveau de charge insuffisant.

TEST DE LA BATTERIE

La première étape pour entretenir une batterie installée est de contrôler visuellement que les niveaux d'électrolyte ne sont pas insuffisants, que les capuchons des événements ne sont pas manquants ou endommagés, que les connexions ne sont pas desserrées, ainsi que l'absence de bornes corrodées, de cosses cassées ou de boîtiers fissurés ou endommagés. Nettoyez-la, faites l'appoint d'eau distillée ou déminéralisée, ou apportez les réparations nécessaires.

Le moyen le plus simple et le plus courant pour déterminer le niveau de charge d'une batterie est d'utiliser un multimètre numérique ou un voltmètre. Vous pouvez également utiliser un densimètre à compensation thermique qui détecte les cellules court-circuitées.

Une batterie ayant une tension inférieure à 12,4 V doit être chargée jusqu'au niveau 100 % en suivant les recommandations du chargeur. Privilégiez une charge automatique, pour éviter de surcharger la batterie. Pour obtenir une valeur exacte une fois le chargement terminé, attendez au moins 60 minutes avant de contrôler à nouveau la tension du circuit ouvert. Si le relevé de tension est inférieur à 12,4 V après plusieurs heures de charge, testez la batterie à l'aide d'un testeur de conductance ou de charge.

TEST DE CONDUCTANCE

Les testeurs de conductance ou les testeurs de charge réglables sont les outils les plus fiables pour déterminer si une batterie est utilisable. Un testeur de conductance détermine, avant le chargement, la capacité de la batterie à transmettre du courant à travers sa structure interne. Ce test peut détecter les dysfonctionnements, les courts-circuits et le vieillissement normal des cellules. Les résultats indiquent le niveau de batterie mesuré (CCA : ampères de démarrage à froid) par rapport au niveau spécifié et signalent si la batterie est en bon ou mauvais état ou si elle doit être chargée.

TEST SOUS CHARGE

Un test sous charge détermine la capacité de la batterie à fournir le courant nécessaire au démarrage normal du moteur. Le testeur de charge applique une charge (définie sur 50 % de la capacité CCA de la batterie) à une batterie complètement chargée pendant 10 à 15 secondes, puis mesure la tension qui en résulte. Lorsque ce test est réalisé à une température ambiante de 21 °C (70 °F) pendant 15 secondes, les résultats de 9,6 V ou supérieurs indiquent que la batterie est utilisable.

REMARQUE : si une batterie réussit le test de conductance ou de charge mais perd rapidement sa charge une fois connectée, vérifiez que tout est éteint sur la machine et recherchez toute perte de charge inhabituelle de la batterie.

CHARGE DE LA BATTERIE

Utilisez de préférence un chargeur de batterie de tension nominale de 15 V ou moins. Le chargement complet prend du temps, vous devez procéder à un chargement lent pour que la batterie atteigne 100 % de sa capacité de charge, ou une tension du circuit ouvert au repos de 12,6 V. Les batteries doivent être chargées à température ambiante pour éviter toute condition de charge excessive ou insuffisante.

Le processus de charge inverse la réaction chimique de la décharge en reconvertissant le sulfate de plomb et l'eau en matériaux originaux. Si la batterie reste partiellement déchargée pendant une période prolongée, une sulfatation permanente irréversible se produit.

Une fois le chargement terminé, contrôlez à nouveau le niveau d'électrolyte dans toutes les cellules.

TYPES DE CHARGEURS DE BATTERIE

COURANT CONSTANT (MANUEL) – NON RECOMMANDÉ

L'utilisation de ce type de chargeur rend la batterie vulnérable à la surcharge, laquelle provoque le gazage (« ébullition »).

COURANT CONSTANT (AUTOMATIQUE) – MOINS COÛTEUX ET BON POUR LA PLUPART DES APPLICATIONS

Le chargeur à courant constant est doté d'une logique de détection de tension qui met en marche et arrête la charge selon le besoin. Les modèles à faible courant utilisant cette technologie sont qualifiés de « mainteneurs de batterie » ou « chargeurs d'entretien » et ont comme fonction notoire la protection contre l'inversion de polarité.

TENSION CONSTANTE – EXCELLENTE CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

La tension de charge et la résistance interne de la batterie demeurent constantes. Par conséquent, le courant de charge diminue avec le temps alors que le niveau de charge augmente. Le chargement est complet lorsque le courant ne change pas pendant une heure. Ce type de chargeur est très similaire à un système de charge à tension stabilisée (alternateur) dans une machine et empêche le gazage.

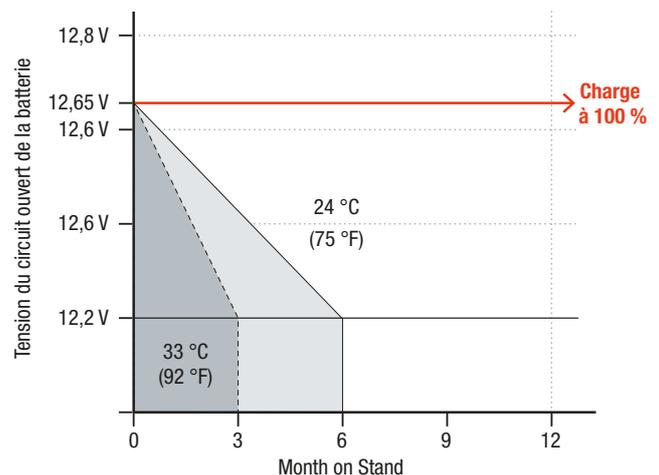
D'autres types de chargeurs peuvent combiner ces genres de technologie, certains sont parfois dotés de la capacité de tester le système électrique et la batterie (chargeurs avec diagnostic).

DÉCHARGEMENT DE LA BATTERIE AU FIL DU TEMPS

Toute batterie non utilisée se décharge lentement. Ce phénomène d'autodécharge entraîne une réduction des performances et de la durée de vie. Le rythme d'autodécharge augmente avec la température ambiante. Une fois les batteries déchargées, il est nécessaire de les recharger à l'aide d'une batterie d'appoint, qu'elles restent en stock ou qu'elles soient sur le point d'être vendues. La charge par batterie d'appoint se fait en général tous les

4 à 6 mois pendant le stockage de sorte à maintenir un niveau de charge supérieur à 75 %.

De nombreuses machines sont équipées de caractéristiques fonctionnant sur batterie même lorsque la machine n'est pas utilisée. Elles contribuent également à la décharge de la batterie.



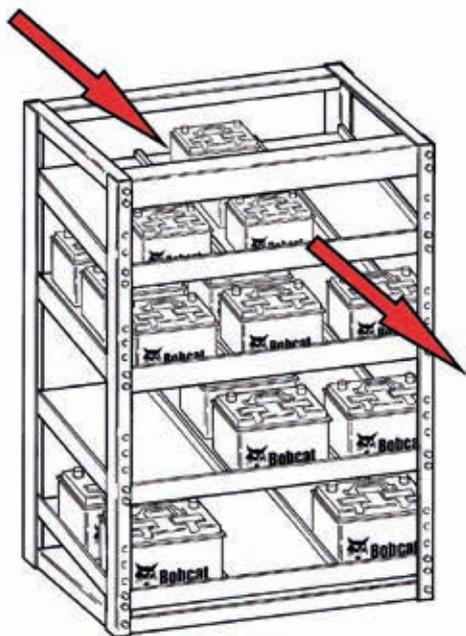
ENTRETIEN DES BATTERIES EN STOCK

Conservez les batteries en hauteur dans un lieu couvert, frais, sec et bien ventilé, à l'écart des matériaux incompatibles et de toute activité pouvant générer des flammes, des étincelles ou de la chaleur. Évitez d'entreposer les batteries dans des conditions de températures ambiantes élevées (38 °C / 100 °F). Une température élevée augmente la vitesse de la réaction chimique de la batterie, ce qui réduit sa durée de vie et accélère la corrosion de la grille.

Inspectez le niveau de charge des batteries entreposées depuis plus de 3 mois et maintenez toutes les batteries à un niveau de charge supérieur à 75 % afin d'éviter toute sulfatation prématurée provoquant une perte de capacité et un dysfonctionnement précoce de la batterie.

Les batteries en stock doivent être gérées selon une rotation stricte : les premières arrivées en stock doivent être les premières à en sortir. Pour ce faire, vous devez établir un programme d'entretien et de tenue d'inventaire des batteries adéquat. Un code indiquant la date d'arrivée de la batterie est apposé à chacune d'entre elles pour un respect absolu du système de rotation.

Les racks de batteries constituent la meilleure méthode de stockage et garantissent une rotation correcte des stocks. Les racks doivent être étiquetés à l'avant et à l'arrière, de sorte qu'un seul type de batterie se trouve dans chacun d'entre eux. Si les racks sont correctement chargés, la batterie la plus ancienne d'un type donné se trouve systématiquement à l'avant. Ne négligez pas l'entretien des batteries de présentation et des batteries en stock. Elles doivent être rechargées à l'aide d'une batterie d'appoint dès que la tension du circuit ouvert est inférieure à 12,4 V.



GEL DES BATTERIES

Le tableau ci-dessus indique la température à laquelle l'électrolyte des batteries commence à geler ou à former des cristaux de glace, en fonction du niveau de charge de la batterie. L'électrolyte ne gèle pas complètement tant qu'une température inférieure n'est pas atteinte. Si l'électrolyte d'une batterie déchargée gèle, les plaques sont endommagées et le boîtier se fissure. Les batteries dont l'électrolyte a gelé doivent être remplacées et mises au rebut conformément aux procédures en vigueur.

TENSION MESURÉE À		CHARGE DE LA BATTERIE	TEMPÉRATURE DE GEL DE LA BATTERIE
27 °C (80 °F)	-18 °C (0 °F)		
12,65	12,45	100 %	-59 °C (-74 °F)
12,45	12,25	75 %	-48 °C (-54 °F)
12,24	12,04	50 %	-37 °C (-35 °F)
12,06	11,86	25 %	-27 °C (-17 °F)

Si une batterie est fortement déchargée, l'électrolyte peut geler dans des conditions extrêmes, à savoir dès que la température est inférieure à 18 °C (0 °C). Comme la température ambiante influence la tension, il est nécessaire que la charge de la batterie soit maintenue à 75 % minimum pour éviter que l'électrolyte ne gèle.

PRÉPARATION D'UNE BATTERIE À LA VENTE

Si une batterie est suspecte, chargez-la et testez-la toujours pour vérifier si elle doit être remplacée. Si une batterie de rechange est prélevée du stock pour être installée sur la machine et mise en service, vérifiez d'abord le niveau de charge. Vérifiez ensuite le niveau d'électrolyte dans toutes les cellules. Faites l'appoint d'eau distillée ou déminéralisée si nécessaire pour amener tous les niveaux au bord inférieur des événements. Les batteries ne nécessitant aucun entretien sont clairement étiquetées. N'ouvrez pas les capuchons des événements des batteries sans entretien.

Laissez les événements fermés pendant le chargement de la batterie. Le chargement produit des gaz inflammables qui doivent être évacués par les capuchons des événements ou les bouchons de la batterie. Utilisez un chargeur de bonne qualité.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE APRÈS LA VENTE

La batterie est un composant périssable qui nécessite des entretiens réguliers. Son utilisation peut être considérablement allongée grâce à un entretien correct. Toute négligence ou utilisation abusive peut à l'opposé entraîner un raccourcissement de sa durée de vie. Procédez à un contrôle de routine lors des ravitaillements en carburant ou des entretiens réguliers, comme la vidange de l'huile moteur. Contrôlez visuellement que les câbles ne sont pas défectueux, que les connexions, les attaches de fixation et les bornes ne sont pas desserrées, ainsi que l'absence de corrosion et de fissures au niveau du boîtier. Veillez à la sécurité et à la propreté de la batterie et des connexions pour des performances optimales. Faites l'appoint d'eau distillée ou déminéralisée si le niveau d'électrolyte est bas. N'utilisez pas d'acide.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE PENDANT LE REMISAGE DE LA MACHINE

Si la machine est remise pendant une période prolongée, retirez la batterie. Vérifiez le niveau d'électrolyte et chargez la batterie au maximum. Conservez-la dans un endroit frais (température toujours supérieure à 0 °C) et sec et chargez-la régulièrement.

Les Manuels de l'Opérateur et d'Entretien contiennent des informations sur l'entretien des batteries et leur stockage correct sur des périodes prolongées. Lisez cette lettre avec vos clients pour les encourager à entretenir correctement les batteries et garantir leur satisfaction.

TÉLÉCHARGER
LES GUIDES
DE RÉFÉRENCE
DES BATTERIES ICI



FILTRES ET KITS DE FILTRES ET D'ENTRETIEN

Protégez votre investissement en utilisant des filtres de qualité Bobcat, spécifiquement conçus pour fournir une protection ultra-sophistiquée.



KITS DE FILTRES ET D'ENTRETIEN

Si les performances et la fiabilité sont importantes pour vous, vous pouvez compter sur les kits de filtres Bobcat pour vous apporter des résultats supérieurs dans toutes les conditions de travail.

- ▶ **BONNE FAÇON DE GAGNER DU TEMPS ET DE L'ARGENT** LORSQUE LE MOMENT DE L'ENTRETIEN DE VOTRE MACHINE EST VENU, CES KITS DE FILTRES PRÉSENTENT UN PRIX PLUS AVANTAGEUX QU'EN CAS DE COMMANDE INDIVIDUELLE.
- ▶ **PROCESSUS DE COMMANDE PLUS SIMPLE ET PLUS RAPIDE** : TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN TIENT DANS UN CARTON.
- ▶ **LES FILTRES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE BOBCAT TESTÉS ET ÉPROUVÉS** PROTÈGENT VOTRE INVESTISSEMENT ET RÉDUISENT LES IMMOBILISATIONS COÛTEUSES.



REGARDER
LA VIDÉO SUR
LES FILTRES

FILTRES BOBCAT VS. FILTRES D'AUTRES MARQUES

FILTRE À HUILE HYDRAULIQUE



FILTRE BOBCAT

Matériau en cellulose 10 µm © > 2
Zone du matériau : 0,2046 m²

Protège votre moteur contre des particules jusqu'à 3 fois plus petites

FILTRES DE LA CONCURRENCE*

Matériau en cellulose 30 µm © > 2
Zone du matériau : 0,183 m²

FILTRE À CARBURANT



Matériau en cellulose 3 µm © > 2
Zone du matériau : 0,113 m²

Efficacité supérieure et meilleure durée de vie.

Système de drainage efficace et facile d'utilisation.

Matériau en cellulose 10 µm © > 2
Zone du matériau : 0,113 m²

FILTRE À AIR (EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR)



Le filtre Bobcat a une durée de vie 33 % plus longue.

Jusqu'à 50 % d'efficacité en plus à 20 et 50 mbar sur l'élément interne.

Les filtres Bobcat à efficacité supérieure peuvent réduire jusqu'à 30 fois la contamination par la poussière !

Matériau en cellulose 10 µm © > 2
Zone du matériau : 0,113 m²

FILTRE À HUILE MOTEUR



Beta 2 nominal : 4µ Beta 75 absolue : environ la moitié de sources locales.
Matériau : synthétique

Le matériau filtrant en matière synthétique possède une plus grande efficacité avec une plus faible perte de charge et donc une durée de vie plus longue.

Beta 2 nominal : 10µ

Beta 75 absolue : environ deux fois les caractéristiques Bobcat. Matériau : cellulose

CONSEIL

EN SAVOIR PLUS SUR LES FILTRES

Inscrivez-vous à notre formation en ligne consacrée aux filtres, qui explique les idées reçues courantes en matière de filtration et propose des solutions pour y remédier. **Visitez notre centre de formation en ligne.**

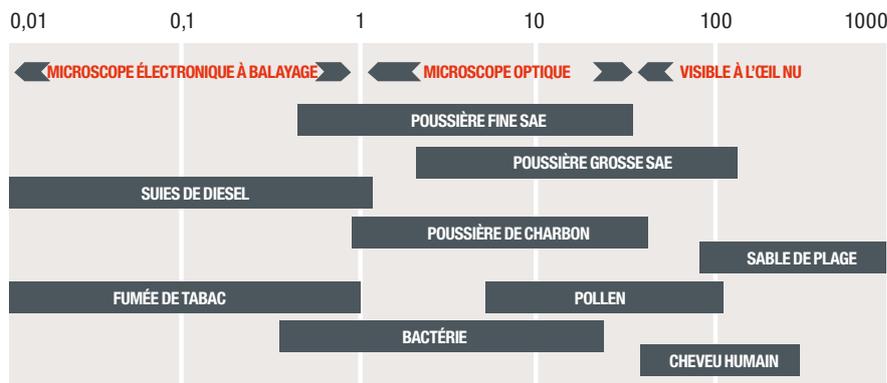
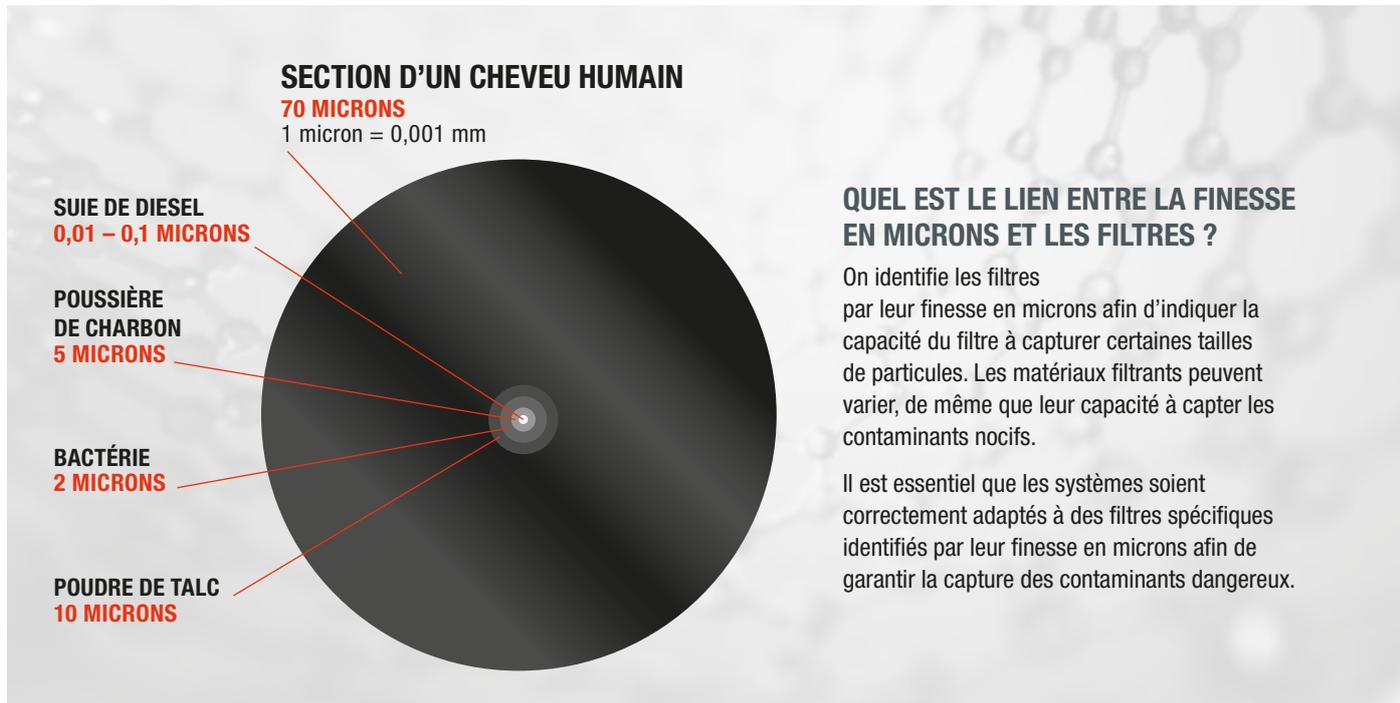


DIFFÉRENCE DES FILTRES

	FILTRE BOBCAT	FILTRES DE LA CONCURRENCE*
ENSEMBLE ABSORBEUR DE VAPEURS DE CARBURANT	 <p>Enveloppe métallique plus épaisse pour une meilleure durabilité et fiabilité.</p>	 <p>Un boîtier métallique plus fin est davantage susceptible d'être bosselé et de céder sous la pression.</p>
RESSORT INTERNE	 <p>Le ressort assure une étanchéité optimale entre la cartouche et le déflecteur et réduit l'impact négatif des vibrations.</p>	 <p>Le ressort interne peut être plus faible et plus vulnérable à la rupture. Un ressort plus faible ne maintient pas la cartouche en place aussi fermement.</p>
MATÉRIAUX FILTRANTS	 <p>Les matériaux filtrants sont plissés de manière uniforme et espacés pour garantir une surface de filtration maximale. Un matériau plus épais assure un équilibre optimal entre l'efficacité du filtre, sa capacité et la baisse de pression pour répondre aux normes d'ingénierie de Bobcat. Le matériau filtrant est durci de manière uniforme pour améliorer sa résistance.</p>	 <p>Les plis irréguliers et moins nombreux du matériau réduisent la durée de filtration. Les concurrents sont susceptibles d'utiliser un matériau plus fin, ce qui limite la capacité de rétention. Les filtres d'une finesse inférieure ne capturent pas les contaminants aussi efficacement et risquent d'endommager l'équipement.</p>
DÉRIVATION INTERNE	 <p>Le clapet de dérivation garantit l'alimentation en huile de votre moteur en toutes circonstances. Mieux vaut avoir de l'huile sale dans votre moteur que pas d'huile du tout ! La dérivation doit être conçue de sorte à ne s'ouvrir que lorsque c'est nécessaire. Le but est d'éviter que l'huile ne contourne le filtre dans des conditions normales.</p>	 <p>Il se peut que le clapet de dérivation ne soit pas bien fixé et laisse échapper de l'huile dans le système sans passer par le matériau filtrant. Certaines marques peuvent manquer de clapets de dérivation de pression.</p>
JOINT	 <p>Le large joint d'une seule pièce offre une zone de couverture maximale de protection contre les fuites.</p>	 <p>Les joints peuvent avoir une double fonction de dérivation ou être constitués de plusieurs pièces, ce qui crée un risque de fuite.</p>
STRUCTURE DES MATÉRIAUX FILTRANTS	 <p>Le matériau filtrant est profondément encastré dans du plastisol avec des chapeaux métalliques qui s'enroulent autour pour maintenir et sceller le matériau en toute sécurité. Le fourreau intérieur annelé laisse passer un débit maximum</p>	 <p>Certaines marques concurrentes utilisent de la colle pour que le matériau adhère aux chapeaux en papier sans rebord, ce qui rend le filtre sensible à l'humidité et aux fuites. Une surface de débit limitée du fourreau intérieur peut provoquer une restriction.</p>
ADMISSIONS	 <p>Un plus grand nombre de grands orifices d'admission permet un meilleur débit à travers le filtre Bobcat. Les filtres Bobcat à visser ont un filetage profond pour un ajustement sûr.</p>	 <p>Des orifices d'admission plus petits et moins nombreux sont susceptibles de limiter le débit et de provoquer des fluctuations dans la pression. Un filetage moins serré risque d'accélérer le démontage du filtre ou permettre des fuites.</p>

* Remarque : Les absorbeurs de vapeurs de carburant extérieurs des filtres de la concurrence ont été modifiés numériquement pour supprimer les informations relatives à la marque. La structure interne peut varier selon le fabricant et le type de filtre. Les illustrations ne sont pas à l'échelle. Bobcat se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et à la conception des produits sans préavis.

COMPARAISON DE LA TAILLE DES PARTICULES EN MICRONS



CONSEILS

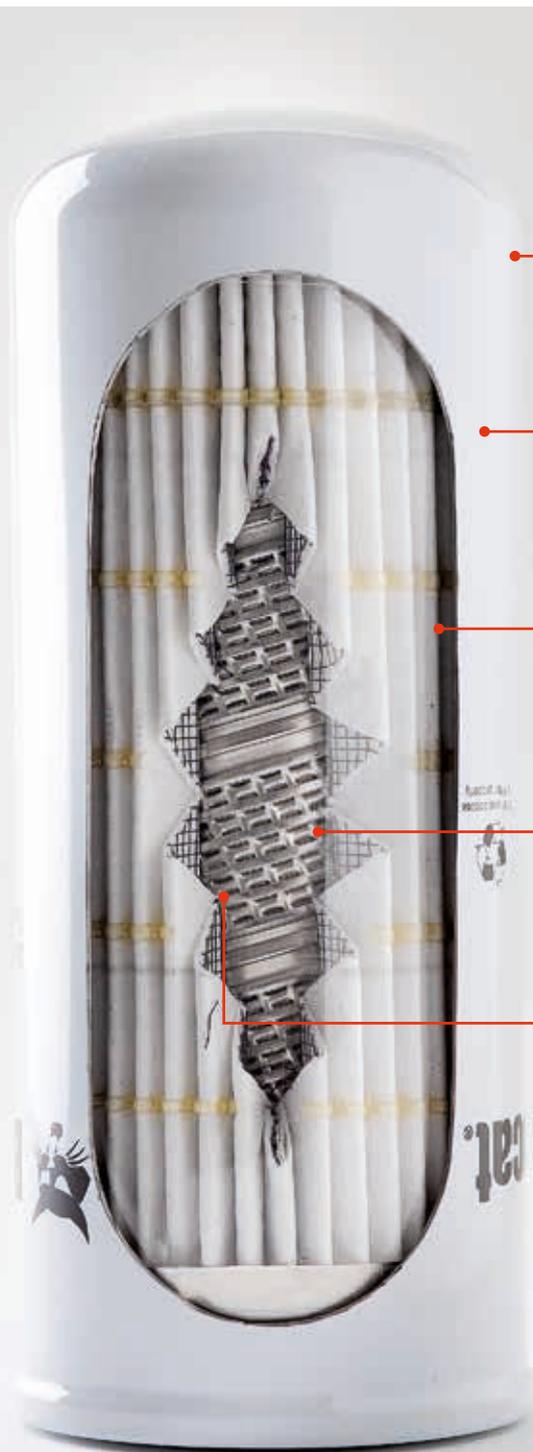
CONSEILS POUR LA MANIPULATION ET LE STOCKAGE DES FILTRES BOBCAT

Que vous stockiez des filtres dans votre magasin ou votre entrepôt, il est toujours important de pratiquer de bonnes techniques de stockage et de manipulation. Voici quelques conseils pour garder vos filtres en bon état :

- Assurez-vous que le filtre est propre, non utilisé et non endommagé avant de le vendre ou de l'installer.
- Ne stockez jamais un filtre sans qu'il se trouve dans une boîte ou complètement scellé.
- Pour éviter d'endommager les filtres, ne les jetez pas à l'arrière d'un camion ou dans tout autre endroit où ils pourraient être endommagés.
- Veillez à conserver les filtres dans leur emballage d'origine s'ils sont stockés sur des étagères métalliques. Avec le temps, cette mesure contribuera à les empêcher de rouiller.
- Veillez à ce que les étiquettes contenant les informations et les dates du produit soient visibles par tous les membres du personnel qui le retirent des étagères.

UNE DIFFÉRENCE LARGEMENT PERCEPTIBLE

Mémorisez ces six caractéristiques et avantages pour prouver aux clients l'importance d'un filtre de qualité.



Modèle à visser

Facilite l'entretien et réduit le risque de contamination vers le système hydraulique pendant l'entretien des filtres.

Enveloppe métallique robuste

Offre une durabilité et une protection supérieures.

Matériau filtrant synthétique

Les matériaux haute performance protègent votre machine des contaminants et prolongent sa durée de vie.

Matériaux plissés

Les plis maximisent la surface du filtre pour une meilleure capacité de rétention des contaminants et une plus longue durée de vie du filtre.

Tube central en spirale

Permet une plus grande section d'écoulement et une plus grande résistance à l'affaissement.

Pliage à chaud et renfort en treillis métallique

Maintient la séparation des plis et permet une utilisation optimale du matériau filtrant, même lors d'un démarrage à froid et des fluctuations de débit.



KITS DE FILTRES ET D'ENTRETIEN



- Les kits de filtres d'entretien permettent d'économiser du temps et de l'argent au moment de la maintenance de vos machines.
- Processus de sélection et de commande plus simple et plus rapide : tout ce dont vous avez besoin tient dans un carton.
- Vous quittez souvent l'atelier pour entretenir des machines sur place ? Munissez-vous des kits d'entretien Bobcat adéquats et vous aurez toutes les pièces courantes sous la main.
- Les kits de filtres contiennent tous les filtres de la machine. Les kits d'entretien contiennent les pièces nécessaires pour les intervalles de 250, 500 et 1 000 heures.



POUR CHARGEUSES

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES		
					250 H	500 H	1000 H
MT55	B38U-11001	Filtre à air moteur interne	6687263	1			1
		Filtre à air moteur externe	6687262	1			1
		Filtre à huile moteur	6671057	1	1	1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1
		Filtre hydraulique principal	6677652	1		1	1
		Courroie – alternateur	6686683				1
		Courroie – entraînement	6684749				1
		Bouchon de radiateur	6646678				1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		7416302	7406303	7416304	7416305
S70	B38V-11001 B38W-11001	Filtre à air moteur interne	6672468	1			1
		Filtre à air moteur externe	6672467	1			1
		Filtre à huile moteur	6657635	1	1	1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1
		Filtre hydraulique principal	6677652	1		1	1
		Courroie – alternateur	6571857				1
		Courroie – entraînement	6690471				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	7025626			1	1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		6901513A	7416153	7416306	7416307
S100	A8ET-11001 B4KH-11001	Filtre à air moteur interne	7020361	1			1
		Filtre à air moteur externe	6690907	1			1
		Filtre à huile moteur	6657635	1	1	1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1
		Préfiltre à carburant	6683101	1			1
		Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1
		Filtre hydraulique de retour de carter	6661022	1			1
		Filtre de gavage hydraulique	6681012	1		1	1
		Courroie – alternateur	6690143				1
		Courroie – entraînement	7248735				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		7416308	7416153	7416309	7416310

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES			
					250 H	500 H	1000 H	
S450	AV9V-11001 B1E6-11001	Filtre à air moteur interne	6666376	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6666375	1			1	
		Filtre à air de cabine	7176099				2	
		Filtre à huile moteur	6675517	1	1	1	1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1	
		Préfiltre à carburant	6683101	1	1	1	1	
		Filtre hydraulique principal	7414581	1			1	
		Filtre de gavage hydraulique	7319444	1		1	1	
		Courroie – climatisation	7237345				1	
		Courroie – alternateur	7100104				1	
		Courroie – entraînement	7349400				1	
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT			6987864	7416311	7416312	7416313
S450 T450	B4J7-11001 B4J6-11001	Filtre à air moteur interne	7221934	1			1	
		Filtre à air moteur externe	7286322	1			1	
		Filtre à air de cabine	7176099				2	
		Filtre à huile moteur	7343102	1		1	1	
		Filtre à carburant	7336334	1		1	1	
		Préfiltre à carburant	7348032	1			1	
		Filtre hydraulique principal	7414581	1			1	
		Filtre de gavage hydraulique	7319444			1	1	
		Courroie – climatisation	7237345				1	
		Courroie – alternateur	7339263				1	
		Courroie – entraînement	7349400				1	
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT			7416314		7416315	7416316
T450	B1EM-11001	Filtre à air moteur interne	7221934	1			1	
		Filtre à air moteur externe	7286322	1			1	
		Filtre à air de cabine	7176099				2	
		Filtre à huile moteur	7012303	1		1	1	
		Filtre à carburant	7023589	1		1	1	
		Filtre hydraulique principal	7414581	1			1	
		Filtre de gavage hydraulique	7319444			1	1	
		Courroie – climatisation	7237345				1	
		Courroie – alternateur	7177784				1	
		Courroie – entraînement	7349400				1	
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT			7416317		7416329	7416319

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES			
					250 H	500 H	1000 H	
S510	AZN4-11001 AZN5-11001	Filtre à air moteur interne	6666334	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6666333	1			1	
		Filtre à air de cabine	7176099				2	
		Filtre à huile moteur	6675517	1	1	1	1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1	
	S530	AZN6-11001 AZN7-11001	Filtre hydraulique principal	7414581	1			1
			Filtre de gavage hydraulique	7319444			1	1
			Courroie – alternateur	7100104				1
			Courroie – entraînement	7146391				1
			Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		7416320	7416321	7416322	7416323	
S510	B4JB-11001	Filtre à air moteur interne	7221934	1			1	
		Filtre à air moteur externe	7286322	1			1	
		Filtre à air de cabine	7176099				2	
		Filtre à huile moteur	7343102	1		1	1	
		Filtre à carburant	7336334	1		1	1	
	S530	B4KA-11001	Préfiltre à carburant	7348032	1			1
			Filtre hydraulique principal	7414581	1			1
	S550	B4ZD-11001	Filtre de gavage hydraulique	7319444			1	1
	S590	B4ZE-11001	Courroie – climatisation	7260234				1
	T590	B4KV-11001	Courroie – alternateur	7339263				1
Courroie – entraînement			7257359				1	
Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre			7349796				1	
Bouchon reniflard du réservoir hydraulique			6727475			1	1	
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		7416314		7416315	7416325	
S550	AZN8-11001	Filtre à air moteur interne	6666376	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6666375	1			1	
		Filtre à air de cabine	7176099				2	
		Filtre à huile moteur	6675517	1	1	1	1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1	
	S570	AZNB-11001	Filtre hydraulique principal	7414581	1			1
			Filtre de gavage hydraulique	7319444			1	1
	S590	AZND-11001	Courroie – climatisation	6625298				1
			Courroie – alternateur	7143498				1
	T590	B3ZA-11001	Courroie – entraînement	7146391				1
			Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796				1
			Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1
					NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		7416326	7416321

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES		
					250 H	500 H	1000 H
S550	B3GY-11001	Filtre à air moteur interne	7221934	1			1
		Filtre à air moteur externe	7286322	1			1
		Filtre à air de cabine	7176099				2
		Filtre à huile moteur	7012303	1	1		1
		Filtre à carburant	7023589	1	1		1
		Filtre hydraulique principal	7414581	1			1
S570	B3GZ-11001	Filtre de gavage hydraulique	7319444		1		1
S590	B3H1-11001	Courroie – climatisation	7178328				1
T590	B3Z7-11001	Courroie – alternateur	7177784				1
		Courroie – entraînement	7257359				1
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475		1		1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7416317	7416329	7416330	



MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES							
					250 H	500 H		1000 H				
S630	A3NT-11001 A3NU-11001 B4SY-11001	Filtre à air moteur interne	7008044	1				1	1	1	1	
		Filtre à air moteur externe	7008043	1				1	1	1	1	
		Filtre à air de cabine	7176099					2	2	2	2	
		Filtre à huile moteur	6678233	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Filtre hydraulique principal	7414582	1							1	
	S650	A3NV-11001 A3NW-11001 B4SZ-11001	Filtre de gavage hydraulique – à visser	7319444				1			1	1
			Filtre de gavage hydraulique – canister	6692337		1			1	1		
			Élément du filtre hydraulique	7012314					1	1		
	T650	A3P0-11001 A3P1-11001	Réservoir du filtre hydraulique	7002734					1			
			Courroie – alternateur	7142000					1	1	1	1
			Courroie – entraînement	7188792					1	1	1	1
			Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796					1	1	1	1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475		1	1	1	1	1	1		
		Joint torique supérieur	7015488					1	1			
		Joint torique inférieur	7015489					1	1			
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT		7416332	7416333	7416334	7416335	7416336	7416337	7416338	7416339	
		REMARQUE SUR LE KIT										
						Filtre à canister N/S A3NT11001 – A3NT11547 N/S A3NV11001 – A3NV11444 N/S A3P011001 – A3P011190	Filtre à visser N/S A3NT17925 – A3NT18123 N/S A3NV25150 – A3NV25272 N/S A3P018332 – A3P019133	Filtre à canister N/S A3NT11001 – A3NT11547 N/S A3NV11001 – A3NV11444	Filtre à canister N/S A3NT11548 – A3NT17924 N/S A3NV11445 – A3NV25149	Filtre à visser N/S A3NT17925 – A3NT18123 N/S A3NV25150 – A3NV25272 N/S A3P018332 – A3P019133	Filtre à visser N/S A3NT18124 et au-dessus N/S A3NV25273 et au-dessus N/S A3P019134 et au-dessus	
					Filtre à canister N/S A3NT11548 – A3NT17924 N/S A3NV11445 – A3NV25149 N/S A3P011191 – A3P018331	Filtre à visser N/S A3NT18124 et au-dessus N/S A3NV25273 et au-dessus N/S A3P019134 et au-dessus	Filtre à canister N/S A3P011001 – A3P011190 N/S A3P011191 – A3P018331				Filtre à visser N/S B4SY11001 et au-dessus N/S B4SZ11001 et au-dessus	

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES					
					250 H	500 H	1000 H			
S630 S650 T650	B2L5-11001	Filtre à air moteur interne	7221934	1				1		
		Filtre à air moteur externe	7286322	1				1		
		Filtre à air de cabine	7176099					2		
		Filtre à huile moteur	7012303	1		1		1		
		Filtre à carburant	7023589	1		1		1		
		Filtre hydraulique principal	7414582	1				1		
	B2LA-11001	Filtre de gavage hydraulique	7319444	1		1		1		
		B2KZ-11001	Élément du filtre hydraulique	7012314				1		
	Courroie – climatisation		7178328				1			
	Courroie – alternateur		7177784				1			
	Courroie – entraînement		7177671				1			
	Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre		7349796			1		1		
	Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475					1			
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7416340	7416329			7416342		
S770 T770 S850	A3P4-11001 A3P5-11001	Filtre à air moteur interne	7010031	1				1	1	1
		Filtre à air moteur externe	7286652	1				1	1	1
		Filtre à air de cabine	7176099					2	2	2
		Filtre à huile moteur	6678233	1	1	1	1	1	1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1	1	1	1
		Filtre hydraulique principal	7414582							1
	A3P8-11001 A3P9-11001	Filtre de gavage hydraulique – à visser	7319444				1		1	1
		Filtre de gavage hydraulique – canister	6692337	1		1		1		
	ACS7-11001 ACSL-11001	Élément du filtre hydraulique	7012314	1				1	1	
		Courroie – climatisation	7174707					1	1	1
		Courroie – alternateur	7174706					1	1	1
		Courroie – entraînement	7197894					1	1	1
		Capot du canister d'huile hydraulique	7349796					1	1	1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	1	1	1
		Capot du canister d'huile hydraulique	7024038							1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987750	7416333	7416334	7416335	7416345	7416346	7416347
REMARQUE SUR LE KIT						Filtre à canister	Filtre à visser	Filtre à canister	Filtre à visser N/S A3P413516 – A3P413656 N/S A3P814128 – A3P814204 N/S ACS712905 – ACS713190	Filtre à visser N/S A3P413657 et au-dessus N/S A3P814205 et au-dessus N/S ACS713191 et au-dessus

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE		KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES					
						250 H		500 H		1000 H	
S770 S850 T770 T870	B3BV-11001	Filtre à air moteur interne	7010031	1	1					1	1
		Filtre à air moteur externe	7286652	1	1					1	1
		Filtre à air de cabine	7176099							2	2
		Filtre à huile moteur	7012303	1	1		1	1		1	1
		Filtre à carburant	7023589	1	1		1	1		1	1
	B3BY-11001	Filtre à carburant	7336334								
	B3BW-11001	Filtre hydraulique principal	7414582	1	1					1	1
	B3BZ-11001 B47L-11001	Filtre de gavage hydraulique	7319444	1	1		1	1		1	1
		Courroie – alternateur	7201422							1	1
		Courroie – alternateur	7185269							1	1
		Courroie – entraînement	7201345							1	1
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796							1	1
	Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475				1	1		1	1	
	NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT			7267108	7429174		7416329	7429178	7416348	7429179	
	REMARQUE SUR LE KIT	B3BV11001 – B3BV12116 B3BY11001 – B3BY11781 B3BW11001 – B3BW13848 B47L11001 – B47L11699	B3BY12117 et au-dessus B3BY11782 et au-dessus B3BW13849 et au-dessus B47L11701 et au-dessus	B3BV11001 – B3BV12116 B3BY11001 – B3BY11781 B3BW11001 – B3BW13848 B47L11001 – B47L11699	B3BY12117 et au-dessus B3BY11782 et au-dessus B3BW13849 et au-dessus B47L11701 et au-dessus	B3BV11001 – B3BV12116 B3BY11001 – B3BY11781 B3BW11001 – B3BW13848 B47L11001 – B47L11699	B3BY12117 et au-dessus B3BY11782 et au-dessus B3BW13849 et au-dessus B47L11701 et au-dessus	B3BV11001 – B3BV12116 B3BY11001 – B3BY11781 B3BW11001 – B3BW13848 B47L11001 – B47L11699	B3BY12117 et au-dessus B3BY11782 et au-dessus B3BW13849 et au-dessus B47L11701 et au-dessus		
T870	B47H-11001	Filtre à air moteur interne	7010031	1						1	
		Filtre à air moteur externe	7286652	1						1	
		Filtre à air de cabine	7176099							2	
		Filtre à huile moteur	6678233	1	1		1			1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1		1			1	
		Filtre hydraulique principal	7414582	1						1	
		Filtre de gavage hydraulique	7319444	1			1			1	
		Courroie – climatisation	7174707							1	
		Courroie – alternateur	7174706							1	
		Courroie – entraînement	7177671							1	
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796							1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475				1			1	
	NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT			7416349	7416333	7416335		7416351			

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE		KITS D'ENTRETIEN POUR CHARGEUSES						
						250 H		500 H		1000 H		
A770	B3BU-11001	Filtre à air moteur interne	7010031	1	1						1	1
		Filtre à air moteur externe	7286652	1	1						1	1
		Filtre à air de cabine	7176099								2	2
		Filtre à huile moteur	7012303	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Filtre à carburant	7023589	1		1		1			1	
		Filtre à carburant	7336334				1					
		Filtre hydraulique principal	7414582	1	1				1			1
		Filtre de gavage hydraulique	7319444	1	1			1			1	1
		Courroie – alternateur	7185269						1		1	1
		Courroie – entraînement	7201345								1	1
		Capot de l'absorbeur de vapeurs de l'huile hydraulique et du filtre	7349796									
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475					1			1	1
		Filtre de direction	6679143					1	1		1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT												
REMARQUE SUR LE KIT												
				7267108	7429174	7416350	7429175	7416343	7429176	7416344	7429177	
				N/S B3BU11001 – B3BU11918	N/S B3BU11919 et au-dessus	N/S B3BU11001 – B3BU11918	N/S B3BU11919 et au-dessus	N/S B3BU11001 – B3BU11918	N/S B3BU11919 et au-dessus	N/S B3BU11001 – B3BU11918	N/S B3BU11919 et au-dessus	





POUR LES PELLES

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KIT D'ENTRETIEN POUR PELLES			
					250 H	500 H	1000 H	
E08 E10	A4BP-11001 B4PC-11001	Filtre à air moteur interne	6673753	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1	
		Filtre à huile moteur	6671057	1	1		1	
	A33P-11001 B4PD-11001	Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1	
		Filtre hydraulique principal	6653336	1		1	1	
		Courroie – alternateur	6808629				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6901188		7416148	7416149	
E14 E16	AHNM-11001 AHL-11001	Filtre à air moteur interne	6673753	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1	
		Filtre à huile moteur	6671057	1	1		1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1	
		Filtre hydraulique principal	6653336	1		1	1	
		Courroie – alternateur	6808629				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836				1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6901188		7416190	7416193	
E17 E19 E20 E20Z	B27H-11001 B4PJ-11001	Filtre à air de cabine	7176099	1			1	
		Filtre à air moteur interne	6673753	1			1	
	AWMM-11001 B4PK-11001	Filtre à air moteur externe	6673752	1			1	
		Filtre à huile moteur	6671057	1	1		1	
	AWRH-11001	Préfiltre à carburant	6683101	1			1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1	
	B4PH-11001	Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1	
		Courroie – ventilateur	7227648				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836				1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7256941		7416150	7416151	
Canopy pour E17z E17z	B4PF-11001	Filtre à air moteur interne	6673753	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1	
		Filtre à huile moteur	6671057	1	1		1	
	B4AW-11001	Préfiltre à carburant	6683101	1			1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1	
		Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1	
		Courroie – ventilateur	7227648				1	
Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836				1	1		
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7294827		7416150	7416152	
E25	AB8B-11001	Filtre à air de cabine	7176099				1	
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1	
		Filtre à air moteur interne	6673753	1			1	
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1	
		Filtre à huile moteur	6657635	1	1	1	1	
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1	
		Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1	
		Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1	
		Courroie – ventilateur	7193802				1	
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836				1	1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987753	7416153	7416154

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KIT D'ENTRETIEN POUR PELLES		
					250 H	500 H	1000 H
E26	ACRA-11001	Filtre à air de cabine	7010331				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7010332				1
		Filtre à air moteur interne	6673753	1			1
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1
		Filtre à huile moteur	6657635	1	1	1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1
		Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1
		Courroie – ventilateur	7193802				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836			1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987753	7416153	7416154	7416156
E26 E27Z	B4B8-11001 B4B8-13375	Filtre à air de cabine	7176099				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6673753	1			1
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1
		Filtre à huile moteur	6657635	1	1	1	1
	B4B9-11001 B4B9-13375	Préfiltre à carburant	6683101				1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1
		Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1
		Courroie – entraînement	7310236				1
Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	7024201			1	1		
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987753	7416153	7416161	7416157
E27	B4BA-11001 B4BA-13375	Filtre à air de cabine	7176099				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6673753	1			1
		Filtre à air moteur externe	6673752	1			1
		Filtre à huile moteur	6657635	1	1	1	1
		Préfiltre à carburant	6683101				1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1	1	1	1
		Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6661248	1		1	1
		Courroie – entraînement	7302139				1
Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	7024201			1	1		
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987753	7416153	7416161	7416158
E32 E35	AC2N-11001	Filtre à air de cabine	7176099				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6672468	1			1
		Filtre à air moteur externe	6672467	1			1
		Filtre à huile moteur	6675517	1		1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1
	AC2P-11001	Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6668819	1		1	1
		Courroie – climatisation	7009797				1
		Courroie – alternateur sans système de chauffage / ventilation / climatisation	7009796				1
		Courroie – ventilateur	7009795				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836			1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987645	7416159	7416160	

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KIT D'ENTRETIEN POUR PELLER		
					250 H	500 H	1000 H
E32 E35	B3CS-11001	Filtre à air de cabine	7176099				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6672468	1			1
		Filtre à air moteur externe	6672467	1			1
		Filtre à huile moteur	6675517	1		1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1
	B3GR-11001	Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6668819	1		1	1
		Courroie – climatisation	7261350				1
		Courroie – alternateur sans système de chauffage / ventilation / climatisation	7261349				1
		Courroie – ventilateur	7261348				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836			1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987645	7416159	7416354	
E34 E35Z	B3Y3-11001	Filtre à air de cabine	7176099	1			1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6672468	1			1
		Filtre à air moteur externe	6672467	1			1
		Filtre à huile moteur	6675517	1		1	1
		Préfiltre à carburant	6683101	1			1
	B3Y4-11001	Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1
		Filtre hydraulique de retour de carter	7009365	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6668819	1		1	1
		Courroie – climatisation	7009797				1
		Courroie – alternateur	7009796				1
		Courroie – ventilateur	7359022				1
Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836			1	1		
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7359789	7416159	7416162	
E45	AHHC-11001	Filtre à air de cabine	7176099				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6666376	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666375	1			1
		Filtre à huile moteur	6675517	1		1	1
		Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1
	B3NR-11001	Filtre hydraulique de retour de carter	6516722	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6668819	1		1	1
		Courroie – climatisation	7010252				1
		Courroie – ventilateur	7010894				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836			1	1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987751	7416163

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KIT D'ENTRETIEN POUR PELLES		
					250 H	500 H	1000 H
E50 E55	AHHE-11001 B3NS-11001	Filtre à air de cabine	7176099				1
		Filtre de recirculation d'air de cabine	7222791				1
		Filtre à air moteur interne	6666376	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666375	1			1
		Filtre à huile moteur	6675517	1	1		1
	ASW3-11001 B3NT-11001	Filtre à carburant avec séparateur d'eau	6667352	1		1	1
		Filtre hydraulique de retour de carter	6516722	1		1	1
		Filtre hydraulique principal	6670207	1		1	1
		Courroie – climatisation	7010252				1
		Courroie – ventilateur	7010894				1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6692836			1	
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987752	7416165	7416166	
E55W	AEFB-11001	Filtre à air de climatisation	7006085	1			1
		Filtre à air moteur interne	6666334	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666333	1			1
		Filtre à huile moteur	7025590	1		1	1
		Préfiltre à carburant	7013148	1		1	1
		Filtre à carburant	7010351	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série AEFB10001 – AEFB11229	7318870	1			1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série AEFB11230 et au-dessus	7276395	1			1
		Filtre hydraulique pilote	7275347	1		1	1
		Filtre hydraulique de retour	7004883	1		1	1
		Courroie – climatisation	7005577				1
Courroie – pompe à eau	7004451				1		
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987573	7416167	7416168	
E57W	B3WU-11001	Filtre à air de climatisation	7287679	1			1
		Filtre à air moteur interne	7287668	1			1
		Filtre à air moteur externe	7287669	1			1
		Filtre à huile moteur	7012303	1		1	1
		Filtre à carburant, numéro de série B3WU11001 – B3WU11510	7287671	1			
		Filtre à carburant, numéro de série B3WU11511 et au-dessus	7312065			1	1
		Filtre à carburant, numéro de série B3WU12305 et au-dessus	7287488	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique	7276395				1
		Élément du filtre hydraulique	7287681				1
		Filtre hydraulique pilote	7275347			1	1
		Filtre hydraulique de retour	7287670				1
		Courroie – climatisation	7287323				1
		Courroie – pompe à eau	7287324				1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7301116	7416169

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KIT D'ENTRETIEN POUR PELLES		
					250 H	500 H	1000 H
E60	AET8-11001	Filtre à air de climatisation	7006085	1			1
		Filtre à air moteur interne	6666334	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666333	1			1
		Filtre à huile moteur	7025590	1		1	1
		Préfiltre à carburant	7013148	1			1
		Filtre à carburant	7010351	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série AET810001 – AET811749	7318870	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série AET811750 et au-dessus	7276395	1		1	1
		Filtre hydraulique pilote	7275347	1			1
		Filtre hydraulique de retour	7004883	1		1	1
		Courroie – climatisation	7005577				1
		Courroie – ventilateur	7004452				1
		Crépine – réservoir hydraulique	7006810				1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987573	7416171
E62	B34P11001 à B34P11355	Filtre à air de climatisation	7006085	1			1
		Filtre à air moteur interne	6666334	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666333	1			1
		Filtre à huile moteur	7025590	1		1	1
		Préfiltre à carburant	7013148	1			1
		Filtre à carburant	7010351	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique	7318870	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique	7276395	1		1	1
		Filtre hydraulique pilote	7275347	1			1
		Filtre hydraulique de retour	7004883	1		1	1
		Courroie – climatisation	7005577				1
		Courroie – ventilateur	7010300				1
		Crépine – réservoir hydraulique	7006810				1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987573	7416171
E80	AET3-11001	Filtre à air de climatisation	7006085	1			1
		Filtre à air moteur interne	6666334	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666333	1			1
		Filtre à huile moteur	7025590	1		1	1
		Préfiltre à carburant	7013148	1		1	1
		Filtre à carburant	7010351	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série AET310001 – AET312910	7318870	1			1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série AET312911 et au-dessus	7276395	1			1
		Filtre hydraulique pilote	7275347	1			1
		Filtre hydraulique de retour	7004884	1		1	1
		Courroie – climatisation	7005577				1
		Courroie – ventilateur	7004452				1
		Crépine – réservoir hydraulique	7006811				1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				6987575	7416174

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DU COMPOSANT	RÉFÉRENCE DU COMPOSANT	KIT DE FILTRE	KIT D'ENTRETIEN POUR PELLES		
					250 H	500 H	1000 H
E85	B34S-11001	Filtre à air de climatisation	7006085	1			1
		Filtre à air moteur interne	6666334	1			1
		Filtre à air moteur externe	6666333	1			1
		Filtre à huile moteur	7025590	1	1		1
		Préfiltre à carburant	7029012	1		1	1
		Filtre à carburant	7029016	1		1	1
		Filtre d'aération hydraulique, numéro de série B34S11001 – B34S12014, B34S13467 et au-dessus	7318870	1			1
		Filtre d'aération hydraulique numéro de série B34S12015 – B34S13466	7276395				1
		Filtre hydraulique pilote	7275347	1			1
		Filtre hydraulique de retour	7004884	1		1	1
		Courroie – climatisation	7005577				1
		Courroie – ventilateur	7004452				1
		Crépine – réservoir hydraulique	7006811				1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7031399	7416180



TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES KITS
DE FILTRES ET
D'ENTRETIEN
POUR PELLES





POUR TÉLESCOPIQUES

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DE LA PIÈCE	RÉFÉRENCE	KITS DE FILTRE ET D'ENTRETIEN POUR TÉLESCOPIQUES					
				FILTRE DU KIT		500 H		1000 H	
TL470	B35F11001 et au-dessus B35G11001 et au-dessus B35B11001 et au-dessus B35C11001 et au-dessus	Filtre à air interne	6910726	1	1			1	1
		Filtre à air externe	6910725	1	1			1	1
		Filtre de la cabine	7146967					1	1
		Courroie d'entraînement – climatisation	7168236					1	1
		Courroie d'entraînement – alternateur	7028327					1	1
		Courroie d'entraînement – tendeur	7028326					1	1
		Courroie d'entraînement – tendeur	7028334					1	1
		Filtre à huile moteur	7028298	1	1	1	1	1	1
		Filtre à carburant	7028353	1	1			1	1
		Préfiltre à carburant	7028352	1	1			1	1
		Filtre hydraulique / hydrostatique	7012477	2	1	2	1	2	1
		Filtre hydraulique / hydrostatique	7012478	1	1	1	1	1	1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	1	1
		Kit de joints	7027473	1	1	1	1	1	1
		Kit de joints	7027474	1	1	1	1	1	1
		NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7433252	7433254	7433244	7433246
REMARQUE SUR LE KIT				B35F11001 et au-dessus B35G11001 et au-dessus	B35B11001 et au-dessus B35C11001 et au-dessus	B35F11001 et au-dessus B35G11001 et au-dessus	B35B11001 et au-dessus B35C11001 et au-dessus	B35F11001 et au-dessus B35G11001 et au-dessus	B35B11001 et au-dessus B35C11001 et au-dessus
T40180 TL358	B33J11001 et au-dessus B33G11001 et au-dessus B3G511001 et au-dessus B3GJ11001 et au-dessus	Filtre à air interne	6910726	1	1			1	1
		Filtre à air externe	6910725	1	1			1	1
		Filtre de la cabine	7228497					1	1
		Courroie d'entraînement – climatisation	7168236					1	1
		Courroie d'entraînement – alternateur	7028327					1	
		Courroie d'entraînement – alternateur	7173125						1
		Courroie d'entraînement – tendeur	7028326					1	
		Courroie d'entraînement – tendeur	7028334					1	
		Filtre à huile moteur	7028298	1		1		1	
		Filtre à huile moteur	960698		1			1	1
		Filtre à carburant	7028353	1				1	
		Filtre à carburant	6911907		1				1
		Préfiltre à carburant	7028352	1				1	
		Préfiltre à carburant	7251998		1				1
		Filtre hydraulique / hydrostatique	7225338	1	1	1	1	1	1
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475			1	1	1	1
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7433253	7433284	7433245	7433247	7433247	7433251
REMARQUE SUR LE KIT				B33J11001 et au-dessus B3G511001 et au-dessus B3GJ11001 et au-dessus	B33G11001 et au-dessus	B33J11001 et au-dessus B3G511001 et au-dessus B3GJ11001 et au-dessus	B33G11001 et au-dessus	B33J11001 et au-dessus B3G511001 et au-dessus B3GJ11001 et au-dessus	B33G11001 et au-dessus

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE DE LA MACHINE	DESCRIPTION DE LA PIÈCE	RÉFÉRENCE	KITS DE FILTRE ET D'ENTRETIEN POUR TÉLESCOPIQUES							
				FILTRE DU KIT		500 H		1000 H			
TL26.60	B4ZN11001 et au-dessus B4ZR11001 et au-dessus	Filtre du flacon sécheur du circuit de climatisation	6674235								
		Filtre à air de cabine	7228497						1		
		Filtre à air moteur interne	7010031	1					1		
		Filtre à air moteur externe	7286652	1					1		
		Filtre à huile moteur	7343102	1			1		1		
TL30.60	B4ZJ11001 et au-dessus B4ZP11001 et au-dessus	Filtre à carburant, préfiltre	7348032	1					1		
		Filtre hydraulique principal	7336334	1					1		
TL30.70	B4ZT11001 et au-dessus B4ZU11001 et au-dessus	Reniflard du réservoir de carburant	7373582						1		
		Filtre hydraulique principal	7225338	1			1		1		
		Courroie d'entraînement – climatisation	7168236								
		Courroie d'entraînement – alternateur	7267157								
		Bouchon reniflard du réservoir hydraulique	6727475				1			1	
NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT				7420390		7420391		7420392			



LUBRIFIANTS ET ACCESSOIRES

Les lubrifiants Bobcat sont conçus pour offrir une protection optimale qui s'adapte aux conditions de fonctionnement, ce qui se traduit par un meilleur traitement de la suie, une plus grande protection contre l'usure, et une résistance accrue à la dégradation à haute température



LUBRIFIANTS ET ACCESSOIRES



POURQUOI DES HUILES MOTEUR DE NOUVELLE GÉNÉRATION ?

Réglementations sur la réduction des émissions, l'influence de la conception des moteurs et les niveaux qualitatifs des lubrifiants. Les huiles moteurs Bobcat Ultra Engine Power SAE 10W/30 et 15W/40 recourent à la toute dernière technologie en matière d'additifs pour assurer une protection dans les conditions de fonctionnement les plus difficiles des moteurs modernes à faibles émissions. Ces huiles sont conçues pour offrir une protection optimale qui s'adapte aux conditions de fonctionnement, ce qui se traduit par un meilleur traitement de la suie, une plus grande protection contre l'usure, et une résistance accrue à la dégradation à haute température. Leur formulation à faible teneur en cendres protège le catalyseur et les filtres à particules utilisés dans les plus récents des véhicules à basses émissions. Elles sont donc compatibles avec les moteurs à usage intensif à faibles émissions les plus modernes.

Moteurs TIER III / Stage IIIA

Moteurs TIER IVi / Stage IIIB

Moteurs TIER IV / Stage IV

Moteurs TIER IV / Stage V



VOIR LA
VIDÉO SUR
LES HUILES
HYDRAULIQUES

LUBRIFIANTS DE MARQUE BOBCAT

LUBRIFIANTS DE MARQUE BOBCAT

- Une meilleure dispersion pour fonctionner avec des niveaux de suie plus élevés
- Une meilleure détergence pour limiter la formation de dépôts
- Convient aux carburants à très faible teneur en soufre (ULSF – 10 ppm) et aux carburants à teneur en soufre de 50 ppm
- Conçus pour répondre pleinement aux exigences des moteurs équipés d'un clapet de recirculation des gaz d'échappement pour réduire les émissions de NO_x (oxydes d'azote)
- Protection supérieure contre la corrosion causée par les sous-produits acides du processus de combustion
- Meilleure compatibilité avec les nouveaux joints utilisés dans les moteurs de nouvelle génération
- Une meilleure protection grâce à la température de fonctionnement plus élevée typique des nouveaux moteurs à faibles émissions



**LES MEILLEURS SOINS
POUR LES MACHINES
EN FONCTIONNEMENT**



HUILES MOTEUR

HUILES MOTEUR CI-4 POUR MOTEURS TIER III / STAGE IIIA

Les huiles moteur sont destinées aux équipements Bobcat nécessitant des huiles moteur API CI-4 ou ACEA E7 et n'ont pas besoin d'huiles moteur à plus faible teneur en CSPS (API CJ-4 / CK-4 et/ou ACEA E9). Elles peuvent être utilisées dans d'autres engins de terrassement. Consultez le manuel d'utilisation du produit.

► Bobcat Engine Power SAE 10W/30

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Huile de base synthétique
- Offre une lubrification supérieure lors des démarrages par temps froid (-25 °C)
- Protection toute l'année
- La meilleure protection pour les moteurs récents et plus anciens non équipés de systèmes de réduction des émissions
- Faible pouvoir évaporant : moins d'appoints nécessaires
- Convient également aux moteurs à essence
- Excellente dispersion, réduit la formation d'impuretés et de dépôts

CLIMAT : CONTINENTAL NORD

Pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions, tels que le FPD : non

NORMES INTERNATIONALES

- API CI-4
- ACEA E7

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987789A	6987789B	6987789C	6987789D

► Bobcat Engine Power SAE 15W/40

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Faible pouvoir évaporant : moins d'appoints nécessaires
- Protection toute l'année
- La meilleure protection pour les moteurs récents et plus anciens non équipés de systèmes de réduction des émissions
- Convient également aux moteurs à essence
- Excellente dispersion, réduit la formation d'impuretés et de dépôts

CLIMAT : CONTINENTAL NORD

Pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions, tels que le FPD : non

NORMES INTERNATIONALES

- API CI-4
- ACEA E7

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987790A	6987790B	6987790C	6987790D

HUILES MOTEUR CJ-4 POUR MOTEURS TIER IV / STAGE IV

Les huiles moteur sont destinées aux équipements Bobcat qui n'ont pas besoin d'huiles moteur à plus faible teneur en CSPS selon les normes API CJ-4 et/ou ACEA E9. Elles peuvent être utilisées dans d'autres engins de terrassement. Consultez le manuel d'utilisation du produit.



► Bobcat Ultra Engine Power SAE 10W/30

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Huile à plus faible teneur en CSPS
- Huile de base synthétique
- Offre une lubrification supérieure lors des démarrages par temps froid (-25 °C)
- Protection toute l'année
- La meilleure protection pour les moteurs récents et plus anciens équipés de systèmes de réduction des émissions
- Faible pouvoir évaporant : moins d'appoints nécessaires
- Convient également aux moteurs à essence
- Excellente dispersion, réduit la formation d'impuretés et de dépôts
- Allongement certifié de la durée de vie des systèmes de contrôle des émissions

CLIMAT : CONTINENTAL NORD

Pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions, tels que le FPD : oui

NORMES INTERNATIONALES

- API CJ-4
- ACEA E9/E7

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987818A	6987818B	6987818C	6987818D

► Bobcat Ultra Engine Power SAE 15W/40

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Huile à plus faible teneur en CSPS
- Protection toute l'année
- La meilleure protection pour les moteurs récents et plus anciens équipés de systèmes de réduction des émissions
- Faible pouvoir évaporant : moins d'appoints nécessaires
- Convient également aux moteurs à essence
- Excellente dispersion, réduit la formation d'impuretés et de dépôts
- Allongement certifié de la durée de vie des systèmes de contrôle des émissions

CLIMAT : CONTINENTAL NORD

Pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions, tels que le FPD : oui

NORMES INTERNATIONALES

- API CJ-4
- ACEA E9/E7

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987819A	6987819B	6987819C	6987819D

HUILES MOTEUR BOBCAT – PLAGES DE TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES RECOMMANDÉES

°C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HUILE MOTEUR BOBCAT SAE 10W/30

HUILE MOTEUR BOBCAT SAE 15W/40

HUILES MOTEUR CK-4 POUR MOTEURS TIER IV / STAGE V

Dernière génération d'huiles moteur Bobcat High Performance à faible teneur en CSPP conformes aux normes API CK-4 ou ACEA E9/E7 et adaptées aux applications diesel à usage intensif Euro V et Euro VI, notamment : les moteurs modernes, à haut rendement et à faibles émissions, équipés de systèmes de contrôle des émissions utilisant les technologies FPD, SCR, COD et EGR. Elles conviennent également aux anciennes générations de moteurs diesel turbocompressés et à aspiration naturelle, tant sur route que hors route, fonctionnant au biodiesel et au diesel à faible ou très faible teneur en soufre. Elles peuvent être utilisées dans d'autres engins de terrassement et dans des générations précédentes de machines Bobcat.



► Ultra Engine Power SAE 10W/30

CLIMAT : CONTINENTAL NORD

Pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions, tels que le FPD : oui

NORMES INTERNATIONALES

- API CK-4
- ACEA E9/E7

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	7341377A	7341377B	7341377C	7341377D

► Ultra Engine Power 15W/40

CLIMAT : CONTINENTAL SUD

Pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions, tels que le FPD : oui

NORMES INTERNATIONALES

- API CK-4
- ACEA E9/E7

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	7395725A	7395725B	7395725C	7395725D



HUILES HYDRAULIQUES / HYDROSTATIQUES

Lubrifiants spéciaux toute saison hautes performances pour systèmes hydrauliques / hydrostatiques, conçus et recommandés pour tous les équipements Bobcat. Ce mélange unique d'huiles de base et d'additifs de la plus haute qualité capables de satisfaire exigences de qualité et de fiabilité définies par le bureau d'études de Bobcat.

► Huile hydraulique / hydrostatique Superior SH Bobcat

L'huile hydraulique / hydrostatique Bobcat est un mélange spécial de lubrifiants de haute qualité conçu pour assurer un débit optimal à des températures inférieures à zéro tout en maintenant une excellente stabilité à des températures élevées. La formule de l'huile hydraulique / hydrostatique de Bobcat ne peut être reproduite par les huiles hydrauliques standards.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- C'est la même huile de qualité que celle qui est utilisée en usine.
- Haute capacité de filtration : réduction importante des phénomènes d'obstruction des filtres
- 100 % stable au cisaillement – Maintient des performances supérieures dans les conditions de fonctionnement contrairement aux lubrifiants hydrauliques standard
- Excellente stabilité thermique : hautes performances à température élevée
- Très faible formation de dépôts
- Excellente capacité de pompage / démarrage à basse température
- Excellentes propriétés anti-usure
- Faible pouvoir évaporant : moins d'appoints
- Garantie de performances des joints et protection des composants essentiels (roulements, vérins et engrenages).
- Élimine les débris d'usure et de la chaleur et garantit la propreté du système.
- Agent antimousse spécial pour faciliter le bon fonctionnement des systèmes

NIVEAU DE PERFORMANCE

- DIN 51524 Partie 3 HLP
- Conforme à la méthode FZG 10

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987791A	6987791B	6987791C	6987791D

► Huile synthétique Bobcat Bio Hydraulic SBH

L'huile hydraulique biodégradable Bobcat est une huile hydraulique hautes performances et respectueuse de l'environnement conçue pour fournir des performances exceptionnelles.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lubrifiant hydraulique biodégradable 100 % synthétique et écologique sur esters synthétiques HEES (d'origine non végétale)
- Peut être mélangé avec l'huile Bobcat Superior SH et les huiles hydrauliques conventionnelles (en cas de mélange, les performances et la biodégradabilité seront compromises)
- Excellente stabilité thermique : hautes performances à température élevée
- Très faible formation de dépôts
- Excellente capacité de pompage / démarrage à basse température
- Excellentes propriétés anti-usure
- Faible pouvoir évaporant : moins d'appoints
- Élimine les débris d'usure et de la chaleur et garantit la propreté du système.

NIVEAU DE PERFORMANCE

- AFNOR NFE 48-690 (capacité de filtrage à sec)
- AFNOR NFE 48-691 (capacité de filtrage humide)
- DIN 51524 Partie 4 HVLP
- Vickers I-286-S / M-2950-S
- Cincinnati Milacron P-68 / P-69 / P-70
- Lee Norse 100-1
- Jeffrey n° 87
- Ford M-6C32
- U.S. Steel 127 / 136
- B.F. Goodrich 0152
- General Motors LH-04-1 / LH-06-1 / LH-15-1
- Modèles Racine

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L
	6987792A	6987792B	6987792C



Lubrifiant hydraulique biodégradable à base végétale haute performance conçu et recommandé pour les télescopiques Bobcat Roto.

► Huile Bobcat Bio Hydraulic 32

Lubrifiant hydraulique biodégradable à base végétale haute performance conçu et recommandé pour les télescopiques Bobcat Roto.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lubrifiant hydraulique 100 % biodégradable et écologique à base d'huiles végétales
- Excellente capacité de pompage / démarrage à basse température
- Faible formation de dépôts
- Excellentes propriétés anti-usure
- Garantie de performances des joints et protection des composants essentiels (roulements, vérins et engrenages).

NIVEAU DE PERFORMANCE

- DIN 51524 partie 3 HVLP

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÔT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987877A	6987877B	6987877C	6987877D

COMPATIBILITÉ AVEC JOINTS ÉTANCHES

RECOMMANDÉ	NON RECOMMANDÉ
Polymères de fluorocarbone	Caoutchouc butyle
Caoutchouc fluorosilicone	Copolymères d'éthylène-propylène
Caoutchouc nitrile (> 30 % acrylonitrile)	Caoutchouc nitrile (< 30 % acrylonitrile)
Caoutchouc polyacrylate	Terpolymères d'éthylène-propylène
Caoutchouc polyuréthane	Polychloroprène
Caoutchouc silicone	Caoutchouc naturel



HUILES HYDRAULIQUES / HYDROSTATIQUES BOBCAT – PLAGES DE TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES RECOMMANDÉES

°C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
	HUILE BOBCAT SUPERIOR SH																	
	HUILE BOBCAT BIO HYDRAULIC SBH																	
	HUILE BOBCAT BIO HYDRAULIC 32																	

HUILE POUR ESSIEUX ET TRANSMISSIONS

Pour gagner en performances et fiabilité, comptez sur les lubrifiants et liquides Bobcat qui optimiseront vos opérations dans toutes les conditions de travail.

- L'huile Bobcat pour transmissions et différentiels est un lubrifiant tous-usages très hautes performances conçu pour répondre aux besoins des transmissions et de certaines huiles hydrauliques ou aller au-delà. La technologie ultramoderne employée vise à optimiser les performances des équipements opérant dans une grande variété d'environnements et de conditions.
- L'huile pour transmissions et différentiels Bobcat combine des huiles de base soigneusement sélectionnées et un ensemble d'additifs ultramodernes pour garantir les diverses performances de lubrification requises dans les applications exigeantes.
- L'huile pour transmissions et différentiels Bobcat offre d'exceptionnelles performances aux chaînes cinématiques et arbres d'entraînement actuels.

► Huile pour essieux et transmissions Bobcat

Huile spéciale pour essieux et transmissions conçue et recommandée pour toutes les machines Bobcat.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Modificateurs de frottement spéciaux combinés à un mélange équilibré et précis d'autres composants
- Convient à une large gamme de matériaux pour disques de friction (graphite, papier, matériaux frittés, etc.)
- Intervalles d'entretien plus longs
- Haute résistance thermique
- Recommandée pour les essieux avec freins humides, les différentiels à glissement limité et les boîtes de vitesses
- UTTO = Universal Tractor Transmission Oil (Huile de transmission universelle pour tracteurs)

NORMES INTERNATIONALES

- API GL-4 Basse vitesse / Couple élevé

NORMES OEM

- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland ESEN M2C86C
- Ford New Holland M2C86A/B, M2C41B, M2C48B, M2C53A, M2C134A/B/C
- Massey Ferguson M1135, M1110, M1127, M1129A, M1141
- John Deere J20C
- Case International MS1210, MS1204, MS1205, MS1206, MS1207
- DENISON HF-0/HF-1/HF-2

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÛT DE 210 L
	6987794A	6987794B	6987794C

► Huile Bobcat pour essieux GL-5 LSSAE 85W/90

Lubrifiant hautes performances pour essieux à glissement limité, conçu et recommandé pour toutes les machines Bobcat.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Protection supérieure des engrenages, couronnes et pignons
- L'utilisation d'un modificateur de frottement particulier et spécifique (additif à glissement limité) permet d'être utilisé partout où une réduction efficace et durable des secousses et des vibrations (phénomène appelé « stick-slip ») est nécessaire.
- Recommandée pour les différentiels à glissement limité et à usage intensif avec freins / embrayages humides

NORMES INTERNATIONALES

- API GL-5

NORMES OEM

- ML-L-2105D

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÛT DE 210 L
	6987805A	6987805B	6987805C

HUILES POUR ESSIEUX / TRANSMISSIONS BOBCAT – PLAGES DE TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES RECOMMANDÉES

°C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	+5	+10	+15	+20	+25	+30	+35	+40	+45	+50
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

HUILE POUR ESSIEUX ET TRANSMISSIONS BOBCAT

LIQUIDE DE FREIN

Liquide de frein spécialement conçu et recommandé pour les systèmes de freinage Bobcat équipant les télescopiques produits jusqu'en décembre 2003. Convient également aux autres applications où une huile LHM est recommandée. Ne pas mélanger avec des liquides DOT.

► Liquide de frein Bobcat LHM

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Convient à tous les climats
- LHM = Liquid Hydraulic Minerale (huile minérale hydraulique liquide)

NIVEAU DE PERFORMANCE

- NF ISO 7308
- ISO 7308
- PSA B-712710

RÉF.

BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)

6987795A



RÉFRIGÉRANT / ANTIGEL

Réfrigérant / antigel PG spécial de nouvelle génération, sans silicate et de longue durée, conçu et recommandé pour tous les équipements Bobcat. Convient également pour les autres engins de terrassement, les véhicules commerciaux, les véhicules utilitaires et les voitures. Offre une protection contre le gel jusqu'à -36°C .

► Réfrigérant Bobcat PG 4 saisons

Réfrigérant / antigel PG, sans silicate et de longue durée, conçu et recommandé pour tous les équipements Bobcat. Convient également pour les autres engins de terrassement, les véhicules commerciaux, les véhicules utilitaires et les voitures. Offre une protection contre le gel jusqu'à -36°C .

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Longue durée de vie (jusqu'à 5 ans).
- Réfrigérant sans silicate – formation de dépôts très réduite.
- Excellente protection contre la corrosion pour l'aluminium et différents alliages / matériaux.
- Recommandé pour les circuits de refroidissement de flottes mixtes.
- Réfrigérant / antigel 4 saisons.
- Formulé avec de l'eau déminéralisée.
- La formulation PG est nettement moins toxique que l'antigel à base d'éthylène glycol (EG).

Base : mélange de propylène glycol

Type : prémélange prêt à l'emploi

UTILISATION

- Important : n'ajoutez pas d'eau !
- Avant d'utiliser le réfrigérant Bobcat PG pour remplacer le réfrigérant EG, rincez soigneusement le circuit.
- N'utilisez pas d'hydromètre à base d'éthylène glycol pour tester des réfrigérants à base de propylène glycol.

Point de congélation : -36°C

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÛT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987793A	6987793B	6987793C	6987793D



⚠ NE PAS MÉLANGER LES ANTIGELS EG ET PG.

Cela risquerait de provoquer une augmentation significative du point de congélation.

► Réfrigérant EG Bobcat – concentré

Réfrigérant concentré à l'éthylène glycol à hautes performances conçu et recommandé pour l'équipement Bobcat

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Haute durabilité / protection (jusqu'à 4 000 h / 5 ans).
- Exempt de silicate, de borate, d'amine, de nitrate et de phosphate. Spécifique pour les circuits de refroidissement des radiateurs en aluminium en particulier.

Base : antigel / réfrigérant à base d'éthylène glycol (EG)

Type : concentré – à diluer avec de l'eau.

UTILISATION

- Utilisation d'eau déionisée recommandée (eau douce possible). Ne pas mélanger avec des déchets, de l'eau industrielle ou de l'eau de mer.
- Un mélange à 50/50 de réfrigérant et d'eau assure une protection à jusqu'à -36°C .
- Avant d'ajouter du réfrigérant Bobcat EG pour remplacer le réfrigérant PG, rincez soigneusement le circuit.

Point de congélation : -36°C (mélange à 50/50)

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÛT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987803A	6987803B	6987803C	6987803D

► Réfrigérant Bobcat EG -36°C

Réfrigérant prémélangé à base d'éthylène glycol à hautes performances, conçu et recommandé pour l'équipement Bobcat.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Exempt de silicate, de borate, d'amine, de nitrate et de phosphate
- Haute durabilité / protection (jusqu'à 4 000 h / 5 ans).
- Spécifique pour les circuits de refroidissement des radiateurs en aluminium en particulier
- Prêt à l'emploi, prémélangé avec de l'eau déminéralisée.

Base : antigel / réfrigérant à base d'éthylène glycol (EG)

Type : prémélange prêt à l'emploi

UTILISATION

- Important : n'ajoutez pas d'eau !
- Avant d'ajouter du réfrigérant Bobcat EG pour remplacer le réfrigérant PG, rincez soigneusement le circuit.

Point de congélation : -36°C

RÉF.	BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÛT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
	6987804A	6987804B	6987804C	6987804D

GRAISSE



► Graisse multi-usage Bobcat

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Graisse au lithium hautes performances pour les conditions humides et les charges modérées.
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion pour une durée de vie prolongée de l'équipement.
- Formulée avec des huiles de base de haute qualité et des additifs anti-usure.
- Excellentes performances à haute température avec une longue durée de vie de la graisse et un potentiel d'entretien réduit.

RÉF.	400 G – VENDU PAR LOTS DE 24	FÛT DE 18 KG	FÛT DE 50 KG
	6987888	6987891	7031377

APPLICATION

- Applications de routine et pour charges modérées.
- Idéal pour les roulements et les joints hautes performances et à grande vitesse.
- Un regraissage régulier est nécessaire.

COMPATIBILITÉ DES JOINTS

Bonne compatibilité des joints. Protège contre la dégradation et le gonflement des matériaux d'étanchéité.

POINT DE GOUTTE

260 °C

COULEUR

Vert



► Graisse Supreme HD Bobcat

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Graisse au lithium à très hautes performances avec additifs pour pressions extrêmes, particulièrement adaptée aux essieux, bagues et roulements.
- Excellente adhérence, stabilité structurelle et résistance au lessivage à l'eau pour une réduction des fuites et une relubrification prolongée pour une utilisation réduite.
- Très bonnes performances contre l'usure et les pressions extrêmes.
- Excellente protection dans des conditions humides et sous des charges lourdes.
- Idéale pour les points de lubrification avec glissement et mouvements de pivotement.

RÉF.	400 G – VENDU PAR LOTS DE 24
	6987889

APPLICATION

- Applications à température élevée, avec conditions sévères et charges importantes.
- Moins de lessivage et excellente propriété anti-usure pour des performances sous pressions extrêmes.
- Un regraissage régulier est recommandé.

COMPATIBILITÉ DES JOINTS

Contient un polymère pour augmenter l'adhérence afin de résister au « décollement » du collier de graisse au niveau du joint ou de la bague.

POINT DE GOUTTE

À partir de 280 °C

COULEUR

Bleu



► Graisse Extreme HP Bobcat

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Graisse très performante pour pressions extrêmes avec 3 % de bisulfure de molybdène pour une protection anti-usure accrue et une protection à basse vitesse.
- Excellente adhérence sur toutes les surfaces et résistance au lessivage à l'eau.
- Offre une protection exceptionnelle contre l'usure et les chocs importants, même dans des conditions humides.

RÉF.	400 G – VENDU PAR LOTS DE 12
	6987890

APPLICATION

- Conçue pour les applications de routine et les charges lourdes.
- Graisse longue durée avec une tenue constante et une excellente résistance à l'eau et à la pression. Idéale pour les joints et pivots exposés.
- Possibilité d'intervalles de regraissage prolongés si nécessaire.

COMPATIBILITÉ DES JOINTS

Contient du polymère et du molybdène pour renforcer l'adhérence afin de rester en place.

POINT DE GOUTTE

À partir de 260 °C

COULEUR

Gris



RÉSUMÉ DES PROPRIÉTÉS DES GRAISSES

PROPRIÉTÉ	UNIVERSELLE	SUPREME HD	EXTREME HP
Type d'épaississant	Lithium	Lithium	Lithium
Type d'additif anti-usure	Anti-usure	Pression extrême	Pression extrême
Molybdène (MoS)	Non	Non	Oui – 3 %
Polymère (lessivage à l'eau)	Mineur	Majeur	Majeur
Capacité de pompage à basse température – Système automatique	Meilleure	Bonne	Mauvaise
Capacité de pompage à basse température – Graissage manuel	Excellente	Excellente	Conserve la graisse au chaud

TABLEAUX DE LUBRIFICATION



				BIDON DE 5 L (PAR BOÎTE DE 4)	BIDON DE 20 L	FÛT DE 210 L	RÉSERVOIR DE 1 000 L
MOTEUR	Huile Bobcat Engine Power SAE 10W/30 CI-4			6987789A	6987789B	6987789C	6987789D
	Huile Bobcat Engine Power SAE 15W/40 CI-4			6987790A	6987790B	6987790C	6987790D
	Huile Bobcat Ultra Engine Power SAE 10W/30 CJ-4			6987818A	6987818B	6987818C	6987818D
	Huile Bobcat Ultra Engine Power SAE 15W/40 CJ-4			6987819A	6987819B	6987819C	6987819D
	Huile Ultra Engine Power SAE 10W30 CK-4			7341377A	7341377B	7341377C	7341377D
	Huile Ultra Engine Power SAE 15W40 CK-4			7395725A	7395725B	7395725C	7395725D
CIRCUIT HYDRAULIQUE / HYDROSTATIQUE	Huile hydraulique / hydrostatique Bobcat Superior SH			6987791A	6987791B	6987791C	6987791D
	Huile synthétique Bobcat Bio Hydraulic SBH			6987792A	6987792B	6987792C	6987792D
RÉFRIGÉRANT / ANTIGEL	Réfrigérant Bobcat PG 4 saisons			6987793A	6987793B	6987793C	6987793D
	Réfrigérant EG Bobcat – concentré			6987803A	6987803B	6987803C	6987803D
	Réfrigérant Bobcat EG -36 °C			6987804A	6987804B	6987804C	6987804D
ESSIEUX / TRANSMISSION	Huile pour essieux et transmissions Bobcat			6987794A	6987794B	6987794C	
	Huile Bobcat pour essieux GL-5 LS SAE 85W/90			6987805A	6987805B	6987805C	
LIQUIDE DE FREIN	Liquide de frein Bobcat LHM			6987795A			
HYDRAULIQUE BIODÉGRADABLE	Huile Bobcat Bio Hydraulic 32			6987877A	6987877B	6987877C	6987877D



Remarque : les bidons sont vendues en quantités de 4 x 5 l.



Le conteneur de 1 000 l est l'emballage le plus rentable pour tout atelier. Il permet de conserver le prix le plus bas par litre et occupe moins d'espace au sol par rapport au même volume stocké dans d'autres emballages. Des conteneurs pratiques de 1 000 l sont disponibles pour la majorité des lubrifiants Bobcat.

GRAISSE 400 G	Graisse multi-usage Bobcat	6987888 (par boîte de 24)
	Graisse Supreme HD Bobcat	6987889 (par boîte de 24)
	Graisse Extreme HP Bobcat	6987890 (par boîte de 12)
GRAISSE 18 KG	Graisse multi-usage Bobcat	6987891
GRAISSE 50 KG	Graisse multi-usage Bobcat	7031377

FAQ

► HUILES MOTEUR

Quand utiliser l'huile Bobcat Ultra Engine Power ?

Cette huile est recommandée sur tous les moteurs grâce à son indice TBN exceptionnellement élevée (elle dépasse la spécification ACEA E9), mais elle est obligatoire sur toutes les machines nécessitant strictement l'utilisation de carburant diesel à très faible teneur en soufre et d'huile moteur de qualité API-CJ-4/ACEA-E9.

Est-il possible d'utiliser les huiles Bobcat Engine Power dans tous les moteurs ?

Les huiles Bobcat Engine Power peuvent également être utilisées dans tous les moteurs diesel à 4 temps, lorsque des lubrifiants de haute qualité sont recommandés. Les huiles moteur Bobcat répondent aux dernières spécifications américaines et européennes. Cette huile n'est pas recommandée pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des émissions tels qu'un FPD.

Quand utiliser les huiles moteur Bobcat SAE 10W/30 ou SAE 15W/40 ?

Consultez le tableau des températures ambiantes / viscosité.

Peut-on mélanger une huile Bobcat Engine Power et une huile Bobcat Ultra Engine Power ?

Oui, sauf sur les moteurs équipés d'un FPD.

► HUILES HYDRAULIQUES / HYDROSTATIQUES SYNTHÉTIQUES

Pourquoi changer les huiles hydrauliques / hydrostatiques ?

Les additifs anti-usure, anti-mousse, antioxydants et de conservation de la propreté s'épuisent avec l'usage, ce qui réduit la protection des engrenages, des pompes et des autres pièces mobiles. De plus, une oxydation se produit à des températures élevées combinées à l'oxygène, à la pression et aux catalyseurs, ce qui provoque un dépôt de vernis, le collage des clapets, l'augmentation des

températures de fonctionnement, etc. Ce remplacement est nécessaire pour éliminer les contaminants accumulés tels que l'eau, la saleté et les particules métalliques, qui, avec le temps, réduisent l'efficacité et sont susceptibles de provoquer des attaques abrasives / corrosives sur les composants du circuit.

Quels sont les avantages de l'huile synthétique Bobcat Superior SH ?

Les principaux avantages sont les suivants : performances supérieures à haute température, démarrages à froid plus faciles, très faible formation de dépôts, faible évaporabilité / absence d'appoint, performances supérieures stables pendant tous les intervalles d'entretien, réduction significative de l'usure et plusieurs autres propriétés. Il s'agit véritablement d'un produit supérieur.

Peut-on faire l'appoint d'huile Bobcat Superior SH si le circuit hydraulique contient un autre lubrifiant ?

Naturellement. Elle est totalement compatible avec les lubrifiants minéraux traditionnels couramment utilisés dans les circuits hydrauliques. Toutefois, nous recommandons de vidanger complètement le circuit hydraulique afin de conserver les excellentes caractéristiques de Bobcat Superior SH.

► HUILE HYDRAULIQUE SYNTHÉTIQUE BIODÉGRADABLE

L'huile Bobcat Bio Hydraulic SBH est-elle fabriquée à partir d'esters d'origine végétale ou animale ?

Non, l'huile Bobcat Bio Hydraulic SBH est fabriquée à partir d'huiles 100 % synthétiques. Cela garantit moins de dépôts (en particulier à des températures de service supérieures à 60 °C), de meilleures performances, un démarrage à froid plus facile, une grande résistance à des températures de service très élevées et tous les avantages qu'offre un lubrifiant synthétique par rapport aux lubrifiants minéraux. Contrairement aux lubrifiants hydrocarbonés traditionnels, l'huile

Bobcat Bio Hydraulic SBH est rapidement décomposée par les micro-organismes.

► RÉFRIGÉRANT / ANTIGEL

Quel niveau de protection contre le gel le réfrigérant Bobcat PG garantit-il ?

Il fonctionne jusqu'à -36 °C. Ne perdez pas de vue que le réfrigérant Bobcat PG est prêt à l'emploi, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter de l'eau.

Que signifie l'expression « sans silicate » pour le réfrigérant / antigel ? Pourquoi le réfrigérant Bobcat PG est-il formulé avec de l'eau déminéralisée ?

Cela signifie que les additifs utilisés ne contiennent pas de silicates. Cela permet d'éviter les dépôts et l'obstruction des circuits de refroidissement. De plus, si l'eau est trop dure, elle peut provoquer la formation de dépôts et l'obstruction de zones dans les radiateurs. D'où l'utilisation d'eau déminéralisée.

Peut-on faire l'appoint de radiateurs ou de machines fabriquées par d'autres fabricants avec du réfrigérant Bobcat PG ?

Nous recommandons évidemment de rincer le circuit en profondeur à l'eau avant d'utiliser le réfrigérant Bobcat PG (propylène glycol) pour remplacer un réfrigérant à base d'éthylène glycol (EG) ou d'autres types de réfrigérants (c'est-à-dire à base de silicate).

► HUILE POUR ESSIEUX ET TRANSMISSIONS

Quels sont les principaux avantages de l'huile pour essieux et transmissions Bobcat ?

Elle a été spécialement développée pour les essieux et les transmissions. Ce produit garantit une protection anti-usure supérieure, d'excellentes propriétés anti-bruit (également dans les applications à usage intensif), une meilleure pression extrême et des propriétés anti-mousse.

POMPES

► Pompe à action manuelle pour fûts (0,5 l par course)

Pompe à action manuelle pour le transfert d'huile, de réfrigérant et de carburant diesel à partir de fûts. Facile à installer, simple à utiliser, fiable et efficace.



CARACTÉRISTIQUES

- Fabriquée en aluminium et en acier
- Convient aux fûts de 210 l et 50 kg
- Livraison par course : 0,5 litre
- Connecteur 2" pour fûts intégrés dans le corps

COMPORTE ÉGALEMENT :

- Forte aspiration télescopique
- Flexible de transfert de 1,5 m
- avec bec rigide

Réf. 6986470

⚠ POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CONTAMINATION, N'UTILISEZ PAS LA MÊME POMPE POUR LE DIESEL, LE RÉFRIGÉRANT ET L'HUILE (SAUF SI ELLE A ÉTÉ CORRECTEMENT NETTOYÉE AU PRÉALABLE)



► Kit pour le transfert d'huile

Kit d'huile à commande pneumatique permettant d'aspirer l'huile directement depuis des fûts et réservoirs. L'utilisation de matériaux de la plus haute qualité et un montage précis garantissent sa fiabilité et sa durabilité.



CARACTÉRISTIQUES

COMPORTE ÉGALEMENT :

- Pompe à huile pneumatique
- Régulateur de pression d'air avec lubrificateur
- Flexible de transfert de 4 m 1/2" R1T
- Buse de distribution avec débitmètre
- électronique, extrémité rigide avec clapet anti-goutte

Réf. 6986472 Kit de transfert d'huile pour fût de 210 l

Réf. 6986473 Kit de transfert d'huile pour fût de 1 000 l



► Pompe à action manuelle pour fûts avec débitmètre (0,2 l par course)

Pompe à action manuelle pour le transfert d'huile, de réfrigérant et de carburant diesel à partir de fûts. Facile à installer, simple à utiliser, fiable et efficace.



CARACTÉRISTIQUES

- Fabriquée en aluminium et en acier
- Convient aux fûts de 210 l et 50 kg
- Livraison par course : 0,2 litre
- Connecteur 2" pour fûts intégrés dans le corps

COMPORTE ÉGALEMENT :

- Forte aspiration télescopique
- Débitmètre électronique
- Flexible de transfert de 3 m
- Buse de livraison avec extrémité rigide et clapet anti-goutte

Réf. 6986471



► Kit pour le transfert d'huile avec dévidoir

Kit d'huile à commande pneumatique permettant d'aspirer l'huile directement depuis des fûts et réservoirs. L'utilisation de matériaux de la plus haute qualité et un montage précis garantissent sa fiabilité et sa durabilité.



CARACTÉRISTIQUES

COMPORTE ÉGALEMENT :

- Pompe à huile pneumatique
- Régulateur de pression d'air avec lubrificateur
- Dévidoir automatique
- Flexible de transfert de 15 m 1/2" R1T
- Flexible de raccordement de 2 m entre la pompe et le flexible 1/2" R1T
- Buse de livraison avec débitmètre électronique, extrémité rigide et clapet anti-goutte

Réf. 6986474 Kit de transfert d'huile pour fût de 210 l

Réf. 6986475 Kit de transfert d'huile pour fût de 1 000 l





Genuine Bobcat Lubricants



Bobcat.

One Tough Animal.

Genuine Bobcat Lubricants

LIN 1A1



Bo

Genuine Bobc

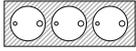
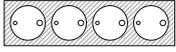
18/B/FN1300

STOCKAGE ET TRANSPORT



► Réservoirs de rétention

- Réservoirs de rétention en acier thermolaqué avec grille zinguée
- Fabriqués selon les dernières réglementations en matière de stockage de liquides
- Hauteur minimale facilitant le chargement des fûts

MODÈLE	L X P (MM)	RÉF.
 pour 1 fût de 210 l	900 x 900	6986480
 pour 2 fûts de 210 l	1500 x 900	6986481
 pour 3 fûts de 210 l	2000 x 900	6986482
 pour 4 fûts de 210 l	2800 x 900	6986483
 pour 4 fûts de 210 l ou 1 000 l	1400 x 1400	6986484

► Chariot pour fûts

Chariot à usage intensif composé d'une structure tubulaire, zinguée, pour le déplacement des fûts.

CARACTÉRISTIQUES

- Convient aux fûts de 210 et 50 kg
- 4 roues, dont 2 fixes et 2 pivotantes (avec ou sans frein)

Réf. 6986476 Chariot à 4 roues pour fûts de 200 kg

Réf. 6986477 Chariot à 4 roues pour fûts de 200 kg avec frein

Réf. 6986478 Chariot à 4 roues pour fûts de 50 kg

Réf. 6986479 Chariot à 4 roues pour fûts de 50 kg avec frein



► Réservoir d'huile usagée

Conteneur pour la collecte et le stockage des huiles usagées, fabriqué conformément aux réglementations en vigueur. Fabriqué en polyéthylène haute densité, il offre une grande résistance mécanique et thermique, ainsi qu'une résistance aux rayons UV et aux agents atmosphériques. Pour ces raisons, il est adapté à une installation en extérieur et peut être monté sur toute surface plane ou au sol.

- Comprend 2 réservoirs : un interne pour recueillir le produit et un autre externe servant de réservoir de sécurité et de rétention des fuites.
- La partie supérieure est équipée d'une grande trappe avec un couvercle rabattable et d'un récipient de filtration et de vidange intégré.

DE PLUS, LE RÉSERVOIR EST ÉQUIPÉ DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- Indicateur de niveau, visible à l'extérieur
- Témoin d'avertissement de fuite
- Ouverture de vidange d'huile 500 x 300 mm
- Dimensions : 1 000 x 1 350 mm (Ø x h)

Réf. 6986469

PISTOLETS À GRAISSE ET ENTONNOIRS

► Pistolet à graisse pour pistolet à usage intensif



- Le pistolet à graisse à usage intensif est pratique pour une opération de graissage facile à une main
- Rallonge de flexible 18" pour les raccords difficiles à atteindre
- Développe jusqu'à 480 bar
- Chargement à trois voies : cartouche standard, aspiration ou remplissage en vrac
- Maintient la pression et le flux de graisse sur de courtes courses dans des espaces confinés
- Poignée robuste chromée pour une protection maximale contre la corrosion
- Poignée profilée résistante à l'huile pour le confort et une prise en main sûre
- Un poussoir robuste et entièrement moulé permet une meilleure étanchéité et élimine le contournement de la graisse
- La poignée ergonomique en T permet une bonne prise en main et un remplissage facile dans n'importe quelle position
- Capuchon anti-goutte
- Débit de 115 g de graisse pour 100 courses

Réf. 6988782 Flexible 45 cm (18") – 480 bar max.

Réf. 6988785 Flexible 30 cm (12") – 310 bar max.

Réf. 6988786 Flexible 45 cm (18") – 310 bar max.

Réf. 6662067 Flexible 45 cm (18") – 172 bar max.

Réf. 6988791 Embout de rechange

Réf. 6988787 Flexible à graisse 45 cm (18") de rechange – 310 bar max.

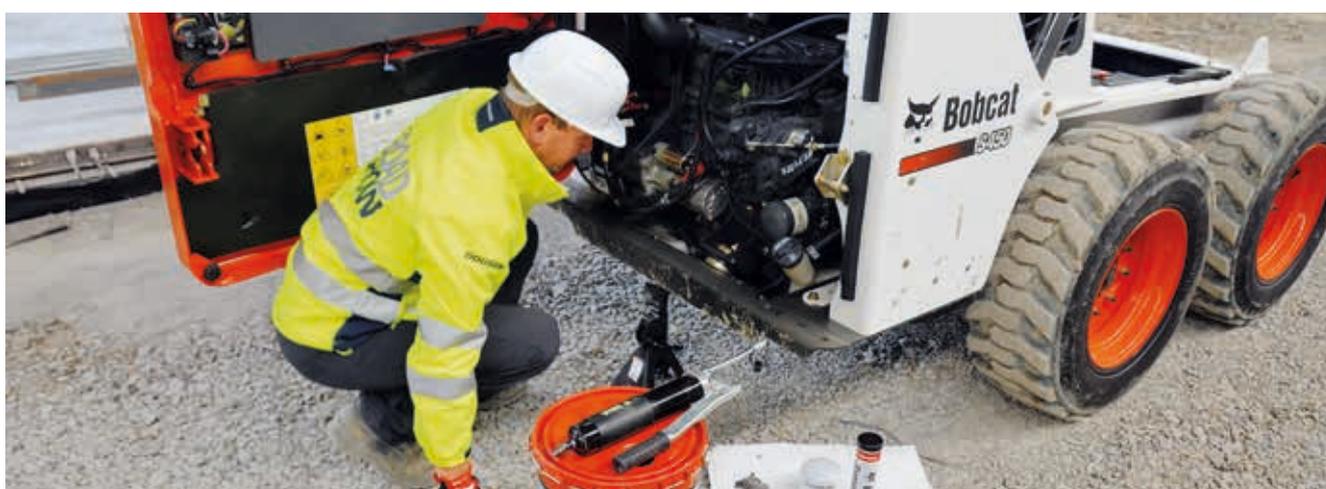
► Pistolet graisseur à usage intensif



- Développe jusqu'à 690 bar
- Chargement pratique à trois voies : cartouche standard, aspiration ou remplissage en vrac
- Maintient la pression et le flux de graisse sur de courtes courses dans des espaces confinés
- Le levier profilé permet de développer une plus grande pression avec moins d'effort
- La poignée rembourrée et résistante à l'huile assure une prise ferme pour un confort et un fonctionnement plus sûr
- Le verrouillage de la tige du poussoir empêche la libération accidentelle de graisse pendant le chargement et facilite le chargement dans n'importe quelle position
- Poignée en T ergonomique pour une prise en main positive
- Capuchon anti-goutte
- Débit de 160 g de graisse pour 100 courses

Réf. 6988783 Extension de pistolet à levier 15 cm (6")

Réf. 6662067 Extension de flexible 45 cm (18") – 172 bar max.



► Chariot de pistolet à graisse

Le chariot de pistolet à graisse Bobcat est une façon soignée et professionnelle de ranger les pistolets à graisse. Ce produit polyvalent peut accueillir des pistolets à graisse à tuyau flexible ou rigide. Il est équipé d'un petit bac de récupération en bas pour résoudre le problème des fuites de graisse sur le sol de l'atelier ou sur l'établi. Le chariot peut être monté presque partout : sur les murs de l'atelier, les boîtes à outils, les camions de service ou les établis. Le chariot de pistolet à graisse noir avec autocollant Bobcat blanc est vendu par deux.



Réf. 6903983

► Supports de pistolet à graisse

Le support de pistolet à graisse présente une finition résistante à la corrosion ainsi qu'un simple collier de serrage à action rapide pour fixer le pistolet à graisse. Ce produit polyvalent peut accueillir des pistolets à graisse standard et aspirants avec un canon de 2-1/4" de diamètre extérieur. Ce support de pistolet à graisse peut être monté sur des machines ou en atelier à l'aide de deux vis (non fournies).



Réf. 6988784

► Régénérateur de joints de graisse

Vous avez déjà essayé de faire passer de la graisse à travers un joint ou un raccord et n'y êtes pas parvenu ? Le régénérateur de joints de graisse ouvre les joints et raccords de graisse bouchés en moins d'une minute. Il fonctionne sur tous les équipements agricoles, d'excavation, de construction et industriels, ainsi que sur les avions, les automobiles, les remorques et bien d'autres encore.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT Le régénérateur de joints de graisse injecte une huile de faible viscosité dans le raccord de graisse (avec la force d'un piston), brise et enlève la saleté, la rouille ou les débris, détache l'ancienne graisse durcie et insère la nouvelle graisse.



Réf. 6902852

Régénérateur de joints de graisse professionnel – comprend un flexible de 12,5 cm (5") pour les raccords difficiles à atteindre.

Réf. 6902853

Régénérateur de joints de graisse de poche. Assez petit pour tenir dans votre poche, mais assez grand pour la tâche requise. Le régénérateur de joints de graisse de poche fonctionne de la même manière que le modèle professionnel, mais de dimensions réduites pour tenir dans votre poche. Il est particulièrement pratique pour les petits équipements.

► Entonnoirs

1. ENTONNOIR UTILITAIRE GALVANISÉ

Entonnoir d'une capacité de 1,4 l avec bec métallique flexible de 35 cm. Équipé d'un tamis en laiton pour éviter la contamination par de grosses particules, cet entonnoir en acier galvanisé a une longueur totale de 53 cm, un diamètre de 16,5 cm et un embout d'un diamètre extérieur de 1,3 cm.

2. ENTONNOIR PROPRE AVEC BOUCHON

Entonnoir propre de 1,4 l, de marque Bobcat, noir, avec des capuchons vissés aux deux extrémités et un bec flexible pour éliminer les déversements, les gouttes et la contamination.



3. ENTONNOIR UTILITAIRE TOUS USAGES

Entonnoir utilitaire tous usages avec un long cou pour atteindre les endroits les plus éloignés. Longueur totale de 46 cm, diamètre de 12,7 cm et embout d'un diamètre extérieur de 1,3 cm.



Réf. 6988797

Réf. 6722845

Réf. 6988796

KIT D'ANALYSE DE L'HUILE



INTRODUCTION

Les liquides et lubrifiants accumulent au cours de leur vie des métaux d'usure, des contaminants et d'autres substances. L'analyse de l'huile s'effectue à l'aide d'un outil d'entretien préventif basé sur la surveillance de l'état des composants pendant le fonctionnement. Le test évalue le bon fonctionnement des pièces lubrifiées et identifie les problèmes tels que la contamination par le carburant, le réfrigérant, etc. Il évalue également la dégradation de l'huile.



POURQUOI EFFECTUER UNE ANALYSE DE L'HUILE BOBCAT ?

- Vérification des niveaux de contamination de l'huile moteur et de l'huile hydraulique, c'est-à-dire des pièces les plus vitales de votre machine
- Rapport de diagnostic clair par machine et par échantillon
- Prévention des temps d'arrêt imprévus
- Les tests d'analyse d'huile suivent des normes ISO strictes

Protégez votre investissement !

Les analyses sont effectuées par un laboratoire indépendant et expérimenté, doté d'équipements de haute technologie pour garantir des analyses de pointe et un rapport de qualité.

Complet et facile à utiliser

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Kit d'analyse de l'huile (10 tests)	6987799
Pompe	6987800

Facile à entretenir

Un kit d'analyse efficace équipé d'un tube d'aspiration et d'un flacon, pour grandement simplifier l'échantillonnage, sans déversement ni saleté.

Le kit d'analyse (10 échantillons) contient les éléments suivants :

- 10 flacons d'échantillons
- Tube en PTFE de 5 m
- 10 étiquettes de données d'échantillon
- 10 sacs plastiques transparents refermables
- 10 enveloppes en plastique

Avantages

Une simple analyse d'un lubrifiant permet :

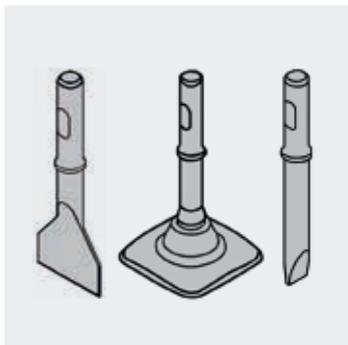
- de connaître l'état exact des pièces mécaniques (moteurs, engrenages, différentiels, etc.)
- de recommander des travaux d'entretien préventif
- d'augmenter la durée de vie des pièces lubrifiées
- de prévenir les éventuels dommages ou l'usure excessive
- d'optimiser la fréquence des intervalles de vidange d'huile
- de réduire les coûts de temps d'arrêt pour cause d'entretien
- d'assurer une plus grande efficacité des pièces et équipements lubrifiés
- de réaliser des économies remarquables

PIÈCES

**PIÈCES D'USURE POUR
ACCESSOIRES**



Bobcat[®]



MARTEAUX, BURINS ET OUTILS

Outils adaptés de façon optimale en fonction de l'application correspondante, notamment grâce à un traitement de durcissement spécial. Dureté extrême et haute résistance à la fatigue offrent une durée de vie prolongée.



BROSSES ANNEAU, BROSSES ROTATIVES À CANIVEAU, BALAIS-POUSSEURS

Conçus pour balayer l'asphalte, la glaise, le gravier, la neige légère, le sable et toutes sortes de débris routiers. La combinaison extrêmement durable de brins utilisée avec l'anneau intérieur augmente la résistance de la brosse, vous permettant d'effectuer des tâches difficiles sans aucune perte de brins.



KITS D'OUTILS DE COUPE BOBCAT POUR DÉBROUSSAILLEUSE À FLÉAUX

Pour remplacer des outils de coupe usés, faites confiance aux kits complets de couteaux ou marteaux Bobcat.



OUTILS DE RÉNOVATION DES ROUTES

Le meulage, le fraisage et le découpage de l'asphalte, du béton et de la roche sont des travaux difficiles qui nécessitent les outils appropriés. Voici une sélection de mèches au carbure Bobcat pour les raboteuses, scies à roche et broyeurs rotatifs. Toute dernière conception de corps pour une pénétration et une rotation optimale avec la rondelle afin de réduire la contrainte et l'usure du système de retenue et de maintien.



BORDS D'ATTAQUES

Le bord d'attaque est le premier objet à heurter le sol chaque fois que le godet attaque la terre. Chaque jour, les bords d'attaque sont inlassablement le témoin des effets de matériaux abrasifs, protégeant le bord contre les dommages et l'usure.

MARTEAUX, BURINS ET OUTILS

Bobcat propose une sélection d'outils pour marteau, pour vous équiper de l'instrument ad hoc pour chaque tâche.



MARTEAUX, BURINS ET OUTILS

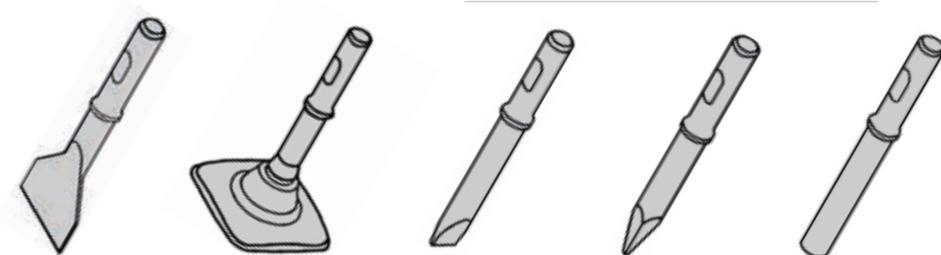
Bobcat propose une sélection d'outils pour marteau, pour vous équiper de l'instrument ad hoc pour chaque tâche. Choisissez l'outil adapté au type de roche, de béton ou d'asphalte à démolir.



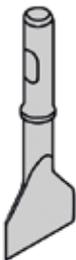
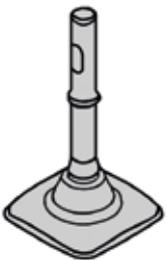
► BURINS ET OUTILS À INSERTION, CONÇUS AVEC PRÉCISION POUR TRANSMETTRE L'ÉNERGIE DU MÉCANISME DE FRAPPE DU MARTEAU

► OUTILS ADAPTÉS DE FAÇON OPTIMALE EN FONCTION DE L'APPLICATION CORRESPONDANTE, NOTAMMENT GRÂCE À UN TRAITEMENT DE DURCISSEMENT SPÉCIAL

► DURETÉ EXTRÊME ET HAUTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE OFFRENT UNE DURÉE DE VIE PROLONGÉE



SPÉCIFICATION DU TYPE

TYPE DE MARTEAU	BURIN DROIT LARGE		BURIN LARGE (COUPE TRANSVERSALE)		PIC À POINTE PERPENDICULAIRE POUR ASPHALTE		BURIN DROIT POUR ASPHALTE		OUTIL DE DAMAGE		
	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS X X Y X Z (mm)	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS X X Y X Z (mm)	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS X X Y X Z (mm)	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS X X Y X Z (mm)	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS DE L'EMBOUT (mm)	
HB280											
HB380	7144658	100 x 100 x 14	7144657	100 x 100 x 14	7144658	100 x 100 x 14	7144657	100 x 100 x 14			
HB580	7144668	115 x 120 x 15	7144667	115 x 120 x 15	7144669	115 x 120 x 15	7144670	115 x 120 x 15	7144672	200 x 200	
HB680	7144678	115 x 120 x 15	7144677	115 x 120 x 15	7144679	115 x 120 x 15	7144680	115 x 120 x 15	7144682	200 x 200	
HB880	7144693	130 x 130 x 17	7144692	130 x 130 x 17	7144694	130 x 130 x 17	7144695	130 x 130 x 17	7144697	200 x 200	
HB980	7144704	200 x 180 x 22	7144703	200 x 180 x 22	7144705	200 x 180 x 22	7144706	200 x 180 x 22	7144708	200 x 200	
HB1180	7144715	160 x 140 x 17	7144714	160 x 140 x 17	7144716	160 x 140 x 17	7144717	160 x 140 x 17	7144719	200 x 200	
HB1380	7163372	180 x 150 x 18	7163371	180 x 150 x 18	7163373	180 x 150 x 18	7163374	180 x 150 x 18			
HB2380	7144725	200 x 180 x 22	7144724	200 x 180 x 22	7144726	200 x 180 x 22	7144727	200 x 180 x 22			
											
<p>POINTE LARGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emploi universel, grande largeur, avec effet de coupe complémentaire. • Pour la démolition de surfaces en asphalte, le nettoyage des bacs de coulée et la démolition d'objets en béton et béton armé. • Bord d'attaque parallèle au porte-dent et bord d'attaque indexé à 90° disponibles. 					<p>POINTE POUR ASPHALTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emploi universel, à lame prolongée et fine, avec effet de coupe complémentaire. • Pour la coupe de surfaces en asphalte ou de matériaux souples. • Bord d'attaque parallèle au porte-dent et bord d'attaque indexé à 90° disponibles. 					<p>POINTE DE DAMAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plaque rapportée de 200 x 200 mm pour le tassement de sol et de gravier. 	



	BURIN DROIT PLAT		BURIN DROIT À POINTE PERPENDICULAIRE		POINTEROLLE FINE		POINTEROLLE CONIQUE		PILON	
TYPE DE MARTEAU	RÉFÉRENCE	ANGLE (°)	RÉFÉRENCE	MM	RÉFÉRENCE	ANGLE (°)	RÉFÉRENCE	ANGLE (°)	RÉFÉRENCE	Ø EN MM
HB280	7144650	30	7144649	37	7144651	30			7144652	36
HB380	7144654	30	7144653	45	7144655	30			7144661	41
HB580	7144664	30	7144663	47	7144665	30	7144666	30	7144671	43
HB680	7144674	30	7144673	55	7149302	30	7144676	30	7144681	53
HB880	7144689	30	7144688	65	7144690	30	7144691	30	7144696	61
HB980	7144700	30	7144699	72	7144701	30	7144702	30	7144707	68
HB1180	7144711	30	7144710	77	7144712	30	7144713	30	7144718	76
HB1380	7163368	30	7163367	85	7163369	30	7163370	30	7163375	84
HB2380	7144721	30	7144720	95	7144722	30	7144723	30	7144728	94



POINTE PLATE

- Emploi universel, avec effet de coupe complémentaire.
- Idéale pour la réalisation de fossés dans des sols rocheux et la découpe de dalles en pierre.
- Bord d'attaque parallèle au porte-dent et bord d'attaque indexé à 90° disponibles.

POINTEROLLE FINE

- Emploi universel, pour travaux de démolition et carrières.
- Idéale pour la fragmentation des scories d'aciérie (application industrielle) et la démolition de fondations.
- Creusement de routes et concassage de voies d'accès en exploitation minière.
- Pointe de forme pyramidale spécialement forgée pour exercer un effet de coin pendant l'application.

POINTEROLLE (CONIQUE)

- Utilisée pour les travaux de démolition généraux où une coupe pénétrante est requise.

PILON

- Outil pilon polyvalent.
- Idéal pour la démolition de blocs de roche, pour le concassage de gros pans de roche dans les carrières et pour la fragmentation de scories.
- Également adapté au tassement de sol.



TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES BURINS
POUR MARTEAU
HYDRAULIQUE



BROSSES ANNEAU, BROSSES ROTATIVES À CANIVEAU, BALAIS-POUSSEURS

Balayage efficace de la terre, de la boue séchée, du gravier,
de la neige légère et de toutes sortes de débris.



BROSSES ANNEAU, BROSSES ROTATIVES À CANIVEAU, BALAIS-POUSSEURS

Une grande variété de brosses anneau, brosses rotatives à caniveau et autres balais-pousseurs sont disponibles pour les accessoires Bobcat et d'autres marques. Balayage efficace de la terre, de la boue séchée, du gravier, de la neige légère et de toutes sortes de débris.



► LA COMBINAISON EXTRÊMEMENT DURABLE DE BRINS UTILISÉE AVEC L'ANNEAU INTÉRIEUR AUGMENTE LA RÉSISTANCE DE LA BROSSSE, VOUS PERMETTANT D'EFFECTUER DES TÂCHES DIFFICILES SANS AUCUNE PERTE DE BRINS.

► CONCEPTION ALVÉOLÉE OU PLATE CONVENANT À TOUS LES TYPES D'APPLICATIONS.

► L'ANNEAU ALVÉOLÉ (EN ZIGZAG) EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ SANS ENTRETOISES CE QUI FACILITE L'INSTALLATION.

SPÉCIFICATION DU TYPE

BROSSES CIRCULAIRES POUR BALAYEUSES ORIENTABLES ET BALAYEUSES À GODET COLLECTEUR					
ADAPTABLES SUR	MATÉRIAU ANNEAU INTÉRIEUR / BROSE	FORME ANNULAIRE	DIMENSIONS (MM) INT. Ø X EXT. Ø	QTÉ VENTE	RÉFÉRENCE
Balayeuse orientable 68" et 84" (1 727 et 2 134 mm)	Acier / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	255 x 813	20	6987644PACK
	Acier / Poly	Forme annulaire plate	254 x 815	25	6987643PACK
	Acier / Acier	Alvéolée (forme en zigzag)	255 x 813	20	6672505PACK
	Poly / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	255 x 813	20	6988135PACK
	Poly / Poly	Forme annulaire plate	255 x 813	20	6988134PACK
Balayeuse orientable 68" (1 727 mm) (S/N 690100101 et au-dessus) Balayeuses industrielles et à godets collecteurs 44", 48", 54", 60", 72"	Acier / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	163 x 543	25	7257970PACK
	Acier / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	163 x 543	25	6987639PACK
	Acier / Poly	Forme annulaire plate	163 x 543	30	6987640PACK
	Acier / Acier	Alvéolée (forme en zigzag)	160 x 530	25	6648798PACK
	Poly / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	163 x 543	10	6988131PACK
	Poly / Poly	Forme annulaire plate	163 x 543	10	6988130PACK
Balayeuse à godet collecteur 44" (1 829 mm)	Acier / Poly	Forme annulaire plate	112 x 420	30	6647969PACK
	Acier / Acier	Forme annulaire plate	112 x 420	30	6649125PACK
Balayeuse à godet collecteur 48" (1 829 mm)	Acier / Poly	Forme annulaire plate	128 x 550	30	6647970PACK
	Acier / Acier	Forme annulaire plate	128 x 550	30	6649126PACK
Balayeuse à godet collecteur 72" (1 829 mm)	Acier / Poly	Forme annulaire plate	178 x 600	25	6647971PACK
	Acier / Acier	Forme annulaire plate	178 x 600	25	6649127PACK
Balayeuses à godet collecteur 54", 60", 72" et 84" (1 372, 1 524, 1 829, 2 134 mm)	Acier / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	162 x 610	20	6987637PACK
	Acier / Poly	Forme annulaire plate	162 x 610	25	6987638PACK
	Acier / Acier	Alvéolée (forme en zigzag)	160 x 610	25	7265139PACK
	Poly / Poly	Alvéolée (forme en zigzag)	162 x 610	10	6988133PACK
	Poly / Poly	Forme annulaire plate	162 x 610	10	6988132PACK

MATÉRIAUX DES BROSSES ANNEAU

ANNEAU INTÉRIEUR EN ACIER / BROSE EN POLYPROPYLENE	ANNEAU INTÉRIEUR EN ACIER / BROSE EN ACIER	ANNEAU INTÉRIEUR EN POLYPROPYLENE / BROSE EN POLYPROPYLENE
 <ul style="list-style-type: none"> Conçu pour balayer l'asphalte, la glaise, le gravier, la neige légère, le sable et toutes sortes de débris routiers Anneau intérieur en acier très résistant Anneau intérieur comportant des perçages emboutis à travers la bande d'acier de recouvrement, ces derniers restant très stables et ne se relâchant pas dans le temps Brosses en polypropylène de 2,5 mm d'épaisseur, rallongeant la durée de vie de l'anneau 	 <ul style="list-style-type: none"> Conçus pour des applications difficiles Anneau intérieur en acier très résistant Matériau de la brosse relié par du fil d'acier Matériau de la brosse en acier également collé à l'intérieur de l'anneau intérieur (précaution supplémentaire) Perçages, emboutis à travers l'anneau intérieur, restant bien stables et ne se relâchant pas dans le temps 	 <ul style="list-style-type: none"> Conçu pour balayer l'asphalte, la glaise, le gravier, la neige légère, le sable et toutes sortes de débris routiers Brosses en polypropylène de 2,5 à 4 mm d'épaisseur, rallongeant la durée de vie de l'anneau 100 % recyclables

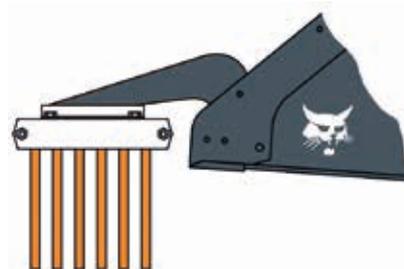
BROSSES ROTATIVES À CANIVEAU

ADAPTABLES SUR	MATÉRIAU TÊTE / BROSSE	QTÉ VENTE	RÉFÉRENCE
Brosse latérale 44", 48", 79" (1 118, 1 219, 2 007 mm)	Acier / Poly	1	6683343
	Poly / Poly	1	6684421
	Acier / Acier	1	6684422
Brosse latérale de balayeuse fermée	Acier / Poly	1	6692095
	Poly / Poly	1	6692096
Balayeuse latérale télescopique	Acier / Poly	1	6690814
		1	6690896
		1	6690897
Balayeuse à godet collecteur (brosse rotative à caniveau) 54", 60", 72", 84" (1 372, 1 524, 1 829, 2 133 mm)	Poly / Acier	1	7023270
	Poly / Poly	1	6989026



BALAI-PUSSEURS

ADAPTABLES SUR	DIMENSIONS (PO. / MM)	QTÉ VENTE	RÉFÉRENCE
Balai-pousseur 72"	72 / 1829	8	6677189
	72 / 1829	1	6677164
Balai-pousseur 90" (balai de 72" + rallonge de 18" utilisés)	72 / 1829	8	6677189
	72 / 1829	1	6677164
	18 / 457	1	6677172
Balai-pousseur 60" (véhicule utilitaire 2300)	60 / 1524	5	6691159
	60 / 1524	1	6691160



Toutes ces références s'adaptent également sur la plupart des marques de la concurrence.

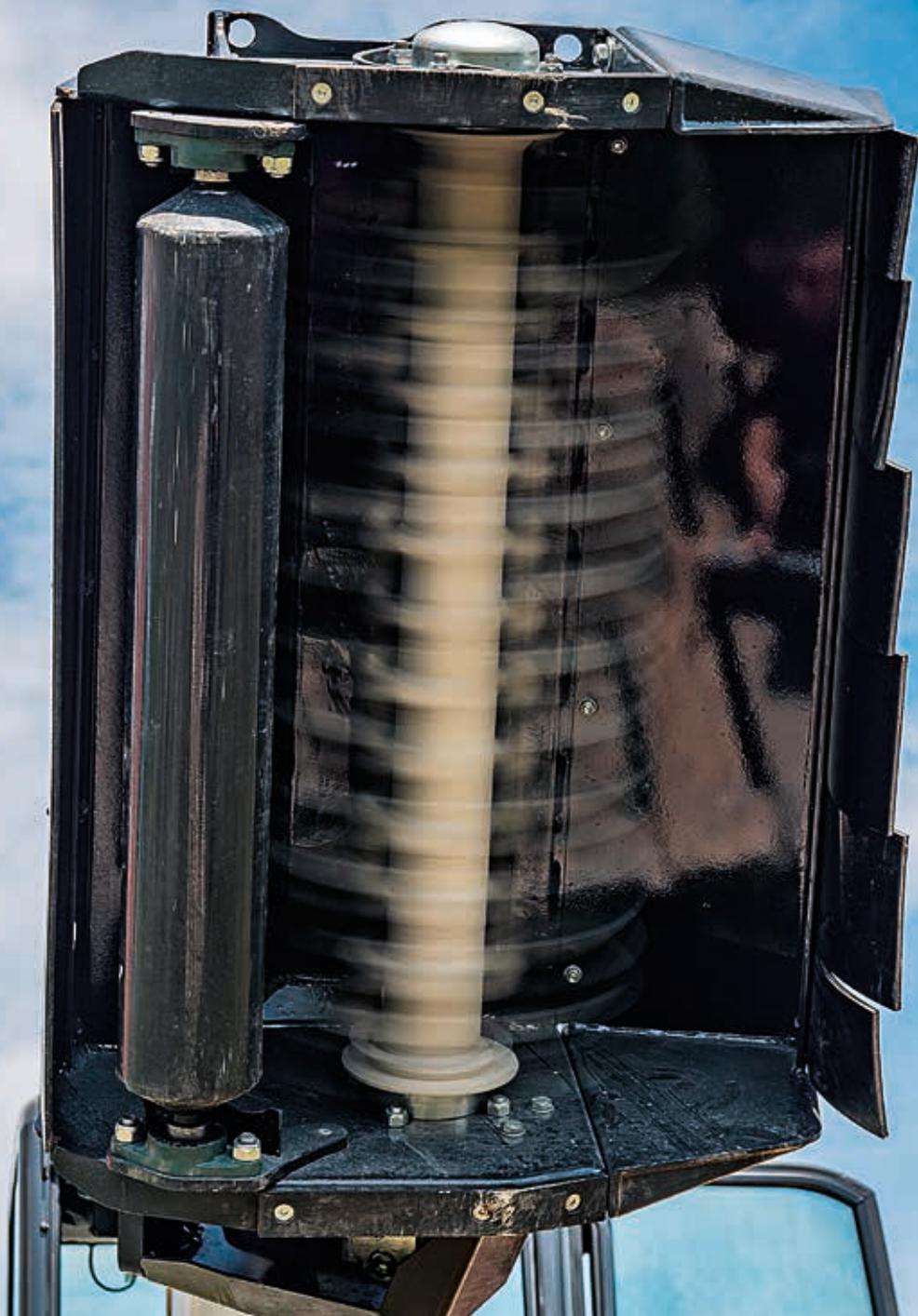


TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES BROSSES ET
BALAYEUSES



KITS D'OUTILS DE COUPE BOBCAT POUR DÉBROUSSAILLEUSE À FLÉAUX

Les débroussailleuses à fléaux avec mise à niveau automatique Bobcat sont de puissants outils conçus pour la coupe des herbes hautes et de la végétation envahissante sur terrains accidentés et contraignants.



KITS D'OUTILS DE COUPE BOBCAT POUR DÉBROUSSAILLEUSE À FLÉAUX

Les débroussailleuses à fléaux avec mise à niveau automatique Bobcat sont de puissants outils conçus pour la coupe des herbes hautes et de la végétation envahissante sur terrains accidentés et contraignants. Pour remplacer des outils de coupe usés, faites confiance aux kits complets de couteaux ou marteaux Bobcat.

► LES KITS CONTIENNENT TOUTES LES PIÈCES DE COUPE ET LA VISSERIE DE MONTAGE NÉCESSAIRES À LA RECONSTRUCTION COMPLÈTE DU TAMBOUR.

► DEUX OPTIONS D'OUTILS EN FONCTION DES TRAVAUX PRÉVUS.



TYPES D'OUTILS DE COUPE

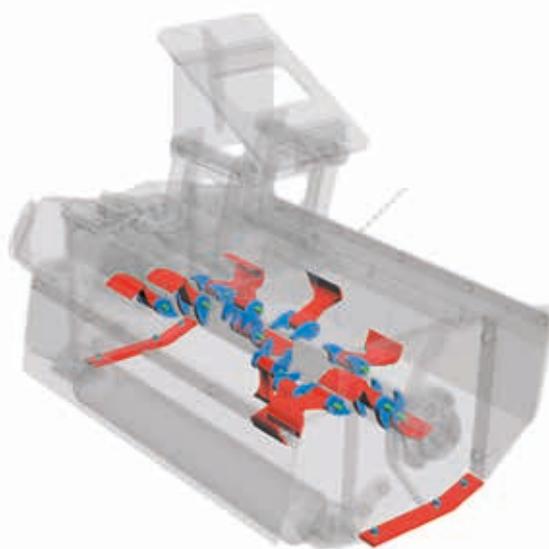
- **COUTEAUX** – l'idéal pour la coupe d'herbes hautes et de végétation envahissante.
- **MARTEAUX** – utilisés habituellement pour les végétaux plus durs et les travaux plus lourds qui requièrent plus de force, comme la coupe d'arbrisseaux et de broussailles plus denses.

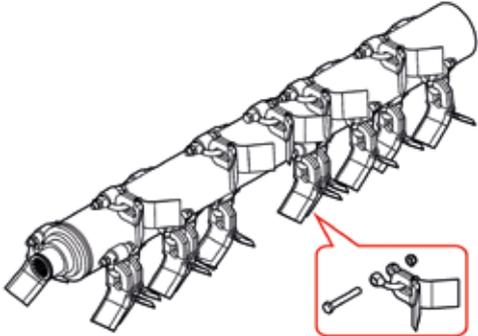
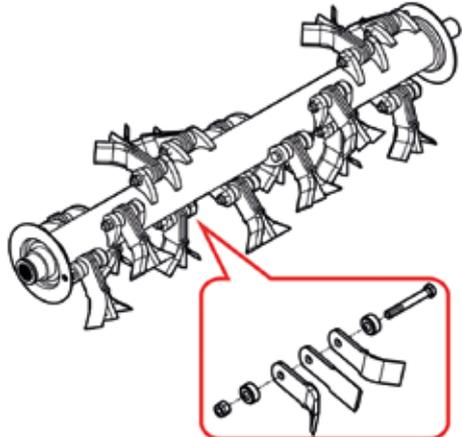
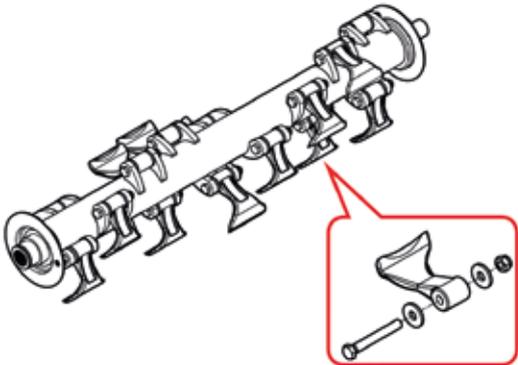
► Débroussailleuse à fléaux SL 60

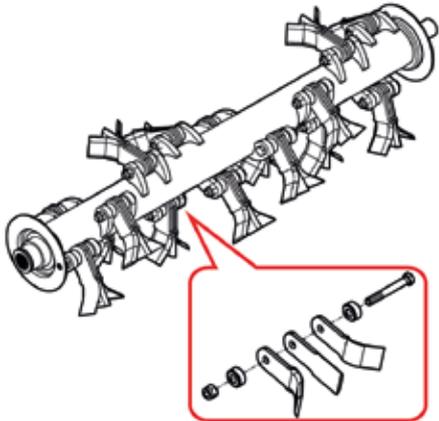
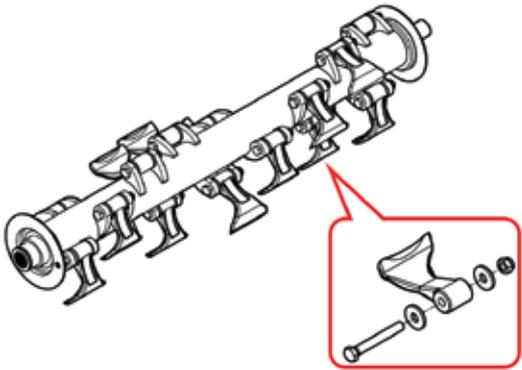
possède 32 couteaux de série et n'est pas compatible avec les marteaux.

► Débroussailleuse à fléaux SL 85

peut recevoir des couteaux ou des marteaux, au choix.



DÉBROUSSAIL- LEUSE À FLÉAUX	TYPE D'OUTIL	RÉFÉRENCE DU KIT	CONTENU DU KIT	APPLICATION	ILLUSTRATION
SL FM 60	Couteaux	7396026	Jeu de 16 couteaux avec visserie de montage	<ul style="list-style-type: none"> • Herbes hautes • Végétation envahissante 	
	Couteaux	7396027	Jeu de 12 couteaux avec visserie de montage	<ul style="list-style-type: none"> • Herbes hautes • Végétation envahissante 	
SL FM 85	Marteaux	7396028	Jeu de 12 marteaux avec visserie de montage	<ul style="list-style-type: none"> • Arbrisseaux • Végétation envahissante plus dense 	

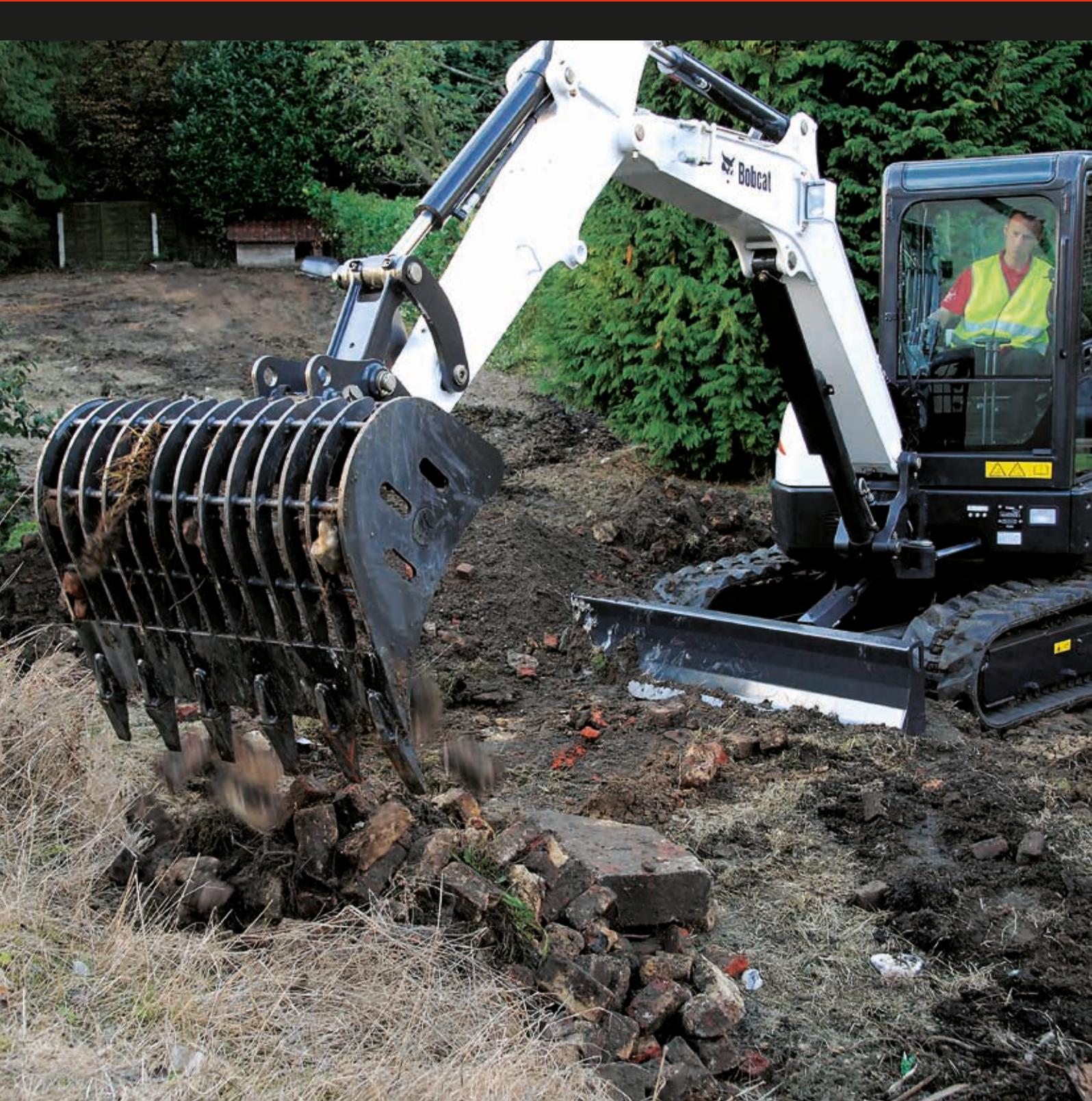
DÉBROUSSAIL-LEUSE À FLÉAUX	TYPE D'OUTIL	RÉFÉRENCE DU KIT	CONTENU DU KIT	APPLICATION	ILLUSTRATION
SL FM 105	Couteaux	7396029	Jeu de 16 couteaux avec visserie de montage	<ul style="list-style-type: none"> • Herbes hautes • Végétation envahissante 	
	Marteaux	7396030	Jeu de 16 marteaux avec visserie de montage	<ul style="list-style-type: none"> • Arbrisseaux • Végétation envahissante plus dense 	

TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES KITS D'OUTILS
DE COUPE POUR
DÉBROUSSAIL-
LEUSE À FLÉAUX



DENTS ET KITS POUR GODETS BOBCAT

Conçus et fabriqués pour offrir une résistance et
une pénétration idéales, tout en assurant une longue
durée de vie.



DENTS ET KITS POUR GOGETS BOBCAT

Conçus et fabriqués pour offrir une résistance et une pénétration idéales, tout en assurant une longue durée de vie. Diverses formes et tailles sont disponibles pour des équipements spéciaux.

KITS DE DENTS ET COMPOSANTS DE RECHANGE POUR LES GOGETS DE PELLES

GOGETS DE COUPLAGE À FIXATION PAR BROCHE											 SYSTÈME À FIXATION PAR BROCHES
MACHINE	TYPE DE GOGET	LARGEUR DU GOGET (cm)	RÉF. GOGET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E08 E10	USAGE NORMAL	20	7208128	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		25	7208129								
		30	7208130	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7208131								
	BÈCHE À AR- GILE	20	7194269.P	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		22	7194276.P								
E17 E19 E20	USAGE NORMAL	20	7141515	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		23	7150075								
		25	7141516								
		30	7141517	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7141518								
		45	7150076								
		50	7141519								
	60	7141520	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
	USAGE INTENSIF	30	7158364.P	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7158370.P								
		45	7158373.P								
		50	7158379.P	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7158382.P								
	À CLAIRE- VOIE	50	7189650.P	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7189651.P	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10
		70	7189652.P								
	BÈCHE À ARGILE	20	7194279.P	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		22	7196138.P								
		25	7195633.P								
		30	7195641.P								
E25 E26	USAGE NORMAL	23	7197062	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		25	7197063								
		30	7197064	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7197065								
		45	7197066								
		50	7197067	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7197068	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10
		70	7197069								
	25	7158473.PE2	7299011								
	30	7158485.PE2									
	40	7158489.PE2									

GODETS DE COUPLAGE À FIXATION PAR BROCHE


**SYSTÈME À
FIXATION
PAR BROCHES**

MACHINE	TYPE DE GODET	LARGEUR DU GODET (cm)	RÉF. GODET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS						
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE	
E25 E26	USAGE INTENSIF	45	7158492.PE2	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		50	7158496.PE2	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8	
		60	7158499.PE2									
		70	7158502.PE2	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
	À CLAIR-VOIE	60	7189653.P	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
		70	7189654.P									
		80	7189655.P									
	BÈCHE À ARGILE	20	7195644.PE2	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		25	7195651.PE2									
30		7195659.PE2	7299011									3
E32 E35	USAGE NORMAL	23	7180754	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		25	7180755									
		30	7180756									
		40	7180757	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		45	7180758	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8	
		60	7180760	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
		70	7180761									
		80	7180762									
	USAGE INTENSIF	30	7235042.PE3	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6	
		40	7235054.PE3									
		45	7235056.PE3									
		50	7235058.PE3	-	-	7000987	4	1CM1450	8	53DM14	8	
		60	7235060.PE3	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10	
		70	7235062.PE3									
		75	7158694.PE3									
		80	7235064.PE3	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
	90	7158700.PE3	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12		
	À CLAIR-VOIE	70	7189656.P	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
		80	7189657.P									
		90	7189658.P									7299011
	BÈCHE À ARGILE	25	7195717.PE3	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		30	7195728.PE3	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		35	7195731.PE3									
		40	7196097.PE3									
	E45 E50 E55	USAGE NORMAL	30	7189743	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
			40	7189744								
			45	7189745								
50			7189746									
60			7189747	-	-	7000987	4	1CM1450	8	53DM14	8	
70			7189748	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10	
80			7189749	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
90			7189750									
100		7189751	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12		
USAGE INTENSIF		30	7158787.PE4	7239328	3	7000988	3	1CM1450	6	4DM14	6	
	40	7158793.PE4										
	45	7158796.PE4										

GOGETS DE COUPLAGE À FIXATION PAR BROCHE


**SYSTÈME À
FIXATION
PAR BROCHES**

MACHINE	TYPE DE GODET	LARGEUR DU GODET (cm)	RÉF. GODET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E45 E50 E55	USAGE INTENSIF	50		7239328	4	7000988	4	1CM1450	8	4DM14	8
		60									
		70		7239328	5	7000988	5	1CM1450	10	4DM14	10
		80									
		90		7239328	6	7000988	6	1CM1450	12	4DM14	12
	À CLAIRES-VOIE	80		-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		90		-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12
		100		-	-	-	-	-	-	-	-
	BÊCHE À ARGILE	30		-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
35			-	-	-	-	-	-	-	-	
40			-	-	-	-	-	-	-	-	
E57W	USAGE INTENSIF	30		7239328	3	7000988	3	1CM1450	6	4DM14	6
		40									
		45		7239328	4	7000988	4	1CM1450	8	4DM14	8
		50									
		60		7239328	5	7000988	5	1CM1450	10	4DM14	10
		70									
		80		7239328	6	7000988	6	1CM1450	12	4DM14	12
		90		7239328	7	7000988	7	1CM1450	14	4DM14	14
	À CLAIRES-VOIE	80		-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		90		-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12
		100		-	-	-	-	-	-	-	-
	BÊCHE À ARGILE	30		-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
35			-	-	-	-	-	-	-	-	
40			-	-	-	-	-	-	-	-	
E62	USAGE INTENSIF	30		7239328	3	7000988	3	1CM1450	6	4DM14	6
		40									
		45		7239328	4	7000988	4	1CM1450	8	4DM14	8
		50									
		60		7239328	5	7000988	5	1CM1450	10	4DM14	10
		70									
		80		7239328	6	7000988	6	1CM1450	12	4DM14	12
		90		7239328	7	7000988	7	1CM1450	14	4DM14	14
	À CLAIRES-VOIE	80		-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		90		-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12
		100		-	-	-	-	-	-	-	-
	BÊCHE À ARGILE	30		-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
35			-	-	-	-	-	-	-	-	
40			-	-	-	-	-	-	-	-	
E85	EXTRA-ROBUSTE	40	7172031.PDH	7308344	3	7305395	3	BROCHE – 7305492	6	MAN-CHON – 7305493	6
		50	7172034.PDH	7308344	4	7305395	4	BROCHE – 7305492	8	MAN-CHON – 7305493	8
		60	7172040.PDH								
		70	7172043.PDH	7308344	5	7305395	5	BROCHE – 7305492	10	MAN-CHON – 7305493	10
		80	7172049.PDH								

GOGETS DE COUPLAGE À FIXATION PAR BROCHE


**SYSTÈME À
FIXATION
PAR BROCHES**

MACHINE	TYPE DE GOGET	LARGEUR DU GOGET (cm)	RÉF. GOGET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E85	USAGE INTENSIF	90	7172052.PDH	7308344	6	7305395	6	BROCHE – 7305492	12	MAN-CHON – 7305493	12
		100	7172058.PDH	7308344	7	7305395	7	BROCHE – 7305492	14	MAN-CHON – 7305493	14
	À CLAIR-VOIE	80	7189662.P	–	–	6693368	5	1CM1670	10	4DM16	10
		90	7189663.P	–	–	6693368	6	1CM1670	12	4DM16	12
		100	7189664.P	–	–	6693368	6	1CM1670	12	4DM16	12
	BÊCHE À ARGILE	35	7196127.P	–	–	6693368	3	1CM1670	6	4DM16	6
		40	7196135.P	–	–	6693368	3	1CM1670	6	4DM16	6

GOGETS DE COUPLAGE KLAC C


SYSTÈME KLAC™

MACHINE	TYPE DE GOGET	LARGEUR DU GOGET (cm)	RÉF. GOGET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E17 E19 E20	USAGE NORMAL	20	7138621	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		23	7150064								
		25	7138622								
		30	7138623	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7138624								
		45	7150065								
		50	7138625	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
	60	7138626	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
	USAGE INTENSIF	30	7158364.K	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7158370.K								
		45	7158373.K								
		50	7158379.K	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7158382.K								
	À CLAIR-VOIE	50	7189650.K	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7189651.K	7299011	5	6693366	51010	1CM1250	10	4DM12	10
		70	7189652.K								
	BÊCHE À ARGILE	22	7196138.K	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		25	7195633.K								
		30	7195641.K								
	E25 E26	USAGE NORMAL	23	7150066	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12
25			7138629								
30			7138630	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
40			7138631								
45			7150067	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
50			7138632								
60			7138633								
70			7150068	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10
USAGE INTENSIF		25	7158473.K	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		30	7158485.K	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		40	7158489.K								
		45	7158492.K								

GOGETS DE COUPLAGE KLAC C



SYSTÈME KLAC™

MACHINE	TYPE DE GODET	LARGEUR DU GODET (cm)	RÉF. GODET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS						
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE	
E25 E26	USAGE INTENSIF	50	7158496.K	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8	
		60										
		70										
	À CLAIRES-VOIE	60	7189653.K	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
		70	7189654.K									
		80	7189655.K									
	BÊCHE À ARGILE	20	7195644.K	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		25	7195651.K									
		30	7195659.K									7299011
E32 E35	USAGE NORMAL	23	7150069	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		25	7138636									
		30	7138637									
		40	7138638	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		45	7150070	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8	
		50	7138639									
		60	7138640									
		70	7138641	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
	80	7150071	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6		
	30	7235042.K										
	40	7235054.K										
	45	7235056.K										
	50	7235058.K										
	60	7235060.K										
	70	7235062.K										
	75	7158694.K										
	80	7235064.K										
	90	7158700.K	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12		
	À CLAIRES-VOIE	70	7189656.K	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
		80	7189657.K	7299011	6	6693366	6	1CM1250	12	4DM12	12	
		90	7189658.K									
	BÊCHE À ARGILE	25	7195717.K	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		30	7195728.K	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		35	7195731.K									
		40	7196097.K									
	E45 E50 E55	USAGE NORMAL	30	7138670	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
			40	7150072								
45			7138671									
50			7138672									
60			7138673	-	-	7000987	4	1CM1450	8	53DM14	8	
70			7138674	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10	
80			7138675	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
90			7138676									
100		7150149										
USAGE INTENSIF		30	7158787.K	7239328	3	7000988	3	1CM1450	6	4DM14	6	
		40	7158793.K									
		45	7158796.K									
		50	7158802.K	7239328	4	7000988	4	1CM1450	8	4DM14	8	
	60	7158805.K										

GOGETS DE COUPLAGE KLAC C



SYSTÈME KLAC™

MACHINE	TYPE DE GOGET	LARGEUR DU GOGET (cm)	RÉF. GOGET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E45 E50 E55	USAGE INTENSIF	70	7158808.K	7239328	5	7000988	5	1CM1450	10	4DM14	10
		80	7158817.K								
		90	7158820.K	7239328	6	7000988	6	1CM1450	12	4DM14	12
	À CLAIRE-VOIE	80	7189659.K	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		90	7189660.K	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12
		100	7189661.K	-	-	-	-	-	-	-	-
	BÈCHE À ARGILE	30	7196100.K	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
		35	7196114.K								
		40	7196117.K								
E57W	USAGE NORMAL	23	7138670	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
		25	7150072								
		30	7138671								
		40	7138672								
		45	7138673	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		50	7138674								
		60	7138675								
	70	7138676	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
	80	7150149	-	-	-	-	-	-	-	-	
	USAGE INTENSIF	30	7158787.K	7239328	3	7000988	3	1CM1450	6	4DM14	6
		40	7158793.K								
		45	7158796.K								
		50	7158802.K	7239328	4	7000988	4	1CM1450	8	4DM14	8
		60	7158805.K								
		70	7158808.K	7239328	5	7000988	5	1CM1450	10	4DM14	10
		80	7158817.K								
	90	7158820.K	7239328	6	7000988	6	1CM1450	12	4DM14	12	
	100	7171997.K	7239328	7	7000988	7	1CM1450	14	4DM14	14	
	À CLAIRE-VOIE	80	7189659.K	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		90	7189660.K	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12
		100	7189661.K	-	-	-	-	-	-	-	-
BÈCHE À ARGILE	30	7196100.K	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6	
	35	7196114.K									
	40	7196117.K									
E62	USAGE INTENSIF	30	7158787.KF	7239328	3	7000988	3	1CM1450	6	4DM14	6
		40	7158793.KF								
		45	7158796.KF								
		50	7158802.KF	7239328	4	7000988	4	1CM1450	8	4DM14	8
		60	7158805.KF								
		70	7158808.KF	7239328	5	7000988	5	1CM1450	10	4DM14	10
		80	7158817.KF								
	90	7158820.KF	7239328	6	7000988	6	1CM1450	12	4DM14	12	
	100	7171997.KF	7239328	7	7000988	7	1CM1450	14	4DM14	14	
	À CLAIRE-VOIE	80	7189659.KF	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10
		90	7189660.KF	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12
		100	7189661.KF	-	-	-	-	-	-	-	-
	BÈCHE À ARGILE	30	7196100.KF	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6
		35	7196114.KF								
40		7196117.KF									

GOGETS DE COUPLAGE KLAC C



SYSTÈME KLAC™

MACHINE	TYPE DE GODET	LARGEUR DU GODET (cm)	RÉF. GODET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E85	USAGE INTENSIF	40	7172031.K	7308344	3	7305395	3	BROCHE – 7305492	6	MAN-CHON – 7305493	6
		50	7172034.K	7308344	4	7305395	4	BROCHE – 7305492	8	MAN-CHON – 7305493	8
		60	7172040.K								
		70	7172043.K	7308344	5	7305395	5	BROCHE – 7305492	10	MAN-CHON – 7305493	10
		80	7172049.K								
		90	7172052.K	7308344	6	7305395	6	BROCHE – 7305492	12	MAN-CHON – 7305493	12
	100	7172058.K	7308344	7	7305395	7	BROCHE – 7305492	14	MAN-CHON – 7305493	14	
	À CLAIRE-VOIE	80	7189662.K	–	–	6693368	5	1CM1670	10	4DM16	10
		90	7189663.K	–	–	6693368	6	1CM1670	12	4DM16	12
		100	7189664.K	–	–	6693368	6	1CM1670	12	4DM16	12
	BÊCHE À ARGILE	35	7196127.K	–	–	6693368	3	1CM1670	6	4DM16	6
		40	7196135.K	–	–	6693368	3	1CM1670	6	4DM16	6

GOGETS DE COUPLAGE ALLEMANDS LEHNHOFF MS01



SYSTÈME ALLEMAND

MACHINE	TYPE DE GODET	LARGEUR DU GODET (cm)	RÉF. GODET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E17 E19 E20	USAGE INTENSIF	25	7241056	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		30	7241082								
		40	7241083								
		50	7241084	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7241085								
	À CLAIRE-VOIE	50	7189650.L	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		60	7189651.L	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10
		70	7189652.L								
	BÊCHE À ARGILE	22	7196138.L	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		25	7195633.L								
30		7195641.L									
E25 E26	USAGE INTENSIF	25	7200188	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6
		30	7200189								
		40	7200190								
		45	7200191	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8
		50	7200192								
		60	7200193								
		70	7200194	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10
	À CLAIRE-VOIE	60	7189653.L	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10
		70	7189654.L								
		80	7189655.L								
	BÊCHE À ARGILE	20	7195644.L	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4
		25	7195651.L								
		30	7195659.L								

GOGETS DE COUPLAGE ALLEMANDS LEHNHOFF MS01

SYSTÈME
ALLEMAND

MACHINE	TYPE DE GOGET	LARGEUR DU GOGET (cm)	RÉF. GOGET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS						
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE	
E32 E35	USAGE INTENSIF	30	7241288	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		40	7241289									
		60	7241290	7299011	4	6693366	4	1CM1250	8	4DM12	8	
		80	7241291	7299011		6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
E32 E35	À CLAIRE-VOIE	70	7189656.L	7299011	5	6693366	5	1CM1250	10	4DM12	10	
		80	7189657.L									
		90	7189658.L	7299011	6	6693366	6	1CM1250	12	4DM12	12	
	BÊCHE À ARGILE	25	7195717.L	7299011	2	6693366	2	1CM1250	4	4DM12	4	
		30	7195728.L	7299011	3	6693366	3	1CM1250	6	4DM12	6	
		35	7195731.L									
40	7196097.L											
E45 E50 E55	USAGE INTENSIF	30	7192931	-	-	7241419	3	-	-	-	-	
		40	7192932									
		50	7192933									
		60	7192934	-	-	7241419	4	-	-	-	-	
		70	7192935	-	-	7241419	5	-	-	-	-	-
		80	7192936									
	À CLAIRE-VOIE	80	7189659.L	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10	
		90	7189660.L	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
		100	7189661.L	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
	BÊCHE À ARGILE	30	7196100.L	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6	
		35	7196114.L									
		40	7196117.L									
E57W	USAGE INTENSIF	30	7192931	-	-	7241419	3	-	-	-	-	
		40	7192932									
		50	7192933									
		60	7192934	-	-	7241419	4	-	-	-	-	
		70	7192935	-	-	7241419	5	-	-	-	-	-
		80	7192936									
	À CLAIRE-VOIE	80	7189659.L	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10	
		90	7189660.L	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
		100	7189661.L	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
	BÊCHE À ARGILE	30	7196100.L	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6	
		35	7196114.L									
		40	7196117.L									
E62	USAGE INTENSIF	30	7192931	-	-	7241419	3	-	-	-	-	
		40	7192932									
		50	7192933									
		60	7192934	-	-	7241419	4	-	-	-	-	
		70	7192935	-	-	7241419	5	-	-	-	-	-
		80	7192936									
	À CLAIRE-VOIE	80	7189659.L	-	-	7000987	5	1CM1450	10	53DM14	10	
		90	7189660.L	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
		100	7189661.L	-	-	7000987	6	1CM1450	12	53DM14	12	
	BÊCHE À ARGILE	30	7196100.L	-	-	7000987	3	1CM1450	6	53DM14	6	
		35	7196114.L									
		40	7196117.L									

GOGETS DE COUPLAGE ALLEMANDS LEHNHOFF MS01

SYSTÈME
ALLEMAND

MACHINE	TYPE DE GODET	LARGEUR DU GODET (cm)	RÉF. GODET	KITS DE DENTS		COMPOSANTS INDIVIDUELS					
				RÉF. KIT DE DENTS	QTÉ REQUISE	RÉF. DENT	QTÉ REQUISE	RÉF. BOULON	QTÉ REQUISE	RÉF. ÉCROU	QTÉ REQUISE
E85	USAGE INTENSIF	40	7241372	-	-	7241419	3	-	-	-	-
		60	7241373	-	-	7241419	4	-	-	-	-
		80	7241374	-	-	7241419	5	-	-	-	-
		90	7241375	-	-	7241419	5	-	-	-	-
E85	À CLAIRE- VOIE	80	7189662.L	-	-	6693368	5	1CM1670	10	4DM16	10
		90	7189663.L	-	-	6693368	6	1CM1670	12	4DM16	12
		100	7189664.L	-	-	6693368	6	1CM1670	12	4DM16	12
	BÊCHE À ARGILE	35	7196127.L	-	-	6693368	3	1CM1670	6	4DM16	6
		40	7196135.L	-	-	6693368	3	1CM1670	6	4DM16	6



► Dents à souder et ensembles pour les godets de pelles

Un ensemble de dents soudées est disponible pour les godets de pelles Bobcat dans trois configurations de dents : la dent de tigre, la dent de tigre double et la dent standard sont conçues pour répondre aux différentes exigences de fouille.

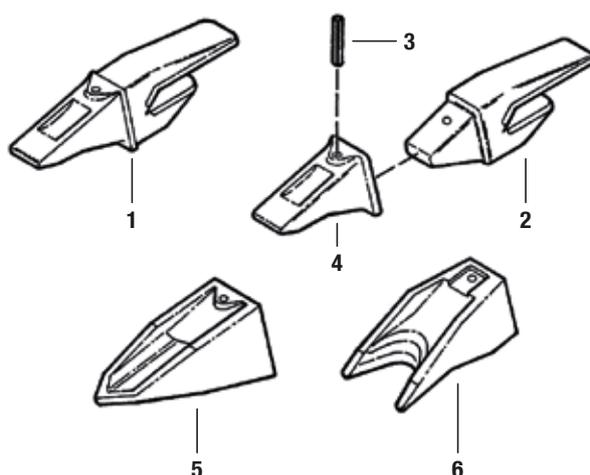
La tige est soudée au bord d'attaque du godet. Les dents sont maintenues sur la tige soudée à l'aide d'une goupille élastique. Dans le tableau ci-dessous, les numéros de pièces sont indiqués pour les composants de l'ensemble de dents et l'ensemble complet.



DENTS À SOUDER ET ENSEMBLES POUR LES GOGETS DE PELLES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION ÉTENDUE	POSITION
7107328	Ensemble complet des dents	Comprend une tige soudée, une goupille élastique et une dent standard de 114,3 mm (4,5").	1
7107322	Tige soudée		2
14J3732	Goupille élastique		3
7107319	Dent moulée standard	La dent moulée standard de 114,3 mm (4,5") de long.	4
7107320	Dent de tigre	Utilisée avec la dent de tigre double pour une pénétration maximale des surfaces dures ou gelées. Installée entre les dents doubles, elle offre des capacités de fouille supérieures ainsi qu'une longue durée de vie des dents.	5
7107321	Dent de tigre double	Installée à chaque extrémité du bord d'attaque du godet, une dent à double angle coupe le chemin pour le côté du godet. Conçue pour pénétrer dans les sols gelés ou rocailleux, les schistes ou les sols compacts. Lorsque la pointe extérieure est usée, la dent peut être inversée de l'autre côté du godet pour prolonger sa durée de vie.	6

DIMENSIONS



► Dents de godet soudées pour les godets de chargeuses ou de pelles

Une dent soudée est disponible pour les godets Bobcat dans trois configurations de dents : la dent standard, la dent moulée à usage intensif et la petite dent. Elles sont conçues pour répondre à diverses exigences de fouille.

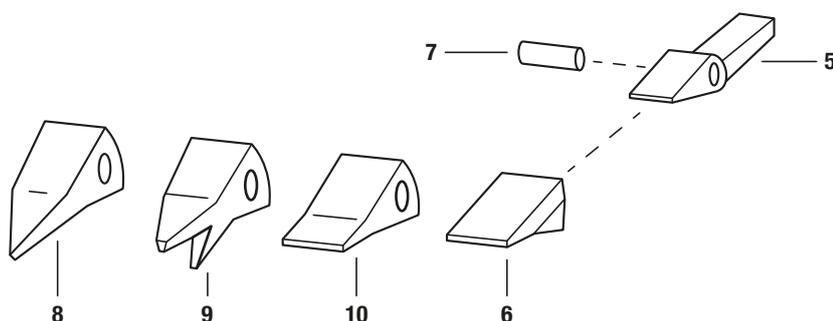
La tige est soudée au bord d'attaque du godet. Les dents sont maintenues sur la tige soudée à l'aide d'une goupille élastique. Dans le tableau ci-dessous, les numéros de pièces sont indiqués pour les composants de l'ensemble de dents.



DENTS DE GODET SOUDÉES POUR ACCESSOIRES DE GODETS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION ÉTENDUE	POSITION
6630424	Dent standard	La dent moulée standard. Environ 131,5 mm (5,18") de long.	6
6657330	Dent moulée à usage intensif	Une solution de substitution à la dent de godet standard. Cette dent robuste moulée d'une seule pièce est renforcée pour prolonger la durée de vie des dents et conçue pour les applications à usage intensif où une dent robuste s'impose : sols compacts, schistes, sols rocailloux ou gelés, etc. La dent durera plus longtemps que la dent standard, ce qui réduit la fréquence de remplacement. Remplacez la dent standard par une dent moulée à usage intensif pour les applications de fouille difficiles.	10
6657328	Dent à pénétrateur unique	Utilisée avec la dent à pénétrateur double pour une pénétration maximale des surfaces dures ou gelées. Installée entre les dents doubles, elle offre des capacités de fouille supérieures ainsi qu'une longue durée de vie des dents.	8
6657329	Dent à pénétrateur double	Deux requises par godet. Installée à chaque extrémité du bord d'attaque du godet, une dent à double angle coupe le chemin pour le côté du godet. Conçue pour pénétrer dans les sols gelés ou rocailloux, les schistes ou les sols compacts. Lorsque la pointe extérieure est usée, la dent peut être inversée de l'autre côté du godet pour prolonger sa durée de vie.	9
1550017	Petite dent	Plus courte que la dent moulée standard. Environ 109,5 mm (4,31") de long.	
6630398	Tige soudée	Cette tige s'adapte à toutes les dents ci-dessus grâce à la goupille flexible 6567620.	5
6567620	Goupille flexible	Goupille flexible à utiliser avec les dents 6630424 et 6657330 et la tige à souder 6630398 (vendue par 12).	7

DIMENSIONS



► Dents de godet à boulon pour les godets de chargeuses ou de pelles

Bobcat propose plusieurs dents de godet à boulon et des composants pour vos besoins en matière de godet d'accessoire.

La dent standard, la dent forgée plus longue, la dent forgée plus large et deux options de dent de tigre ont été conçues pour répondre aux différents besoins de fouille.

La dent est fixée à la tige à l'aide d'une goupille flexible. L'ensemble complet (dent et tige) est ensuite boulonné au bord d'attaque du godet.

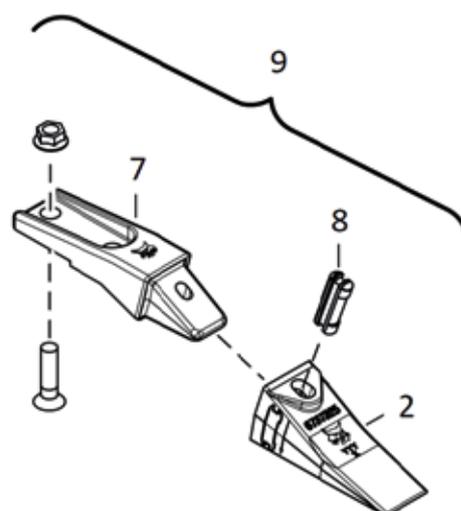
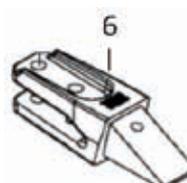
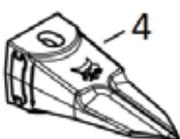
La dent est conçue de manière à saillir sous le bord d'attaque du godet. Cela permet un travail de nivelage en douceur, même avec un godet à dents.



ENSEMBLES DE DENTS DE GODET À BOULON POUR ACCESSOIRES DE GODETS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION ÉTENDUE	POSITION
7107319	Dent courte	La dent moulée standard de 114,3 mm (4,5") de long.	1
6737325	Dent forgée plus longue	La dent forgée plus longue mesure environ 140 mm (5,5") de long. La forme de cette dent a été modifiée pour en augmenter la durée de vie et l'usure. Une fois installées, ces dents augmenteront l'efficacité et amélioreront les performances.	2
7102097	Dent forgée à bord plus large	La dent de 140 x 114,3 mm (5,5" x 4,5" – longueur x largeur) a été conçue pour protéger les bords latéraux du godet. La forme de cette dent est la même que celle de la dent standard forgée plus longue, mais elle a une largeur de 101 mm (4"). Cette dent forgée a été conçue pour accroître l'efficacité et prolonger la durée de vie des bords latéraux et du bord avant du godet.	3
7107320	Dent de tigre	Utilisée avec la dent de tigre double pour une pénétration maximale des surfaces dures ou gelées. Installée entre les dents doubles, elle offre des capacités de fouille supérieures ainsi qu'une longue durée de vie des dents.	4
7107321	Dent de tigre double	Deux requises par godet. Installée à chaque extrémité du bord d'attaque du godet, une dent à double angle coupe le chemin pour le côté du godet. Conçue pour pénétrer dans les sols gelés ou rocailleux, les schistes ou les sols compacts. Lorsque la pointe extérieure est usée, la dent peut être inversée de l'autre côté du godet pour prolonger sa durée de vie.	5
7107324	Double tige à boulon		6
6737324	Tige simple à boulon		7
6737326	Goupille flexible (vendue par 10)		8
6737322	Ensemble à boulon complet	Dent forgée plus longue, tige simple à boulon, goupille flexible, 2 écrous et boulons	9

DIMENSIONS



► Kits de dents pour les godets de fouille de style R.-U.

Les kits de dents pour godet sont le moyen le plus simple de rafraîchir des dents usées et de donner au godet le mordant nécessaire pour affronter des tâches exigeantes. Chaque kit contient deux dents latérales avec fraise latérale intégrée, une ou plusieurs dents centrales si nécessaire, ainsi que tout le matériel de montage, ce qui rend le remplacement aussi facile que possible. Ces dents à usage intensif ont été conçues pour les conditions les plus difficiles et sont les mêmes que celles utilisées sur les godets de production.



Dent latérale avec bord d'attaque latéral intégré

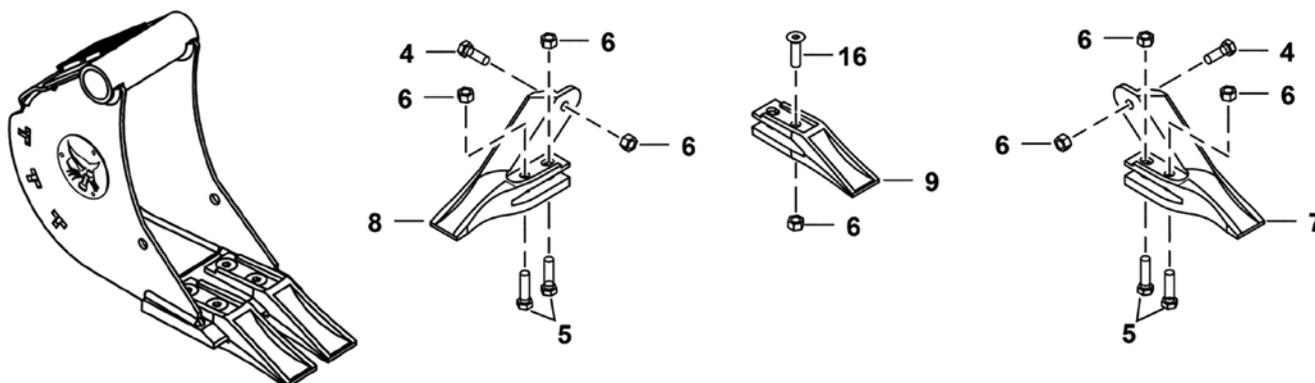
Dent centrale de godet

KITS DE DENTS DE GODET DE STYLE R.-U.

RÉF. KIT DE DENTS	RÉFÉRENCE DU MATÉRIEL	DESCRIPTION DES COMPOSANTS	RÉF.	QTÉ	UTILISATION AVEC LES GODETS
7407994	7405627	DENT DU BORD D'ATTAQUE GAUCHE	7	1	Avec les godets de 150, 230 et 300 mm. 7414237, 7407974, 7407982, 7414185, 7405642, 7405644, 7414159, 7405439
	7405628	DENT DU BORD D'ATTAQUE DROIT	8	1	
	4CM1245	BOLT 5	4,5	6	
	4DM12	ÉCROU, HEX	6	6	
7407999	7405627	DENT DU BORD D'ATTAQUE GAUCHE	7	1	Avec les godets de 450 mm. 7407990, 7405646, 7405441
	7405628	DENT DU BORD D'ATTAQUE DROIT	8	1	
	6693366	DENT DE GODET	9	1	
	4CM1245	BOLT 5	4,5	8	
	4DM12	ÉCROU, HEX	6	8	
7405683	7405627	DENT DU BORD D'ATTAQUE GAUCHE	7	1	Avec les godets de 600 mm. 7414239, 7405648, 7405443, 7405445
	7405628	DENT DU BORD D'ATTAQUE DROIT	8	1	
	6693366	DENT DE GODET	9	2	
	4CM1245	BOLT 5	4,5	10	
	4DM12	ÉCROU, HEX	6	10	

Toutes les pièces individuelles sont également disponibles séparément.

DIMENSIONS



OUTILS DE RÉNOVATION DES ROUTES

Le meulage, le fraisage et le découpage de l'asphalte, du béton et de la roche sont des travaux difficiles qui nécessitent les outils appropriés.



OUTILS DE RÉNOVATION DES ROUTES

Le meulage, le fraisage et le découpage de l'asphalte, du béton et de la roche sont des travaux difficiles qui nécessitent les outils appropriés. Voici une sélection de mèches au carbure Bobcat pour les raboteuses, scies à roche et broyeurs rotatifs.

- ▶ CARBURE DE TUNGSTÈNE CIMENTÉ POUR UNE RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE À L'USURE ; ACIER DURCI À L'AIR POUR EN ASSURER LA ROBUSTESSE.
- ▶ TOUTE DERNIÈRE CONCEPTION DE CARROSSERIE POUR UNE PÉNÉTRATION ET UNE ROTATION OPTIMALE AVEC LA RONDELLE AFIN DE RÉDUIRE LA CONTRAINTE ET L'USURE DU SYSTÈME DE RETENUE ET DE MAINTIEN.
- ▶ EMBOUTS CONÇUS POUR S'ADAPTER AU MIEUX À VOTRE APPLICATION.

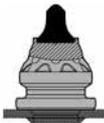
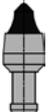


CONSEILS

PROCÉDURE SÉCURISÉE DE REMPLACEMENT DES MÈCHES

1. PORTEZ UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE APPROUVÉ : PROTECTION DES YEUX ET DES OREILLES, CHAUSSURES RENFORCÉES, CASQUE, GANTS ET VESTE DE PROTECTION.
2. NE CHANGEZ PAS LES OUTILS QUAND LA CHAÎNE DE COUPE, LE TAMBOUR OU LA ROUE TOURNE OU EST ENCORE ENGAGÉ(E).
3. LAISSEZ L'ACCESSOIRE REFROIDIR ET PORTEZ TOUJOURS DES GANTS DE PROTECTION POUR INSPECTER OU TOUCHER DES MÈCHES ET DES ÉLÉMENTS CONIQUES.
4. PRENEZ GARDE QUAND VOUS DÉPOSEZ DES OUTILS.
5. ASSUREZ-VOUS QUE LES OUTILS SONT BIEN RANGÉS ET RETENUS DE MANIÈRE SÛRE.
6. INSPECTEZ LES OUTILS QUOTIDIENNEMENT. N'UTILISEZ PAS D'OUTILS ÉMOUSSÉS, FISSURÉS, ÉBARBÉS OU PLIÉS.



ACCESSOIRE	APPLICATION OPTIMALE	DIAMÈTRE DU TALON	PERFORMANCES DE COUPE	NUMÉRO DE PIÈCE	QUANTITÉ PAR COFFRET	DESCRIPTION	SCHÉMA
Scie à roche / Raboteuse	Asphalte	20 mm 0,76"	Haut de gamme*	7338747	Vendue individuellement	Embout au carbure à insert capuchon, long et large, pour une durée de vie accrue et une grande résistance aux fractures. Pour tous les types d'asphalte et les matériaux abrasifs à faible densité. Rondelle de protection et rainure d'extraction facilitant la dépose de la mèche lors des changements.	
	Béton, roche / Décapage de peinture	20 mm 0,76"	Haut de gamme*	7010631	Vendu individuellement	Embout au carbure à insert cache pour les applications à forts impacts et les matériaux à haute densité. Carbure profondément enfoncé pour une durée de vie accrue. Rondelle de protection et rainure d'extraction facilitant la dépose de la mèche lors des changements. Grand embout au carbure de 12 mm de diamètre pour une durée de vie accrue, une forte pénétration et une productivité maximale.	
			Haut de gamme*	7338748	Vendu individuellement	Embout au carbure à insert cache pour les applications à forts impacts et les matériaux à haute densité. Carbure profondément enfoncé pour une durée de vie accrue. Rondelle de protection et rainure d'extraction facilitant la dépose de la mèche lors des changements. Embout au diamètre légèrement plus petit par rapport à la référence 7010631 et faisant baisser le prix de l'outil.	
Scie à roche – plus étroite / Raboteuse – tambour de finition	Béton, roche / Décapage de peinture	13 mm 0,5"	Haut de gamme*	7024421	Vendue individuellement	Mèche standard d'usine pour raboteuses avec tambour de finition, également utilisée avec certaines scies à roche plus étroites. Plus petite que les mèches pour raboteuses et scies à roche normales. Destinée au perçage dans des conditions moyennes à dures et aux applications abrasives et à forts impacts. Embout au carbure à bride pour une résistance accrue à l'usure lors des découpes abrasifs.	
Scie à roche	Usage intensif, béton, roche	20 mm 0,76"	Haut de gamme*	7339841	Vendue individuellement	Mèche idéale pour le béton dur avec de gros granulats ou des barres en acier. Destinée au perçage du béton et au découpage de la roche. Embout surdimensionné à partie inférieure étroite, de 15 mm de diamètre, pour une résistance aux impacts et une durée de vie maximale. Mèche destinée aux applications où les mèches standard sortent de leur système de maintien. Corps avec rainure d'extraction facilitant la dépose de la mèche lors des changements.	
Fraiseuse RG20	Usage intensif, béton, roche	20 mm 0,76"	Haut de gamme*	7021325	Vendue individuellement	Mèche standard d'usine pour le broyeur rotatif RG20. Embout au carbure à insert capuchon et de grand diamètre, permettant de puissants broyages dans le béton, l'asphalte et la roche. Outil idéal pour le creusement de tranchées, le décapage de murs et les démolitions partielles ou complètes. Jonc d'arrêt inclus.	
Broyeur rotatif RG40 et RG60	Usage intensif, béton, roche	22 mm 0,86"	Haut de gamme*	7021230	Vendu individuellement	Mèche standard d'usine pour les broyeurs rotatifs RG40 et RG60, utilisant un plus grand alésage de talon de 22 mm. Embout au carbure à insert capuchon et de grand diamètre, permettant de puissants broyages dans le béton, l'asphalte et la roche. Outil idéal pour le creusement de tranchées, le décapage de murs et les démolitions partielles ou complètes. Jonc d'arrêt inclus.	
Scie à roche / Raboteuse	Asphalte	20 mm 0,76"	Standard**	7356716	75 pièces	Version économique de la mèche pour asphalte de Bobcat pour tous les types d'asphalte et les matériaux abrasifs à faible densité. Rondelle de protection et rainure d'extraction facilitant la dépose.	
	Béton, roche / Décapage de peinture	20 mm 0,76"	Standard**	7370901	50 pièces	Version économique de la mèche à roche et béton de Bobcat pour les applications à forts impacts et les matériaux à haute densité. Rondelle de protection et rainure d'extraction facilitant la dépose.	

* Outils Industry Best. Une conception exclusive qui optimise la pénétration et la rotation de l'outil. Garantit les performances de la machine et la maîtrise des coûts, tout en veillant à ce que la consommation de carburant, la productivité et les caractéristiques d'usure ne soient pas affectées.

** Outils économiques de qualité industrielle, plus adaptés à des travaux généraux et un peu moins exigeants. Une qualité éprouvée pour des prix nettement inférieurs.

	<p>Utilisez les outils 6678073 et 6678074 de Bobcat pour extraire les mèches usées de l'accessoire lorsque vous devez les remplacer.</p>	
		<p>6678073 extracteur de mèche à inertie</p>
		<p>6678074 poinçon extracteur de mèche</p>



TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE 
SUR LES MÈCHES
DE SCIE À ROCHE /
RABOTEUSE



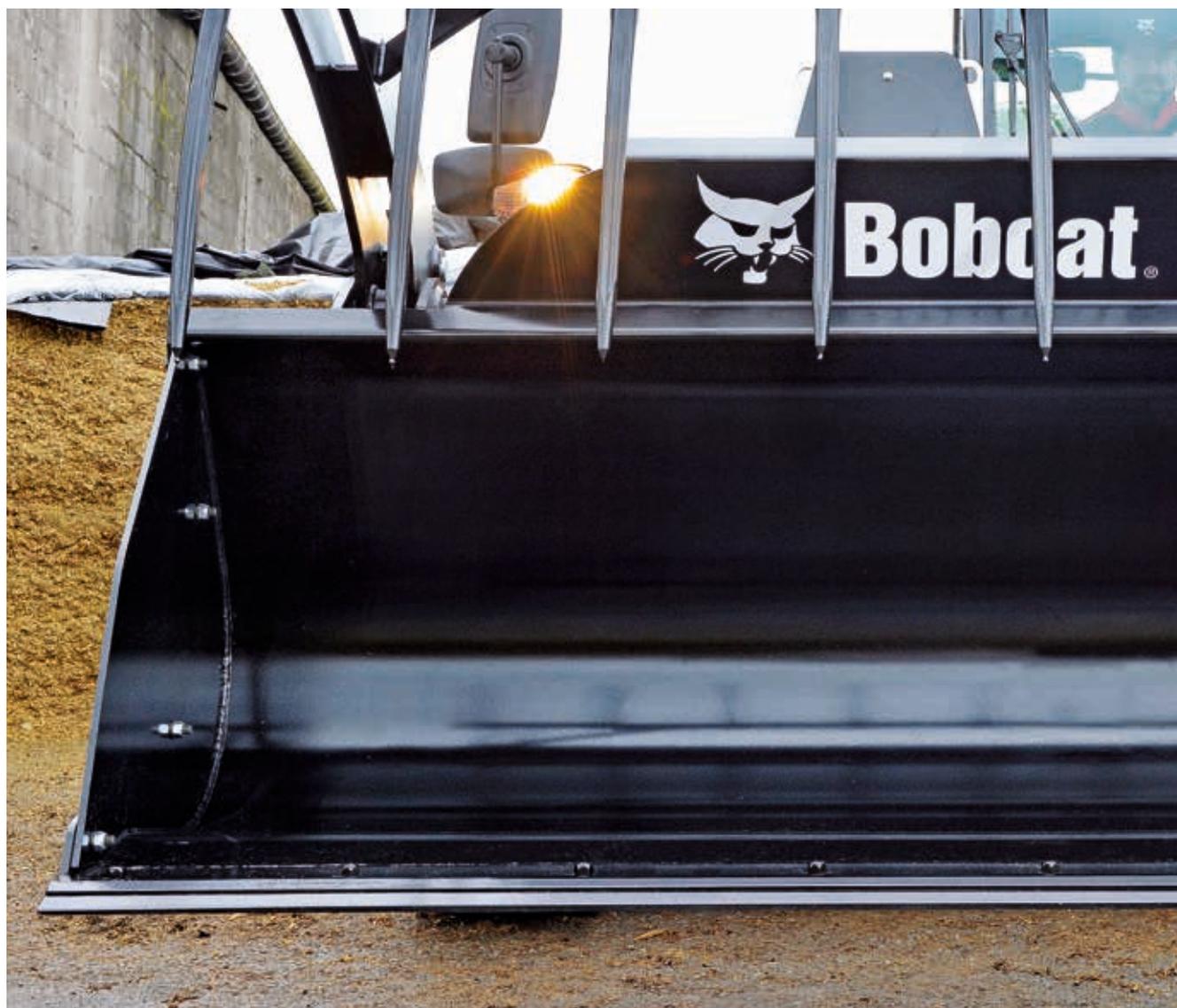
BORDS D'ATTAQUE

Le bord d'attaque est le premier objet à heurter le sol
chaque fois que le godet attaque la terre



BORDS D'ATTAQUE

Les bords d'attaque sont conçus pour réduire le temps nécessaire au remplacement, augmenter la capacité du godet et diminuer les temps d'arrêt en conservant une usure de longue durée. Pour des besoins spécifiques, des bords d'attaque en caoutchouc ou en polyuréthane sont disponibles pour compléter la gamme.



► Bords d'attaque à souder Bobcat avec trous de boulon préperforés

Les bords d'attaque à souder Bobcat avec trous préperforés sont conçus pour être utilisés avec les bords d'attaque réversibles à boulon Bobcat, ce qui facilite leur installation. Remplacez les bords d'attaque du godet avant, qui s'usent beaucoup, en installant un nouveau bord d'attaque à souder préperforé, qui s'adapte aux bords d'attaque à boulon Bobcat.



BORDS D'ATTAQUE À SOUDER BOBCAT			
RÉFÉRENCE	TAILLE DE LA LAME	DIMENSIONS (LONGUEUR X ÉPAISSEUR X LARGEUR)	HAUTEUR DU CÔTÉ
6713701	Lame de 1 829 mm (72")	1841 x 19,1 x 152 mm (72,48" x 0,75" x 6,00")	76 mm (3")
6713702			83 mm (3,25")
6713704	Lame de 1 676 mm (66")	1693 x 19,1 x 152 mm (66,64" x 0,75" x 6,00")	76 mm (3")
6713705			83 mm (3,25")
6713707	Lame de 1 524 mm (60")	1524 x 12,7 x 152 mm (60" x 0,50" x 6,00")	76 mm (3")
6713708			76 mm (3")
6713710	Lame de 1 372 mm (54")	1372 x 12,7 x 152 mm (54" x 0,50" x 6,00")	76 mm (3")

VOIR LE CHAPITRE CONSACRÉ AUX BORDS D'ATTAQUE À BOULON RÉVERSIBLE POUR LES BORDS D'ATTAQUE QUI FONCTIONNENT AVEC LES BORDS À SOUDER.

► Bords d'attaque à boulon à chanfrein unique et à double chanfrein réversibles

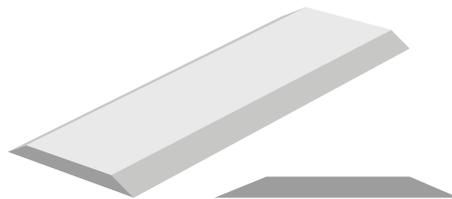
Les bords d'attaque à chanfrein unique Bobcat sont la solution de remplacement directe des bords d'attaque utilisés sur les godets d'usine. Grâce à une coupe à la longueur voulue et à des trous préperforés, le remplacement est on ne peut plus simple.



BORDS D'ATTAQUE À CHANFREIN UNIQUE À BOULON BOBCAT				
RÉFÉRENCE	LONGUEUR	LARGEUR	NOMBRE DE TROUS	GODET L'UTILISANT
6729042	914 mm (36")	152 mm (6")	6	Godet de terrassement 91 cm, godet standard 91 cm
6729043	1118 mm (44")	152 mm (6")	7	Godet de terrassement 112 cm, godet standard 112 cm
7104502	1270 mm (50")	152 mm (6")	7	Godet de terrassement 127 cm, godet standard 127 cm
7125269	1422 mm (56")	152 mm (6")	6	Godet standard 127 cm
6732406	1575 mm (62")	152 mm (6")	7	Godet standard 158 cm
7104508	1727 mm (68")	152 mm (6")	7	Godet standard 173 cm
7104510	1880 mm (74")	152 mm (6")	8	Godet standard 188 cm

Les bords d'attaque à double chanfrein réversibles Bobcat prolongent la durée de vie des godets. Les lames réversibles sont plus larges et plus longues pour une meilleure protection contre l'usure, de la surface et du godet.

- Les lames de 203 mm (8") de large sont disponibles en 7 longueurs pour s'adapter à la plupart des godets de taille populaire. Des lames plus larges impliquent une usure plus longue (une lame de 152 mm (6") de large s'adapte sur des godets de 122 cm (48")).
- Lames réversibles fabriquées en acier SAE C1080 pour une résistance supérieure à l'abrasion.
- Le biseau à 22° donne une lame plus tranchante et plus performante
- Se boulonnent sur le fond du godet ; les bords ajoutent de la résistance aux godets de chargeuses et prolongent leur durée de vie
- Se fixent facilement au godet à l'aide d'écrous et de boulons (matériel de fixation vendu séparément)


BORDS D'ATTAQUE À CHANFREIN DOUBLE RÉVERSIBLE À BOULON BOBCAT

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	LARGEUR	NOMBRE DE TROUS
6661450	1255 mm (49,39")	152 mm (6")	7
7160267	1270 mm (50")	203 mm (8")	6
6661451	1398 mm (55,02")	203 mm (8")	9
7102450	1422 mm (56")	203 mm (8")	6
6661452	1562 mm (61,5")	203 mm (8")	9
6718005	1575 mm (62")	203 mm (8")	7
6718006	1727 mm (68")	203 mm (8")	7
6661453	1733 mm (68,22")	203 mm (8")	11
6661454	1780 mm (70,08")	203 mm (8")	11
6713713	1879 mm (73,98")	203 mm (8")	11
6718007	1880 mm (74")	203 mm (8")	8
6661455	2022 mm (79,62")	203 mm (8")	13
6718008	2032 mm (80")	203 mm (8")	8
7172352	2083 mm (82")	203 mm (8")	8
7125924	2134 mm (84")	203 mm (8")	8
6807069	2153 mm (84,75")	203 mm (8")	9
6727317	2235 mm (88")	203 mm (8")	9
6661456	2251 mm (88,62")	203 mm (8")	15
6715464	2540 mm (100")	203 mm (8")	17



Les godets Bobcat sont livrés d'usine avec des trous préperforés dans le bord d'attaque avant d'origine.

Les trous préperforés réduisent le temps et la main-d'œuvre nécessaires à l'installation d'un bord d'attaque à double chanfrein réversible à boulon. Cette possibilité se limite aux godets dépourvus de dents de type standard.

Les godets énumérés dans ce tableau sont livrés avec des trous préperforés dans le bord d'attaque d'origine.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES GOGETS ET DES BORDS D'ATTAQUE

TAILLE	TYPE DE GODET	RÉFÉRENCE
1372 mm (54")	Godet de terrassement ; construction et industrie	6661451
1524 mm (60")	Construction et industrie ; LowPro ; utilitaire	6661452
1676 mm (66")	Construction et industrie ; LowPro ; utilitaire ; matériaux légers	6661453
1829 mm (72")	Construction et industrie ; LowPro ; utilitaire	6713713
1981 mm (78")	LowPro	6661455

► Bords d'attaque de godet à longueur variable

Les bords d'attaque des godets à souder de longueur variable permettent de réduire les stocks de lames et vous aider à être toujours prêt à vous procurer rapidement la longueur requise. Les bords d'attaque sont faits dans le même matériau de qualité que les lames des godets de production.

LES BORDS D'ATTAQUE DE LONGUEUR VARIABLE DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA BONNE LONGUEUR AVANT LE SOUDAGE.

BORDS D'ATTAQUE DE GODET À LONGUEUR VARIABLE			
RÉFÉRENCE	ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR
6701005	12,7 mm (1/2")	102 mm (4")	1687 mm (66,4")
6701004	19,1 mm (3/4")	152 mm (6")	1682 mm (66,2")

► Bords d'attaque de lame chasse-neige en acier

Les lames chasse-neige Bobcat sont équipées de série de bords d'attaque en acier. Le bord d'attaque de rechange est fabriqué dans le même matériau et est disponible dans les dimensions d'usine pour un remplacement facile.



BORD D'ATTAQUE DE LAME CHASSE-NEIGE EN ACIER				
RÉFÉRENCE	LONGUEUR	LARGEUR	NOMBRE DE TROUS	LAMES CHASSE-NEIGE
7195435	1372 mm (54")	102 mm (4")	7	Lame chasse-neige 137 cm
6905995	1524 mm (60")	152 mm (6")	7	Lame chasse-neige 152 cm
6905155	1829 mm (72")	152 mm (6")	8	Lame chasse-neige 183 cm
6673634	2134 mm (84")	152 mm (6")	9	Lame chasse-neige 213 cm
6673606	2438 mm (96")	152 mm (6")	10	Lame chasse-neige 244 cm
7135661	2184 mm (86")	152 mm (6")	9	Lame chasse-neige 218 cm HD
7161165	2438 mm (96")	152 mm (6")	10	Lame chasse-neige 244 cm HD
7160646	2743 mm (108")	152 mm (6")	11	Lame chasse-neige 274 cm HD



BORDS D'ATTAQUE EN CAOUTCHOUC

Les chargeuses Bobcat polyvalentes s'attaquent à une variété d'applications, mais une alternative aux bords d'attaque métalliques s'impose parfois pour protéger les surfaces délicates et offrir un « toucher plus doux ». Les bords d'attaque sont en caoutchouc résistant assurant une longue durée de vie. Les bords d'attaque en caoutchouc sont disponibles en 8 longueurs et ont une épaisseur de 25,4 mm (1") et une largeur de 152 mm (6").

Voici quelques-uns des avantages des bords d'attaque en caoutchouc par rapport aux bords en acier normaux :

- Les bords d'attaque en caoutchouc ne creusent pas les surfaces. Ils suivent les irrégularités de la surface.
- Les bords d'attaque en caoutchouc réduisent les dommages aux sols en béton. Ils offrent un effet de raclage sur les sols mouillés.
- Les bords d'attaque en caoutchouc réduisent le bruit (par rapport à l'acier) du raclage du bord du godet sur les surfaces dures.
- Les bords en acier peuvent créer des étincelles. Le caoutchouc réduit le risque d'incendie ou d'explosion dans certaines conditions.
- Les bords d'attaque en caoutchouc ajoutent de la douceur à la machine, et réduisent la fatigue de l'opérateur et les vibrations.

BORDS D'ATTAQUE EN CAOUTCHOUC								
BORD D'ATTAQUE EN CAOUTCHOUC			CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT			VISSERIE DE MONTAGE		
TAILLE DU BORD	RÉF. DU KIT	RÉFÉRENCE DU BORD	LARGEUR	ÉPAISSEUR	NOMBRE DE TROUS	RÉFÉRENCE DU MATÉRIEL	DESCRIPTION DU MATÉRIEL	QTÉ
1372 mm (54")	7199966	7199863	127 mm (5")	25,4 mm (1")	7	7199869	Retenue de 1372 mm (54")	1
						37C840	Boulon	7
						87D8	Écrou	7
1524 mm (60")	7167531	6906116	152 mm (6")	25,4 mm (1")	7	6905976	Retenue de 610 mm (24")	1
						6905977	Retenue de 915 mm (36")	1
						37C1040	Boulon	7
						87D10	Écrou	7
1717 mm (68")		7131167	76,2 mm (3")	9,5 mm (3/8")	9	37C512	Boulon	9
						37C516	Boulon – utilisé avec des patins	4
						89D5	Écrou	13
1829 mm (72")	7167532	6905143	152 mm (6")	25,4 mm (1")	8	6905977	Retenue de 915 mm (36")	2
						37C1040	Boulon	8
						87D10	Écrou	8
2032 mm (80")		6988053	152 mm (6")	25,4 mm (1")	8	37C1040	Boulon	8
						4E10	Rondelle	8
2134 mm (84")	6905400	6905144	152 mm (6")	25,4 mm (1")	9	6905977	Retenue de 915 mm (36")	1
						6905978	Retenue de 1219 mm (48")	1
						37C1040	Boulon	9
						87D10	Écrou	9
2184 mm (86")	7169614	7169591	152 mm (6")	25,4 mm (1")	19	7169592	Retenue de 940 mm (37")	1
						7169593	Retenue longue de 1245 mm (49")	1
						37C1040	Boulon	9
						87D10	Écrou	9
2438 mm (96")	6905401	6905145	152 mm (6")	25,4 mm (1")	10	6905978	Retenue de 1219 mm (48")	2
						37C1040	Boulon	10
						87D10	Écrou	10
2743 mm (108")	7169615	7169587	152 mm (6")	25,4 mm (1")	11	6905978	Retenue de 1219 mm (48")	1
						7169588	Retenue de 1524 mm (60")	1
						37C1040	Boulon	11
						87D10	Écrou	11

► Bords d'attaque en polyuréthane pour lames chasse-neige et pousse-neige

Les lames d'attaque en polyuréthane des lames chasse-neige et des pousse-neige Bobcat présentent de nombreux avantages par rapport aux lames en métal et en caoutchouc, notamment :

- Meilleures caractéristiques d'abrasion que le caoutchouc et la plupart des métaux
- Extrêmement résistantes, elles absorbent les chocs et se conforment à la surface dégagée au lieu de l'endommager.
- Elles réduisent la fatigue du conducteur et l'usure de l'équipement en réduisant les vibrations des lames et de l'équipement.
- Elles ont un fonctionnement silencieux, ce qui les rend idéales pour une utilisation dans les zones résidentielles et publiques.

LES BORDS D'ATTAQUE EN POLYURÉTHANE PEUVENT VOUS FAIRE ÉCONOMISER DU TEMPS ET DE L'ARGENT, CAR ILS SONT MOINS



SUSCEPTIBLES D'ENDOMMAGER LES PARKINGS EN BÉTON ET EN ASPHALTE, LES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE ENTERRÉS, LES MARQUAGES DE CHAUSSÉE ET LES AUTRES SURFACES DÉLICATES.

BORDS D'ATTAQUE EN POLYURÉTHANE POUR LAMES CHASSE-NEIGE ET POUSSE-NEIGE								
BORDS POLYURÉTHANE			VISSERIE DE MONTAGE					
TAILLE DU BORD	RÉF. DU KIT	RÉF. DU BORD	RÉF. DE LA RÉTEN-TION	QTÉ	RÉF. DU BOULON	QTÉ	RÉF. DE L'ÉCROU	QTÉ
1371 mm (54")	7199969	7199866	7199869	1	37C840	7	87D8	7
1524 mm (60")	7170982	6983083	6905976	1	37C1048	7	87D10	7
			6905977	1				
1829 mm (72")	7170983	6983084	6905977	2	37C1048	8	87D10	8
2134 mm (84")	7170984	6983085	6905978	1	37C1048	9	87D10	9
			6905977	1				
2184 mm (86")	7169616	7169611	7169592	1	37C1048	9	87D10	9
			7169593	1				
2388 mm (94")		7121433	Utilisez le matériel existant					
2438 mm (96")	7169617	6983086	6905978	2	37C1048	10	87D10	10
2743 mm (108")	7169618	7169613	6905978	1	37C1048	10	87D10	10
			7169588	1				
3048 mm (120")		7121434	Utilisez le matériel existant					

Le kit comprend : bord, retenue(s), boulons et écrous.

BORDS D'ATTAQUE EN CAOUTCHOUC DE LAME CHASSE-NEIGE EN V

La lame chasse-neige en V polyvalente offre cinq configurations de lame différentes pour repousser la neige avec une efficacité maximale. Les kits de bords en caoutchouc de rechange se composent de deux bords en caoutchouc et de tout le matériel de montage permettant de positionner les lames de différentes manières.



RÉF. DU KIT	BORD		VISSERIE DE MONTAGE		
	RÉFÉRENCE	LARGEUR	RÉF. DU MATÉRIEL	DESCRIPTION	QTÉ
6958664	6682161 (2 pièces requises)	Bord de 762 mm (30") pour le kit de 1524 mm (60")	6682166	Sangle de 1524 mm (60)	2
			1C864	Boulon	2
			37C840	Boulon	4
			4E8	Rondelle	4
			61D8	Écrou	4
6958665	6682162 (2 pièces requises)	Bord de 914 mm (36") pour le kit de 1829 mm (72")	6682167	Sangle de 1829 mm (72)	2
			1C864	Boulon	2
			37C840	Boulon	6
			4E8	Rondelle	6
			61D8	Écrou	6
6958666	6682163 (2 pièces requises)	Bord de 1067 mm (42") pour le kit de 2134 mm (84")	6682168	Sangle de 2134 mm (84)	2
			1C864	Boulon	2
			37C840	Boulon	6
			4E8	Rondelle	6
			61D8	Écrou	6
6958667	6682164 (2 pièces requises)	Bord de 1219 mm (48") pour le kit de 2438 mm (96")	6682169	Sangle de 2438 mm (96)	2
			1C864	Boulon	2
			37C840	Boulon	8
			4E8	Rondelle	8
			61D8	Écrou	8
6958668	6682165 (2 pièces requises)	Bord de 1372 mm (54") pour le kit de 2744 mm (108")	6682170	Sangle de 2744 mm (108)	2
			1C864	Boulon	2
			37C840	Boulon	8
			4E8	Rondelle	8
			61D8	Écrou	8

Le kit comprend : deux bords, sangles, boulons, écrous et rondelles.

► Bords d'attaque de godet vierges en polyuréthane

Les bords en polyuréthane offrent plusieurs avantages en matière de performance par rapport à leurs homologues en acier et en caoutchouc et peuvent apporter des bénéfices substantiels, en particulier pour le déneigement, tels que de bonnes caractéristiques d'abrasion, la réduction de la fatigue de l'opérateur et de l'usure de l'équipement, ainsi qu'un fonctionnement silencieux. Le stockage de bords vierges (sans trous) permet un cycle rapide et la possibilité de s'adapter à n'importe quelle taille de godet.

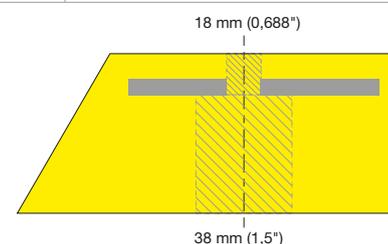


BORDS DE GODET EN POLYURÉTHANE VIERGES

RÉF. DU BORD	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR
6988872	1575 mm (62")	203 mm (8")	63,5 mm (2,5")
6988873	1880 mm (74")	152 mm (6")	63,5 mm (2,5")
6988874	1524 mm (60")	152 mm (6")	63,5 mm (2,5")
6988871*	2540 mm (100")	203 mm (8")	63,5 mm (2,5")

* L'article 6988871 est livré en deux pièces.

Coupez la longueur et forez des trous correspondant au godet. Les bords en polyuréthane sont très faciles à couper et à forer (en utilisant le bord existant comme modèle) à l'aide d'outils électriques standard.



MATÉRIEL

RÉF. ET TAILLE DU BOULON UTILISÉ AVEC LES BORDS EN ACIER	RÉF. ET TAILLE DU BOULON UTILISÉ AVEC LES BORDS EN POLYURÉTHANE	RÉF. DE L'ÉCROU POLYURÉTHANE
39C1032 – 5/8" x 2"	17C1048 – 5/8" x 3"	83D10
39C1036 – 5/8" x 2,25"	17C1052 – 5/8" x 3,25"	83D10
9G824 – 1/2" x 1,5"	17C840 – 1/2" x 2,5"	97D8
9G828 – 1/2" x 1,75"	17C844 – 1/2" x 2,75"	97D8

► Barres porte-dents **

Le porte-dents Bobcat est un accessoire installé sur le godet d'une chargeuse, améliorant ses performances de fouille et aidant à pénétrer les tas de terre compactée ou à creuser sur des terrains difficiles. Le porte-dents est monté à l'intérieur de godets standard et, selon le type, compatible avec un montage ou une dépose sur le bord à boulon.

Avantages du porte-dents :

- Système d'ajustement exclusif
- Réduit l'usure sur le bord du godet
- Dents remplaçables
- Aide à la fouille dans un sol dur
- Augmente la résistance du godet
- Accroît la polyvalence du godet standard
- Également disponible en version barre à dents à boulon qui s'adapte sur un bord à boulon

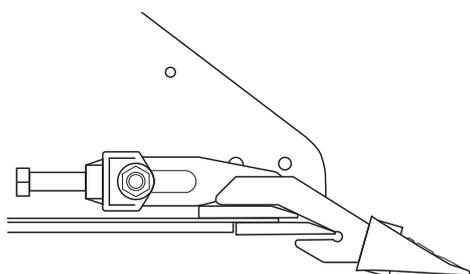


► Porte-dents nécessitant le retrait du bord à boulon

LE BORD À BOULON DOIT ÊTRE DÉPOSÉ

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	COMPATIBILITÉ AVEC LES GODETS
7115543	KIT, PORTE-DENTS 1118 mm (44") – 6 dents	Godets construction / industrie et utilitaires
7125548	KIT, PORTE-DENTS 1118 mm (44") – 6 dents	Godets standard et de terrassement
6905521	KIT, PORTE-DENTS 1219 mm (48") – 6 dents	
7125549	KIT, PORTE-DENTS 1270 mm (50") – 6 dents	
6905522	KIT, PORTE-DENTS 1372 mm (54") – 7 dents	
7125550	KIT, PORTE-DENTS 1422 mm (56") – 7 dents	
6905523	KIT, PORTE-DENTS 1524 mm (60") – 7 dents	
6905314	KIT, PORTE-DENTS 1575 mm (62") – 7 dents	
6905315	KIT, PORTE-DENTS 1676 mm (66") / 1727 mm (68") – 8 dents	Convient au godet de 1676 mm (66"), au godet à fond arrondi de 1727 mm (68") ou au godet 4 en 1 de 1676 mm (66")
6905316	KIT, PORTE-DENTS 1829 mm (72") / 1880 mm (74") – 9 dents	Convient au godet de 1829 mm (72") ou au godet à fond arrondi de 1880 mm (74")
6905524	KIT, PORTE-DENTS 1880 mm (74") – 9 dents	Godet 4 en 1
6905525	KIT, PORTE-DENTS 1956 mm (77") – 9 dents	
6905526	KIT, PORTE-DENTS 1981 mm (78") – 9 dents	
6905317	KIT, PORTE-DENTS 2032 mm (80") – 9 dents	

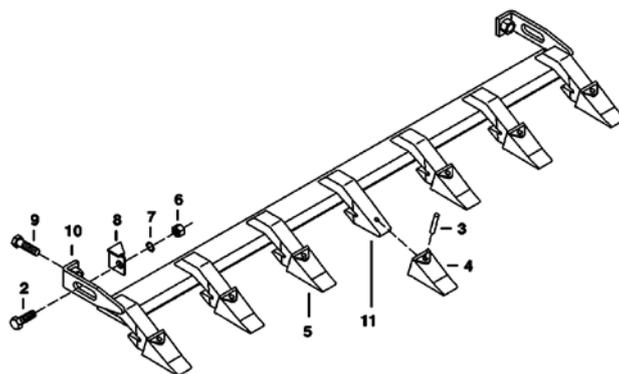
CONVIENT AU GODET DONT LE BORD A ÉTÉ ENLEVÉ





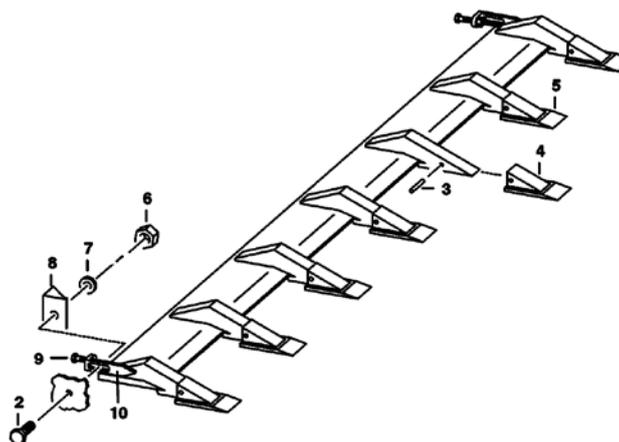
AXE VERTICAL, SCHÉMA DES PIÈCES DU PORTE-DENTS

DENTS MONTÉES AVEC AXE VERTICAL			
RÉF.	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
2	17C1232	2	BOULON
3	14J3732	x	GOUPILLE ÉLASTIQUE
3	6737326	x	GOUPILLE FLEXIBLE
4	7107319	x	DENT DE GODET
4	7107333	x	Réf. ENSEMBLE DENT.
6	61D12	2	ÉCROU
7	25E27	2	RONDELLE plate
7	4E12	2	RONDELLE, blocage
8	6958357	1	FIXATION, GLISSEMENT GAUCHE
8	6958357	1	FIXATION, GLISSEMENT DROIT
9	6665905	2	BOULON
10	6958356	2	SUPPORT
11	S.O.	x	TIGE



AXE HORIZONTAL, SCHÉMA DES PIÈCES DU PORTE-DENTS

DENTS MONTÉES AVEC AXE HORIZONTAL			
RÉF.	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
2	17C1232	2	BOULON
3	14J3732	x	GOUPILLE ÉLASTIQUE
3	6567620	x	GOUPILLE FLEXIBLE
4	6630424	x	DENT DE GODET
4	1550017	x	DENT DE GODET 1118 mm (44")
6	61D12	2	ÉCROU
7	25E27	2	RONDELLE plate
7	4E12	2	RONDELLE, blocage
8	6958357	1	FIXATION, GLISSEMENT GAUCHE
8	6958357	1	FIXATION, GLISSEMENT DROIT
9	6665905	2	BOULON de 3,00" de long
10	6958356	2	SUPPORT



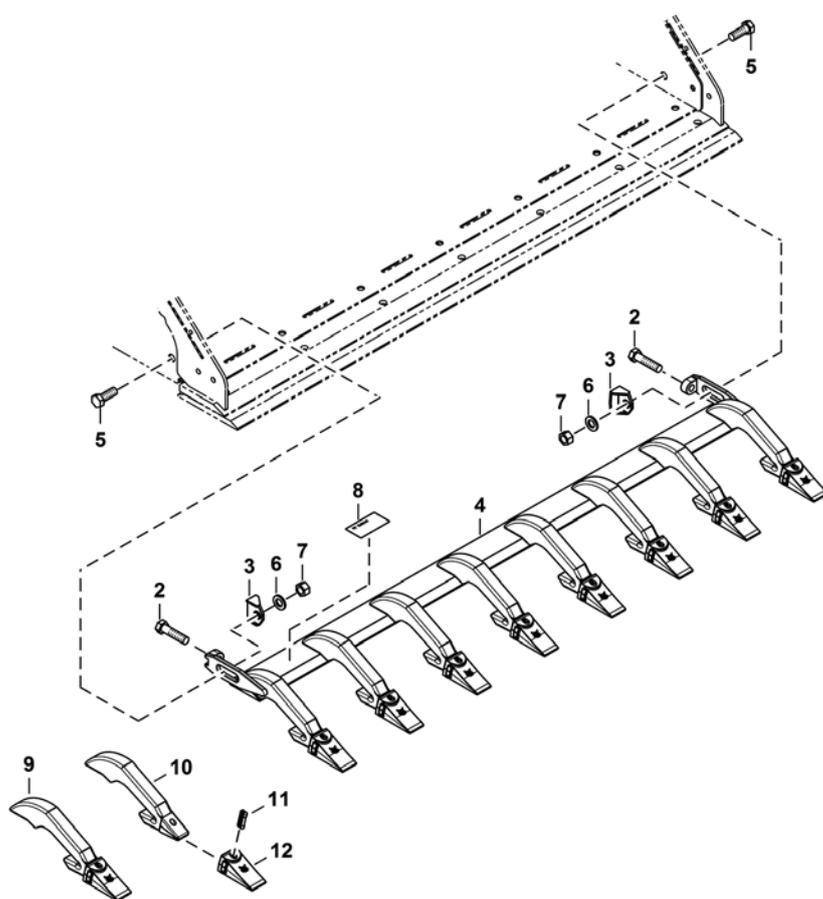
► Porte-dents compatible avec le bord à boulon installé

FONCTIONNE AVEC UN BORD À BOULON INSTALLÉ

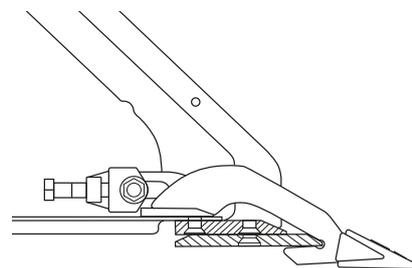
RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
7243845	KIT, PORTE-DENTS À BOULON 1575 mm (62") – 7 dents
7243844	KIT, PORTE-DENTS À BOULON 1727 mm (68") – 8 dents
7243843	KIT, PORTE-DENTS À BOULON 1880 mm (74") – 9 dents
7243842	KIT, PORTE-DENTS À BOULON 2032 mm (80") – 9 dents

RÉF.	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
2	6665905	2	BOULON de 3,00" de long
3	6958357	2	FIXATION, GLISSEMENT
5	17C1232	2	BOULON
6	25E27	2	RONDELLE
7	61D12	2	ÉCROU
9	7243999	x	ENSEMBLE DENT
11	6737326	x	GOUPILLE FLEXIBLE
12	7107319	x	DENT DE GODET (10)

SCHEMA DES PIÈCES DU PORTE-DENTS COMPATIBLE AVEC LE BORD À BOULON



CONVIENT AU GODET AVEC BORD MONTÉ



PIÈCES

**ACCESSOIRES ET
OPTIONS DE LA
MACHINE**



Bobcat[®]

PRÉSENTATION DES KITS ET OPTIONS DES CHARGEUSES DE SÉRIE R

Ces machines ont été repensées de fond en comble, tout en restant extrêmement polyvalentes, prêtes à répondre aux exigences croissantes de vos tâches et à travailler de manière plus intensive, avec un plus grand confort et une fiabilité légendaire. Dans la droite lignée de la tradition Bobcat, de nombreux kits et options après-vente sont également disponibles pour les chargeuses de série R.

Si vous prévoyez d'utiliser différents accessoires Bobcat, vous devrez peut-être équiper le kit de commande des accessoires sur votre chargeuse. Si vous avez besoin de protéger votre machine contre les dommages lors d'opérations particulièrement difficiles, consultez les différents kits de protection. Le tableau suivant présente la totalité des kits et options disponibles pour les chargeuses de série R. Ensuite, les pages qui suivent comportent des informations détaillées sur les kits sélectionnés.



CARACTÉRISTIQUES DES CHARGEUSES DE SÉRIE R

CATÉGORIE	NOM DU KIT	DESCRIPTION DU KIT	RÉFÉRENCE DU KIT	S66	T66	S76	T76
Commande des accessoires	KIT DE COMMANDE DES ACCESSOIRES À 7 BROCHES	Dispositif de commande des accessoires (ACD, 7 broches) Permet d'utiliser les accessoires Bobcat qui nécessitent la connexion à 7 broches.	7392835	●	●	●	●
	KIT DE COMMANDE DES ACCESSOIRES À 14 BROCHES	Dispositif de commande des accessoires (ACD, 14 broches) Permet d'utiliser les anciens accessoires Bobcat qui nécessitent la connexion à 14 broches.	7393140	●	●	●	●
Poids supplémentaire	KIT DE CONTREPOIDS D'ESSIEU 81,3 kg	Un contrepoids supplémentaire peut être monté sur l'essieu avant ou arrière. Installé sur l'essieu avant, il augmente la force descendante sur les accessoires mais n'augmente pas la capacité de charge nominale de la chargeuse. Installé sur l'essieu arrière, il permet d'augmenter la capacité de charge nominale de la chargeuse.	7326081			●	
	KIT DE CONTREPOIDS 90,7 kg	L'ajout d'un kit de contrepoids supplémentaire à la chargeuse permet à la fois d'augmenter la capacité de charge nominale et de rééquilibrer la machine pour une meilleure manipulation lors de l'utilisation de certains accessoires de grande taille.	7407734	●	●	●	●
	KIT DE CONTREPOIDS 136,1 kg	L'ajout d'un kit de contrepoids supplémentaire à la chargeuse permet à la fois d'augmenter la capacité de charge nominale et de rééquilibrer la machine pour une meilleure manipulation lors de l'utilisation de certains accessoires de grande taille.	7407736			●	●
Bob-Tach	KIT DE BOB-TACH HYDRAULIQUE	Le Bob-Tach hydraulique transforme la chargeuse Bobcat S76/T76 en une machine polyvalente en ajoutant la possibilité de changer rapidement et facilement d'accessoire Bobcat pour une polyvalence et une efficacité encore plus grandes. Changez rapidement les accessoires non hydrauliques de la chargeuse sans quitter votre siège. Pour les accessoires hydrauliques, il vous suffit de raccorder les flexibles après avoir fixé l'accessoire à votre chargeuse.	7360584			●	●
	KIT DE BOB-TACH HYDRAULIQUE	Le Bob-Tach hydraulique transforme la chargeuse Bobcat S66/T66 en une machine polyvalente en ajoutant la possibilité de changer rapidement et facilement d'accessoire Bobcat pour une polyvalence et une efficacité encore plus grandes. Changez rapidement les accessoires non hydrauliques de la chargeuse sans quitter votre siège. Pour les accessoires hydrauliques, il vous suffit de raccorder les flexibles après avoir fixé l'accessoire à votre chargeuse.	7388378	●	●		
Confort	KIT DE SIÈGE À SUSPENSION PNEUMATIQUE	Le siège à suspension pneumatique chauffé offre un confort accru à l'opérateur en s'ajustant à son poids et en atténuant les effets des chantiers au terrain accidenté. Le chauffage est particulièrement pratique pendant les mois d'hiver, lorsque commencent les quarts dans le froid.	7376275	●	●	●	●
	KIT DE PLAQUE DE PLANCHER	Le kit de plaque de plancher peut être installé dans la cabine de série R, de sorte qu'elle ressemble à l'ancienne cabine de série M avec le canal de transmission central, qui peut servir de repose-pieds pendant les activités et faciliter l'entrée et la sortie.	7350308	●	●	●	●
Circuit électrique	KIT GYROPHARE	Augmente la visibilité et la sécurité grâce à un gyrophare pour chargeuses. Les kits comprennent le faisceau, le contacteur et les instructions d'installation.	7375338	●	●	●	●
	KIT STROBOSCOPE	Augmente la visibilité et la sécurité grâce à un stroboscope pour chargeuses. Les kits comprennent le faisceau, le contacteur et les instructions d'installation.	7375339	●	●	●	●
	KIT DE FEUX DE DÉTRESSE	Assure une visibilité permanente à votre chargeuse grâce à cet accessoire d'avertissement à feux de détresse. Les kits comprennent le faisceau, le contacteur et les instructions d'installation.	7375340	●	●	●	●
	KIT DE CAMÉRA DE REcul	Renforcez la sécurité et le confort des opérateurs avec le système de caméra de recul pour chargeuses Bobcat. Ils profiteront chaque jour de ses qualités en matière d'ergonomie et de confort.	7384581	●	●	●	●

CARACTÉRISTIQUES DES CHARGEUSES DE SÉRIE R							
CATÉGORIE	NOM DU KIT	DESCRIPTION DU KIT	RÉFÉRENCE DU KIT	S66	T66	S76	T76
Circuit électrique	KIT DE FEUX DE CROISEMENT PREMIUM	Améliorez les feux de croisement de votre chargeuse standard grâce au kit de feux à LED Premium. Les feux à LED offrent un rendement lumineux accru combiné à une longue durée de vie, ce qui élimine toute nécessité de remplacer les ampoules et diminue les besoins de réparation ou d'entretien.	7387669	●	●	●	●
	KIT DE FEUX LATÉRAUX	Ce kit de feux latéraux à LED intégrés améliore les capacités d'éclairage sur le côté de la machine, avec un éclairage brillant de grande portée et une consommation d'énergie minimale pour des performances de longue durée et un rendement lumineux plus élevé. Une conception sur mesure et un emplacement idéal assurent une protection contre les dommages.	7387670	●	●	●	●
Protection	KIT DE GUIDE DE FLEXIBLES	Le guide de flexibles assure un acheminement propre et ordonné des flexibles entre l'accessoire et la machine. Les maintenir en place permet de les protéger contre les dommages.	7407738	●	●	●	●
	KIT DE PROTECTION DE LA PORTE ARRIÈRE	Une protection métallique durable protège l'ensemble de la porte arrière de la chargeuse et du compartiment moteur contre les dommages lors d'applications nécessitant une protection supplémentaire.	7348481	●	●	●	●
	KIT D'AMORTISSEUR ARRIÈRE	Le kit d'amortisseur arrière en caoutchouc protège l'arrière de la chargeuse contre les dommages dus au raclement ou au contact avec des objets dans des espaces de travail confinés.	7355791	●	●	●	●
	KIT DE PROTECTION DES FEUX AVANT	Le kit de protection des feux de travail avant offre une protection supplémentaire des feux de travail avant de la chargeuse lors d'applications nécessitant une protection supplémentaire.	7356719	●	●	●	●
	KIT DE PROTECTION DES RACCORDS	Le kit de protection des raccords est un boîtier métallique entièrement fermé installé sur les raccords rapides auxiliaires, les protégeant ainsi contre tout dommage.	7360697	●	●	●	●
	KIT DE PROTECTION DES FEUX DE POSITION ARRIÈRE	Le kit de protection des feux de position arrière offre une protection supplémentaire des feux de position arrière de la chargeuse lors d'applications nécessitant une protection supplémentaire.	7360711	●	●	●	●
Applications spéciales	KIT DE LEVAGE À 4 POINTS	Le kit de levage à 4 points permet de soulever la chargeuse à l'aide d'une grue et de la transporter vers des endroits inaccessibles tels que les navires ou les silos fermés.	7317266			●	●
			7385755	●	●		
	KIT DE LEVAGE À POINT UNIQUE	Le kit de levage à point unique permet de soulever la chargeuse à l'aide d'une grue et de la transporter vers des endroits inaccessibles tels que les navires ou les silos fermés. Le support qui se fixe au châssis principal et qui passe par-dessus le toit de la cabine permet de soulever la machine à partir d'un seul point.	7320038			●	●
	KIT DE VITRE ARRIÈRE EN LEXAN	Le kit de vitre arrière en Lexan offre une sécurité supplémentaire pour les applications spéciales. Il est fabriqué en polycarbonate durable et résistant aux chocs, qui ne se brise pas comme du verre. Il protège l'opérateur contre les gravillons et débris volants lors des opérations de débroussaillage et de fauchage.	7376903	●	●	●	●
	KIT DE PORTE POUR APPLICATIONS SPÉCIALES	Le kit de porte en Lexan offre une sécurité supplémentaire pour les applications spéciales. Il est fabriqué en polycarbonate durable et résistant aux chocs, qui ne se brise pas comme du verre. Il protège l'opérateur contre les gravillons et débris volants lors des opérations de débroussaillage et de fauchage. La porte en Lexan permet également de garder la fraîcheur dans la cabine en été et la chaleur en hiver grâce à son efficacité énergétique accrue.	7376911	●	●	●	●
COMMANDES MANUELLES DU KIT DE ROUTE	COMMANDES MANUELLES DU KIT DE ROUTE	Le kit de route équipe les chargeuses pour les déplacements et l'utilisation sur les routes de l'Union européenne. Il contient une série de modifications et d'accessoires : une balise, des feux avant y compris des clignotants, des rétroviseurs, des feux de stop, un triangle pour véhicules lents, l'éclairage de la plage d'immatriculation et d'autres composants nécessaires.	7391545	●		●	
			7416258	●	●	●	
	COMMANDES AUX MANIPULATEURS COMMUTABLES DU KIT DE ROUTE		7351356				●

KITS DE CACHES POUR VÉRINS POUR PELLES

Très solides, ces nouveaux caches renforcent la protection des vérins vulnérables, en particulier dans les environnements difficiles, comme les opérations de démolition en intérieur



KITS DE CACHES DE VÉRIN POUR PELLES

Dans le cadre de nos efforts d'amélioration continue des performances de nos produits dans l'ensemble des environnements, nous avons le plaisir de vous annoncer l'introduction de tout nouveaux caches pour les vérins du godet, de la flèche et du balancier, à destination de nos mini-pelles de 0 à 2 tonnes. Cette option populaire, introduite dans le cadre du kit optionnel de démolition en usine, est désormais également disponible sur le marché des pièces détachées.

Très solides, ces nouveaux caches renforcent la protection des vérins vulnérables, en particulier dans les environnements difficiles, comme les opérations de démolition en intérieur.



SPÉCIFICATIONS

- Une protection accrue des vérins de balancier, de flèche et de godet dans les environnements difficiles, tels que les démolitions en intérieur, permet de réduire les dommages causés aux vérins par le contact lors de ces opérations.
- Les kits contiennent des caches durables pour vérin de balancier, de godet et de flèche pour les modèles de mini-pelles Bobcat de 1 à 2 tonnes.
- Les kits pour les plus petits modèles de 0 à 1 tonne ne contiennent que des caches pour vérins de balancier et de godet.
- Le protège-tuyau pour transport en conditions difficiles ne fait pas partie des kits et est disponible séparément. Consultez les numéros de pièces correspondants dans le tableau ci-dessous.



MODÈLES COMPATIBLES

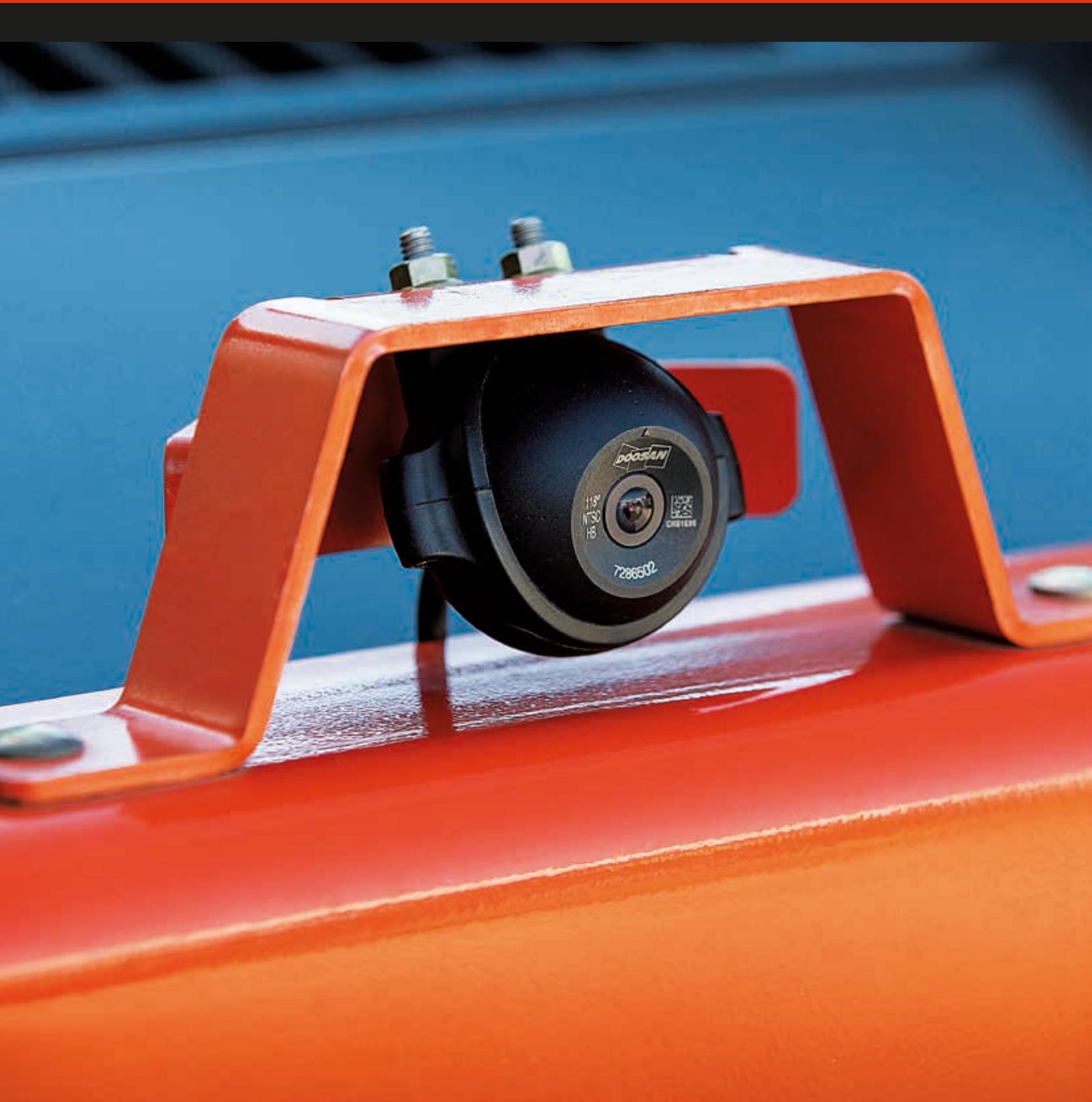
MODÈLE	RÉF. DU KIT	CONTENU DU KIT	NUMÉRO DE PIÈCE DU KIT DE PROTÈGE-TUYAUX CORRESPONDANT
E08, E10Z, E10E	7387185	CACHES POUR BALANCIER ET GODET	7178940
E17, E17Z	7335808	CACHES POUR BALANCIER, FLÈCHE ET GODET	
E19, E20Z	7353007	CACHES POUR BALANCIER, FLÈCHE ET GODET	

TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES KITS DE
CACHES DE
VÉRINS POUR
PELLES



KIT DE CAMÉRA DE REcul

Renforcez la sécurité et le confort des opérateurs avec le système de caméra de recul pour chargeuses et pelles compactes Bobcat.



KIT DE CAMÉRA DE REcul



Renforcez la sécurité et le confort des opérateurs avec le système de caméra de recul pour chargeuses et pelles compactes Bobcat. Ils profiteront chaque jour de ses qualités en matière d'ergonomie et de confort.

- Facile à installer et à utiliser. Le montage du kit de caméra se fonde sur le principe « plug and play », sans modification au niveau des faisceaux de la machine.
- Le système est intégré à la machine, connecté au faisceau de la cabine pour fonctionner automatiquement et il se met en marche à l'allumage de la machine.
- Le kit pour chargeuses dispose d'un écran LCD-TFT couleur 4,3" séparé. Le kit de caméra pour la pelle compacte E85 Bobcat se sert de l'affichage intégré à la machine.
- Plusieurs réglages de l'écran et de la caméra pour améliorer l'image ; le kit de caméra de recul ajoute une autre option pour voir l'arrière de la machine.

KIT DE CAMÉRA DE REcul – MODÈLES COMPATIBLES

TYPE DE MACHINE		MODÈLES COMPATIBLES	RÉFÉRENCE DU KIT	CONTENU DU KIT
Chargeuses	SSL / CTL	 A770, S450, S510, S530, S550, S570, S590, S630, S650, S770, S850, T450, T590, T650, T770, T870	7329670	<ul style="list-style-type: none"> • Caméra • Écran LCD-TFT couleur 4,3" • Faisceaux • Supports • Visserie de montage
	SSL / CTL	 S66, S76, T66, T76	7384581	<ul style="list-style-type: none"> • Caméra • Faisceaux • Supports • Visserie de montage
Pelles	EXC	 E34 – B3Y311001 et au-dessus, E35z – B3Y411001 et au-dessus, B4S511001 et au-dessus, E42 – B4GM11001 et au-dessus, E50 – B4GP11001 et au-dessus, E85 – B48411001 et au-dessus	7420941	<ul style="list-style-type: none"> • Caméra • Faisceaux • Supports • Visserie de montage

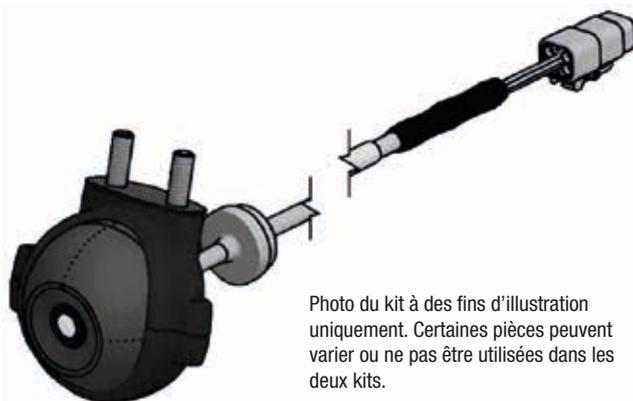


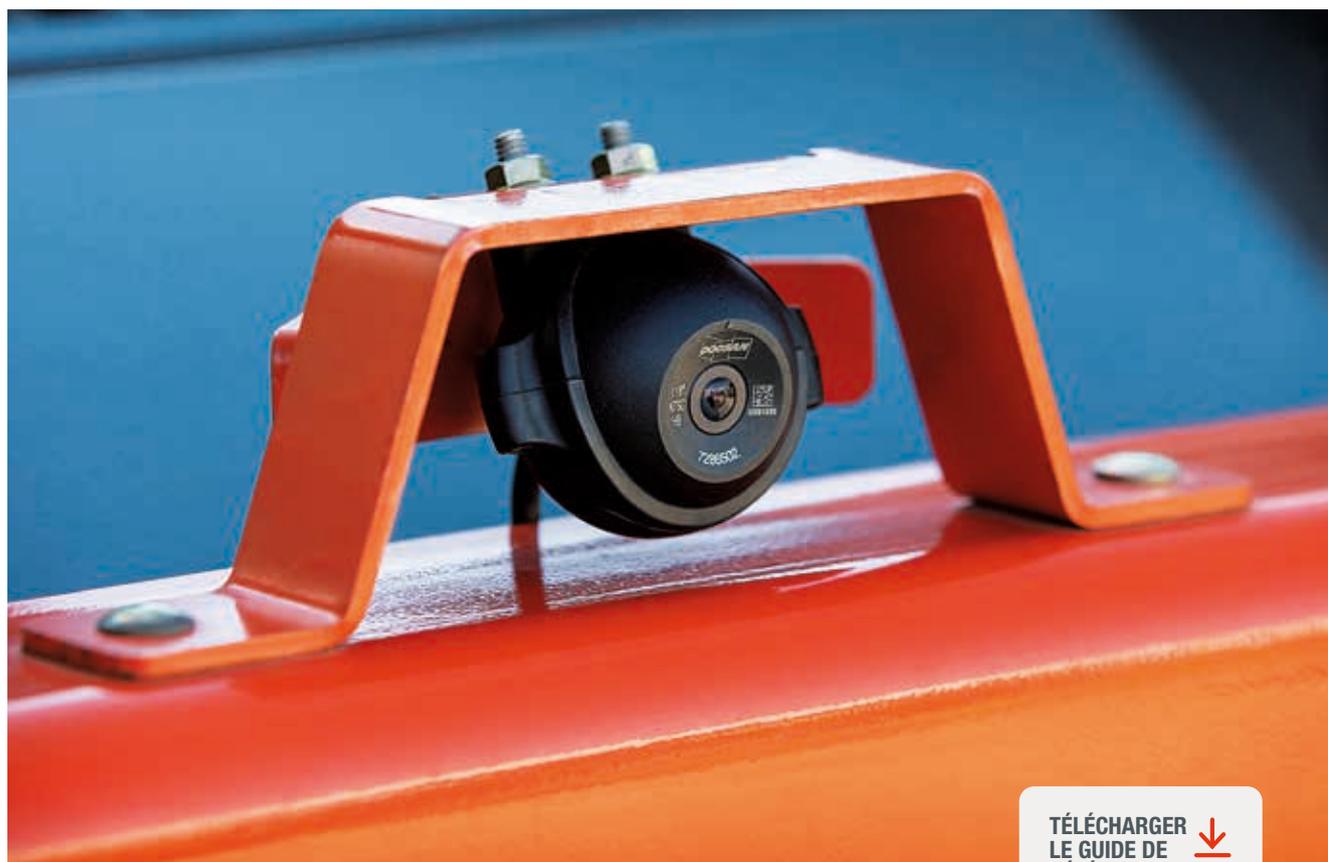
Photo du kit à des fins d'illustration uniquement. Certaines pièces peuvent varier ou ne pas être utilisées dans les deux kits.



KIT DE CAMÉRA DE RECUL – CONTENU DE LA LIVRAISON

MONTAGE	ÉCRAN	CAMÉRA	FAISCEAUX
<p>Chargeuses :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La caméra est fixée dans un support sur la partie centrale supérieure de la porte arrière ou dans un emplacement spécifique de cette dernière. • Supports fournis pour les caméras antérieures aux portes arrière 5.5. • Utilisez l'emplacement de montage 5.5 lorsqu'il est disponible. • L'écran est fixé sur les ouvertures supérieures de la cabine. • Utilisez les trous en losange de la vitre supérieure pour le montage. • 2 types de supports pour les anciennes ouvertures en petit losange et les nouvelles ouvertures en losange plus grand. <p>Pelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La caméra est montée dans le coin arrière droit de la cabine, à l'aide des supports prévus. 	<p>Chargeuses :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage LCD-TFT couleur 4,3" avec écran LED rétroéclairé. • Vue continue : fonctionne en marche avant et en marche arrière. • Déclenchement automatique à l'allumage. • Réglage de la luminosité pour les travaux de jour ou de nuit. • Réglage manuel de la couleur, du contraste, de la luminosité et des nuances. • Boîtier étanche classé IPx6. • Écran protégé anti-rayures et anti-éblouissement. • Plage de températures d'utilisation de -30 à 80 °C. <p>Pelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le système utilise l'affichage intégré à la machine. • Un écran tactile est nécessaire pour l'installation de ce kit. 	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier étanche à l'eau et aux poussières. • Classement IP69K : la caméra supporte un nettoyage haute pression à l'eau. • Résistance aux chocs et vibrations pour une utilisation dans des conditions venteuses, poussiéreuses, pluvieuses, et sur terrains accidentés. • Température d'utilisation de -40 à 85 °C. • Les réchauffeurs internes de la caméra éliminent la condensation, la neige et la glace. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nouveau faisceau pour connecter la caméra et l'affichage du kit. • Pas de modification des faisceaux sur la machine de base. • Le faisceau est acheminé le long du faisceau de cabine et du faisceau principal jusqu'à la porte arrière.

N'oubliez pas que la caméra arrière ne se substitue nullement à une gestion convenable du chantier. L'opérateur doit rester conscient des alentours de sa machine et s'assurer que personne ne se trouve à proximité.



TÉLÉCHARGER
LE GUIDE DE
RÉFÉRENCE
DES KITS DE
CAMÉRA DE RECUL



FEUX

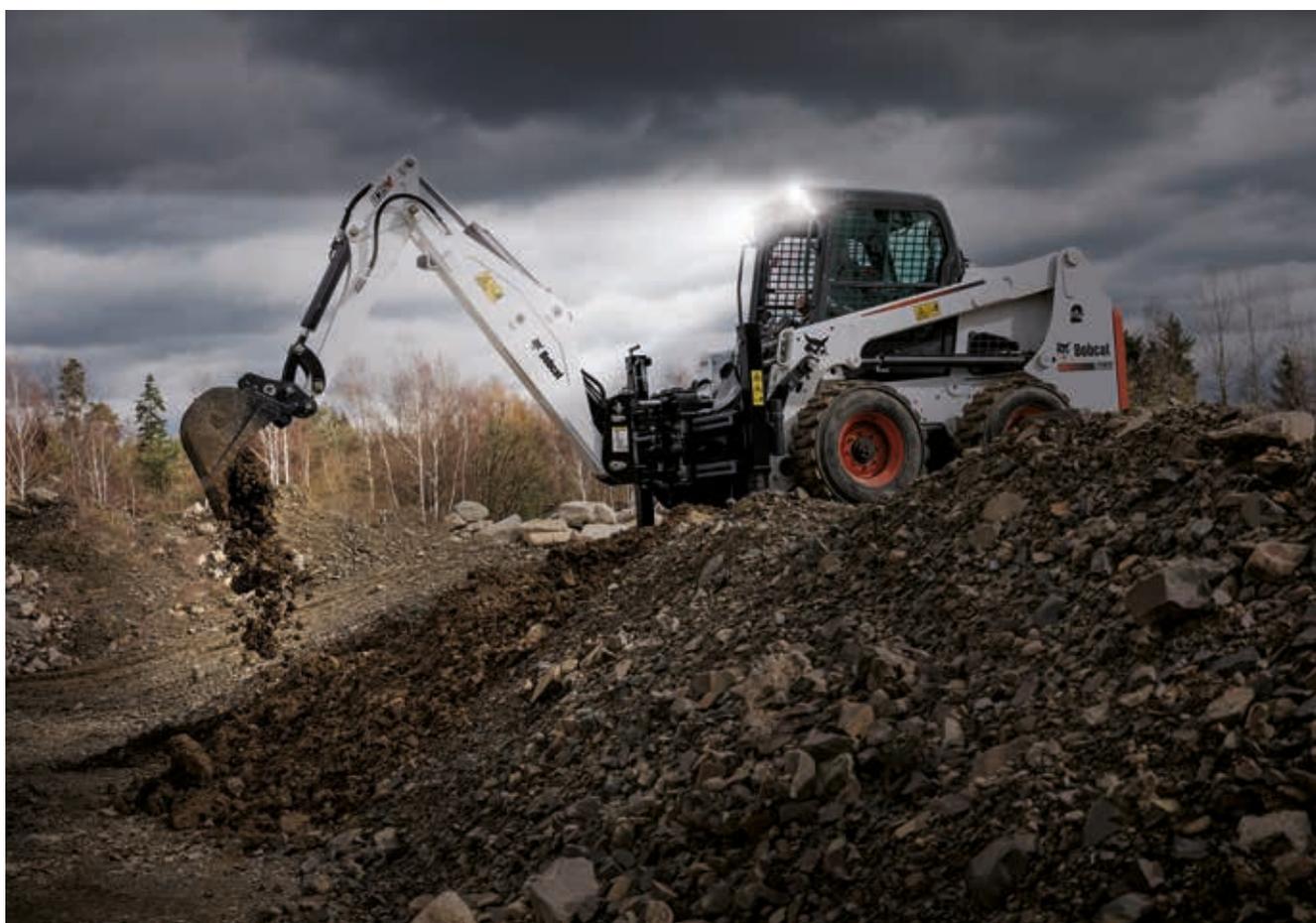
Il ne fait pas toujours lumineux. Travailler en toute sécurité, de manière productive et précise tôt le matin, au crépuscule ou dans l'obscurité, nécessite un éclairage de qualité



FEUX

PHARES DE TRAVAIL

Il ne fait pas toujours lumineux. Travailler en toute sécurité, de manière productive et précise tôt le matin, au crépuscule ou dans l'obscurité, nécessite un éclairage de qualité. Les pages suivantes présentent une sélection de feux halogènes Bobcat de rechange ou de feux à LED en option. Les feux à LED modernes offrent un rendement lumineux accru ainsi qu'une longue durée de vie, ce qui élimine pratiquement tout besoin de réparation ou d'entretien.

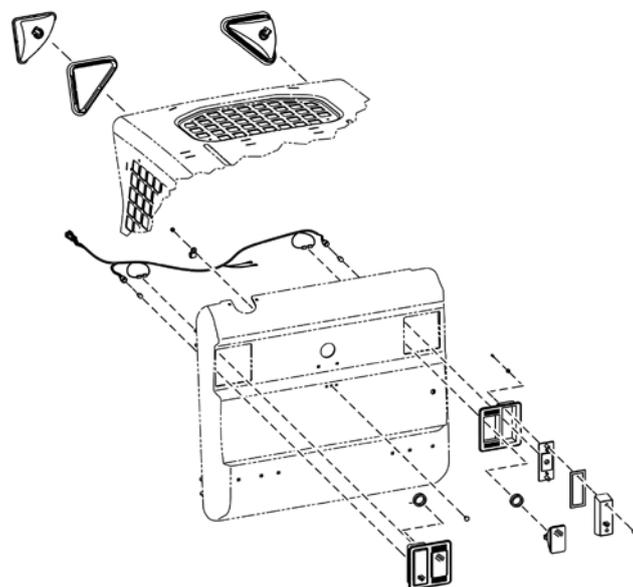


► Feux avant et de position arrière pour chargeuses

Que vous recherchiez un remplacement pour les lampes halogènes de série endommagées lors d'une opération quotidienne exigeante, ou que vous souhaitiez passer à une solution LED plus puissante et plus durable, Bobcat a ce qu'il vous faut. Voici notre sélection de feux halogènes avant et arrière pour les chargeuses Bobcat. Les options de feux à LED se limitent actuellement à la machine S100. D'autres types de machines seront bientôt concernés.



SCHÉMA



RÉF. FEUX HALOGÈNES ACTUELS

POSITION	UTILISÉS SUR LES MODÈLES EMEA	TYPE	POSITION	RÉFÉRENCE	REMARQUE
Feu de travail avant	S70	Halogène	Gauche et droite	6665728	Utilisez l'ampoule 7352849
	S100		Gauche	6674400 ou 6718042	
			Droite	6674401 ou 6718043	
		Gauche	7259523	Remplace la référence 6674400 ou 6718042 Ne comprend pas l'enjoliveur. À commande avec l'article 6674402	
		Droite	7259524	Remplace la référence 6674401 ou 6718043 Ne comprend pas l'enjoliveur. À commande avec l'article 6674402	
	A770 S450 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S630 ; S650 ; S770 ; S850 T450 ; T590 ; T650 ; T770 ; T870	Halogène	Gauche	7251341	Utilisez les ampoules 7008814 et 6675336
		Droite	7251340		
	S66, S76, T66, T76	LED	Gauche et droite	7387669	Kit complet contenant des feux à LED gauche et droite, des joints en caoutchouc et de la visserie de montage.
			Gauche	7324239	
			Droite	7324240	
	Kit de protection des feux	Gauche et droite	7356719	Kit complet contenant une protection des feux gauche et droite et de la visserie de montage.	
Feu de position arrière	S70	Halogène	Gauche et droite	6707789	Utilisez les ampoules 6666568 et 6668009
	A770 S100 ; S450 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S630 ; S650 ; S770 ; S850 T450 ; T590 ; T650 ; T770 ; T870		Gauche	7308795	
			Droite	7308794	
		LED	Gauche	7322348	
			Droite	7322349	
	S66, S76, T66, T76	Kit de protection des feux	Gauche et droite	7360711	Kit complet contenant une protection des feux gauche et droite et de la visserie de montage.

► Feux de travail à LED triangulaires en option

Les feux de travail à LED pour Bobcat sont disponibles pour les configurations à droite (7259524) et à gauche (7259523). Ils remplacent les ampoules halogènes Bobcat (références 6674400/6718042 et 6674401/6718043) et offrent une visibilité supérieure, une meilleure durabilité et une plus grande longévité.



VISIBILITÉ PANORAMIQUE EXCEPTIONNELLE

- 1 000 lumens effectifs de lumière blanche et brillante.
- 30 % de lumière utilisable en plus par rapport aux versions halogènes de série.
- La distribution homogène de la lumière, sans points chauds, est agréable pour l'œil et réduit la fatigue oculaire.

DURABILITÉ

- Excellente résistance aux chocs et aux vibrations, ce qui entraîne souvent une défaillance prématurée des feux à ampoules.
- Lentille et boîtier en polycarbonate résistant aux chocs.
- Électronique solide pour une durabilité maximale.

LONGÉVITÉ

- Conçues pour durer 20 000 heures, alors que la durée de vie moyenne des ampoules halogènes est de 200 heures.
- Pas besoin de réparations ou d'entretien pendant des années.

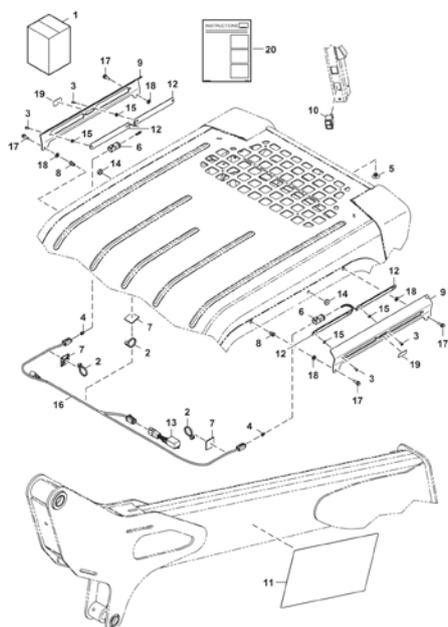
► Kit de feux latéraux à LED pour chargeuses

Le kit de feux latéraux à LED améliore davantage les capacités d'éclairage sur le côté de la machine, avec un éclairage brillant et de grande portée et une consommation d'énergie minimale. Les feux latéraux sont intégrés à la conception de la machine, avec un emplacement idéal et une protection contre les dommages. Le kit de feux latéraux à LED offre des performances durables et un rendement lumineux plus élevé pour une meilleure productivité.

- Système d'éclairage latéral intégré pour chargeuses Bobcat.
- Rendement lumineux de 800 lumens de chaque côté, améliorant la visibilité latérale.
- Comprend un faisceau de câbles, un contacteur et tout le matériel nécessaire.
- Les feux latéraux peuvent être allumés ou éteints par la pression d'un contacteur à l'intérieur de la cabine.

DESCRIPTION	UTILISÉS SUR LES MODÈLES	UTILISÉS SUR LES MODÈLES EMEA	RÉFÉRENCE
Kits de feux latéraux à LED pour chargeuses Bobcat	A770 S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S595 ; S630 ; S650 ; S740 ; S750 ; S770 ; S850 T590 ; T595 ; T630 ; T650 ; T740 ; T750 ; T770 ; T870	A770 S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S630 ; S650 ; S770 ; S850 T590 ; T650 ; T770 ; T870	7256348
	S64 ; S66 ; S76 ; S64 ; T66 ; T76	S66 ; S76 ; T66 ; T76	7387670

DIMENSIONS



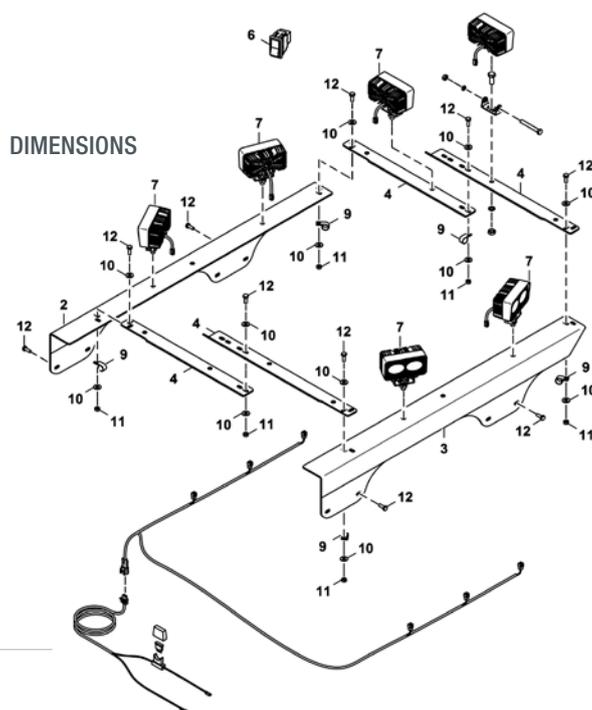
► Barre d'éclairage à LED pour chargeuses

Le kit de feux à LED Bobcat pour chargeuses fera passer vos travaux de nuit à un niveau supérieur. Mis spécifiquement au point pour les chargeuses Bobcat, ce système combine la plus grande facilité d'installation, grâce à sa conception adaptée et à son contenu tout compris, avec un énorme rendement lumineux de 10 800 lumens, éclairant les environs de la chargeuse pour une visibilité à 360° inégalée.

- Référence 7275379.
- La barre d'éclairage personnalisée s'adapte à la plupart des chargeuses Bobcat.
- Montage direct sur les chargeuses des séries M et G et, par la suite, de série F.
- 6 feux pour une grande visibilité sur les chantiers sombres.
- Comprend un faisceau de câbles, un contacteur et tout le matériel nécessaire.
- Chaque feu peut être orienté individuellement pour s'adapter aux conditions particulières du chantier.

DESCRIPTION	UTILISÉS SUR LES MODÈLES EMEA	RÉFÉRENCE
Barre d'éclairage à LED	A770	7275379
	S450 ; S510 ; S530 ; S550 ; S570 ; S590 ; S630 ; S650 ; S770 ; S850	
	T450 ; T590 ; T650 ; T770 ; T870	

- Puissance des LED : 20 W (x6)
- Tension de fonctionnement : 10 à 30 Vcc
- Matériau : boîtier en aluminium moulé sous pression
- Matériau des lentilles : polycarbonate
- Support de fixation : acier inoxydable
- Motif de projecteur (90°)
- Deux LED CREE de 10 W à haute intensité dans chaque feu
- Consommation de courant : 1,7 A à 12 V, 0,85 A à 24 V chacun



DESCRIPTION DE LA PIÈCE

Les feux sont réglables : ils peuvent pivoter à gauche et à droite et s'incliner vers le haut et le bas.

Boucles sur la face inférieure pour la gestion des câbles du faisceau électrique.

Trous de boulons supplémentaires pour les feux de détresse ou les feux stroboscopiques (vendus séparément).

Structure robuste en acier revêtu de poudre.

Les boulons s'adaptent aux trous d'usine sur la plupart des modèles Bobcat à direction articulée. Aucun forage n'est nécessaire pour l'installation.



IMPORTANT

INTENSITÉ TOTALE DE 10 800 LUMENS

FOURNIT UN ÉCLAIRAGE À 360° POUR ÉCLAIRER TOUTE LA ZONE AUTOUR DE LA CHARGEUSE ET À UNE DISTANCE BEAUCOUP PLUS GRANDE QUE LES FEUX TRADITIONNELS.

► Feux de travail pour pelles

Plusieurs feux à LED pour pelles Bobcat sont disponibles pour compléter l'offre de feux halogènes traditionnels. Gamme de modèles avec un rendement lumineux de 1 000 à 2 800 lumens et plusieurs tailles pour répondre aux différentes exigences et s'adapter aux emplacements de montage sur les cabines ou les flèches des pelles Bobcat.

TYPE	EMPLACEMENT DE MONTAGE RECOMMANDÉ	LUMINOSITÉ (lumens)	NUMÉRO DE PIÈCE	SOURCE LUMINEUSE	DIMENSIONS L X L X H (mm)	REMARQUE
Halo-gène	Flèche, cabine ou canopy		7222118	Ampoule H9 12 V 65 W ; Réf. 7312410	83 x 85 x 113	Feu de travail halogène monté en usine
LED	Flèche, cabine ou canopy	1800	7335876	3 LED ; 20 W	83 x 74 x 111	Feu de travail à LED, option d'usine
	Flèche, cabine ou canopy	1000	7412775	4 LED Cree de 3 W ; 12 W	72 x 40 x 64	À combiner avec un petit logement (réf. 7346002) ou un grand logement (réf. 7236811) de feu sur flèche. En remplacement des feux 7222118 ou 7335876.
	Flèche, cabine ou canopy	1136	7412776	8 LED Philips 1,5 W ; 12 W	128 x 47,5 x 89	À combiner avec un grand logement de feu sur flèche (réf. 7236811). En remplacement des feux 6691410.
	Flèche, cabine ou canopy	1600	7412777	4 LED Cree 5 W ; 12 W 20 W	75 x 79 x 78,5	À combiner avec un petit logement (réf. 7346002) ou un grand logement (réf. 7236811) de feu sur flèche. En remplacement des feux 7222118 ou 7335876.
	Cabine ou canopy	2800	7412778	7 LED Cree 5 W ; 12 W 35 W	111,5 x 69 x 111,5	À utiliser sur cabine ou canopy. En remplacement des feux 7222118 ou 7335876.

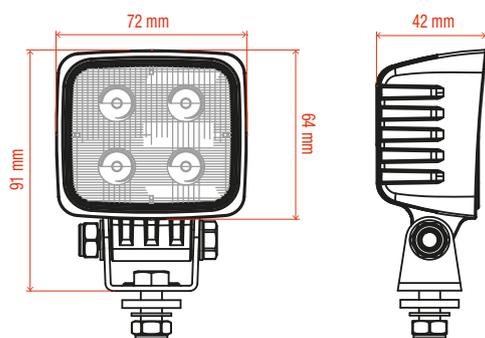
DEGRÉ IP	IP68
TENSION	9 à 36 V
CÂBLE	Câble de 20 cm avec connecteur H11 Bobcat
MODÈLE D'ÉCLAIRAGE	Tous les feux à LED utilisent un modèle d'éclairage à large faisceau et à courte portée



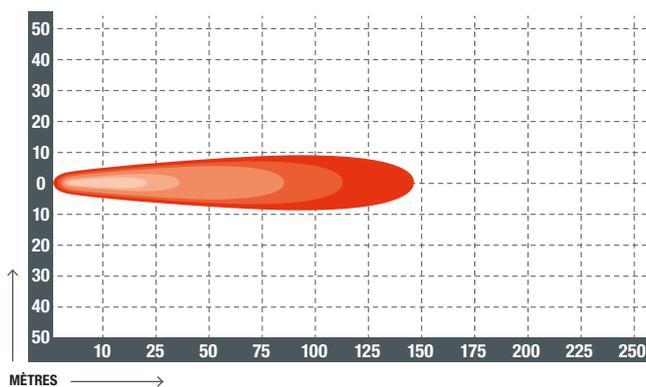
► Feu à LED réf. 7412775



DIMENSIONS



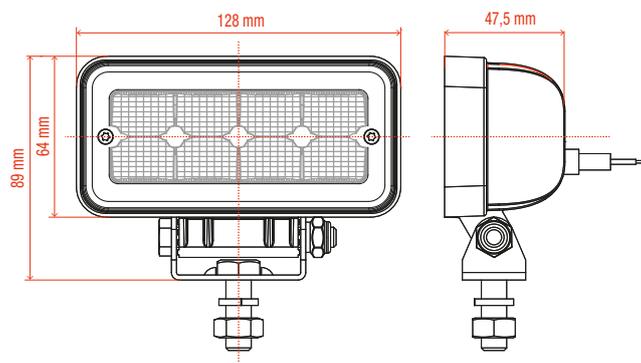
DENSITÉ LUMINEUSE 7412775



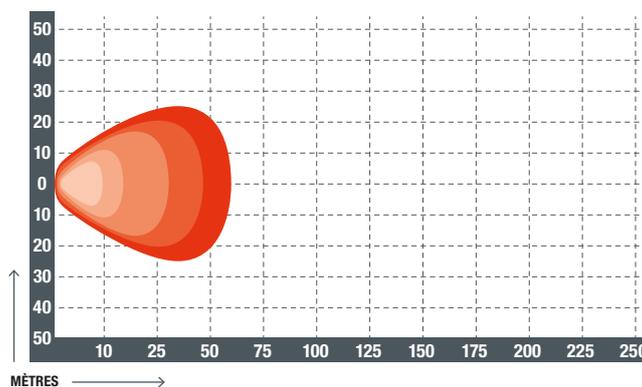
► Feu à LED réf. 7412776



DIMENSIONS



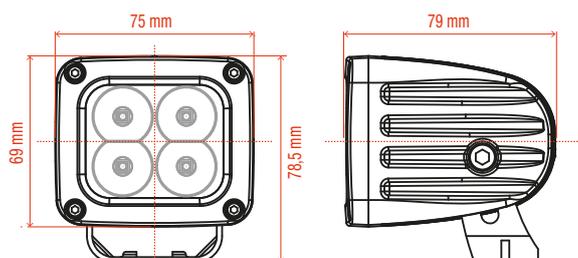
DENSITÉ LUMINEUSE 7412776



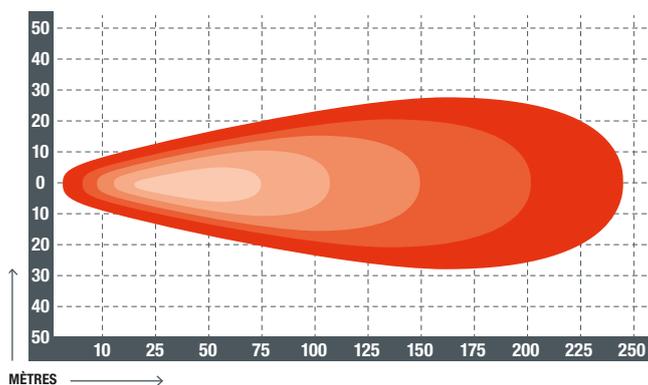
► Feu à LED réf. 7412777



DIMENSIONS



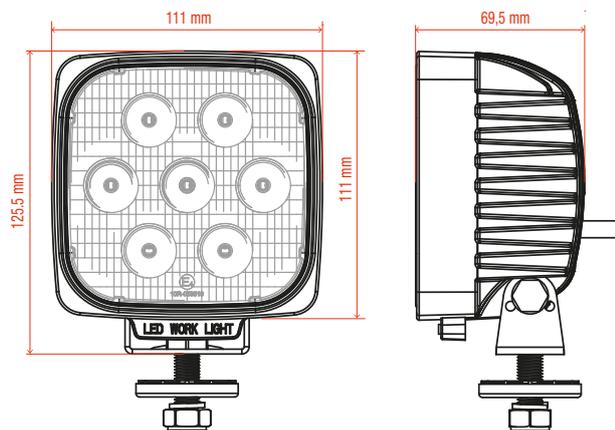
DENSITÉ LUMINEUSE 7412777



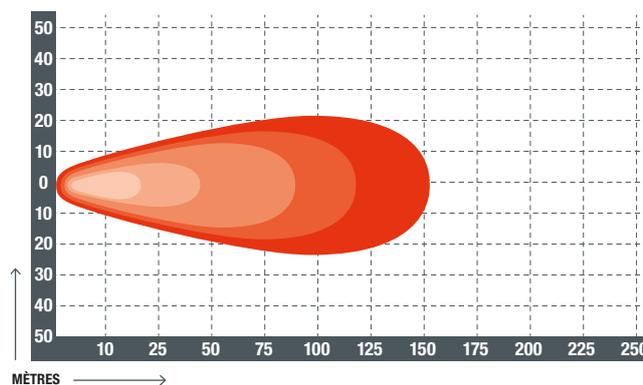
► Feu à LED réf. 7412778



DIMENSIONS



DENSITÉ LUMINEUSE 7412778



KITS DE FEUX DE TRAVAIL ET DE SÉCURITÉ POUR PELLES

En plus des feux individuels, Bobcat propose des kits complets de feux de travail et de gyrophares pour pelles.

Ces kits, qui contiennent tous les accessoires de montage, les faisceaux et les instructions d'installation, peuvent être installés en plus sur la cabine ou le canopy.

Le kit de feux de travail sur la flèche droite offre une source de lumière supplémentaire pour travailler en conjonction avec le feu sur la flèche gauche déjà monté sur la machine, ce qui augmente l'éclairage de la zone de travail.



KITS DE FEUX DE TRAVAIL ET DE SÉCURITÉ POUR PELLES								
MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE	FLÈCHE	KIT DE CABINE		KIT DE CANOPY		KIT DE FEU DE TRAVAIL SUR LE GYROPHARE	KIT DE FEU DE TRAVAIL SUR LA FLÈCHE
			AVANT	ARRIÈRE	AVANT	ARRIÈRE		
E08	A4BP11001 et au-dessus	–	–	–	–	–	7164474	7164475
	B4PC11001 et au-dessus	7371916 (LED)	–	–	–	–		
E10	A33P11001 et au-dessus	–	–	–	–	–	7164474	7164475
	B4K911001 et au-dessus	7371916 (LED)	–	–	–	–		
E10Z	B4PD11001 et au-dessus	7371916 (LED)	–	–	–	–	7164474	7164475
E14	AHNM11001 et au-dessus	–	7120687	–	–	–	7105014	7105013
E16	AHLL11001 et au-dessus	–	7120687	–	–	–	7105014	7105013
E17	B27H11001 et au-dessus	–	7261981 (halogène) 7379782 (LED)	7265557 (halogène) 7371376 (LED)	7259191 (halogène) 7379787 (LED)	7266591 (halogène)	7265558 (cabine) 7266592 (canopy)	7265559 (cabine) 7266593 (canopy)
	B4PJ11001 et au-dessus	7379780 (halogène)				7266591 (halogène) 7379783 (LED)		
	B4PR11001 et au-dessus	7379781 (LED)				7266591 (halogène)		
E17z	B4AW11001 et au-dessus	–	–	–	7259191 (halogène) 7379787 (LED)	7266591 (halogène)	7266592 (canopy)	7266593 (canopy)
	B4PF11001 et au-dessus	–	–	7371377 (halogène) 7371378 (LED)		7266591 (halogène) 7379783 (LED)		
	B4PT11001 et au-dessus	–	–	–		7266591 (halogène)		
	B4ZM11001 et au-dessus	7421895	7421138 (halogène)	7421140 (halogène)	7421142	7421144	7265558 (cabine) 7266592 (canopy)	7265559 (cabine) 7266593 (canopy)
E19	B3LA11001 et au-dessus	–	–	7371378 (LED)	–	–	–	–
	B3LB11001 et au-dessus	–	7261981 (halogène) 7379782 (LED)	7265557 (halogène) 7371376 (LED)	7259191 (halogène) 7379787 (LED)	7266591	7265558 (cabine) 7266592 (canopy)	7265559 (cabine) 7266593 (canopy)
	B4PK11001 et au-dessus	7379780 (halogène) 7379781 (LED)	7261981 (halogène) 7379782 (LED)	7265557 (halogène) 7371376 (LED)	7259191 (halogène) 7379787 (LED)	7379851 (halogène) 7379784 (LED)		
E20	AWRH11001 et au-dessus	–	7261981 (halogène) 7379782 (LED)	7371377 (halogène) 7371378 (LED)	7259191 (halogène) 7379787 (LED)	7266591	7265558 (cabine) 7266592 (canopy)	7265559 (cabine) 7266593 (canopy)
	B3BL11001 et au-dessus	–						
E20z	B4PH11001 et au-dessus	–	7261981 (halogène) 7379782 (LED)	7371377 (halogène) 7371378 (LED)	7259191 (halogène) 7379787 (LED)	7266591	7265558 (cabine) 7266592 (canopy)	7265559 (cabine) 7266593 (canopy)
	B4YC11001 et au-dessus	–	7421138 (halogène)	7421140 (halogène)	7421142	7421144		
E25	AB8B11001 et au-dessus	–	7241225	–	–	–	7172554	7172974
E26	ACRA11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	–	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	–	7172554	7172974
	AJRY11001 et au-dessus							
	B33211001 et au-dessus							
	B3JE11001 et au-dessus							
	B4B811001 et au-dessus	–	–	7351335 (LED)	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	7351338 (cabine) 7351339 (canopy)	–
B4S911001 et au-dessus	–	–	–	7351335 (LED)	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	7351338 (cabine) 7351339 (canopy)	7387487 (cabine) 7387488 (canopy)
E27	B4BA11001 et au-dessus	–	–	–	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	7351338 (cabine) 7351339 (canopy)	–
	B4R811001 et au-dessus	–	–	–	7351335 (LED)	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	–

KITS DE FEUX DE TRAVAIL ET DE SÉCURITÉ POUR PELLES

MODÈLE	NUMÉRO DE SÉRIE	FLÈCHE	KIT DE CABINE		KIT DE CANOPY		KIT DE FEU DE TRAVAIL SUR LE GYROPHARE	KIT DE FEU DE TRAVAIL SUR LA FLÈCHE
			AVANT	ARRIÈRE	AVANT	ARRIÈRE		
E27Z	B4B911001 et au-dessus	-	-	7351335 (LED)	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	7351338 (cabine) 7351339 (canopy)	-
	B4R711001 et au-dessus							
E32	A94H11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	AC2N11001 et au-dessus							
	B2WV11001 et au-dessus							
	B3CS11001 et au-dessus							
	B3JF11001 et au-dessus							
B3K911001 et au-dessus								
E32i	AUYJ11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	B3Y111001 et au-dessus							
E34	B3Y311001 et au-dessus	7241205	-	7351335 (LED)	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	7351338 (cabine) 7351339 (canopy)	-
E35	A93K11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	AC2P11001 et au-dessus							
	AR1K11001 et au-dessus							
	B3GR11001 et au-dessus							
	B3K811001 et au-dessus							
B3WZ11001 et au-dessus	-							
E35i	AUYM11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	B3Y211001 et au-dessus							
E35Z	B3Y411001 et au-dessus	7241205	-	7351335 (LED)	7351332 (halogène) 7351333 (LED)	7351336 (halogène) 7351337 (LED)	7351338 (cabine) 7351339 (canopy)	-
	B4S511001 et au-dessus							
E42	AG3411001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	B2VW11001 et au-dessus							
	B4GM11001 et au-dessus							-
E45	AG3G11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	AHHC11001 et au-dessus							
	B2VY11001 et au-dessus							
	B3NM11001 et au-dessus							
B3NR11001 et au-dessus								
E50	AG3N11001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	AHHE11001 et au-dessus							
	AJ1811001 et au-dessus							
	B3NN11001 et au-dessus							
	B3NS11001 et au-dessus							
B4GP11001 et au-dessus	-							
E55	AJ1911001 et au-dessus	7241205	7241225 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7241226 (kit complet d'halogènes avant et arrière)	7172554	7172974	
	ARWM11001 et au-dessus							
	ASW311001 et au-dessus							
	B3NP11001 et au-dessus							
B3NT11001 et au-dessus								
E55W	AEFB11001 et au-dessus	-	-	-	-	-	7174742	7174734
E60	AET811001 et au-dessus	-	-	-	-	-	7174742	7174734
E80	AET311001 et au-dessus	-	-	-	-	-	7174742	7174734

Les supports, les faisceaux et tout autre matériel de montage nécessaire à l'installation des kits sont inclus dans le pack.

KITS TÉLÉMATIQUES MACHINE IQ

Maximisez le temps productif de vos machines avec les kits télématiques en après-vente pour bénéficier de tous les atouts des communications sans fil Bobcat® Machine IQ



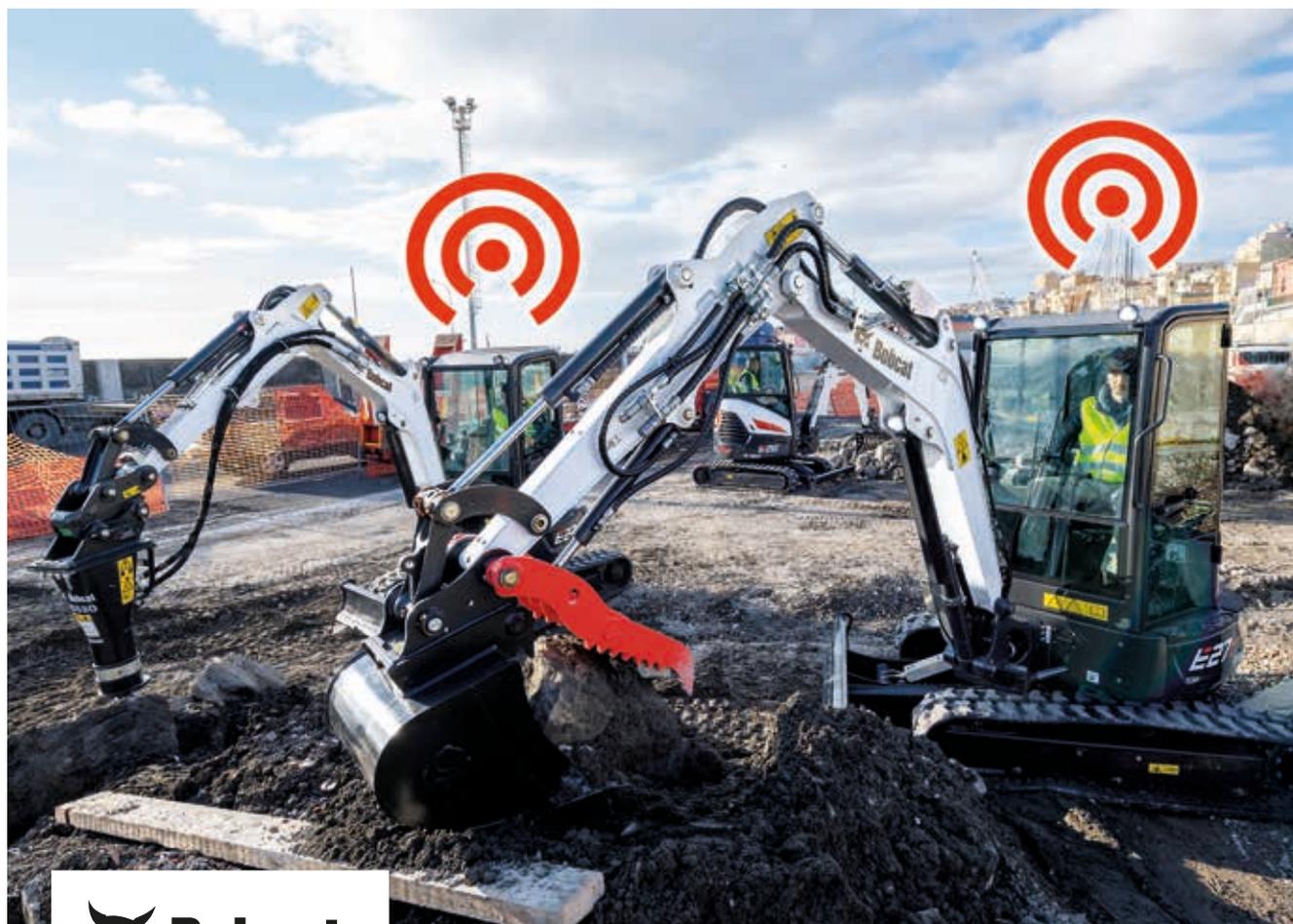
KITS TÉLÉMATIQUES MACHINE IQ

L'ANIMAL INTELLIGENT. Maximisez le temps productif de vos machines avec les kits télématiques en après-vente : bénéficiez de tous les atouts des communications sans fil Bobcat® Machine IQ, même si votre machine n'a pas été équipée en télématique d'usine.

► FONCTIONS COMPLÈTES DU SYSTÈME TÉLÉMATIQUE MONTÉ D'USINE.

► INSTALLATION FACILE EN MOINS D'UNE HEURE ET CONNEXION « PLUG-AND-PLAY ».

► PAS DE FRAIS D'ABONNEMENT OU DE COÛTS SUPPLÉMENTAIRES POUR L'USAGE DU PORTAIL CONCESSIONNAIRE OU D'AUTRES SERVICES LIÉS. LE PRIX DU KIT INCLUT 3 ANS D'ENTRETIEN.



 **Bobcat**
MACHINE IQ
WIRELESS COMMUNICATIONS



**AVERTISSEMENT
DE CODES
CRITIQUES**



**PLANIFICATION
DE L'ENTRETIEN
RÉGULIER**



**SUIVI DES
VOL**



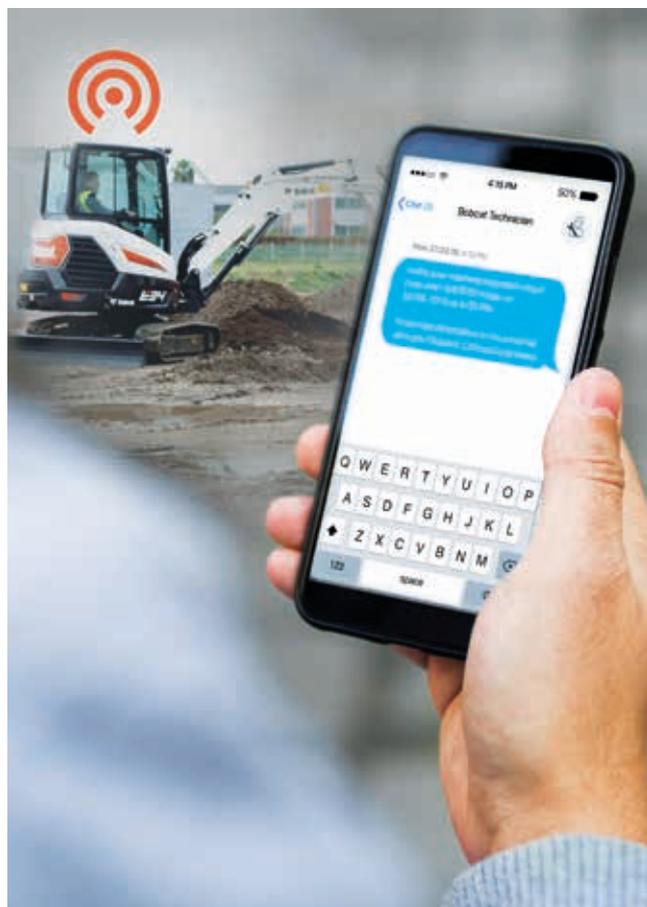
SPÉCIFICATION DU TYPE

LISTE DES PAYS CONCERNÉS

Albanie	Finlande	Lettonie	Portugal
Autriche	France	Liechtenstein	Réunion
Belgique	Guinée française	Lituanie	Roumanie
Bosnie-Herzégovine	Allemagne	Luxembourg	Serbie
Bulgarie	Grèce	Malte	Slovaquie
Croatie	Groenland	Monaco	Slovénie
Chypre	Hongrie	Monténégro	Espagne
République tchèque	Irlande	Pays-Bas	Suède
Danemark	Italie	Norvège	Suisse
Estonie	Israël	Pologne	Royaume-Uni
Îles Féroé	Kosovo		



PRODUIT	MODÈLE	PRÉFIXE N/S	FAMILLE N/S	NUMÉRO DE KIT
Mini-pelles	E17	B4PJ	B4PJ11001 et au-dessus	7401251
	E17Z	B4PF	B4PF11001 et au-dessus	
	E19	B4PK	B4PK11001 et au-dessus	
	E20Z	B4PH	B4PH11001 et au-dessus	
	E25	AB8B	AB8B12001 et au-dessus	7387989
	E26	ACRA	ACRA13001 et au-dessus	
	E26	B4B8	B4B811001 et au-dessus	
	E27	B4BA	B4BA11001 et au-dessus	7365298
	E27Z	B4B9	B4B911001 et au-dessus	
	E32	AC2N	AC2N15001 et au-dessus	
		B3CS	B3CS11001 et au-dessus	
	E34	B3Y3	B3Y311001 et au-dessus	
	E35	AC2P	AC2P15001 et au-dessus	
		B3GR	B3GR11001 et au-dessus	
	E35Z	B3Y4	B3Y411001 et au-dessus	
	E37	B4S6	B4S611001 et au-dessus	
	E45	AHHC	AHHC13001 et au-dessus	
		B3NR	B3NR11001 et au-dessus	
	E50	AHHE	AHHE14001 et au-dessus	
		B3NS	B3NS11001 et au-dessus	
E55	ASW3	ASW312001 et au-dessus		
	B3NT	B3NT11001 et au-dessus		



PRODUIT	MODÈLE	PRÉFIXE N/S	FAMILLE N/S	NUMÉRO DE KIT
Charges compactes sur chenilles	T450	AUVP	AUVP13181 et au-dessus	7374904
		B1EM	B1EM11155 et au-dessus	
		B4J6	B4J611001 et au-dessus	
	T590	A3NR	A3NR17265 et au-dessus	
		B3Z7	B3Z711097 et au-dessus	
		B3ZA	B3ZA11022 et au-dessus	
		B4KV	B4KV11001 et au-dessus	
	T650	A3P0	A3P020100 et au-dessus	
		A3P1	A3P114077 et au-dessus	
	T770	A3P8	A3P816071 et au-dessus	
		A3P9	A3P913055 et au-dessus	
		B3BW	B3BW12256 et au-dessus	
	T870	A3PG	A3PG13597 et au-dessus	
		B3BZ	B3BZ11142 et au-dessus	
	A770	A3P6	A3P612925 et au-dessus	
		A3P7	A3P712880 et au-dessus	
		B3BU	B3BU11160 et au-dessus	
	S450	AV9V	AV9V12125 et au-dessus	
		B1E6	B1E616994 et au-dessus	
		B4J7	B4J711001 et au-dessus	
S510	AZN4	AZN411600 et au-dessus		
	AZN5	AZN511910 et au-dessus		
	B4JB	B4JB11001 et au-dessus		
S530	AZN6	AZN611128 et au-dessus		
	AZN7	AZN712943 et au-dessus		
	B4KA	B4KA11001 et au-dessus		
S550	AZN8	AZN811364 et au-dessus		
	AZN9	AZN911254 et au-dessus		
	B3GY	B3GY11126 et au-dessus		
S570	AZNB	AZNB11170 et au-dessus		
	AZNC	AZNC11452 et au-dessus		
	B3GZ	B3GZ11174 et au-dessus		
S590	AZND	AZND11088 et au-dessus		
	AZNE	AZNE11154 et au-dessus		
	B3H1	B3H111068 et au-dessus		
S630	B4TP	B4TP11001 et au-dessus		
	A3NT	A3NT18588 et au-dessus		
S650	A3NU	A3NU13060 et au-dessus		
	A3NV	A3NV25640 et au-dessus		
S770	A3NW	A3NW13931 et au-dessus		
	A3P4	A3P414030 et au-dessus		
	A3P5	A3P513088 et au-dessus		
S850	B3BV	B3BV11290 et au-dessus		
	ACS7	ACS713330 et au-dessus		
	ACSL	ACSL13015 et au-dessus		
		B3BY	B3BY11138 et au-dessus	

SYSTÈMES D'ACCESSOIRE BOB-TACH

Transformez vos chargeuses Bobcat en une flotte polyvalente en y ajoutant des accessoires Bobcat.



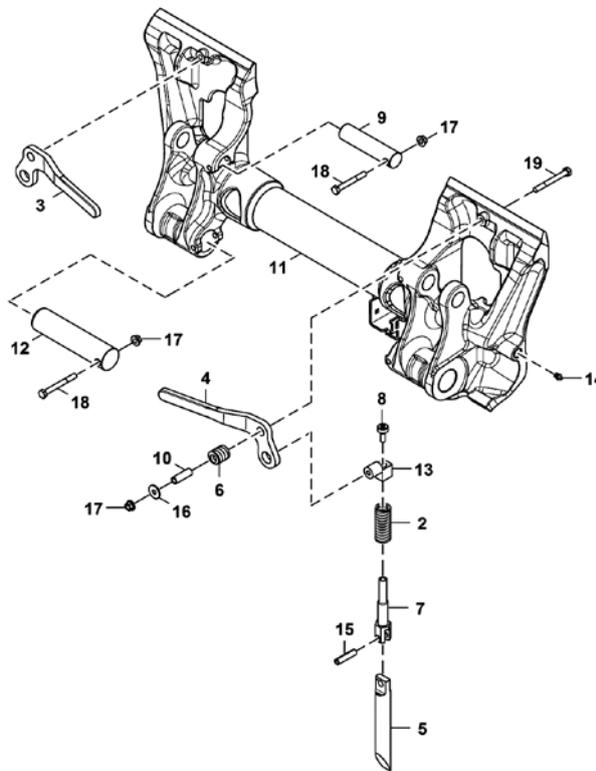
SYSTÈMES D'ACCESSOIRE BOB-TACH

Transformez vos chargeuses Bobcat en une flotte polyvalente en y ajoutant des accessoires Bobcat. Les accessoires peuvent être remplacés rapidement et aisément grâce aux systèmes de fixation Bob-Tach ou Bob-Tach hydraulique.

► Systèmes Bob-Tach complets et kits de réparation des leviers Bob-Tach

La fixation standard du Bob-Tach est un système éprouvé et testé pour un changement rapide et facile des accessoires. Alignez la plaque de fixation de la chargeuse sur l'accessoire, engagez les cales de l'accessoire et abaissez les leviers jusqu'à ce qu'ils soient solidement verrouillés dans cette position.

Les kits de réparation des leviers contiennent tous les éléments nécessaires pour réparer ou remplacer l'ensemble des Bob-Tach mécaniques sous une seule référence. C'est la solution la plus simple, la plus rapide et la plus rentable.



SYSTÈMES BOB-TACH ET KITS DE RÉPARATION DES LEVIERS

MODÈLES	SYSTÈME BOB-TACH COMPLET	KITS DE LEVIER CORRESPONDANTS	
		MANIPULATEUR GAUCHE	MANIPULATEUR DROIT
440, 443, 450, 453	6529478	–	–
463, MT50, MT52, MT55, S70	6727229	–	–
553	6732079	–	–
643, 645, 743, 751, 753, 763, 773, S130, T140	6709215	6724776	6724775
773, S150, S160, S175, S185, S205, T180 T190	7143508	–	–
843	6562394	6579433	6579434
853	6577986	6724776	6724775
863, 864, A220, T200	6718752		
963	6809970	–	–
S100, T110	7239383	–	–
A300, S220, S250, S300, S330, T250, T300, T320	6729029	6724776	6724775
S450, T450	7196775	7427784	7427785
S510, S530, S550, S570, S590, T550, T590	7148033	–	–
S510, S530, S550, S570, S590, T550, T590	7276373	7372230	7372229
A770, S630, S650, S770, T590, T650, T770	7128962		
S850, T870	7128005		
S66, S76, T66, T76	7317852	7399871	7399872

► Bob-Tach hydraulique – Remplacement rapide des accessoires

Réduisez le temps nécessaire pour changer d'accessoire grâce au système du Bob-Tach hydraulique, rapide et facile. Il suffit d'actionner un contacteur sur le tableau de bord pour que le système de fixation du Bob-Tach hydraulique engage les cales du Bob-Tach dans l'accessoire que vous souhaitez utiliser.



VOIR LE
BOB-TACH
HYDRAULIQUE
EN ACTION

Changez les accessoires Bobcat non hydrauliques en moins d'une minute sans quitter votre siège.

Pour les accessoires hydrauliques, il vous suffit de raccorder les flexibles après avoir fixé l'accessoire à votre chargeuse.

KITS BOB-TACH HYDRAULIQUE		
MODÈLES	NUMÉROS DE SÉRIE	KIT BOB-TACH HYDRAULIQUE
873	Vérifiez les famille N/S compatibles dans l'OPC	6735489
S130, T140		7102101
S130, T140		7107387
S150, S160, T180		6736786
S150, S160, T180		7102867
S175, S185, S205, T190		7102865
S450, T450		7365619
A770, S510, S530, S550, S590, S630, S650, S770, S850, T590, T650, T770, T870		7365207
S66, T66		7388378
S76, T76		7360584

La conception du système permet également de vérifier facilement si les cales sont en relevées ou abaissées et si elles sont correctement verrouillées. Il est également possible d'utiliser de grands leviers manuellement si nécessaire.

Vous pouvez effectuer une comparaison avec le système Quick-Tach des principaux concurrents et ainsi témoigner de la supériorité du système Bob-Tach hydraulique original de Bobcat.





Bobcat



ENTRETIEN



Bobcat[®]

OPÉRATIONS D'ENTRETIEN

Le monde qui nous entoure évolue rapidement, et nos clients aussi. Progressivement, mais avec persistance, ceux-ci se spécialisent dans leur activité et s'attendent à ce que « tout le reste » soit fourni par leurs sous-traitants. Il ne suffit plus de leur fournir (ou d'installer) une pièce de rechange en fonction de leur commande, mais il est nécessaire d'élaborer de manière proactive des recommandations qui correspondront à l'utilisation réelle de leurs machines, de pouvoir planifier l'entretien afin de réduire les temps d'arrêt, de surveiller en permanence les machines et de proposer d'éventuelles interventions correctives ou de garantir les coûts de fonctionnement pendant plusieurs années à l'avance.

Grâce à ces services d'entretien, les clients peuvent mieux gérer leurs coûts et, en même temps, la coopération avec leur fournisseur de services. C'est ainsi que le concessionnaire Bobcat passe à un nouveau niveau, nettement supérieur. Il obtient ainsi plus d'informations et peut mieux planifier ses ressources et optimiser son offre. Une situation qui bénéficie à tout le monde !

LES PAGES SUIVANTES PRÉSENTENT LA GAMME DES SERVICES D'ENTRETIEN BOBCAT QUI SONT DÉSORMAIS DISPONIBLES.



PROTECTION PLUS

L'extension de garantie Protection Plus est un outil qui aide le client à gérer son exposition aux risques et à maîtriser ses frais de réparation

SERVICES CIBLANT LES VENTES

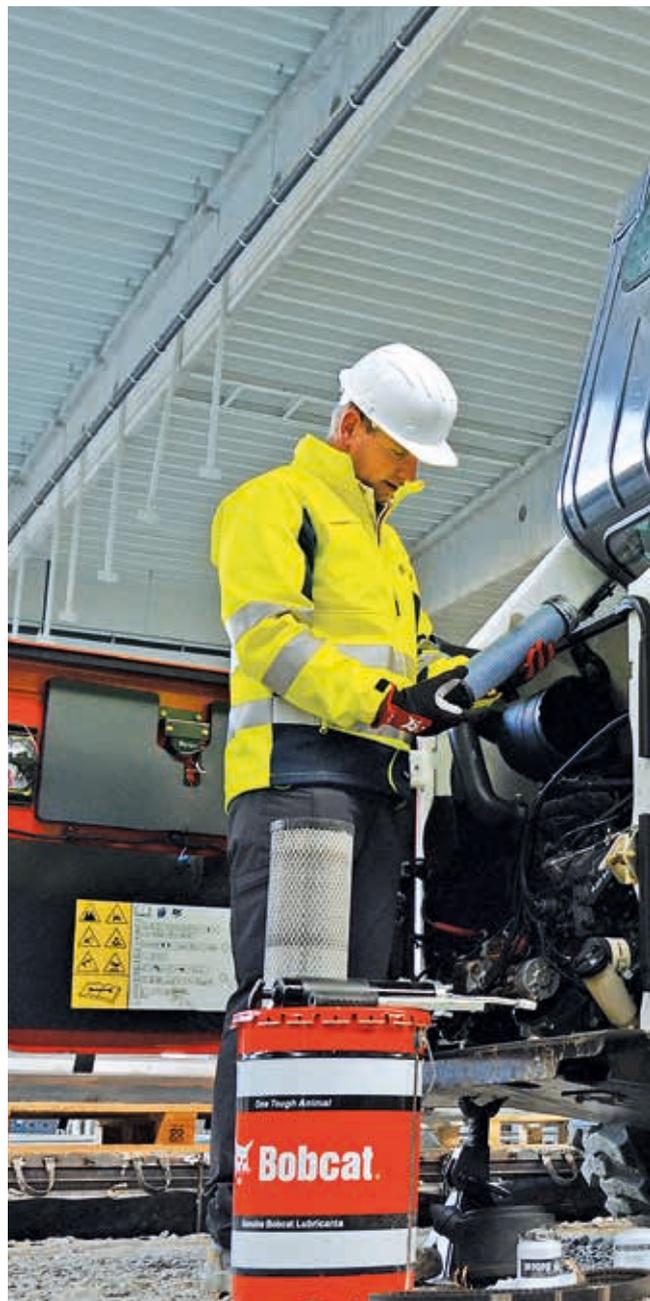


 **Bobcat**
PROTECTION
PLUS  *Extended Warranty*

PROTECTION PLUS

- ▶ MAÎTRISEZ VOTRE COÛT D'EXPLOITATION ET ÉVITEZ LES FACTURES IMPRÉVUES
- ▶ VARIANTES DE 1 À 4 ANS D'EXTENSION ET DE 500 À 1 500 HEURES/AN
- ▶ MÊME NIVEAU DE COUVERTURE QUE LA GARANTIE STANDARD SUR LES MACHINES

 **Bobcat**
PROTECTION PLUS  *Extended Warranty*





GESTION DES RISQUES

L'extension de garantie Protection Plus est un outil qui aide le client à gérer son exposition aux risques et à maîtriser ses frais de réparation. Plutôt que de consacrer du temps et de l'argent à réaliser vos propres réparations, il suffit d'appeler votre concessionnaire Bobcat local. Les extensions de garantie Protection Plus sont disponibles chez tous les concessionnaires de la région EMEA.

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Pour un investissement modeste, vous pouvez avoir l'esprit tranquille en sachant que vos machines Bobcat sont protégées contre les coûts de réparation imprévus. Ce sentiment de sécurité accru vous permet de vous concentrer davantage sur l'optimisation de votre production.

SOUTIEN DE BOBCAT

Protection Plus est une offre du fabricant. Vous êtes assuré que toutes les connaissances, les outils et les processus Bobcat sont prêts à répondre à tous vos besoins en matière de garantie.

AUCUNE FRANCHISE

Ce n'est pas une assurance, c'est Protection Plus. Tous les travaux de réparation sous garantie (pièces et main-d'œuvre) sont couverts sans franchise.





VALEUR DE REVENTE PLUS ÉLEVÉE

Qu'elle soit valide ou expirée, une machine bénéficiant d'une extensions de garantie Protection Plus lui assure une valeur de revente élevée grâce au niveau supérieur d'entretien, de maintenance et de réparation apporté par les ateliers autorisés tout au long de sa durée de vie.

TRANSPARENCE ET CONTINUITÉ

Oubliez les surprises : la couverture est identique à la garantie standard sur la machine. Il n'y a donc AUCUNE limite ou condition supplémentaire. La machine est largement protégée pendant toute la période de validité de Protection Plus.

TRANSFÉRABILITÉ

La garantie Protection Plus est transférable à un nouveau propriétaire si vous vendez la machine avant l'expiration de la période de couverture.

FLEXIBILITÉ

Un peu, beaucoup, souvent ou occasionnellement. Quel que soit le taux de fonctionnement de votre machine, Bobcat propose diverses combinaisons de durées et d'heures de fonctionnement annuel et vous permet de choisir la variante qui répond le mieux à vos besoins.



PRÉSENTATION DE LA GARANTIE STANDARD DE LA MACHINE ET DE L'OFFRE PROTECTION PLUS



OUTILS DISPONIBLES

GUIDE DE RÉFÉRENCE

Brève introduction et présentation des offres.

► DE 2 À 5 ANS, DE 2 000 À 6 000 HEURES DE FONCTIONNEMENT, CHOISISSEZ

CHARGEUSES COMPACTES		GARANTIE MACHINE + PROTECTION PLUS				
		Durée				
		1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
Heures de fonctionnement	2000	●	●	●	●	–
	3000	–	●	●	●	●
	4000	–	–	●	●	●
	5000	–	–	–	●	●
	6000	–	–	–	–	●

CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES		GARANTIE MACHINE + PROTECTION PLUS				
		Durée				
		1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
Heures de fonctionnement	2000	●	●	●	●	–
	3000	–	●	●	●	●
	4000	–	–	●	●	●
	5000	–	–	–	●	●
	6000	–	–	–	–	●

PELLES COMPACTES		GARANTIE MACHINE + PROTECTION PLUS				
		Durée				
		1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
Heures de fonctionnement	2000	●	●	●	●	–
	3000	–	●	●	●	●
	4000	–	–	●	●	●
	5000	–	–	–	●	●
	6000	–	–	–	–	●

TÉLESCOPIQUES ROTATIFS		GARANTIE MACHINE + PROTECTION PLUS				
		Durée				
		1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
Heures de fonctionnement	2000	●	●	●	–	–
	3000	–	–	●	●	–
	4000	–	–	●	●	–
	5000	–	–	–	●	–
	6000	–	–	–	–	–

TÉLESCOPIQUES		GARANTIE MACHINE + PROTECTION PLUS				
		Durée				
		1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans
Heures de fonctionnement	2000	●	●	●	–	–
	3000	●	●	●	●	●
	4000	–	–	●	●	●
	5000	–	–	–	●	●
	6000	–	–	–	–	●

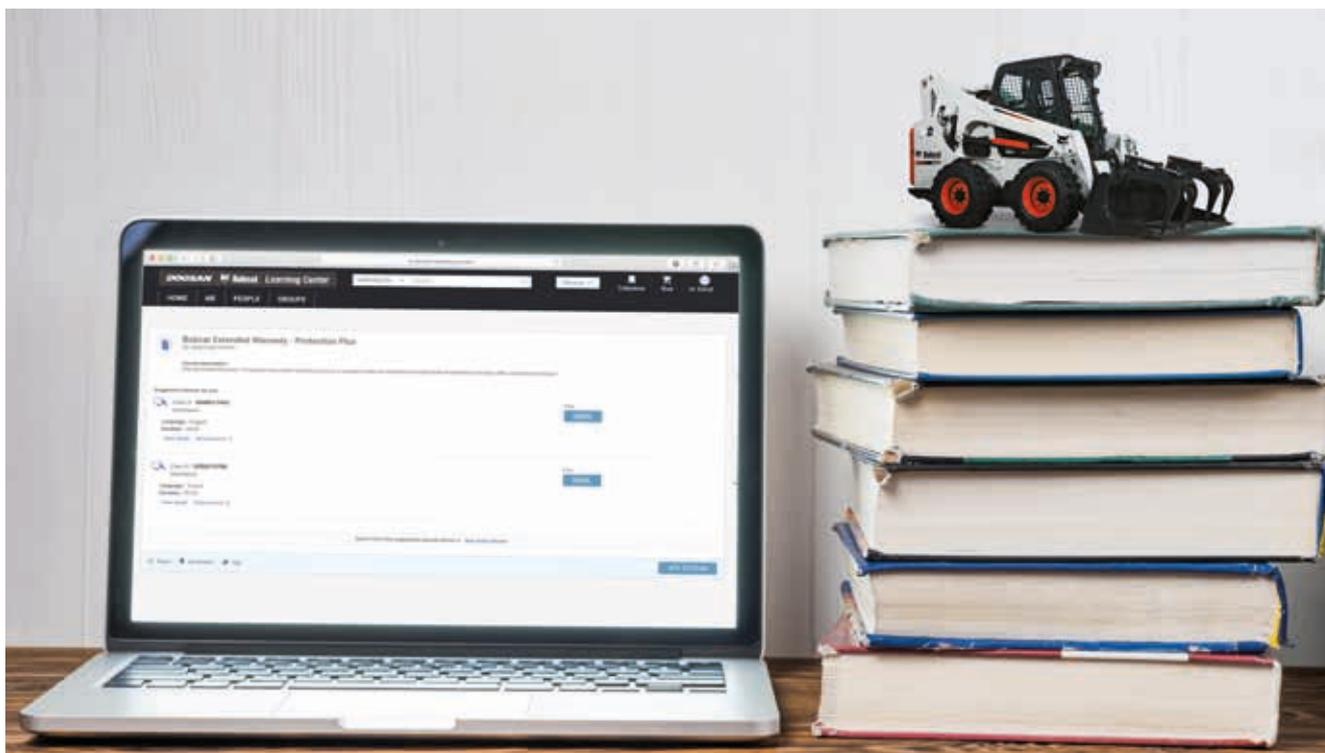
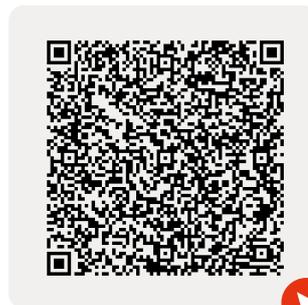
- Garantie standard sur la machine
- Variantes en option de Protection Plus
- Non disponible



The image shows a reference guide for Bobcat Protection Plus. It includes a table with columns for 'Standard', '2 Year', '3 Year', '4 Year', and '5 Year' durations. The table lists various components and their availability for different durations. A QR code is located to the right of the guide, and a red arrow icon is at the bottom right of the image area.

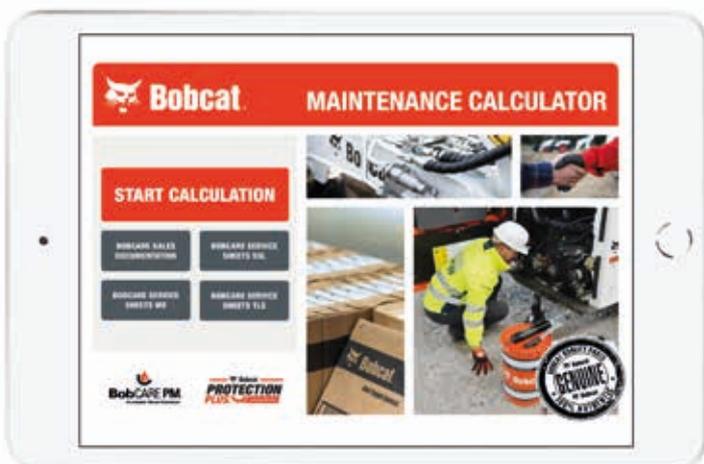
E-LEARNING

Présentation de l'offre ainsi que des conseils sur la manière de traiter les préjugés auxquels vous risquez d'être confrontés. Les points forts de l'offre de Bobcat et ce qui peut être mis en évidence lors de la communication avec les clients. Le cours est complété par les règles fondamentales des extensions de garantie dans les domaines des passages de commande, de la couverture et des limites.



CALCULATEUR D'ENTRETIEN

Indiquez le prix de Protection Plus (extension de garantie) pour la machine sélectionnée, la durée et le nombre d'heures de fonctionnement.



CALCULATEUR D'ENTRETIEN

Toutes les informations sur l'entretien recommandé par Bobcat sont disponibles sous forme électronique, permettant de combiner aisément ces informations avec les paramètres locaux du concessionnaire. À la fois précises, uniformes et localisées.

SERVICES CIBLANT LES VENTES

COMMENCER LE CALCUL

DOCUMENTATION
COMMERCIALE BOBCARE

FICHES D'ENTRETIEN
BOBCARE
POUR MINI-PELLES

FICHES D'ENTRETIEN
BOBCARE
POUR CHARGEUSES COM-
PACTES

FICHES D'ENTRETIEN
BOBCARE
POUR TÉLESCOPIQUES



BobCARE PM
PLANNED MAINTENANCE

Bobcat
PROTECTION PLUS
Extended Warranty

REPLACE

DRAIN

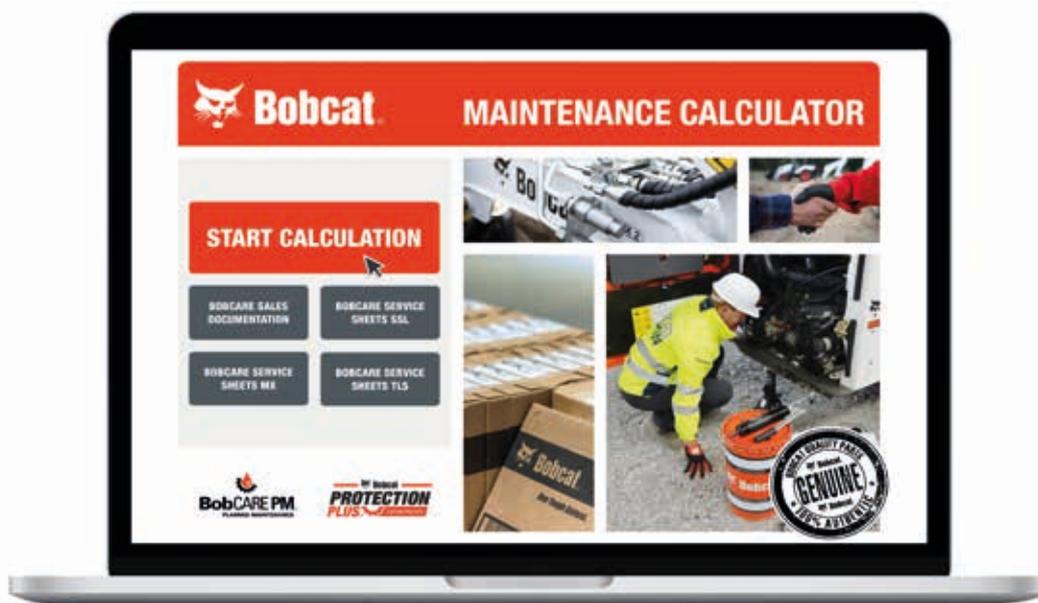
REPLACE

CALCULATEUR D'ENTRETIEN

► SIMPLIFIEZ LE CALCUL DU CONTRAT D'ENTRETIEN EN DEUX ÉTAPES

► RÉALISEZ UN DEVIS UNIQUE D'ENTRETIEN EN 5 SECONDES

► VUE D'ENSEMBLE DE L'ENTRETIEN FACILEMENT ACCESSIBLE À TOUT MOMENT



Toutes les informations sur l'entretien recommandé par Bobcat sont disponibles sous forme électronique, permettant de combiner aisément ces informations avec les paramètres locaux du concessionnaire. À la fois précises, uniformes et localisées.

1 INFORMATIONS LOCALISÉES

Le calculateur d'entretien offre un large éventail d'options pour adapter les calculs aux conditions locales. Devise locale, taux horaire personnalisé, logo et nom du concessionnaire, remises et autres coefficients de prix de pièces de rechange et de liquides : toutes ces informations sont conservées par le concessionnaire et sont automatiquement utilisées lors de la mise à niveau vers les nouvelles versions.

Economical Dealer Data

Modify

Private Dealer Data

Modify

2 LANGUES

La langue de base est l'anglais, mais le calculateur d'entretien est également disponible dans de nombreuses autres langues. D'autres langues peuvent être ajoutées selon les besoins des concessionnaires.

Language

English

Czech

Dutch

English

Finnish

French

German

3 FACILITÉ D'UTILISATION

Sélectionnez la machine, la durée et le nombre d'heures de fonctionnement. En seulement 4 clics, le prix du contrat d'entretien est prêt et comprend une ventilation détaillée.

Maintenance Contract Costs Summary

	Total Price	Price per hour	Price per month
Total Maintenance Price	5 388 €	1,80 €	149,65 €
Warranty Extension	300 €	0,10 €	8,33 €
Optional	1 000 €	0,33 €	27,78 €
Optional	0 €	0,00 €	0,00 €
Total Price	6 688 €	2,23 €	185,76 €

4

FLEXIBILITÉ

Le client conserve un contrôle total sur la durée et le nombre d'heures de fonctionnement. Il peut donc adapter l'offre exactement à ses besoins.

Total operating hours

Length of contract years

5

TOUTE LA GAMME DE PRODUITS BOBCAT

Chargeuses compactes ou pelles, chargeuses compactes sur chenilles ou télescopiques. Le calculateur d'entretien couvre la gamme complète des machines Bobcat.

Bobcat **BobCARE PM**
PLANNED MAINTENANCE

ALL BHL CTL MEX SSL TLS

6

25 À LA FOIS

Grâce à la fonction « Calculs matriciels », vous ne sélectionnez que la machine et le calculateur d'entretien effectuée jusqu'à 25 calculs « en un clic ». Votre tableau des prix est prêt en quelques secondes.

Length of contract	Yearly operating hour				
	400	500	700	800	1 000
2 years	695,64 €	1 090,93 €	1 156,85 €	1 395,96 €	3 913,77 €
3 years	1 168,13 €	1 468,14 €	1 988,10 €	2 054,66 €	3 255,74 €
4 years	1 553,92 €	2 061,05 €	2 490,68 €	3 340,69 €	4 183,68 €
5 years	2 148,33 €	2 455,54 €	3 751,50 €	4 294,42 €	5 103,09 €
6 years	2 732,11 €	3 524,93 €	4 383,77 €	4 772,28 €	6 070,87 €

7

ENTRETIEN AD HOC

Réalisez une offre pour un entretien unique rapidement et en toute simplicité. Sélectionnez la machine et le type d'entretien pour que le prix total (main-d'œuvre, pièces, liquides) soit immédiatement disponible.

Bobcat Planned Maintenance Quotation BobCARE PM

Total Price **226,18 €**

Model	Service Type (Drain)	Labor Cost	Travel Costs	Maintenance Time in hours	Labor Rate / hour
E85 B4PC...	500	184 €	0 €	2,3	80 €

Maintenance Part	Qty	Description	Volume required	Periodicity	Price Service	Service time required / hour	Part Number	Price / liter	Total Cost
Engine Oil	2,8	Oil 5W/30 CH3D	300	50	1	89878188	1	5,14 €	14,39 €

Maintenance Part	Description	Quantity	Periodicity	Price Service	Service time required / hour	Part Number	Total Cost
Engine Oil Filter	ENGINE FILTER	1	300	50	1	8675007	4,14 €
Fuel Filter	FUEL FILTER WATER SEP.	1	250	200	1	6887351	7,14 €
Hydraulic / Hydrostatic Filter	HYDRAULIC FILTER	1	300	300	1	6813108	30,20 €
Hydraulic Reservoir Breather Cap	CAP	1	300	300	1	6727471	4,34 €

8

VUE D'ENSEMBLE DE L'ENTRETIEN

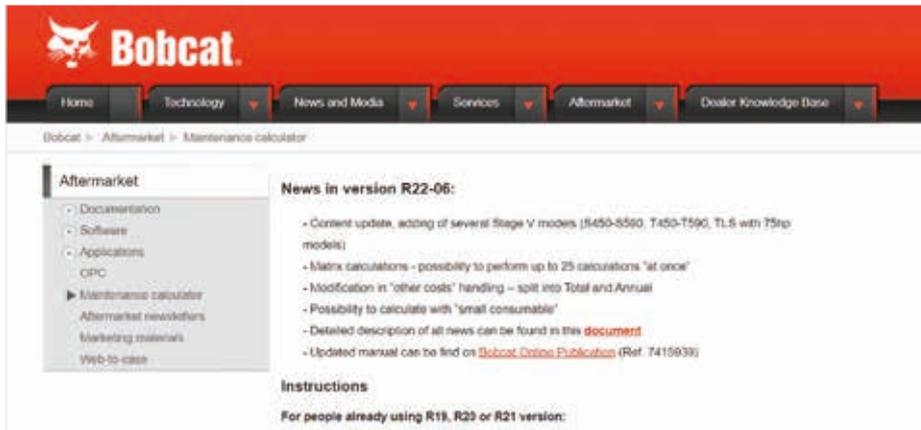
Les plans d'entretien sont mis à la disposition des utilisateurs sous une forme claire et accessible par un seul clic.

Machine Designation	E85 B4PC...						
DESCRIPTION	OPERATION	PR	QUANTITY	LR MAINTENANCE	STANDARD PERIODICITY	MAXIMUM MONTHS	
Fuel Filter	REPLACE	6667952	1,0	250	250	12	
Engine Oil	DRAIN	68878188	2,8	50	500	12	
Engine Oil Filter	REPLACE	6671057	1,0	50	500	12	
Perform BobCHECK	CHECK			50	500	12	
Hydraulic / Hydrostatic Filter	REPLACE	6653336	1,0	100	500	12	
Engine Valves	ADJUST			500	500	12	
Hydraulic Reservoir Breather Cap	REPLACE	6727471	1,0	500	500	12	
Travel Motors (Final Drive)	DRAIN	6887948	1,0	100	1 000	12	
Air filter outer	REPLACE	6679752	1,0	1 000	1 000	12	
Drive belt - alternator	REPLACE	6808629	1,0	1 000	1 000	36	
Hydraulic fluid	DRAIN	6887918	2,6	1 000	1 000	12	
Air filter inner	REPLACE	6679753	1,0	2 000	2 000	24	
Engine Coolant	DRAIN	6887958	1,0	3 000	3 000	24	

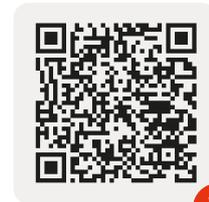
OUTILS DISPONIBLES

APPLICATION CALCULATEUR D'ENTRETIEN

Pour un téléchargement gratuit, rendez-vous sur BOBCAT.EU/AFTERMARKET.



The screenshot shows the Bobcat Aftermarket website. The navigation menu includes Home, Technology, News and Media, Services, Aftermarket, and Dealer Knowledge Base. The main content area is titled "Maintenance calculator" and features a sidebar with a tree view of the Aftermarket section, including Documentation, Software, Applications, CPC, Maintenance calculator, Aftermarket newsletters, Marketing materials, and Web-to-Case. The main content area displays "News in version R22-06:" with a list of updates: Content update, Matrix calculations, Modification in "other costs" handling, Possibility to calculate with "small consumable", Detailed description of all news, and Updated manual. Below this, there are "Instructions" for people already using R19, R20 or R21 version.



MANUEL DE L'OPÉRATEUR

Disponible gratuitement en 5 langues sur le site Web Publications en ligne Bobcat, sous le numéro de référence **7415939**.



The screenshot shows the Bobcat website's "Publication" section. It features a search bar and navigation links for Home, Browse, Order History, FAQ, and Contact. Below the navigation is a table listing publications in various languages. The table has columns for Publication, Ref., Language, Date, Product, Model, SN, and Title.

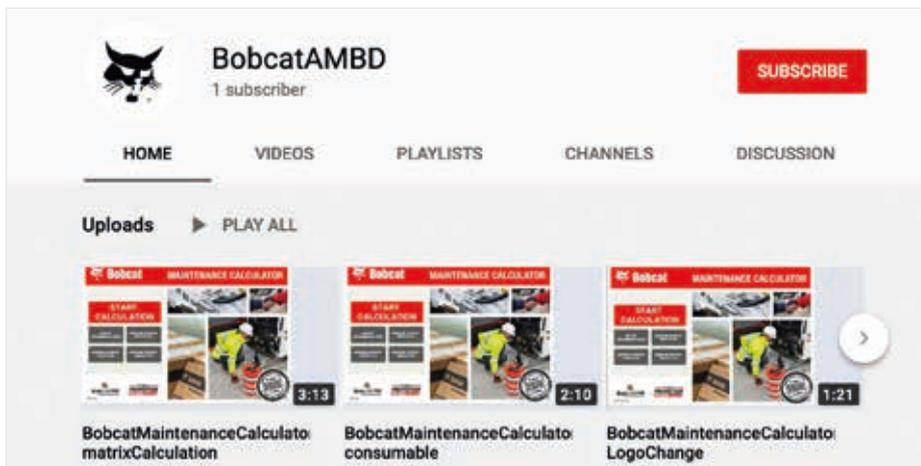
Publication	Ref.	Language	Date	Product	Model	SN	Title
SN	7415939-DE	DE	(06-20)	->	->	->	Maintenance Calculator
SN	7415939-EN	EN	(06-20)	->	->	->	Maintenance Calculator
SN	7415939-ES	ES	(06-20)	->	->	->	Maintenance Calculator
SN	7415939-FR	FR	(06-20)	->	->	->	Maintenance Calculator
SN	7415939-IT	IT	(06-20)	->	->	->	Maintenance Calculator

TÉLÉCHARGER
L'APPLICATION 



YOUTUBE

Vidéos sur la chaîne YouTube BobcatAMBD.



The screenshot shows the BobcatAMBD YouTube channel page. It features the channel logo, name, and subscriber count (1 subscriber). The navigation menu includes HOME, VIDEOS, PLAYLISTS, CHANNELS, and DISCUSSION. The main content area shows a list of uploads with video thumbnails and titles. The titles are: BobcatMaintenanceCalculato: matrixCalculation (3:13), BobcatMaintenanceCalculato: consumable (2:10), and BobcatMaintenanceCalculato: LogoChange (1:21).



BOBCARE PM

BobCARE PM vous apporte la garantie que vos machines recevront le meilleur service de maintenance et d'entretien. Après tout, le contrat est défini par la société Bobcat, qui a conçu et produit les machines !

SERVICES CIBLANT LES VENTES



BOBCARE PM

ENTRETIEN PÉRIODIQUE

- ▶ **UNE MACHINE QUI DURE LONGTEMPS, C'EST D'ABORD UN ENTRETIEN CORRECTEMENT PLANIFIÉ.**
- ▶ **LA PLANIFICATION EST UNE STRATÉGIE GAGNANT-GAGNANT. AMÉLIOREZ LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT DES MACHINES DES CLIENTS TOUT EN OPTIMISANT L'EFFICACITÉ DANS L'ATELIER.**
- ▶ **DES TECHNICIENS FORMÉS, DES PIÈCES ET DES LIQUIDES D'ORIGINE ET DES PROCÉDÉS ÉPROUVÉS.**



Le maintien de la productivité des machines tout au long de leur durée de vie nécessite des contrôles réguliers et une maintenance certifiée. Le programme BobCARE PM du concessionnaire Bobcat est élaboré en usine et adapté aux besoins des clients, pour offrir un entretien planifié et programmé à l'avance.

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Souscrire un contrat BobCARE PM, c'est l'assurance que vos machines bénéficieront d'un entretien et d'une maintenance optimaux, étant donné que tout est géré par Bobcat, qui a mis au point et construit vos machines.

FLEXIBILITÉ

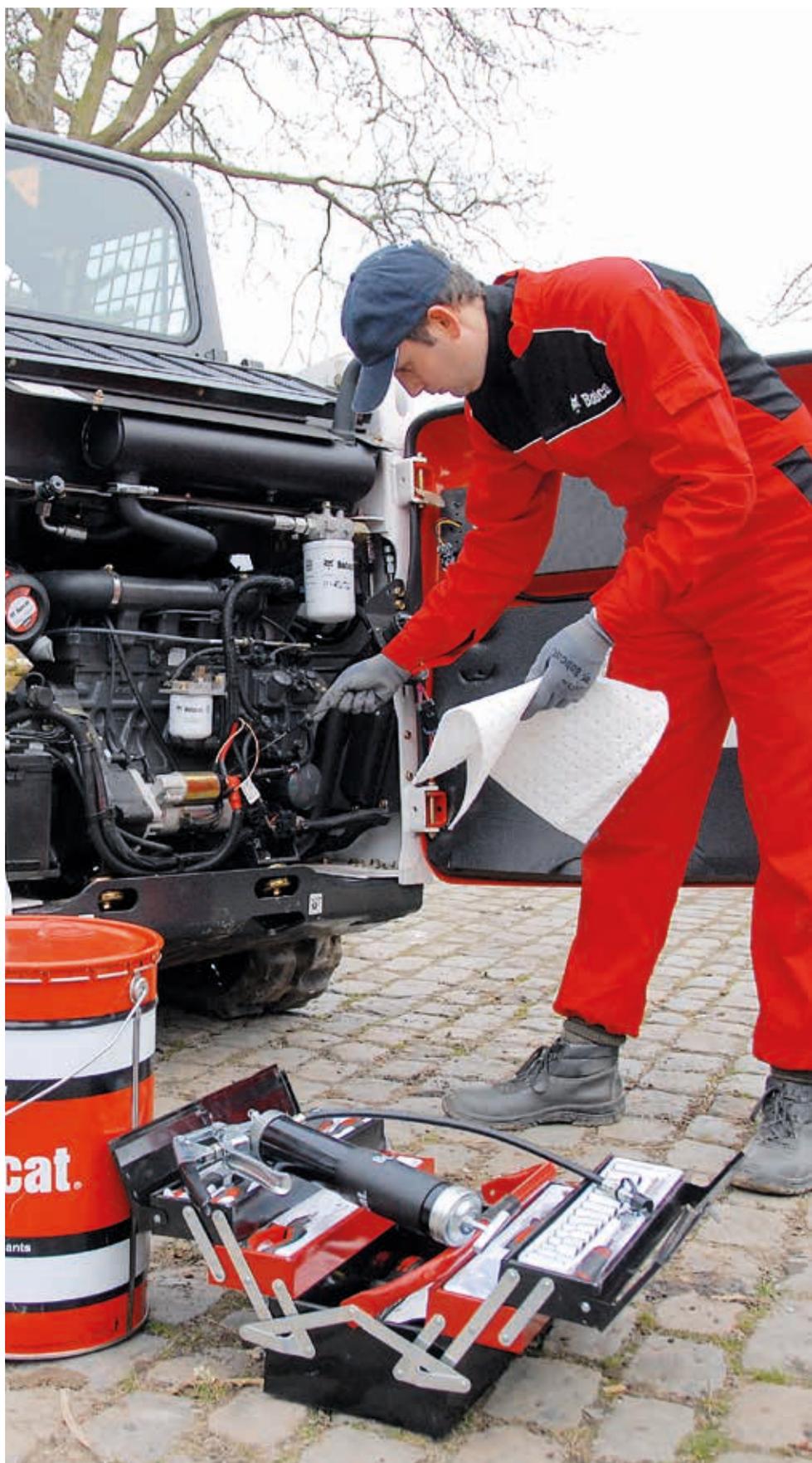
En fonction des besoins et de la charge de travail spécifiques de votre parc, l'entretien peut être programmé à des intervalles mensuels, trimestriels ou annuels. Par ailleurs, l'intervention peut avoir lieu dans vos locaux ou chez votre concessionnaire, selon ce qui vous arrange.

SÉCURITÉ SANS COMPROMIS

Les contrôles réguliers sont réalisés par des techniciens Bobcat dûment formés et certifiés qui recourent au savoir-faire de Bobcat. Ces contrôles visent à vérifier que tous les systèmes et fonctions de sécurité s'exécutent correctement, et à détecter les éventuelles traces d'usure, afin que le client ait l'assurance que sa machine opère en toute sécurité.

GARANTIE DE QUALITÉ

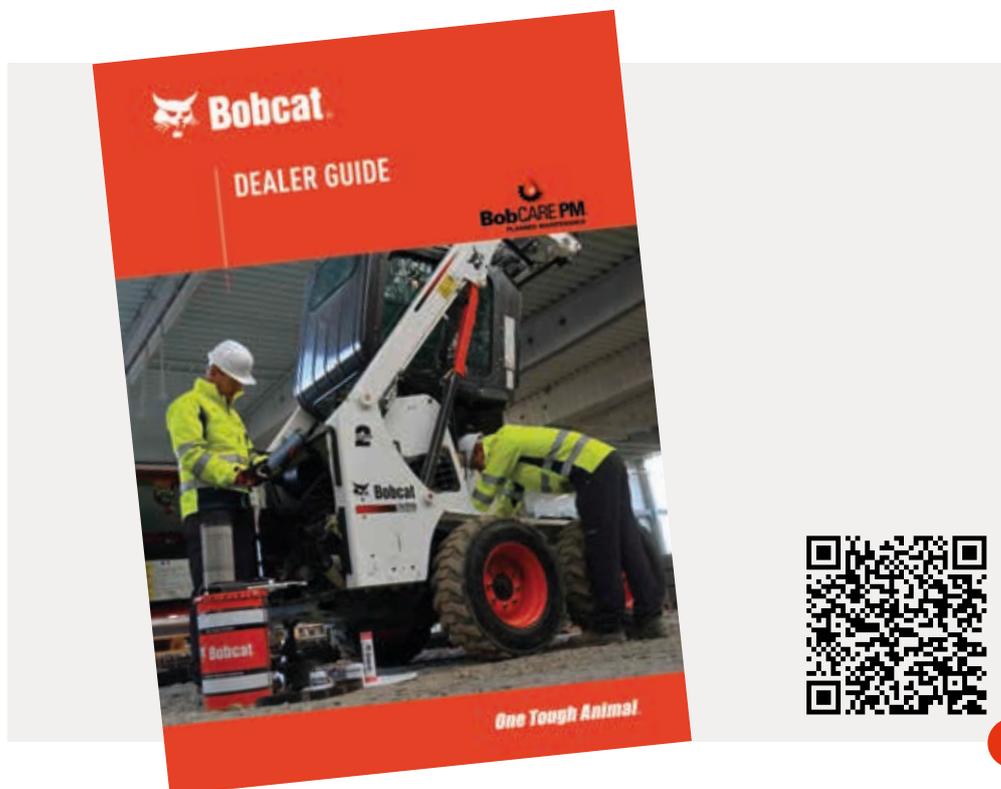
Le programme de maintenance périodique BobCARE PM certifie l'utilisation à 100 % de pièces détachées d'origine. De par leur conception, leur qualité et leur longévité inégalées, elles assurent une immobilisation minimale et maintiennent les pleines performances des machines. En conservant les machines dans un état optimal, BobCARE PM préserve par ailleurs la valeur de revente potentielle des équipements.



OUTILS DISPONIBLES

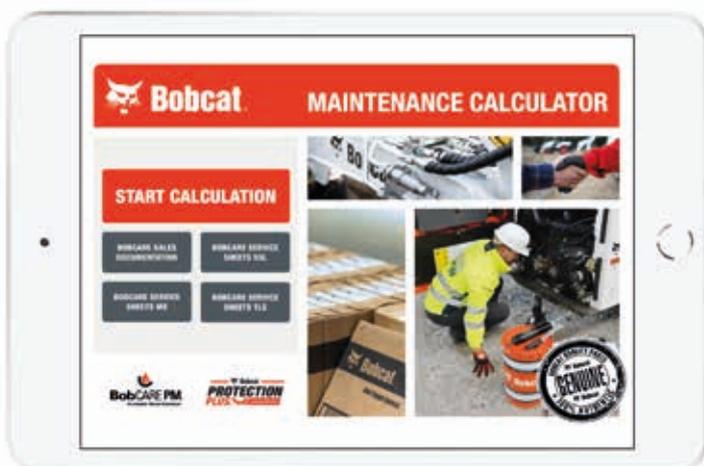
GUIDE DU CONCESSIONNAIRE

Le Guide du concessionnaire du programme d'entretien périodique BobCARE PM contient des lignes directrices pour le concessionnaire principal (la personne qui administrera le programme BobCARE) ainsi que pour le personnel s'occupant des pièces et de l'entretien.



CALCULATEUR D'ENTRETIEN

- Calculez le coût d'une opération d'entretien prescrite pour une machine sélectionnée et le nombre d'heures de fonctionnement nécessaires à la préparation du contrat d'entretien.
- Calculez le coût d'une opération d'entretien planifié pour une machine sélectionnée et le nombre d'heures de fonctionnement.



MACHINE IQ

L'animal intelligent Maximisez le temps productif de votre matériel grâce à la communication sans fil Bobcat® Machine IQ

SERVICES CIBLANT LES VENTES



MACHINE IQ

L'ANIMAL INTELLIGENT

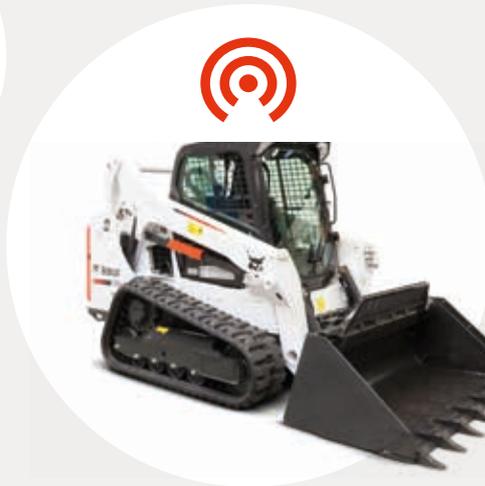
- ▶ TOUS LES CODES CRITIQUES SONT DISPONIBLES À DISTANCE À TOUT MOMENT
- ▶ PRÉVOYEZ L'UTILISATION DES MACHINES POUR OPTIMISER LA PLANIFICATION DE L'ENTRETIEN
- ▶ LOCALISEZ AISÉMENT LA MACHINE POUR DES ACTIONS RAPIDES ET PRÉCISES



MACHINE IQ

WIRELESS COMMUNICATIONS

MAXIMISEZ LE TEMPS PRODUCTIF DE VOTRE MATÉRIEL GRÂCE À LA COMMUNICATION SANS FIL BOBCAT® MACHINE IQ





MAINTIEN DE LA MACHINE EN ÉTAT DE MARCHÉ

Vous pouvez vérifier à distance tous les codes d'erreur afin de connaître son état de santé et d'apporter au client une réparation efficace. Vous pouvez également être informé immédiatement par e-mail de certains codes critiques.



MAINTIEN DES PERFORMANCES DE LA MACHINE

Vous pouvez visualiser la durée de fonctionnement à distance afin de planifier précisément l'entretien. Un contact proactif avec le client optimise l'utilisation de la machine et de votre personnel.



MAINTIEN DE LA SÉCURITÉ DE LA MACHINE

La connaissance de la localisation de la machine en ligne, y compris son historique et sa fonction Geofence, vous permet d'être averti lorsque la machine entre ou sort d'une zone sélectionnée.

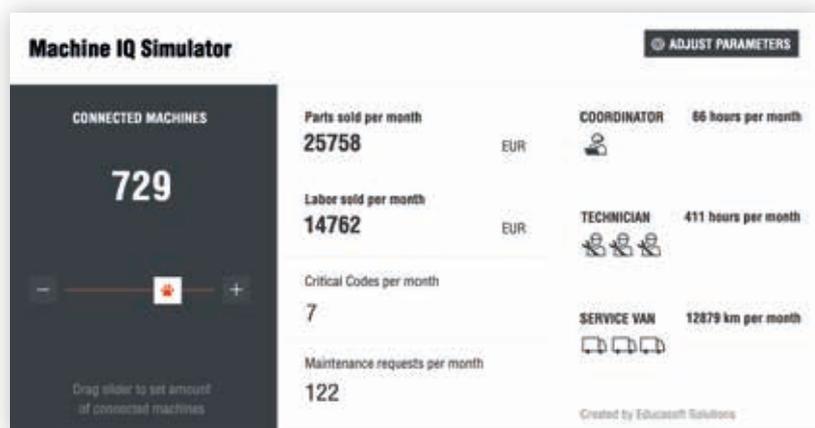
RESPECT DU RGPD

Le système télématique dont est équipée la machine Bobcat® recueille des informations sur l'équipement pour surveiller son état de santé, maximiser ses performances et améliorer l'expérience utilisateur. Des informations personnelles sur l'emplacement de la machine sont collectées, mais elles ne sont pas liées à une personne physique (c'est-à-dire l'opérateur), conformément à la législation RGPD.



MAXIMISATION DES REVENUS

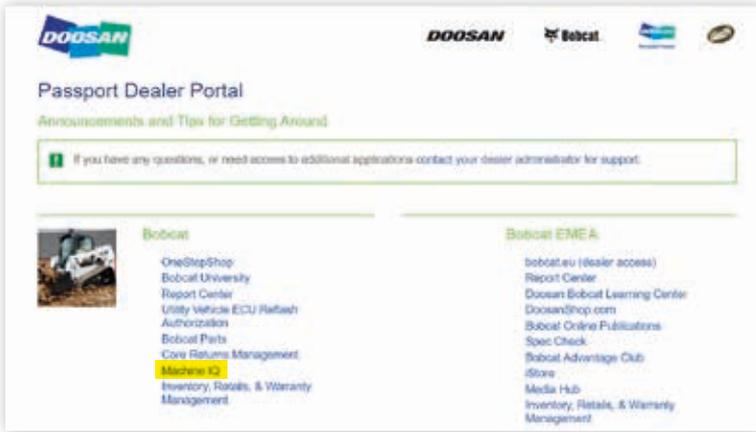
Le simulateur de Machine IQ permet d'estimer les revenus potentiels des possibilités d'entretien reçues au travers de Machine IQ et les ressources nécessaires pour gérer de manière proactive les besoins des clients concernant les machines Bobcat affectées à votre concession.



OUTILS DISPONIBLES

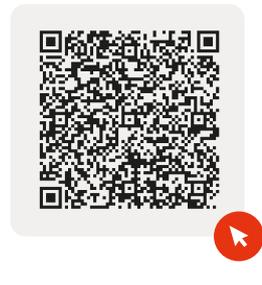
PORTAIL WEB DE MACHINE IQ

Application gratuite offrant une vue d'ensemble des fonctionnalités. Accès via Passport



E-LEARNING

Trois modules d'e-learning (Introduction, Mise en œuvre, Promotion et Vente) qui couvrent les principaux domaines et les intervenants. Disponibles en plusieurs langues au Centre de formation Bobcat.



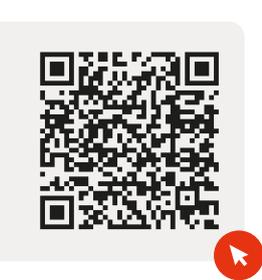
GUIDE DU CONCESSIONNAIRE

Il vous guide dans la mise en œuvre optimale et vous aide à bénéficier de tous les avantages. Il est complété par un chapitre complet contenant une liste de questions et de réponses. Il est disponible sur DealerNet (bobcat.eu) dans la section Services.



DÉPLIANT POUR LES CLIENTS

Résumé d'une page pour la communication avec les clients finaux. Téléchargez-le en plusieurs langues sur MediaHub de Bobcat.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur

WWW.BOBCAT.COM 

INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN

Intervalles d'entretien du moteur

SERVICES CIBLANT L'APPRENTISSAGE



INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR



► COMPARAISON RAPIDE ENTRE
LES MODÈLES BOBCAT

► COMPREND LA QUANTITÉ
D'HUILE MOTEUR NÉCESSAIRE
POUR FACILITER L'ORIENTATION

► IMPORTANT : SEUL LE MANUEL
D'UTILISATION FOURNIT DES
INFORMATIONS COMPLÈTES

Pour que les machines Bobcat fonctionnent au maximum de leurs performances, il faut procéder à une maintenance régulière au bon moment. Les sections précédentes présentaient l'application Machine IQ, les contrats BobCARE PM et le calculateur d'entretien. Tous ces outils vous permettent de planifier et de surveiller l'entretien périodique des machines Bobcat de manière sophistiquée. Toutefois, ne perdez pas de vue les manuels d'utilisation traditionnels, que vous pouvez trouver sous le lien ci-dessous.

The screenshot shows the Bobcat website's navigation menu and a dropdown menu for 'Maintenance Schedules'. The dropdown is open to 'Maintenance Schedules: Current Models'. Below this, there is a section for 'Skid-Steer Loaders' with a table listing current models, their S/N Prefixes, and download links for their maintenance schedules.

Current Loaders	S/N Prefix	Download
S70	B38W	Download
S100	A8ET	Download
S450	AV9V	Download
S510	A3NK, AZN4	Download
S530	AZN7	Download
S550	B3GY	Download
S570	B3GZ	Download
S590	B3H1	Download

À TITRE D'ACCESSOIRE ET D'OUTIL PERMETTANT D'OBTENIR RAPIDEMENT UNE VUE D'ENSEMBLE, NOUS AVONS PRÉPARÉ UN RÉSUMÉ DES INTERVALLES D'ENTRETIEN DE BASE POUR CHAQUE MODÈLE. VOUS LES RETROUVerez REGROUPÉS PAR SÉRIE DE MODÈLES DANS LES PAGES SUIVANTES.



VUE D'ENSEMBLE DES INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR



CHARGEUSES COMPACTES

MODÈLE	PRÉFIXE N/S	TYPE DE MOTEUR	INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR (HEURES D'UTILISATION)	QUANTITÉ D'HUILE MOTEUR (L)
A770	B3BU	B 3,4 L 68 kW St IV	250	11,4
S100	A8ET	K V1505-EU-1 St IIIA	250	4,5
S100	B4KH	K V1505-T4F St V	250	4,5
S450	AV9V	K V2203-E2B St IIIA	250	8,7
S450	B1E6	K V2203-E2B St IIIA	250	8,7
S450	B4J7	B 2,4 L 36 kW St V	500	8,6
S510	AZN4	K V2203-E2B St IIIA	250	8,7
S510	AZN5	K V2203-E2B St IIIA	250	8,7
S510	B424	K V2403-MDI-E3B Tier 4	250	8,7
S510	B4JB	B 2,4 L 41 kW St V	500	8,6
S530	AZN6	K V2203-E2B St IIIA	250	8,7
S530	AZN7	K V2203-E2B St IIIA	250	8,7
S530	B428	K V2403-MDI-E3B Tier 4	250	8,7
S530	B4KA	B 2,4 L 41 kW St V	500	8,6
S550	AZN8	K V2607 T DI INT Tier 4	250	9,7
S550	B3GY	B 2,4 L 45 kW St IIIB	500	8,6
S570	AZNB	K V2607 T DI INT Tier 4	250	9,7
S570	B3GZ	B 2,4 L 45 kW St IIIB	500	8,6
S590	AZND	K V2607 T DI INT Tier 4	250	9,7
S590	B3H1	B 2,4 L 49 kW St IIIB	500	8,6
S630	A3NT	K V3307-TE3 St IIIA	250	11,4
S630	A3NU	K V3307-TE3 St IIIA	250	11,4
S630	B2L5	B 2,4 L 55 kW St IIIB	500	8,6
S650	A3NV	K V3307-TE3 St IIIA	250	11,4
S650	A3NW	K V3307-TE3 St IIIA	250	11,4
S650	B2LA	B 2,4 L 55 kW St IIIB	500	8,6
S66	B51U	B 2,4 L V2 55,2 kW St V	500	9,2
S70	B38V	K D1005-E4B-BC-3	125	3,7
S70	B38W	K D1005-E4B-BC-3	125	3,7
S70	B4UC	K D1005-E4B-BC-3	125	3,7
S76	B4ZY	B 2,4 L V2 55,2 kW St V	500	9,2
S770	A3P4	K V3800-TE3 St IIIA	250	11,4
S770	A3P5	K V3800-TE3 St IIIA	250	11,4
S770	B3BV	B 3,4 L 68 kW St IV	500	12,6
S850	ACS7	K V3800-TE3 St IIIA	250	11,4
S850	ACSL	K V3800-TE3 St IIIA	250	11,4
S850	B3BY	B 3,4 L 68 kW St IV	500	12,6

VUE D'ENSEMBLE DES INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR



CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES

MODÈLE	PRÉFIXE N/S	TYPE DE MOTEUR	INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR (HEURES D'UTILISATION)	QUANTITÉ D'HUILE MOTEUR (L)
MT55	B38U	K D902-E4B-BC-1	100	3,6
T450	B1EM	B 2.4L 45KW St IIIB	500	8,6
T590	B3Z7	B 2.4L 49KW St IIIB	500	8,6
T590	B3ZA	K V2607 T DI INT Tier 4	250	9,7
T650	A3P0	K V3307-TE3 St IIIA	250	11,4
T650	A3P1	K V3307-TE3 St IIIA	250	11,4
T650	B2KZ	B 2.4L 55KW St IIIB	500	8,6
T66	B51V	B 2.4L V2 55,2KW St V	500	9,2
T76	B4ZZ	B 2.4L V2 55,2KW St V	500	9,2
T770	A3P9	K V3800-TE3 St IIIA	250	11,4
T770	B3BW	B 3.4L 68KW St IV	500	12,6
T870	B47L	B 3.4L 68KW St IV	500	12,6
T870	B3BZ	B 3.4L 68KW St IV	500	12,6
T870	B47H	K V3800-TE3 St IIIA	250	11,4

VUE D'ENSEMBLE DES INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR



PELLES

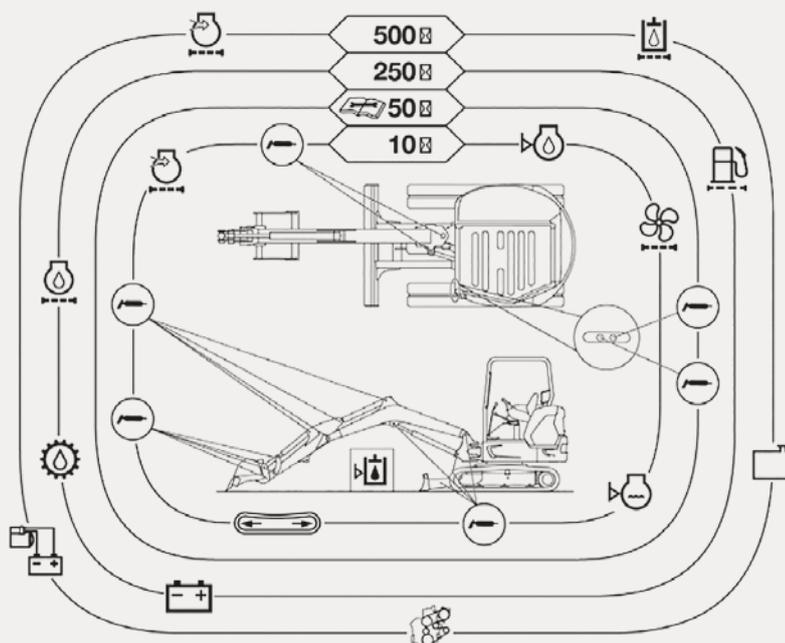
MODÈLE	PRÉFIXE N/S	TYPE DE MOTEUR	INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR (HEURES D'UTILISATION)	QUANTITÉ D'HUILE MOTEUR (L)
E08	B4PC	K D722-E4B-BCZ-6	500	2,8
E10	A33P	K D722-E4B-BCZ-6	500	3,5
E10z	B4PD	K D722-E4B-BCZ-6	500	2,8
E16	AHLL	K D722-E2B-BCZ-5	500	3,5
E17	B27H	K D722-E2B-BCZ-7 Tier 2	500	3,3
E17	B4PJ	K D722-E4B-BCZ-7 St V	500	3,3
E17z	B4AW	K D722-E2B-BCZ-7 Tier 2	500	3,3
E17z	B4PF	K D722-E4B-BCZ-7 St V	500	3,3
E19	AWMM	K D722-E2B-BCZ-7 Tier 2	500	3,3
E19	B4PK	K D722-E4B-BCZ-7 St V	500	3,3
E20	AWRH	K D722-E2B-BCZ-7 Tier 2	500	3,3
E20z	B4PH	K D722-E4B-BCZ-7 St V	500	3,3
E25	AB8B	K D1105-E2B-BCZ-2	250	3,6
E26	ACRA	K D1105-E2B-BCZ-2	250	5,1
E26	B4B8	K D1105-E4B-BCZ-1	250	3,6
E27	B4BA	K D1305-E4B-BCZ-1	250	4
E27z	B4B9	K D1105-E4B-BCZ-1	250	3,6
E32	B3CS	K D1803-E3B-BC-3	500	5,2
E34	B3Y3	K D1703-E4B-BC-2 St V	500	5,2
E35	B3GR	K D1803-E3B-BC-3	500	5,2
E35z	B3Y4	K D1703-E4B-BC-2 St V	500	5,2
E37	B4S6	K D1803-E3B-BC-3 Tier 4	500	5,2
E45	B3NR	K V2403-E3B-BC-5	500	7,1
E45	AHHC	K V2403-E3B-BC-5	500	7,1

VUE D'ENSEMBLE DES INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR



TÉLESCOPIQUES

MODÈLE	PRÉFIXE N/S	TYPE DE MOTEUR	INTERVALLES D'ENTRETIEN DU MOTEUR (HEURES D'UTILISATION)	QUANTITÉ D'HUILE MOTEUR (L)
T35.105	B414	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T35.105	B415	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T35.105	B416	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T35.105	B417	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T35.130	B41A	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T35.130	B41B	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T35.130	B41C	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T35.130	B41D	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T35.140	B41F	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T35.140	B41G	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T36.120	B418	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T36.120	B419	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T40.180	B41L	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T40.180	B41M	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
T40180	B33G	P 1104D-44TA	500	8,5
T40180	B33J	DTZ TCD 3.6 L04 100	500	8
T41.140	B41H	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
T41.140	B41K	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
TL26.60	B3YF	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
TL26.60	B3YG	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
TL26.60	B3ZH	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
TL26.60	B3ZJ	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
TL30.60	B3YD	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
TL30.60	B3YE	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6
TL30.60	B3Z8	B 3.4L 74,5KW St IV	500	12,6
TL30.60	B3Z9	B 3.4L 55KW St IIIB	500	12,6



**RETROUSSEZ
VOS MANCHES ET
ATTAQUEZ-VOUS
À N'IMPORTE
QUELLE TÂCHE**



