



# Bobcat®

## CHARGEURS TÉLESCOPIQUES AGRICILES

# AGRI



### 3 YEAR WARRANTY



*One Tough Animal™*

# CENTRE D'EXCELLENCE DES TÉLESCOPIQUES BOBCAT BÉNÉFICIANT DE PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE

Tous les chargeurs télescopiques Bobcat sont conçus et fabriqués au Centre d'excellence de Pontchâteau en France. Bénéficiant de plus de 50 ans d'expérience dans le développement de machines de manutention, cette usine certifiée ISO 9001 répond aux normes de qualité très strictes de Bobcat.



Bénéficiant d'un haut niveau d'intégration technologique depuis le soudage de la flèche et du châssis jusqu'à l'assemblage final des machines, notre productivité et la qualité de nos produits sont assurées par un équipement de production moderne comprenant des robots de soudage, une ligne de grenailage, une cabine de peinture à deux couches, ainsi que par une méthode d'intégration des meilleurs composants.

Chaque machine produite dans cette usine est soumise à des essais rigoureux et approfondis avant sa livraison, comprenant notamment des inspections réglementaires, des tests de performances, des contrôles qualité et la vérification de l'ensemble de ses fonctions.



# NOTRE GARANTIE CONSTRUCTEUR STANDARD 3 ANS VOUS OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES\*

Forte de ses 50 ans d'expérience dans la conception d'équipements compacts, la marque Bobcat bénéficie d'une excellente renommée qu'elle doit à ses normes de qualité élevées et à ses technologies de pointe.

Chaque jour, nous concentrons toute notre énergie pour livrer des produits de haute qualité grâce au choix de fournisseurs de renom, à un design intégré, à des essais de fiabilité/d'endurance et à un processus de fabrication au cours duquel toutes les machines produites sont inspectées et approuvées individuellement.

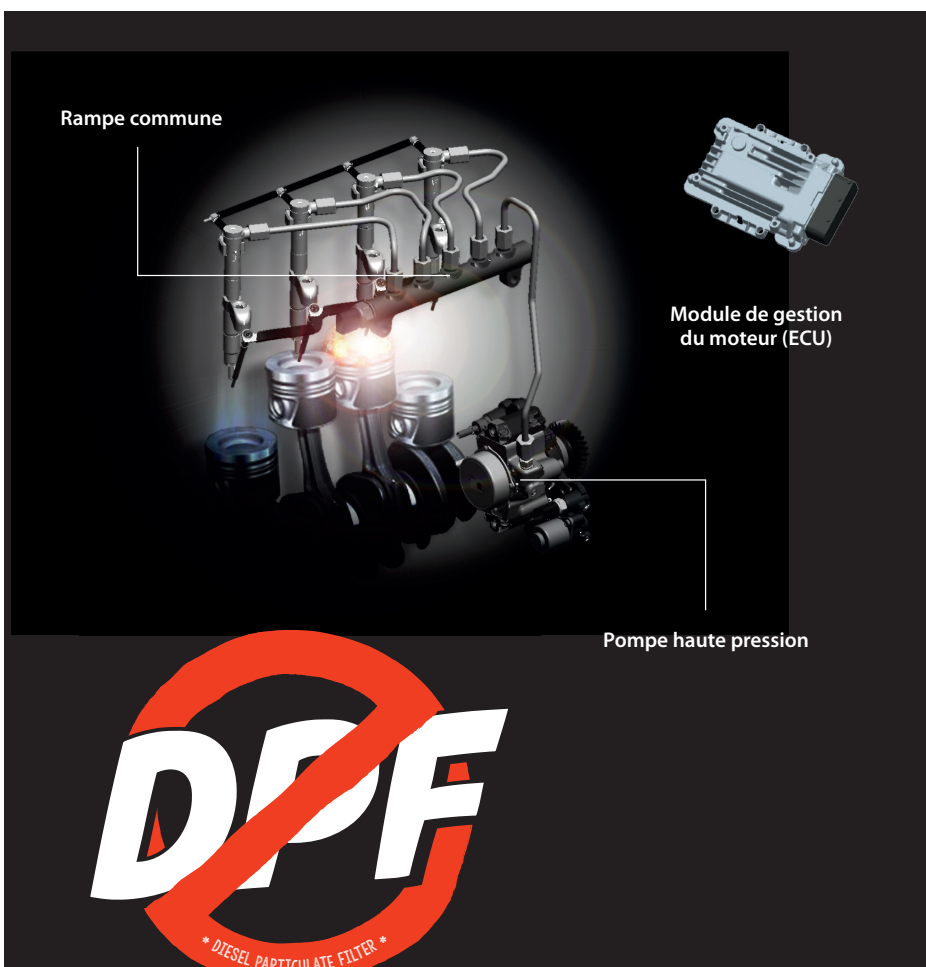


Le niveau d'excellence atteint par les télescopiques Bobcat a incité la marque à proposer une garantie standard de 3 ans (ou 3000 heures, selon premier terme atteint).

Efficace et fiable, un chargeur télescopique Bobcat est construit pour durer et vous accompagner chaque jour dans votre travail.

\* Conditions générales : valable uniquement pour les clients du réseau officiel de concessionnaires Bobcat® en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Location et grands comptes exclus.

# NOUVEAUX MOTEURS BOBCAT PHASE IV : HAUTES PERFORMANCES ET EXTRÊME FIABILITÉ !



Bobcat a développé ses moteurs Phase IV turbocompressés d'après les attentes des utilisateurs de chargeurs télescopiques, d'où des performances adaptées, une extrême fiabilité, une faible consommation de carburant et un entretien peu coûteux.

Autant d'atouts rassemblés dans un design compact pour une visibilité rehaussée. Notre Centre d'excellence des moteurs bénéficie d'une riche expérience :

- 50 ans de conception de moteurs auxquels s'ajoutent 50 ans de développement d'équipements compacts.
- Plus de 1,5 million de moteurs produits en tant que l'un des principaux fabricants d'OEM pour de nombreuses industries : machines industrielles, véhicules militaires, véhicules utilitaires, production d'énergie, marine... Conçu en collaboration avec certains des plus grands bureaux d'études et concepteurs de moteurs au monde.

MOTEURS	PAYS TRÈS RÉGLEMENTÉS			PAYS MOINS RÉGLEMENTÉS	
	BOBCAT D34 75 CV	BOBCAT D34 100 CV	BOBCAT D34 130 CV	PERKINS 1104D-44TA 100 CV	PERKINS 1104D-E44TA 130 CV
Norme antipollution	Phase IIIB / Tier 4 Final		Phase IV / Tier 4 Final	Phase IIIA / Tier 3	
Puissance nominale (ISO 14396)	55,2 (75) à 2400 tr/min		74,5 (100) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2200 tr/min	
Couple maxi	325 à 1400 tr/min		430 à 1400 tr/min	410 à 1400 tr/min	
Carburant/Refroidissement	Diesel/Liquide				
Nombre de cylindres	4		4	4	
Cylindrée	3,4		3,4	4,4	
Injection de carburant	Commande électronique + rampe commune haute pression			Commande mécanique	
Système de post- traitement - Sans filtre à particules diesel (DPF)	<b>DOC</b> Catalyseur d'oxydation diesel	■	■	-	
	<b>EGR</b> Recirculation des gaz d'échappement	■	■	-	
	<b>SCR et AdBlue</b> Réduction catalytique sélective avec injection d'AdBlue	-	■	-	

■ De série    - Non disponible

**Coûts  
d'utilisation  
maîtrisés**

Consommation de carburant réduite, aucun temps d'immobilisation, coûts d'entretien limités...

**Testés sur le terrain**

Déjà plusieurs dizaines de milliers de moteurs en service donnant entière satisfaction à leurs utilisateurs



**Intégration des toutes dernières technologies**

Gestion de l'air de suralimentation + rampe commune haute pression à régulation électronique = performances rehaussées et consommation de carburant réduite

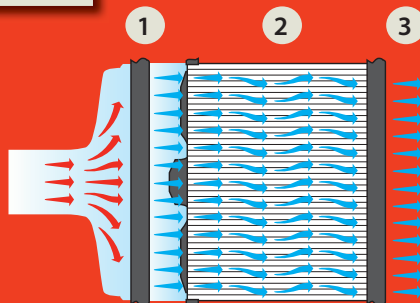
**Puissance élevée**

et couple généreux à bas régime

**Technologie brevetée de combustion à faible teneur en particules**

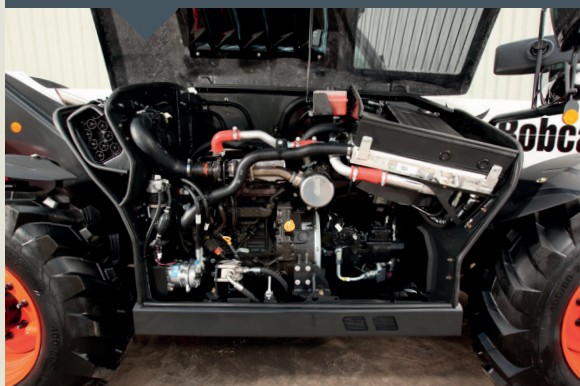
Sans DPF

Les ingénieurs Bobcat ont déployé d'importants efforts pour concevoir un moteur compact associant de hautes performances et un accès facile aux principaux points d'entretien.



Préfiltre à air cyclonique intégré pour une filtration efficace dans les environnements poussiéreux et une durée de vie en service prolongée grâce à :

- Filtration en 3 étapes
- Préfiltres (1) éliminant jusqu'à 95 % des poussières avant qu'elles n'atteignent les filtres
- Accès et remplacement des filtres faciles
- Trajectoire de l'air rectiligne permettant l'intégration de l'élément filtrant dans un espace plus restreint pour un profil efficace et un entretien facilité



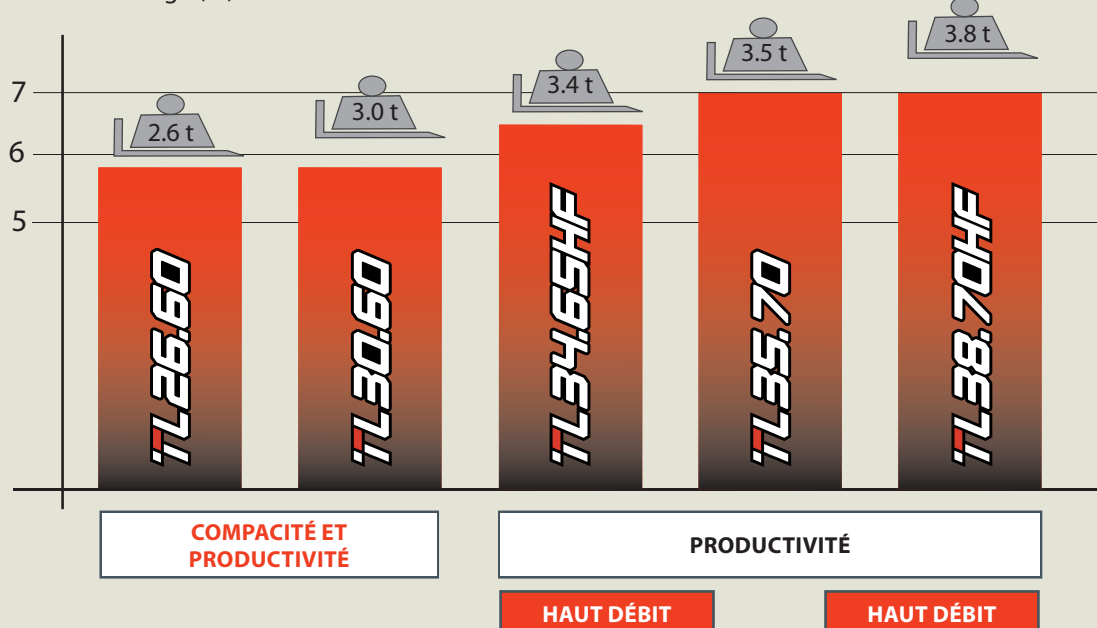
# CHARGEURS TÉLESCOPIQUES BOBCAT : VOTRE PARTENAIRE PROFESSIONNEL POUR VOS TRAVAUX AGRICOLES

## Des chargeurs télescopiques conçus pour répondre à vos besoins

Bobcat dispose de plus de 50 ans d'expérience dans la conception d'équipements compacts haut de gamme. La nouvelle gamme de chargeurs télescopiques Bobcat est conçue pour exceller dans les applications les plus exigeantes du secteur agricole. Ces machines polyvalentes intègrent tous les points forts issus de notre longue expérience et de notre politique d'amélioration permanente. Elles associent des principes éprouvés à une conception innovante et des technologies de pointe. Elles incarnent notre engagement à répondre aux besoins toujours croissants de votre activité. La gamme Bobcat TL condense toute la puissance qu'il vous faut dans des machines compactes, robustes et maniables, conçues autour de l'opérateur.



Hauteur de levage (m)



Capacité de levage max. (tonnes)



**COMPACTITÉ ET  
PRODUCTIVITÉ**



**PRODUCTIVITÉ**



**PRODUCTIVITÉ ET  
HAUT DÉBIT**

# COMPACTÉ ET PRODUCTIVITÉ

Nos télescopiques ont été conçus dans un souci de compacité, avec une largeur hors tout de 2,10 m et une hauteur hors tout adaptée à vos exigences. Nous les proposons en quatre versions, selon la position de la cabine et les pneumatiques choisis.

**Cabine panoramique disponible en 2 hauteurs**

## Le savoir-faire Bobcat sur tous les modèles TL\*

- Porte-outil Quick-Tach
- Fonctions auxiliaires
- Raccords rapides Bobcat (FCS)
- Amortissement des mouvements de la flèche
- Commandes intuitives et manipulateur multifonctions
- Ventilateur à inversion de sens automatique

Le meilleur de Bobcat dans un format compact

## TL30.60

**Moteur Bobcat Phase IV sans DPF 75 CV ou 100 CV\*\***

**Largeur hors tout compacte de 2,10 m**

Pneumatiques 20" / Cabine basse : 2,10 m

Pneumatiques 24" / cabine basse : 2,18 m

Pneumatiques 20" / cabine haute : 2,25 m

Pneumatiques 24" / cabine haute : 2,33 m



## TL26.60



## PRODUCTIVITÉ ET HAUT DÉBIT



**TL35.70**



**TL34.65HF**

Un véritable concentré de technologie Bobcat

**TL38.70HF**



- Frein de stationnement automatique
- Transmission hydrostatique puissante entièrement automatique
- Performances de levage efficaces utilisant la technologie Power Lift
- Capot moteur haute visibilité
- Conception monocoque du châssis et fond blindé
- Siège pneumatique grand confort à double suspension

**Moteur Bobcat Phase IV  
sans DPF 100 CV et 130 CV\*\***

**Cabine asymétrique brevetée  
avec vitre arrière sans montant**

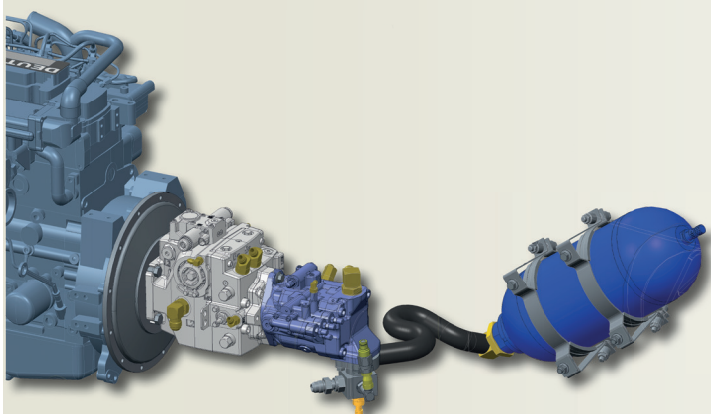
**Transmission hydrostatique  
puissante avec boîte  
2 vitesses**



# MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

## Power Lift - technologie de levage efficace

- Technologie unique sur le marché avec répartition optimale des débits hydrauliques entre les vérins de la flèche télescopique
- Capacités de levage accrues
- Réduction de la consommation de carburant



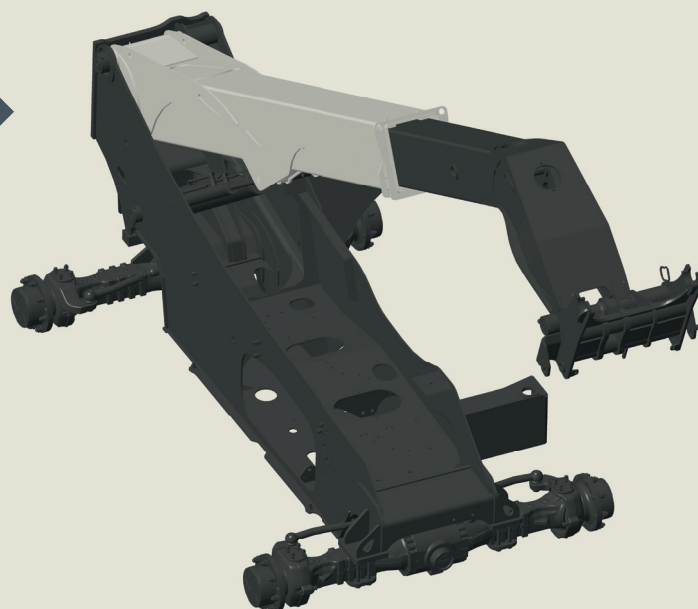
## HF

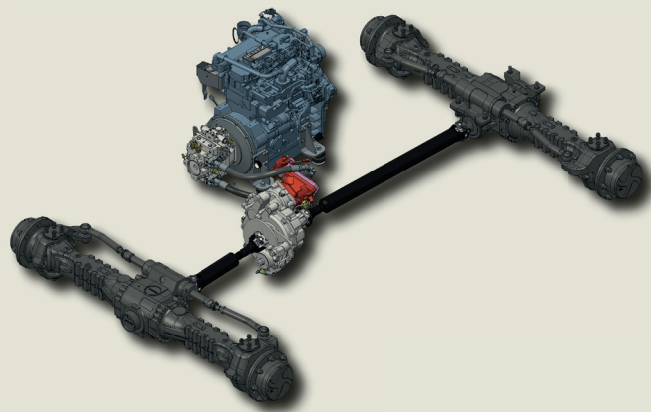
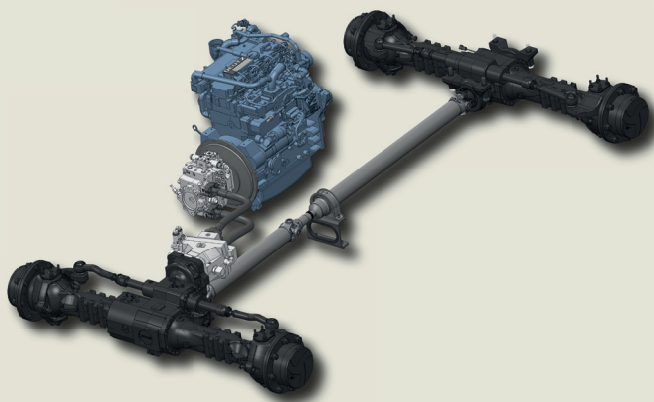
Grâce à des temps de cycles de la flèche inégalés dans cette catégorie, la technologie High Flow (haut débit) vous apporte la puissance supplémentaire dont vous avez besoin pour réaliser les travaux les plus exigeants. Vous pouvez accroître votre productivité même à bas régime : la pompe à détection de charge fournit 190 l/min à 250 bars (150 l/min pour la ligne auxiliaire). Lorsque toutes les fonctions hydrauliques sont utilisées en même temps, les systèmes Quick-start et de partage de débit fournissent immédiatement l'huile nécessaire pour une productivité maximale.

## Conception renforcée et protégée

Conception monocoque du châssis avec un fond blindé sur toute la longueur pour répondre à des cycles de chargement intensifs et garantir une protection optimale des composants.

Flèche en acier haute résistance et soudage à l'arc submergé. Tête de flèche surdimensionnée capable de supporter les lourdes charges.





**TL26.60 TL30.60**

**TL34.65HF TL35.70 TL38.70HF**

### Transmission hydrostatique pour cycles intensifs

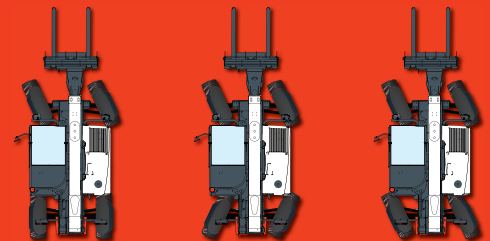
Fournit la puissance rapidement, lorsque vous en avez besoin, avec un couple élevé pour le chargement et la poussée. Le fonctionnement est sûr et facile, avec de nombreuses fonctions supplémentaires pour vous aider à faire le travail efficacement :

- Expérience de conduite plus fluide et sans à-coup de 0-40km/h
- Deux plages de vitesses avec passage des vitesses en marche sur les modèles compacts (TL26.60, TL30.30)
- Boîte à 2 vitesses supplémentaire sur les modèles Productivité afin d'optimiser la vitesse et le couple (TL34.65HF, TL35.70, TL38.70HF)
- La fonction d'approche permet une réduction en douceur de la vitesse lorsque le moteur tourne à plein régime
- Fonction de changement de vitesse automatique en cas de fortes contraintes
- Système de gestion de la vitesse (SMS)



### 3 modes de direction

- 2 roues directrices
- 4 roues directrices
- Direction en crabe



### Ré-alignement semi-automatique des roues

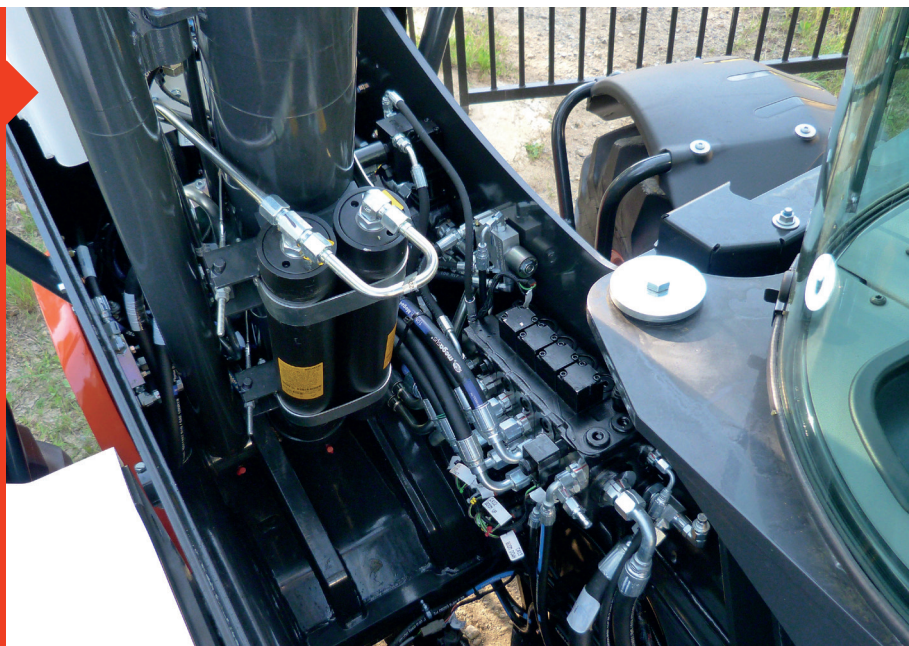
Aide l'opérateur à maintenir un alignement parfait des roues lorsqu'il change de mode de direction.



# EFFICACITÉ ACCRUE

## Système de suspension de la flèche

Pour plus de confort et de sécurité en cas de déplacement rapide ou sur les terrains irréguliers, avec ou sans charge. Système exclusif à double pression assurant une suspension optimale de la flèche. Vous pouvez travailler plus longtemps, plus reposé et gagner en productivité.



## Ventilateur à inversion automatique et ventilateur à rotation variable

Pour un nettoyage efficace des radiateurs et des grilles d'admission d'air, ce système inverse le flux d'air en fonction du cycle que vous réglez à l'écran - et, à chaque fois que vous en avez besoin, vous pouvez toujours l'activer simplement en appuyant sur un bouton. Le ventilateur à rotation variable ajuste sa vitesse en fonction du besoin de refroidissement - pour réduire le bruit et optimiser la consommation de carburant.

## Système de gestion de la vitesse (SMS)

Maintenez le régime moteur élevé lorsque vous devez vous déplacer lentement ! Avec le système de gestion de la vitesse de Bobcat, vous pouvez régler la vitesse de déplacement indépendamment du régime moteur.

Réglez le régime moteur à la configuration maximale pour l'accessoire que vous utilisez puis saisissez votre vitesse de déplacement souhaitée. Cette fonction est particulièrement pratique lorsque vous commandez des accessoires nécessitant une vitesse de déplacement lente et constante ainsi que des régimes moteur élevés.

