



Bobcat®

GAMME DE PRODUITS PELLES COMPACTES



One Tough Animal™

DES PELLES COMPACTES... BOBCAT, BIEN SÛR. ET POURQUOI ?

Bobcat répond aux demandes de ses clients en dépassant ses propres exigences. La gamme de pelles compactes Bobcat illustre parfaitement notre approche de la conception de machines : toujours faire mieux !

- De la conception à la fabrication d'une pelle compacte, Bobcat se focalise sur la robustesse de la machine et le confort de l'opérateur.
- Nous voulons que la machine et ses composants soient de la plus haute qualité pour assurer efficacité et fiabilité en toutes conditions. Et si une pelle compacte Bobcat se doit d'être précise et progressive, elle doit aussi offrir toute la puissance et la vitesse dont vous avez besoin pour terminer vos chantiers au plus vite.
- En d'autres mots, avec une pelle Bobcat vous bénéficiez d'une machine qui ne s'arrête jamais et qui vous permet de travailler des journées entières sans fatigue.
- Les points de contrôle quotidien sont particulièrement faciles d'accès afin qu'il suffise de quelques minutes pour vous assurer que tout est en ordre.
- Et pour ce qui est de l'entretien courant et des réparations urgentes, vous pouvez compter sur nos concessionnaires agréés avec leur équipe de techniciens spécialisés et leur stock de pièces détachées pour réduire les immobilisations de votre machine au minimum.

Facilité de transport

Toutes nos pelles compactes offrent un encombrement minimal et une facilité de transport sans égale.





Nos pelles sont conçues pour délivrer des performances maximales sous un format compact. Elles combinent puissance et facilité d'utilisation pour que vos journées soient plus productives que jamais.

- Des machines extrêmement robustes qui ne vous laisseront jamais en plan.
- Poste de conduite spacieux, accès facile et sûr.
- Fonctionnement souple, silencieux et efficace.
- Performances de fouille et de levage exceptionnelles (vitesse et puissance).
- Force de traction impressionnante et souplesse de conduite.
- Excellente visibilité sur la zone de travail.
- Nombreuses options – balancier long, lame de remblayage à grande portée, chenilles en acier, cabine chauffée, climatisation, autoradio, clapets de sécurité de rupture de flexibles, démarrage sans clé, feux de travail supplémentaires, alarme de déplacement, etc. – pour configurer votre pelle selon vos besoins.



BOBCAT : UNE EXPÉRIENCE UNIQUE !

Cabine grand confort

Bobcat accorde autant d'importance au confort de l'opérateur qu'aux performances de fouille de ses pelles. Et c'est pourquoi les pelles Bobcat sont bien plus confortables que leurs concurrentes ! Pour commencer, elles offrent les cabines les plus spacieuses du marché. L'espace intérieur de nos cabines est généralement supérieur de 20 % à celui des machines concurrentes.

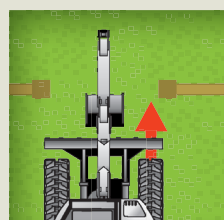
Mais ce n'est pas tout. Les cabines Bobcat ont la porte la plus large et l'accès le plus commode que l'on puisse trouver. Nos pelles sont équipées d'origine d'un siège largement dimensionné et entièrement réglable qui assure de longues heures de travail dans un confort optimal. Les accoudoirs réglables permettent à tous les opérateurs d'obtenir une position de travail idéale, les pédales repliables dégagent de l'espace supplémentaire au plancher et la boîte à gants verrouillable permet de mettre en sécurité vos effets personnels. Avec leur moteur silencieux, leur construction robuste et leur insonorisation soignée, les pelles Bobcat présentent un niveau sonore remarquablement bas qui rend le travail bien plus agréable pour l'opérateur comme les personnes à proximité. Nos pelles sont également dotées de la mise au ralenti automatique, une fonction qui facilite la communication sur le chantier.



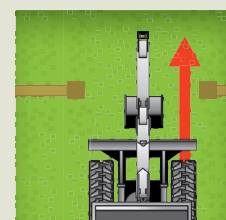
Bobcat propose des modèles à orientation sans déport et des modèles à déport conventionnel.

Le concept Bobcat d'orientation sans déport (ZHS) offre encore plus de liberté de manoeuvre que l'orientation sans déport arrière (ZTS) : même les coins avant de la tourelle restent dans le gabarit des chenilles pendant l'orientation. Avec la tourelle ZHS, l'opérateur dispose de 320° d'orientation libre lorsque la machine est positionnée au plus près d'un obstacle.

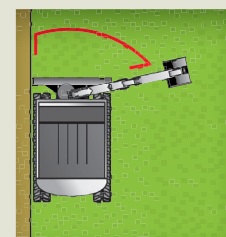
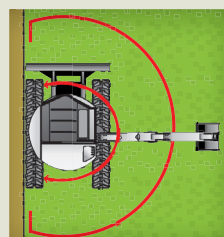
Une pelle ZHS offre plus d'orientation libre et plus de souplesse d'application. C'est le choix qui s'impose si vous travaillez habituellement le long de murs ou dans des espaces restreints. Tourelle conventionnelle ou tourelle sans déport ? Balancier long ou balancier standard ? Il y a beaucoup de facteurs à considérer lors de l'achat d'une pelle. Mais quelles que soient les caractéristiques que vous recherchez, vous êtes sûr de les trouver chez une pelle Bobcat.



Déport arrière conventionnel

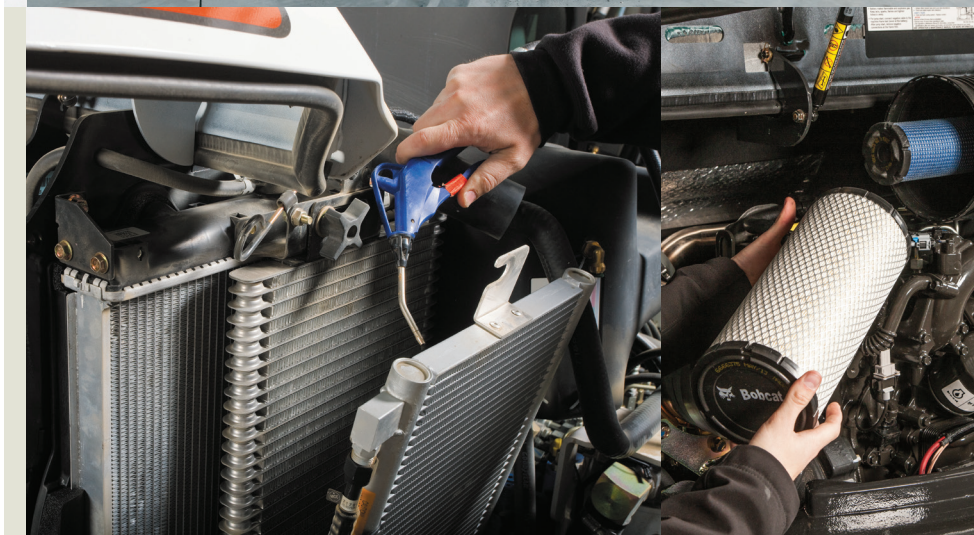


Sans déport (ZHS)



Une facilité d'entretien exceptionnelle

Bobcat a fait le nécessaire pour que les points de contrôle et d'entretien soient aussi faciles à trouver qu'à atteindre. C'est l'assurance que les contrôles quotidiens seront bien effectués tous les jours. En ouvrant la vaste porte arrière et le capot latéral, on accède librement au moteur, aux pompes, au distributeur, au groupe de refroidissement et à la majorité des flexibles et conduites. Le temps, c'est de l'argent. Et l'entretien courant est un facteur important en matière de maîtrise des coûts. Avec les pelles Bobcat, les filtres, les niveaux des fluides et les points de contrôle quotidien sont tous à portée de main.



NE VOUS CONTENTEZ PAS DE CREUSER

Le développement de votre activité est intégré aux pelles Bobcat. Aucune marque ne propose autant d'accessoires pour ses pelles compactes. Qu'il s'agisse de briser du béton, de démolir des bâtiments ou de forer des trous, les accessoires Bobcat vous permettent de prendre de nouveaux chantiers et de rentabiliser au maximum votre machine. Votre pelle compacte Bobcat peut même utiliser certains accessoires de vos chargeuses Bobcat.



Adaptable à de multiples applications, elle vous garantit un retour sur investissement maximal. Avec plus d'une douzaine d'accessoires à sa disposition, votre pelle Bobcat n'est pas une simple pelle, c'est un porte-outil polyvalent !

EXPERIENCE

SMOOTH POWER & OPTIMUM COMFORT



E08

E10

E17

E19

E20

POIDS

	kg	E08	E10	E17	E19	E20
Poids opérationnel avec canopy*	kg	1138	1176	1711	1781	1930
Poids opérationnel avec cabine chauffée*	kg	–	–	1807	1885	2019

DIMENSIONS

	mm	E08	E10	E17	E19	E20
Largeur (min. / max.)	mm	710 / 1000	710 / 1100	980 / 1360	980 / 1363	980 / 1363
Hauteur	mm	2209	2209	2299	2299	2299
Largeur des chenilles	mm	180	180	230	230	230
Garde au sol sous la tourelle	mm	363	363	419	419	419

MOTEUR

		Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7
Marque / Modèle		Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-6	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7	Kubota D722-E2B-BCZ-7
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Puissance max. à tr/min (ISO 9249)	kW	7,4 (à 2000)	7,4 (à 2000)	9,9 (à 2500)	9,9 (à 2500)	9,9 (à 2500)
Couple (SAE net)	Nm	39,1	39,1	42,2	42,2	42,2
Nombre de cylindres		3	3	3	3	3
Cylindrée	L	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Réservoir de carburant	L	16	16	19	19	19

SYSTÈME HYDRAULIQUE

	L/min	E08	E10	E17	E19	E20
Débit total des pompes	L/min	20	20	32,5	41,3	41,3
Pression max. des circuits hydrauliques auxiliaires	bar	185	190	227	180	180
Débit auxiliaire	L/min	20,0	20,0	32,5	30,0	30,0

PERFORMANCES

	mm	E08	E10	E17	E19	E20
Profondeur de fouille max. (balancier standard / balancier long)	mm	1820	1820	2249	2385 / 2565	2385 / 2565
Hauteur de déversement max. (balancier standard / balancier long)	mm	1818	1818	2370	2566 / 2693	2566 / 2693
Portée max. au niveau du sol (balancier standard / balancier long)	mm	3093	3093	3871	4039 / 4214	4089 / 4264
Force d'arrachement au balancier (balancier standard / balancier long)	N	5550	5550	9108	10371 / 9279	10371 / 9279
Force d'arrachement au godet	N	8294	8294	16177	20835	20835
Force de traction	N	9905	9905	14334	19381	19302
Pression au sol (balancier standard / balancier long)	kPa	28,8	29,7	29,4	32,4 / 32,5	31,4 / 31,5
Vitesse de translation - Gamme lente	km/h	2,1	2,1	2,0	2,5	2,5
Vitesse de translation - Gamme rapide	km/h	–	3,1	3,2	4,0	4,0

SYSTÈME D'ORIENTATION

	°	E08	E10	E17	E19	E20
Déport de flèche à gauche	°	67	67	80	80	80
Déport de flèche à droite	°	64	64	60	60	60
Vitesse d'orientation	tr/min	9	9,0	8,7	8,4	8,4

REMARQUES

		E08	E10	E17	E19	E20
Voie variable (de série)		X	X	X	X	X
Déport arrière conventionnel		-	-	X	X	-
Déport arrière minimal (MTS)		X	-	-	-	-
Sans déport arrière (ZTS) / Sans déport (ZHS)		-	X	-	-	X

VALEURS ENVIRONNEMENTALES

	dB	E08	E10	E17	E19	E20
Puissance sonore (Directive UE 2000/14/CE)** - LwA	dB	93	93	93	93	93
Pression acoustique (Directive UE 2006/42/CE)** - LpA	dB	80	80	77	77	80
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)***	m/s ²	0,72	0,68	0,74	0,74	0,72
Incertitude vibrations globales du corps	m/s ²	0,36	0,34	-	-	-
Vibrations mains / bras (ISO 5349-1)***	m/s ²	1,19	0,7	1,42	1,42	1,57

(*) Poids opérationnel : poids de la machine avec le plein de tous les fluides, un godet standard et un opérateur de 75 kg (**) Valeurs sonores déclarées selon la norme ISO 4871. (***) Valeurs de vibration déclarées selon la norme EN 12096.



E25	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
2516	2640	3294	3424	-	-	-	-	-	-
2646	2770	3415	3545	4709	4980	5576	6130	8600	5920
1400	1515	1520	1750	1960	1960	1960	1980	2300	1850
2412	2412	2429	2429	2532	2532	2541	2550	2640	2950
250	300	320	320	400	400	400	400	450	-
537	537	537	537	640	640	618	635	735	980
Kubota D1105-E2B-BCZ-2	Kubota D1105-E2B-BCZ-2	Kubota D1803-M-D1-E3B-BC-3	Kubota D1803-M-D1-E3B-BC-3	Kubota V2403-M-D1-E3B-BC-5	Kubota V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Kubota V2403-M-D1-TE3B-BC-4	Yanmar 4TNV94L-ZXSDB	Yanmar 4TNV98C-VDB88	Bobcat/D24
Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
15,5 (à 2550)	15,5 (à 2550)	24,4 (à 2400)	24,4 (à 2400)	30,2 (à 2200)	35,4 (à 2200)	36,4 (à 2200)	36,2 (à 2200)	44,3 (à 2100)	42,5 (à 2400)
71,2	71,2	107,4	107,4	152,7	179,5	179,5	206	241	204,9
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
1,1	1,1	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	3,0	3,3	2,4
35	35	53	53	80	80	80	78	110	118
78,1	83,3	110,4	110,4	99,1	138,5	138,5	132	162	180,3
180	180	206	206	210	210	210	210	210	235
45,0	48,0	63,9	63,9	75,7	75,7	75,7	85,0	95,0	52,5
2582 / 2890	2582 / 2890	3117 / 3417	3117 / 3417	3300 / 3600	3524 / 3923	3923	3815 / 4115	4175 / 4725	3495 / 3795
3057 / 3258	3057 / 3258	3437 / 3618	3437 / 3618	3697 / 3880	3924 / 4179	4179	4045 / 4260	4645 / 4995	5976 / 6170
4553 / 4850	4553 / 4850	4980 / 5270	5230 / 5520	5670 / 5964	5939 / 6333	6083	6100 / 6400	6765 / 7295	5988 / 6190
15800 / 13200	15800 / 13200	20413 / 17734	20413 / 17734	23720 / 20865	29997 / 25580	25580	28733 / 25693	43012 / 35868	28000 / 25000
22200	22200	30995	30995	34030	39930	39930	43247	64494	42000
30200	30200	34132	34034	40447	52343	52343	54917	64723	32360
30,2 / 32,6	25,5 / 25,6	29,0 / 32,0	28,6 / 31,2	25,4 / 26,6	26,9 / 28,2	31,0	35,3 / 36,0	38,2 / 38,3	-
2,4	2,4	2,6	2,6	2,4	3,1	3,1	2,6	2,7	10
4,6	4,6	4,7	4,7	4,2	5	5	4,7	4,7	30
60	60	75	75	75	75	75	70	70	80
60	60	55	55	50	50	50	50	55	50
9,3	9,3	8,6	8,6	9	9	9	9,4	9,5	9,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	X	-	-	-	X	-	-	X
X	-	-	-	-	-	-	X	X	-
-	X	-	X	X	X	-	-	-	-
93	93	93	93	95	96	96	97	98	97
77	77	78	78	79	81	79	73	71	74
0,4	0,17	0,19	0,14	0,12	0,16	0,17	0,35	0,32	0,54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,57	0,63	0,38	0,44	0,3	0,43	0,49	0,94	0,82	0,89

OPTIONS ET ACCESSOIRES

	E08	E10	E17	E19	E20	E25	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
OPTIONS															
Circuit hydraulique auxiliaire double action	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Conduites auxiliaires acheminées sur le balancier	x	x	x	x	x	x	x	Kit	Kit	Kit	Kit	Kit	Std.	Std.	Std.
Raccords rapides auxiliaires	x	Std.	x	Std.	Std.	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Deuxième circuit hydraulique auxiliaire			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Troisième circuit hydraulique auxiliaire													x	x	x
Clapet de sécurité vérin de flèche avec avertissement de surcharge			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Clapets de sécurité vérin de flèche et vérin de balancier avec avertissement de surcharge			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Chauffage (cabine avec chauffage)			x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.			
Climatisation (cabine avec chauffage et climatisation)								x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Kit de démolition	x	x													
Flottement de la lame de remblayage							Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Pompe électrique de remplissage de carburant													Std.	Std.	Std.
Démarrage sans clé	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Kit
Balancier long				x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	x	x	x
Châssis inférieur à voie variable (hydraulique)	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.										
Chenilles en caoutchouc	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Chenilles en acier							x	x	x	x	x	x	x	x	
Translation à deux gammes de vitesse		Std.	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Sélection automatique de la gamme de vitesse				x	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Ralenti automatique						x	x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Siège suspendu						x	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Siège suspendu Deluxe (sellerie textile)			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Std.	Std.	Std.
Roues jumelées															x

	E08	E10	E17	E19	E20	E25	E26	E32	E35	E45	E50	E55	E62	E85	E57W
ACCESSOIRES															
Tarière			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet de fouille, fixation à broches	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet de curage, fixation à broches	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet à glaise, fixation à broches	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet de fouille, fixation Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet de curage, fixation Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet à glaise, fixation Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet de fouille, fixation Lehnhoff	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet de curage, fixation Lehnhoff			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet à glaise, fixation Lehnhoff			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pince hydraulique			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Benne preneuse													x	x	x
Plaque de compactage							x	x	x	x	x	x	x	x	
Attache rapide mécanique			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cisaille de démolition								x	x	x	x				
Grappin de démolition et de tri													x	x	x
Grappin universel													x	x	x
Grappin à trois dents							x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hydra-Tilt								x	x	x	x				
Marteau hydraulique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet à claire-voie			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Godet inclinable			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Adaptateur réversible Klac			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Roue de compactage							x	x	x	x	x	x			
Dent de dérochage							x	x	x	x	x	x			x
Fraiseuse								x	x	x	x	x	x	x	x
Trancheuse (non CE)								x	x	x	x	x			



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. | Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2016 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com



La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.