



**Bobcat®**

# TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



***One Tough Animal®***

# FAITES TOURNER VOTRE MONDE - AVEC L'ORIENTATION SUR 360° !

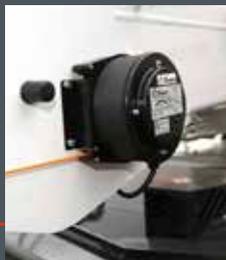
Avec sa gamme de télescopiques rotatifs, Bobcat vous offre autant de polyvalence que d'efficacité. Leur tourelle orientable sur 360° vous permet de lever et de positionner facilement les charges lourdes et volumineuses, quel que soit leur emplacement sur le chantier. Et grâce à leur gamme complète d'accessoires, vous bénéficiez de trois machines en une seule : nacelle, élévateur télescopique et grue.



1

## 3 en 1

Disposant d'une gamme complète d'accessoires, les télescopiques rotatifs Bobcat peuvent être utilisés comme une grue, une nacelle automotrice ou un élévateur télescopique.



2

## CAN bus

Grâce à la technologie CAN BUS, les commandes sont particulièrement sûres et précises. Les mouvements sont souples et faciles à contrôler. L'ordinateur de bord surveille en permanence toutes les fonctions de la flèche et des stabilisateurs.



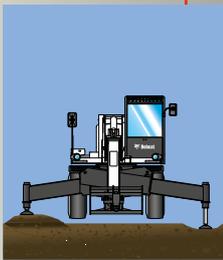
3

## Nouvelle cabine

Une cabine spacieuse et ergonomique. Le nouvel écran d'affichage présente toutes les informations utiles pour l'opérateur. Les contacteurs sont regroupés pour une utilisation plus efficace. Les programmes de stabilité correspondant à chaque accessoire sont intégrés d'origine.



4



#### Stabilité maximale en un clin d'oeil

Commandés individuellement ou simultanément au choix, les stabilisateurs se placent sans perte de temps lorsqu'il s'agit d'exploiter la capacité maximale de la machine. Le système de correction de dévers automatique rend cette opération encore plus facile.

5



#### NOUVEAU moteur

Moteur Phase IIIB à technologie "verte". Réducteur catalytique sélectif + AdBlue, sans filtre à particules.



6



#### Radiocommande

Commande proportionnelle et simultanée de tous les mouvements, quel que soit le mode d'utilisation de la machine : grue, nacelle ou élévateur télescopique.

#### Format compact

Avec leurs dimensions compactes, ces machines rendent accessibles des zones hors d'atteinte et s'avèrent particulièrement maniables dans les espaces restreints.



7

# SIMPLICITÉ

Une machine facile à utiliser est une machine plus performante, plus productive mais aussi plus sûre. Tous les nouveaux modèles EVO bénéficient des dernières améliorations en date appliquées à cette gamme de machines.



La **NOUVELLE** cabine a été conçue autour de l'opérateur afin qu'il bénéficie d'un poste de conduite exceptionnel et d'un confort de haut niveau.

#### Commandes ergonomiques

Sécurité maximale et contrôle total : toutes les commandes sont placées sous la main de l'opérateur.

#### Confort et ergonomie

Siège à suspension pneumatique

#### Deux manipulateurs Sensi-Touch

Ces manipulateurs sensibles et progressifs combinent confort d'utilisation, précision, sécurité et productivité.

#### 3 modes de direction avec fonction d'alignement automatique

Profitez d'une maniabilité optimale dans les chantiers étroits ou encombrés.



#### Colonne de direction réglable

Réglage à la convenance de tous les opérateurs.



### Affichage digital

Vue d'ensemble claire et rapidement accessible des performances de la machine.



### Autodiagnostic et dépannage

Gagnez du temps et de l'argent : l'opérateur est informé en permanence de la condition de la machine, des échéances d'entretien, etc. de sorte à ce que les interventions périodiques et les réparations puissent être effectuées au bon moment.



### Choix du programme de contrôle de la stabilité

Notre nouveau logiciel de contrôle de la stabilité facilite le passage d'un accessoire à l'autre et permet ainsi de maximiser le rendement de la machine avec tous ses accessoires.



# PERFORMANCES

Avec les nouveaux TR50190, TR50210 et TR40250 EVO, vous accédez à un niveau supérieur de performances... Ces nouveaux télescopiques rotatifs se distinguent par un nouveau système électronique et un logiciel de dernière génération.

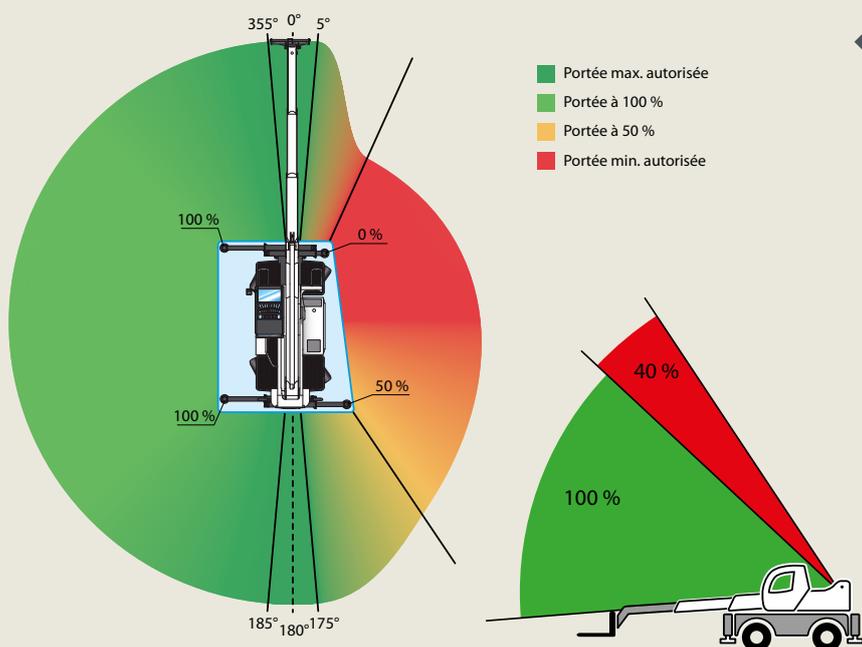


## Détection du sens de marche

Cette fonctionnalité inverse automatiquement les commandes de conduite et de direction lorsque la tourelle est orientée à 180°.

## Correction de dévers automatique

Sur terrains accidentés, il suffit d'actionner un contacteur pour que la machine soit rapidement et automatiquement stabilisée à l'horizontale.



## Système de contrôle intelligent de la portée

Le contrôle intelligent de la portée augmente les diagrammes de charge à la capacité max. (sur 360°) en fonction de la position des stabilisateurs.

## Amortissement des mouvements de la flèche

Ce système contrôle tous les mouvements de la flèche : il ralentit automatiquement leur vitesse lorsqu'ils arrivent en butée pour une efficacité et une sécurité accrues. L'opérateur peut se concentrer entièrement sur la manipulation de la charge.

## Limite de hauteur de levage

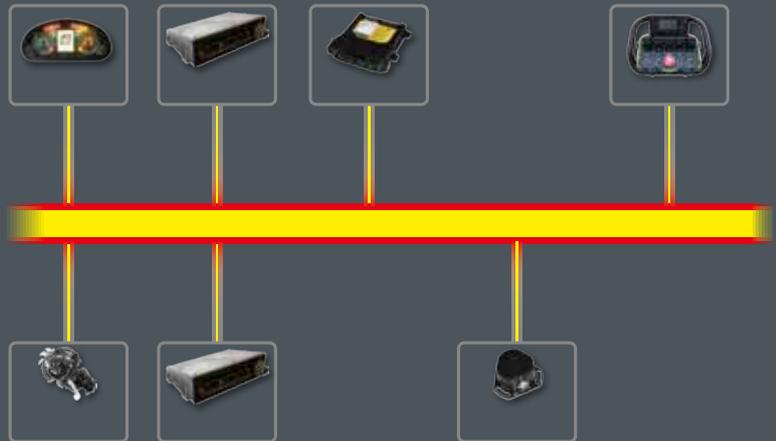


### Système de contrôle de la zone de travail

Pour travailler avec efficacité et en toute sécurité dans les espaces restreints, cette fonctionnalité vous permet d'enregistrer les limites exactes de la zone de travail (hauteur, portée et orientation vers la gauche et la droite).

### CAN bus

La technologie CAN BUS assure souplesse et précision pour un contrôle fin et une sécurité accrue.



### Système de contrôle de la stabilité

Le système de contrôle de la stabilité surveille tous les mouvements de la flèche et de l'orientation au moyen de capteurs digitaux placés sur les composants cruciaux afin de garantir un travail en toute sécurité et une maîtrise parfaite de la machine en toutes situations.



# 3 EN 1

**UNE NACELLE  
UNE GRUE  
UN ÉLÉVATEUR  
TÉLESCOPIQUE**

## DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS !

### **Polyvalence : la capacité d'en faire plus**

Un télescopique rotatif Bobcat vous permet d'en faire tellement plus sur vos chantiers ! Grâce à ses accessoires, c'est de trois machines en une seule que vous disposez. Équipez-le d'une de nos nacelles et vous voici aux commandes d'une nacelle automotrice. Avec des fourches à palettes ou un godet, c'est un élévateur télescopique. Ajoutez-y un treuil et utilisez-le comme une grue... Il offre tant de possibilités que vous n'êtes pas près d'en faire le tour !



### **NACELLE FIXE**

**(1,20 x 2,15 m, capacité 300 kg)**

Cette nacelle fixe peut accueillir jusqu'à 3 personnes à la fois, avec une capacité de charge max. de 300 kg.

D'autres configurations sont disponibles.



### **NACELLE ORIENTABLE EXTENSIBLE**

**(extension max. 4,20 m, capacité 300 kg ou 800 kg)**

Cette nacelle orientable peut accueillir jusqu'à 3 personnes à la fois, avec une capacité de charge max. de 300 kg ou 800 kg. L'installation s'effectue rapidement et facilement. L'orientation sur 90° permet de positionner la nacelle selon les besoins du chantier.



### **NACELLE ORIENTABLE EXTENSIBLE**

**(extension max. 5,80 m, capacité 300 kg)**

Cette grande nacelle orientable s'étend de 2,40 m à 5,80 m en quelques secondes. Elle peut accueillir jusqu'à 3 personnes à la fois, avec une capacité de charge max. de 300 kg. L'installation s'effectue rapidement et facilement.

Grâce à sa grande largeur, elle convient tout particulièrement aux travaux en hauteur nécessitant de l'espace de mouvement.



### **NACELLE PENDULAIRE POSITIVE / NÉGATIVE**

**(capacité 200 kg)**

Cette nacelle fixe peut accueillir jusqu'à 2 personnes à la fois, avec une capacité de charge max. de 200 kg.

Son bras pendulaire augmente la hauteur de travail (positive) de 6 mètres et permet de descendre à 8 mètres sous le plan d'appui de la machine (hauteur négative). C'est l'accessoire parfait pour inspecter et réparer la face inférieure des tabliers de pont.



### TREUIL HYDRAULIQUE À FLÉCHETTE

Soulevez et placez des charges sans lever ou baisser la flèche. Nous proposons plusieurs treuils à flèche pilotés par commande proportionnelle pour un positionnement précis de la charge.

### FLÉCHETTE AVEC CROCHET DE LEVAGE

Cet accessoire extrêmement pratique vous permet de placer des charges dans des endroits difficilement accessibles. La flèche à crochet accroît la portée de la machine. Nos flèches offrent une capacité de charge de 1,2 à 2 tonnes et une portée de 1,30 à 2,50 mètres.

### TREUIL HYDRAULIQUE (avec guide-câble)

Avec une capacité de 3 ou 4 tonnes, nos treuils hydrauliques vous permettent de prendre des charges et de les placer sans lever ou baisser la flèche. La configuration à double brin et guide-câble combine performances de levage et souplesse de fonctionnement. Nos treuils sont également proposés sans guide-câble.

### CROCHET DE LEVAGE

Ce crochet de levage d'une capacité de 5 tonnes est idéal pour la manutention de charges suspendues.



Nouvelle radiocommande avec commande proportionnelle et simultanée de tous les mouvements, accélérateur multivitesse et affichage digital regroupant toutes les informations utiles pour l'opérateur.



### FOURCHES À PALETTES

Cet accessoire est idéal pour soulever, transporter et entreposer des matériaux palettisés sur des surfaces inégales, sur les chantiers de construction ou les sites industriels. La longueur des fourches standard est de 1200 mm. Les capacités de charge s'étendent de 3,8 à 5 tonnes.

### GODET À MATÉRIAUX LÉGERS

Godet de forte capacité pour le chargement et la manutention de matériaux légers (densité max. 0,8 t/m<sup>3</sup>)

### GODET À BÉTON

Coulez votre béton sans perdre de temps, exactement là où il faut. Capacité 600 litres avec ouverture hydraulique de la trappe.




**TR38160 EVO**
**TR50190 EVO**
**TR50210 EVO**
**TR40250 EVO**

<b>PERFORMANCES</b>					
Hauteur de levage (sur pneus)	mm	13800	18400	20300	20800
Hauteur de levage (sur stabilisateurs)	mm	15700	18700	20500	24100
Capacité nominale	kg	3800	5000	5000	4000
Capacité à hauteur max. (sur pneus)	kg	600	1500	1400	1800
Capacité à hauteur max. (sur stabilisateurs)	kg	2000	3000	2500	1800
Capacité à portée max. (sur pneus)	kg	300	300	200	200
Capacité à portée max. (sur stabilisateurs)	kg	300	600	600	200
Portée max. (sur pneus)	mm	8100	12500	14000	13500
Portée max. (sur stabilisateurs)	mm	13350	16400	18000	20500
Correcteur de dévers	°	-	+/- 10	+/- 10	+/- 10

<b>POIDS</b>					
Poids (à vide)	kg	13700	16500	17540	17540

<b>MOTEUR</b>					
Marque / Modèle		Kubota V3800 CR-TI Phase IIIB / Tier4i *	FPT Série NEF Phase IIIB / Tier4i	FPT Série NEF Phase IIIB / Tier4i *	FPT Série NEF Phase IIIB / Tier4i *
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Puissance nominale	kW (Ch)	74,5 (100) à 2200 tr/min	105 (141) à 1900 tr/min	105 (141) à 1900 tr/min	105 (141) à 1900 tr/min
Couple max.	Nm	335 à 1500 tr/min	590 à 1400 tr/min	590 à 1400 tr/min	590 à 1400 tr/min
Nombre de cylindres		4	4	4	4
Cylindrée	L	3,7	4,5	4,5	4,5

<b>TRANSMISSION</b>					
Pneumatiques standard		400/70x20"	18x22.5"	18x22.5"	18x22.5"
Gamme lente (avant / arrière)	km/h	10	10	10	10
Gamme rapide (avant / arrière)	km/h	30	40	40	40

<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT</b>					
Transmission		Hydrostatique avec pompe à débit variable à détection de charge	Hydrostatique avec pompe à débit variable à détection de charge	Hydrostatique avec pompe à débit variable à détection de charge	Hydrostatique avec pompe à débit variable à détection de charge
Entrainement principal		2 gammes de vitesse servocommandées	Boîte de vitesses à 2 rapports	Boîte de vitesses à 2 rapports	Boîte de vitesses à 2 rapports

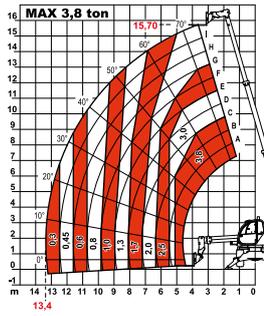
<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>					
Type de pompe		Une pompe à engrenage	Deux pompes à engrenage	Deux pompes à engrenage	Deux pompes à engrenage
Débit cumulé	L/min	110	135	135	135
Pression de service	bar	230	230	230	230

<b>FREINS</b>					
Frein moteur		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Frein de secours		Frein négatif à commande électrique sur l'essieu arrière	Frein négatif à commande électrohydraulique sur l'essieu arrière	Frein négatif à commande électrohydraulique sur l'essieu arrière	Frein négatif à commande électrohydraulique sur l'essieu arrière
Frein de stationnement		Frein négatif à commande électrique sur l'essieu arrière	Frein négatif à commande électrohydraulique sur l'essieu arrière	Frein négatif à commande électrohydraulique sur l'essieu arrière	Frein négatif à commande électrohydraulique sur l'essieu arrière
Freins de service		Freins à disques immergés dans l'huile dans les ponts avant et arrière			

<b>DIMENSIONS</b>					
Largeur hors tout aux pneus / stabilisateurs baissés	mm	2380 / 3968	2380 / 4800	2380 / 5070	2380 / 5070
Longueur hors tout (au tablier)	mm	7699	7960	8350	9200
Hauteur hors tout	mm	3000	3025	3025	3025
Garde au sol	mm	510	360	360	360
Empattement	mm	2380	2380	2380	2380
Rayon de braquage extérieur (aux pneus)	mm	4430	4430	4430	4430

\* Egalement disponible avec un moteur Phase IIIA / Tier3 pour les marchés moins réglementés

# TR38160



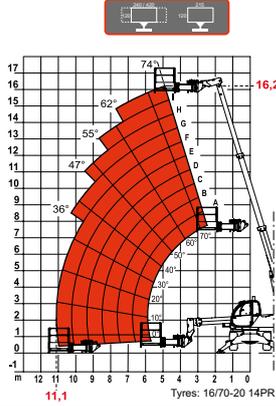
Tyres: 16/70-20 14PR

AXB1510/L

400



# TR38160



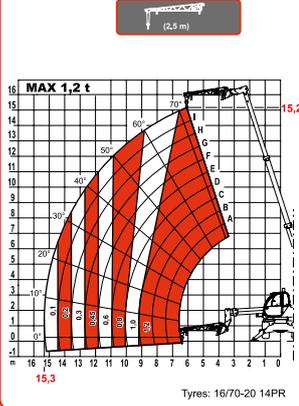
Tyres: 16/70-20 14PR

AXB1510/B

400



# TR38160



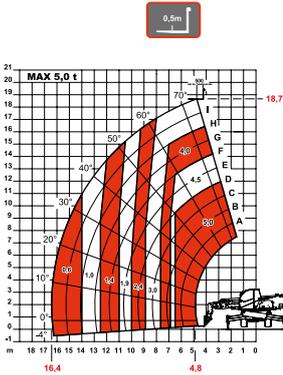
Tyres: 16/70-20 14PR

AXB1510/B

400



# TR50190

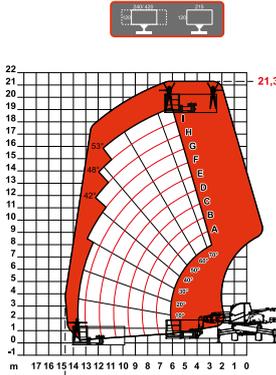


EBCD00000344

360



# TR50190

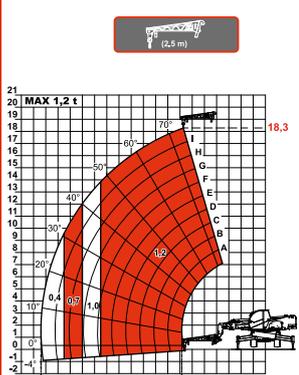


EBCD00000344

360



# TR50190

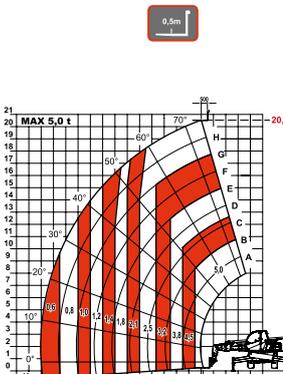


EBCD00000325

360



# TR50210

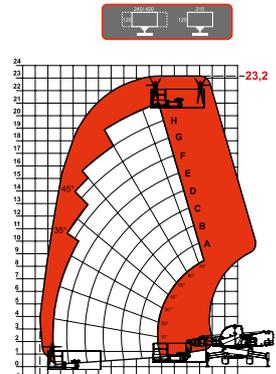


DOCDD0000218

360



# TR50210

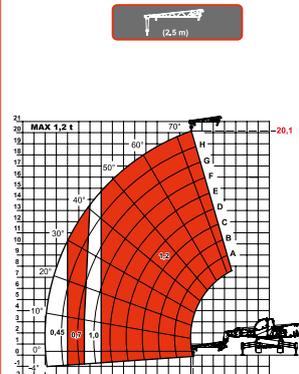


DOCDD0000242

360



# TR50210

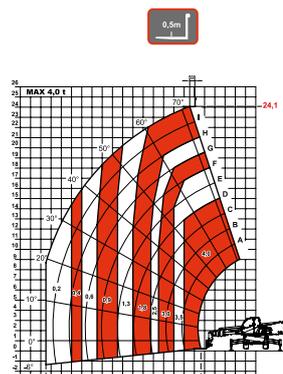


DOCDD0000239

360



# TR40250

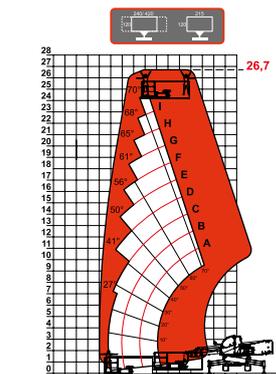


DOCDD0000238

360



# TR40250

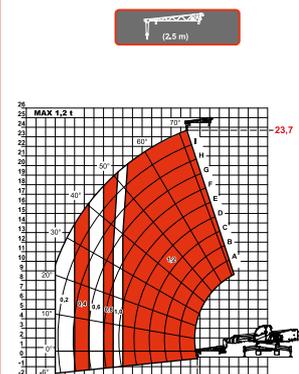


DOCDD0000238

360



# TR40250



DOCDD0000256

360



# CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ET ACCESSOIRES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	TR38160 EVO	TR50190 EVO - TR50210 EVO - TR40250 EVO
Tablier porte-accessoire à verrouillage manuel	■	■
Pré-équipement nacelle et treuil	■	■
Orientation 400°	■	-
Orientation continue	-	■
Stabilisateurs basculants	■	-
Stabilisateurs télescopiques	-	■
Système de contrôle de la zone de travail	■	■
Amortissement des mouvements de la flèche	■	■
Système de contrôle intelligent de la portée	-	■
Correction de dévers automatique	-	■
Correcteur de dévers +/- 10°	-	■
Différentiel à glissement limité (45 %) dans le pont arrière	■	■
Ré-alignement semi-automatique des roues avec témoins	■	■
Chauffage, désembuage et ventilation	■	■
Eclairage routier complet (avant et arrière)	■	■
Feux de travail sur le haut de la cabine (2 à l'avant + 2 à l'arrière)	■	■
Gyrophare	■	■
Siège à suspension pneumatique	■	■
Deux manipulateurs Sensi-Touch	■	■
Autoradio avec lecteur CD	■	■
Essuie-glaces / lave-glaces avant et arrière	■	■
Pare-soleil	■	■
Alarme de recul	■	■
Tablier avec verrouillage hydraulique des accessoires	□	□
Radiocommande	□	□
Climatisation	□	□
Grille de protection de pare-brise	□	□
Kit de démarrage temps froid	□	□
Kit de démarrage spécial basses températures	□	□
Système antivol	□	□
Circuit hydraulique auxiliaire double effet acheminé en tête de flèche	□	□
Faisceau électrique acheminé en tête de flèche, commandes dans la cabine	□	□
Pré-équipement positionneur d'arceaux	□	□
Pré-équipement nacelle pendulaire positive / négative	□	□
Peinture personnalisée	□	□
Feux de travail LED sur le haut de la cabine (2 à l'avant)	□	□
Feux de travail LED sur le haut de la cabine (2 à l'arrière)	□	□
Feu de travail LED en tête de flèche	□	□
Patins supplémentaires pour stabilisateurs	-	□
Conduite avec tourelle orientée à 180°	-	□
Caméra vidéo sur la tête de flèche	-	□
Système intégré de vision arrière	-	□
ACCESSOIRES		
Fourches flottantes 1200 mm	×	×
Positionneur de fourches	×	×
Rallonges de fourches 1900 mm	×	×
Fléchette avec crochet de levage 1,2 t - 2,5 m	×	×
Crochet de levage 5 t	×	×
Treuil avec fléchette 2 t - 1,3 m / 1,2 t - 2,5 m	×/×	×/×
Treuil 3 t / 4 t	×/-	×/×
Godet à matériaux légers 1 m <sup>3</sup>	×	×
Godet à béton 600 L	×	×
Nacelle fixe 2,2 m - 3 personnes / 300 kg	×	×
Nacelle fixe extensible 2,4 / 4,2 m - 3 personnes / 300 kg	×	×
Nacelle orientable 2,2 m - 3 personnes / 300 kg	×	×
Nacelle orientable extensible 2,4 / 4,2 m - 3 personnes / 300 kg	×	×
Nacelle orientable extensible 2,4 / 4,2 m - 3 personnes / 800 kg	×	×
Nacelle orientable extensible 2,5 / 5,8 m - 3 personnes / 300 kg	-	×
Nacelle pendulaire positive / négative - 200 kg	×	× <sup>1</sup>
Positionneur d'arceaux	×	×

■ Standard □ Option × Disponible - Non disponible ×<sup>1</sup> Non disponible pour TR50190 EVO



**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 Etats-Unis et dans d'autres pays. ©2017 Bobcat Company. Tous droits réservés.



# Bobcat®

[www.bobcat.com](http://www.bobcat.com)





# Bobcat®

## CHARGEURS TÉLESCOPIQUES AGRICILES

# AGRI



### 3 YEAR WARRANTY



*One Tough Animal™*

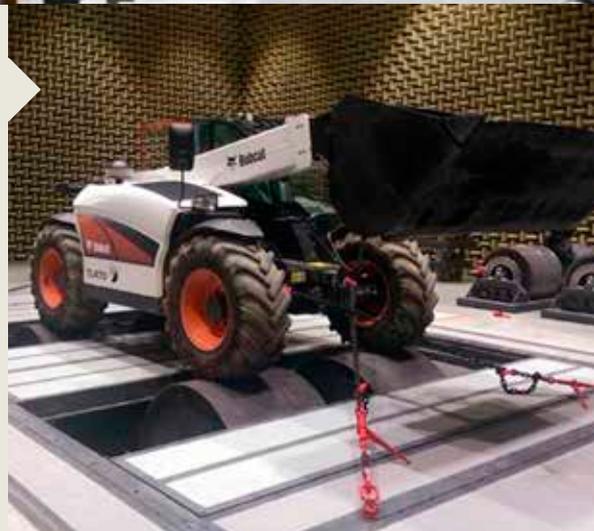
# CENTRE D'EXCELLENCE DES TÉLESCOPIQUES BOBCAT BÉNÉFICIAIRE DE PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE

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.

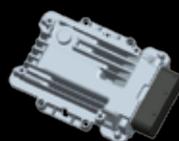
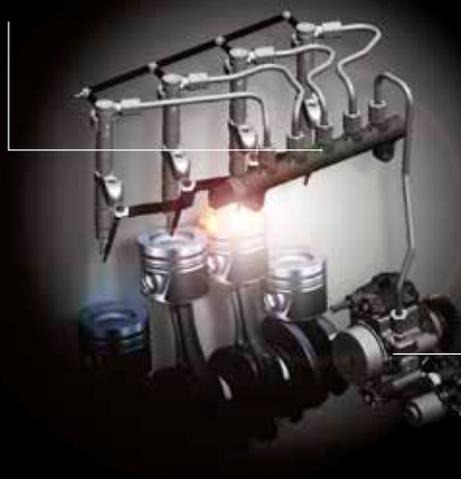


Le niveau d'excellence atteint par les télescopiques Bobcat a incité la marque à proposer une garantie standard de 3 ans (ou 3000 heures, selon premier terme atteint).

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

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

Rampe commune



Module de gestion du moteur (ECU)

Pompe haute pression



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 IV / Tier 4 Final	Phase IIIA / Tier 3	Phase IIIA / Tier 3
Puissance nominale (ISO 14396)	kW (CV)	55,2 (75) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2400 tr/min	97 (130) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2200 tr/min	96,5 (130) à 2200 tr/min
Couple maxi	Nm	325 à 1400 tr/min	430 à 1400 tr/min	500 à 1400 tr/min	410 à 1400 tr/min	516 à 1400 tr/min
Carburant/Refroidissement		Diesel/Liquide				
Nombre de cylindres		4	4	4	4	4
Cylindrée	l	3,4	3,4	3,4	4,4	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	-	■	■	-	-

**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

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

Sans DPF

**Intégration des toutes dernières technologies**

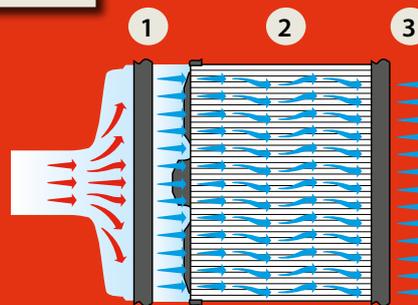
Gestion de l'air de suralimentation + rampe commune haute pression à régulation électronique = performances rehaussées et consommation de carburant réduite

**Puissance élevée**

et couple généreux à bas régime



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

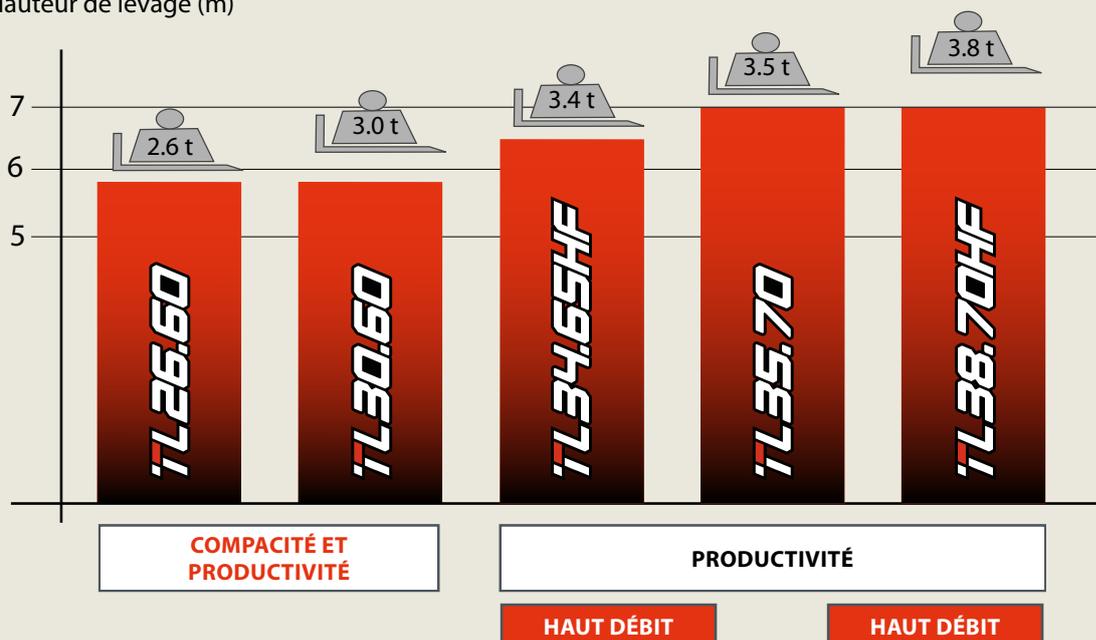
## Des chargeurs télescopiques conçus pour répondre à vos besoins

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**

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

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



## TL26.60

### 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



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



# PRODUCTIVITÉ ET HAUT DÉBIT



**TL35.70**

- 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



**TL34.65HF**

Un véritable concentré de technologie Bobcat

**TL38.70HF**



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

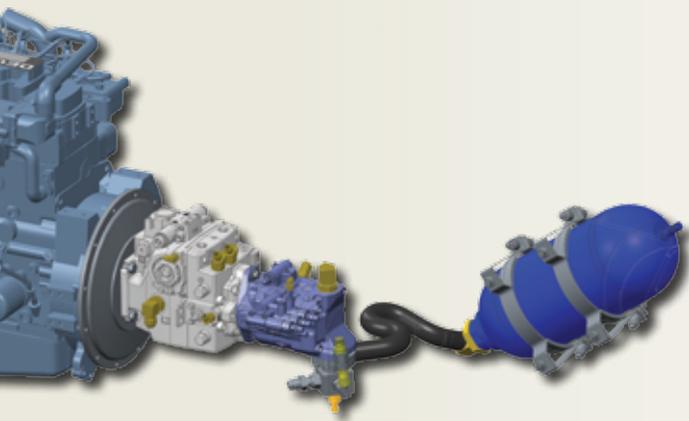
**Cabine asymétrique brevetée  
avec vitre arrière sans montant**

**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

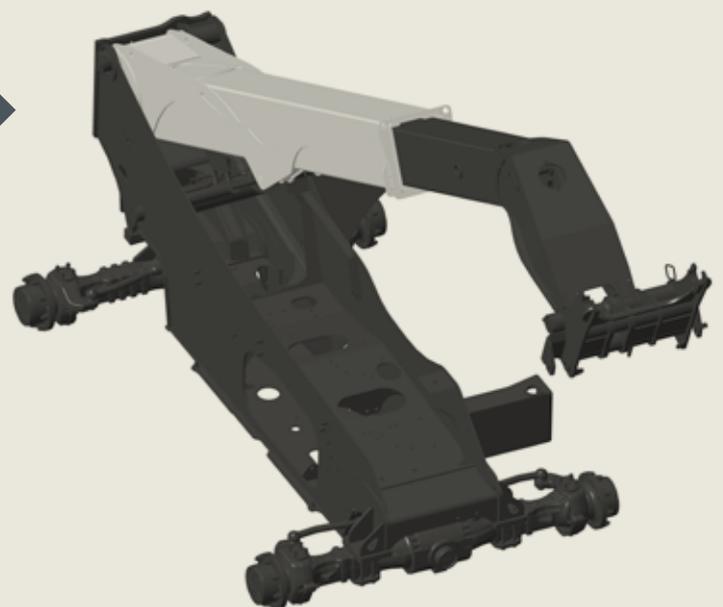


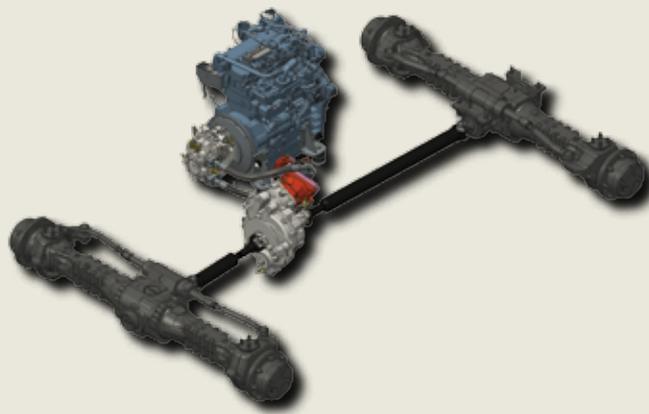
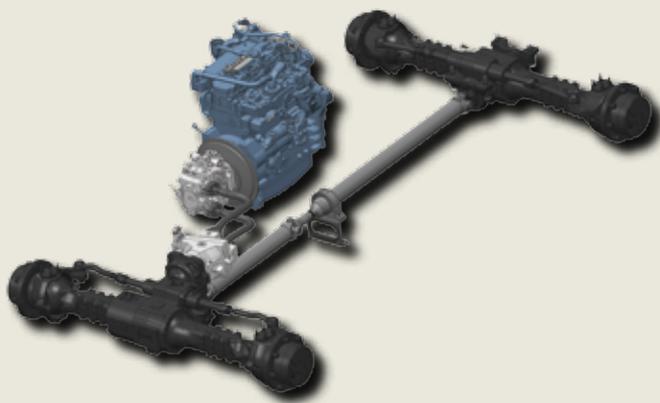
## HF

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

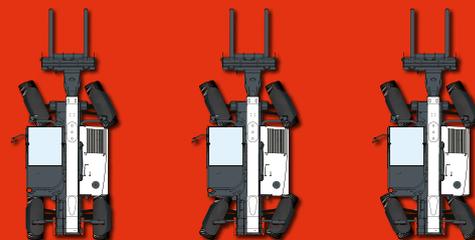
Fournit la puissance rapidement, lorsque vous en avez besoin, avec un couple élevé pour le chargement et la poussée. Le fonctionnement est sûr et facile, avec de nombreuses fonctions supplémentaires pour vous aider à faire le travail efficacement :

- 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.



### Amortissement des mouvements de la flèche

La manipulation de charges peut être délicate, même pour les opérateurs expérimentés. Pour votre confort et votre sécurité, Bobcat vous aide avec un système d'amortisseur de flèche qui permet un mouvement plus souple lorsque la flèche arrive en fin de course.

### Système de manutention intelligent

Un système exclusif combinant productivité et précision. Réglages de la vitesse de la flèche (levage, télescopage, inclinaison) pour adapter la machine à la tâche réalisée. Caractéristique idéale lorsqu'une puissance moteur élevée et des mouvements de flèche précis sont nécessaires.



### Mode ECO

Le mode ECO maintient des performances hydrauliques optimales tout en réduisant la puissance moteur consommée. Vous réalisez ainsi des économies de carburant sans consentir le moindre compromis en termes de performances. (disponible avec moteur phase IV).



### Ligne auxiliaire intégrée Bobcat et système de raccord rapide (FCS)

Les raccords rapides hydrauliques avec système de décompression intégré, la ligne de drain et la prise électrique sont montés de manière ingénieuse sur la tête de la flèche et bien protégés.

### Gestion du débit auxiliaire (AFM)

L'opérateur peut facilement régler le débit hydraulique à l'aide du manipulateur et engager le débit continu (si nécessaire).

# UNE EXPÉRIENCE DE CONDUITE INÉGALÉE

## Bienvenue à bord !

Simplicité et intuitivité sont les maîtres-mots lorsque nous concevons les chargeurs télescopiques Bobcat, ce qui explique pourquoi ils ont acquis une formidable réputation de machines performantes et faciles d'utilisation. Accès d'un seul pas à la cabine spacieuse, siège confortable, visibilité panoramique, manipulateur multifonctions intuitif - commandes ergonomiques facilement repérables, rétro-éclairées et positionnées de manière logique.

### Siège grand confort à suspension pneumatique

Un siège à double suspension et système basse fréquence apporte un réel confort à l'opérateur tout au long de la journée, sur tous les terrains.



### Visibilité panoramique

Grâce à notre cabine panoramique et au profil surbaissé du capot moteur, l'opérateur garde le contrôle visuel permanent de la zone environnant la machine. Cette excellente visibilité favorise un travail plus fluide, une productivité élevée et une sécurité accrue.

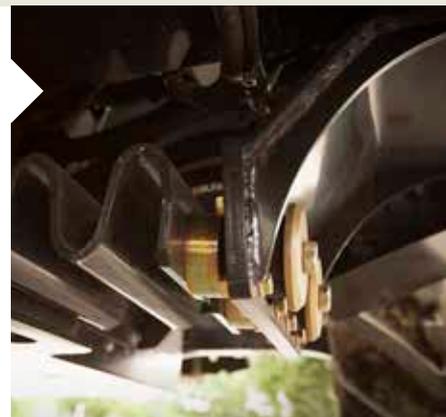
### Frein de stationnement automatique

Davantage de sécurité et de praticité pour l'opérateur au quotidien. L'activation se fait moteur éteint ou à bas régime et vitesse au point mort. Pensez uniquement à ce qui est important : votre travail !



### Suspension de cabine

Amortisseur Z Link pour un confort de conduite accru. Fonction disponible sur TL26.60 & TL30.60





### Manipulateur multifonctions

Maîtrise parfaite des positions avec le manipulateur ; tout est sous contrôle sans que vous quittiez des yeux votre travail.



1. Système de suspension de la flèche
2. Sortie/rentrée de la flèche
3. Réglages (SMS, SHS, AFM)
4. Marche avant / point mort / marche arrière
5. Ligne hydraulique auxiliaire



### Tableau de bord électronique multifonctions

Horamètre ou compteur, vitesse ou régime moteur, angle de flèche, gestion de la vitesse, réglage du débit hydraulique auxiliaire, débit continu, et bien d'autres fonctions...

Il suffit d'appuyer sur une touche pour afficher une vue d'ensemble claire et facile à lire de tous les paramètres opérationnels de la machine.

# ACCESSOIRES BOBCAT : IDÉALEMENT ADAPTÉS AUX CHARGEURS TÉLESCOPIQUES BOBCAT !

## Quick-Tach & Power Quick-Tach

À la fois simple et extrêmement robuste, le système de fixation Quick-Tach garantit un montage et un démontage rapides des accessoires.

Avec Power Quick-Tach, l'opérateur peut changer d'accessoire non hydraulique sans quitter la cabine.

Économisez du temps sur chaque chantier et exploitez l'exceptionnelle polyvalence des chargeurs télescopiques Bobcat.



## UNE LARGE GAMME D'ACCESSOIRES ADAPTÉS À VOS TRAVAUX QUOTIDIENS !



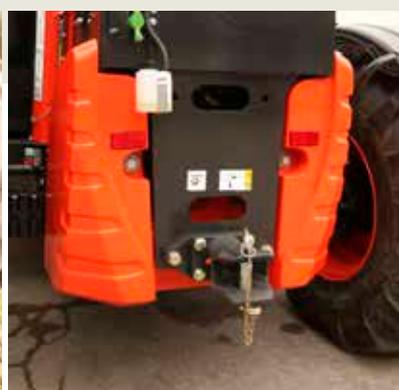
# SOLUTION DE REMORQUAGE OPTIMALE



	CROCHET D'ATTELAGE FIXE		CROCHET D'ATTELAGE ROTATIF		CROCHET D'ATTELAGE ROTATIF AVEC RÉGLAGE DE LA HAUTEUR		CROCHET D'ATTELAGE RELEVEUR HYDRAULIQUE	
	Masse remorquable max. (peut changer en fonction de la législation du pays)							
	sans frein de remorque	sans frein de remorque	avec frein de remorque	sans frein de remorque	avec frein de remorque	sans frein de remorque	avec frein de remorque	
<b>TL26.60</b> <b>TL30.60</b>	3,5 t	3,5 t	17,0 t	3,5 t	17,0 t	3,5 t	17,0 t	
<b>TL34.65HF</b> <b>TL35.70</b> <b>TL38.70HF</b>	3,5 t	3,5 t	19,0 t	3,5 t	19,0 t	3,5 t	19,0 t	



Crochet d'attelage fixe



Crochet d'attelage rotatif



Crochet d'attelage rotatif avec réglage de la hauteur



Crochet d'attelage à releveur hydraulique

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UNITÉ	TL26.60	TL30.60	TL34.65HF	TL35.70	T38.70HF
<b>PERFORMANCES</b>						
Capacité de levage max.	kg	2600	3000	3400	3500	3800
Hauteur de levage max. (pneus 20" / 24")	mm	5800 / 5890	5800 / 5890	6331 / 6415	6889 / 6975	6889 / 6975
Portée avant max. (pneus 20" / 24")	mm	3100 / 3010	3100 / 3010	3365 / 3282	4002 / 3915	4002 / 3915
Force d'arrachement	daN	4600	4600	6200	6200	6200

<b>POIDS</b>						
Poids (à vide)	kg	4900	5320	6360	7135	7245

<b>MOTEUR</b>						
BOBCAT D34 - 75 CV - Phase IIIB/Tier 4 Final		■	■	-	-	-
BOBCAT D34 - 100 CV - Phase IV/Tier 4 Final		■	■	-	■	-
BOBCAT D34 - 130 CV - Phase IV/Tier 4 Final		-	-	■	-	■
PERKINS 1104D-44TA - 100 CV - Phase IIIA/Tier 3		■	■	-	■	-
PERKINS 1104D-E44TA - 130 CV - Phase IIIA/Tier 3		-	-	-	-	■

<b>DIMENSIONS</b>						
Pneus standard (version AGR)		405/70-20 (400/70 R20 XMCL)	405/70-20 (400/70 R20 XMCL)	405/70-20 (460/70 R24 XMCL)	405/70-20 (460/70 R24 XMCL)	405/70-20 (460/70 R24 XMCL)
Largeur hors tout	mm	2100	2100	2300	2300	2300
Longueur hors tout à l'avant des fourches	mm	4507	4507	4669	4869	4869
Hauteur hors tout	mm	Cabine basse : 2100 (20")/2184 (24") Cabine haute : 2250 (20")/2334 (24")	Cabine basse : 2100 (20")/2184 (24") Cabine haute : 2250 (20")/2334 (24")	2290 (20")/2374 (24")	2290 (20")/2374 (24")	2290 (20")/2374 (24")
Garde au sol	mm	264 (20")/348 (24")	264 (20")/348 (24")	346 (20")/430 (24")	346 (20")/430 (24")	346 (20")/430 (24")
Empattement	mm	2820	2820	2870	2870	2870
Rayon de braquage extérieur (aux pneus)	mm	3717 (20")/3875 (24")	3717 (20")/3875 (24")	3714	3714	3714
Rayon de braquage intérieur (à la cabine)	mm	1329 (20")/1503 (24")	1329 (20")/1503 (24")	1092	1092	1092

- De série
- Non disponible



	UNITÉ	TL26.60	TL30.60	TL34.65HF	TL35.70	T38.70HF
<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT</b>						
Transmission		Hydrostatique à régulation électronique/4 roues directrices				
Entraînement principal		Moteur hydrostatique		Moteur hydrostatique + boîte de vitesses à 2 rapports		
Nombre de vitesses		2	2	4	4	4
Vitesse de pointe en gamme lente avec pneus 24"	km/h	10	10	10	10	10
Vitesse de pointe en gamme rapide avec pneus 24** (option et version AGRI)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)

<b>SYSTÈME DE DIRECTION</b>						
Modes de direction		3 modes de direction avec ré-alignement semi-automatique des roues : 2 roues directrices/4 roues directrices/Crabe				

<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>						
Type de pompe		Pompe à engrenages avec valve LS		Pompe à détection de charge	Pompe à engrenages avec valve LS	Pompe à détection de charge
Distributeur		Électro-proportionnel avec partage de débit				
Capacité de la pompe (avec moteur 75 CV si disponible)	l/min	100 (80)	100 (80)	190	100	190
Pression de service	bars	250	250	255	255	255

<b>SYSTÈME DE FREINAGE</b>						
Freins de service		Disques immergés dans l'huile				
Frein de stationnement et de secours		Frein passif à activation automatique				

	UNITÉ	TL26.60/TL30.60	TL34.65HF	TL35.70	T38.70HF	
<b>MOTEUR</b>						
Transmission	kW (CV)	55,2 (75)	74,5 (100)	97 (130)	74,5 (100)	97 (130)

<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>						
Débit de la pompe	l/min	80	100	190	100	190

<b>TEMPS DE CYCLE DE LA FLÈCHE</b>						
Levage de la flèche	s	6	5,3	4,9	8	4,9
Descente de la flèche	s	4,2	4	4,3	6	4,3
Extension de la flèche	s	5,8	5	3,8	7,1	4,7
Rentrée de la flèche	s	3,3	3,6	3,7	6,5	4,8
Cavage	s	2,8	2,5	2,3	3	2,3
Déversement	s	2,4	2,4	2,5	2,7	2,5

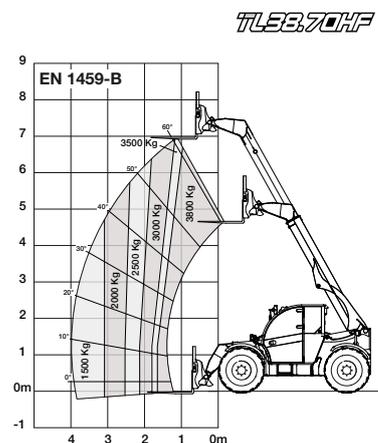
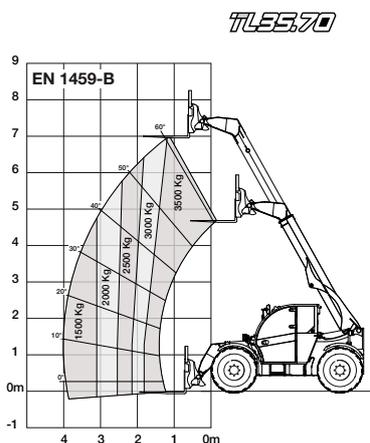
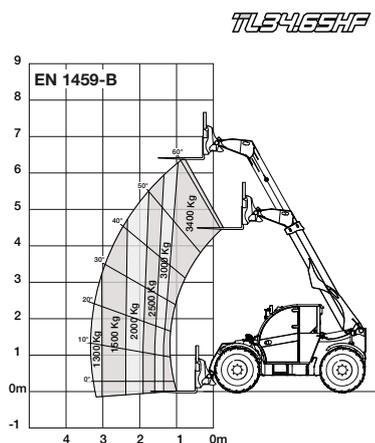
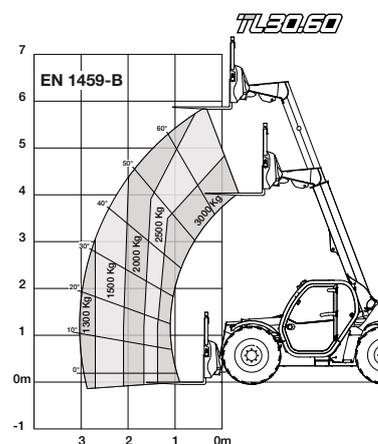
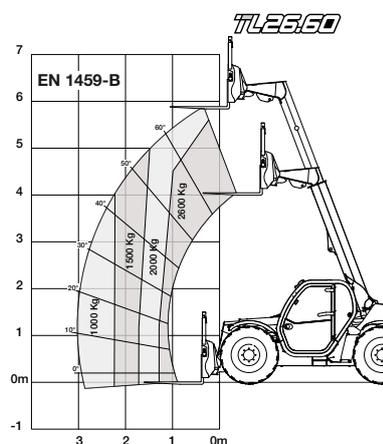
\*modèles disponibles en 55,2 kW/75 CV, vitesse réduite de 5 km/h



# ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN

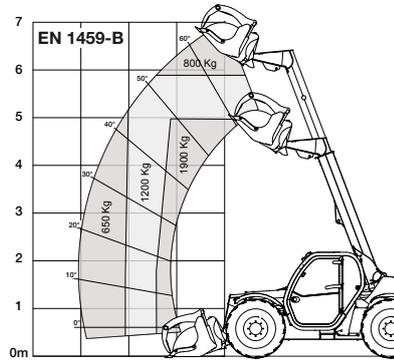
(CONFORMES À LA NORME EN1459-B)

**Machine avec  
fourches et  
pneus 24"**

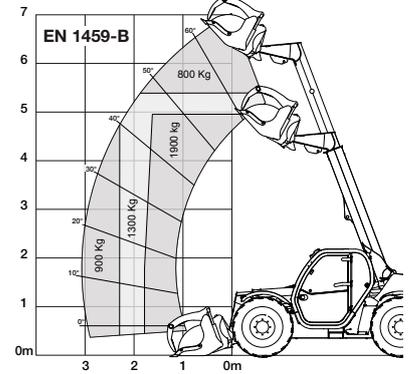


# Machine avec godet grappin

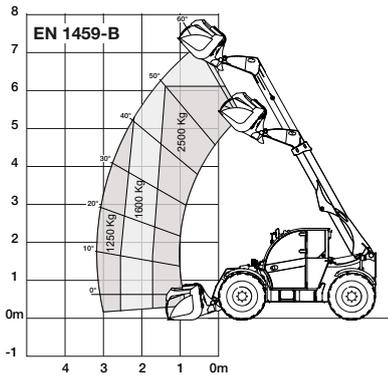
**TL26.50**



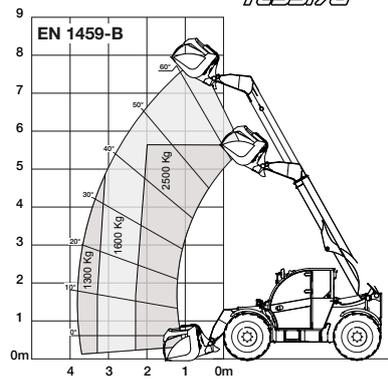
**TL30.50**



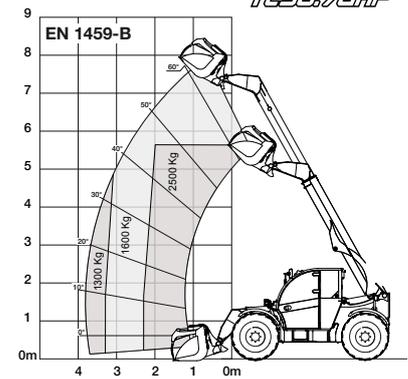
**TL34.65HF**



**TL33.70**



**TL33.70HF**



# NOTRE SAVOIR-FAIRE À VOTRE SERVICE !

## Solutions de financement Bobcat

Bobcat s'engage à proposer des solutions de financement à ses clients finaux via des programmes attractifs. Sa division financière Doosan Bobcat Financial Solutions est active dans plus de 25 pays et offre des solutions de financement personnalisées en fonction des exigences du marché spécifiques à chaque pays. Pour de plus amples informations sur ces programmes, veuillez contacter votre concessionnaire Bobcat local.

## BobCARE PM

BobCARE PM est un programme d'entretien préventif efficace visant à accroître le temps d'utilisation des machines. N'hésitez pas à demander le guide client BobCARE PM à votre concessionnaire.



## BobcatVision

BobcatVision est un outil qui vous permet de gérer correctement vos machines Bobcat et l'équipe chargée de l'entretien. Il s'agit d'un moyen moderne de gérer les machines et les services : protection contre le vol, gestion de flotte, réduction des coûts, augmentation du chiffre d'affaires, optimisation du service, renforcement du contrôle, amélioration de la satisfaction client et assistance via des contrats d'entretien.



# TEMPS DE SERVICE MAXIMISÉ

## Service Bobcat complet :

Aucun autre constructeur ne propose autant de fonctionnalités éprouvées sur le terrain pour vous garantir une disponibilité maximale de votre machine. Des équipements tels que le coupe-batterie électronique ou la fonction d'autodiagnostic rendent les téléscopiques Bobcat encore plus fiables, de sorte que vous êtes assuré de toujours mener vos chantiers à terme dans les meilleurs délais. Le niveau de protection maximal dont bénéficient ces machines vous garantit non seulement plus de temps utile sur chantier, mais également un investissement préservé grâce à une valeur de revente supérieure.



## Un service de confiance proposé par votre concessionnaire

- Vous bénéficiez d'une totale tranquillité d'esprit grâce au vaste réseau de concessionnaires qualifiés Bobcat et au programme de formation technique continue.
- Les concessionnaires Bobcat proposent un contrat d'entretien adapté à vos besoins.

## Entretiens faciles

Les temps d'arrêt sont minimisés pour une productivité optimale. Le temps passé sur les opérations d'entretien courant pouvant s'avérer très coûteux, nous avons tout mis en œuvre pour qu'elles soient les plus rapides possibles en facilitant l'accès aux composants d'entretien principaux.

# ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

	TL26.60 TL30.60	TL30.60 AGRI	TL34.65HF TL35.70 TL38.70HF	TL34.65HF AGRI TL35.70 AGRI TL38.70HF AGRI
<b>AVANT</b>				
Tablier Quick-Tach à verrouillage manuel de l'accessoire	■	■	■	■
Conduite hydraulique auxiliaire avec raccords rapides et système FCS	■	■	■	■
Amortissement des mouvements de la flèche	■	■	■	■
Faisceau électrique acheminé en tête de flèche et commandes dans la cabine	□	■	□	■
Phares de travail sur le bras (x2)	□	■	□	■
Crochet de remorquage avant	□	□	□	■
Tablier Quick-Tach à verrouillage hydraulique	□	□	□	□
Tablier concurrent à verrouillage manuel ou hydraulique de l'accessoire	□	□	□	□
<b>CABINE</b>				
Cabine ROPS/FOPS à vitres teintées	■	■	■	■
Ensemble complet d'équipements de sécurité : Dispositif d'arrêt des mouvements aggravants (EN15000), feux de route, gyrophare, essuie-glaces avant et arrière avec lave-glace, rétroviseurs gauche et droite, rétroviseur arrière intérieur, alarme de recul	■	■	■	■
Feux de travail sur le toit de la cabine (2 à l'avant et 1 à l'arrière)	■	■	■	■
Manipulateur multifonctions avec commandes proportionnelles et conduite en marche avant/arrière	■	■	■	■
Frein de stationnement automatique	■	■	■	■
3 modes de direction avec ré-alignement semi-automatique des roues	■	■	■	■
Écran LCD multifonctions	■	■	■	■
Système de gestion de la vitesse (SMS) permettant de régler la vitesse de déplacement max. indépendamment du régime moteur	■	■	■	■
Gestion du débit auxiliaire (AFM) permettant de régler et d'activer un débit hydraulique continu	■	■	■	■
Mode ECO permettant de réduire la consommation de carburant du moteur (sauf pour les moteurs Phase IIIA)	■	■	■	■
Essuie-glace de vitre de toit	□	■	□	■
Pare-soleil	□	■	□	■
Porte-document en PVC	□	■	□	■
Pré-équipement haut-parleurs	□	■	□	■
Inverseur de ventilateur automatique	□	■	□	■
Siège suspendu	■	-	■	-
Siège grand confort à suspension pneumatique	□	■	□	■
Système de suspension de la flèche	□	□	□	□
Climatisation	□	□	□	□
Commande de marche avant/arrière sur la colonne de direction	□	□	□	□
Commande de marche avant/arrière sur le manipulateur et la colonne de direction	□	□	□	□
Système de démarrage antivolt à clavier	□	□	□	□
Grille de protection de pare-brise	□	□	□	□
<b>MOTEUR &amp; TRANSMISSION</b>				
Déconnexion électronique de la batterie (EBD)	■	■	■	■
Préfiltre à air cyclonique intégré (moteur Bobcat Phase IV)	■	■	■	■
Préfiltre à air cyclonique intégré (moteur Perkins Phase IIIA)	□	■	□	■
Transmission grande vitesse (40 km/h avec pneus 24")	□	■	□	■
Homologation tracteur européenne	-	-	□	■
<b>ARRIÈRE</b>				
Bouchon de réservoir de carburant verrouillable	□	■	□	■
Rétroviseur arrière (visibilité sur le crochet d'attelage)	□	■	□	■
Prise électrique arrière	□	■	□	■
Crochet d'attelage rotatif	□	■	□	■
Valve de frein de remorque	□	■	□	■
Support pour plaque d'immatriculation	□	■	□	■
Conduite hydraulique auxiliaire arrière (double effet)	□	□	□	□
<b>PNEUS</b>				
405/70-20	■	-	■	-
400/80-24	□	-	□	-
Michelin - 400/80-24 POWER CL	□	-	□	-
Michelin - 400/70 R20 XMCL	□	■	-	-
Michelin - 400/70 R24 XMCL	□	□	-	-
Michelin - 460/70 R24 XMCL	-	-	□	■
Michelin - 500/70 R24 XMCL	-	-	□	□
Dunlop - 405/70-20 SPT9 MPT	□	-	□	-
Dunlop - 405/70-24 SPT9 MPT	□	-	□	-
Nokian - 480/65 R24 TRI STEEL	-	-	□	-
Michelin - 400/70 R20 BIBLOAD	□	-	-	-
<b>APPLICATION</b>				
Universel	■	-	■	-
Universel	□	-	□	-
Universel	□	-	□	-
Agriculture	□	■	-	-
Agriculture	□	□	-	-
Agriculture	-	-	□	■
Agriculture	-	-	□	□
Semi-industriel	□	-	□	-
Semi-industriel	□	-	□	-
Conditions difficiles/recyclage	-	-	□	-
Surfaces dures	□	-	-	-

- de série
- en option
- non disponible

Pour les autres options disponibles, veuillez contacter votre concessionnaire Bobcat.



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](http://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.



# Bobcat®

## TÉLESCOPIQUES POUR LA CONSTRUCTION



**3 YEAR  
WARRANTY**



**One Tough Animal™**

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

Tous les télescopiques à châssis rigide 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.

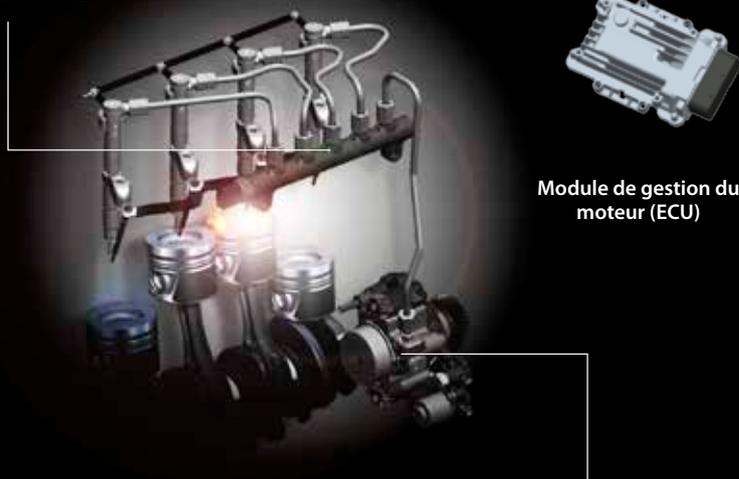


Le niveau d'excellence atteint par les télescopiques Bobcat a incité la marque à proposer une garantie standard de 3 ans (ou 3000 heures, selon premier terme atteint).

**Efficacité et fiabilité – un télescopique Bobcat est construit pour durer et vous accompagner chaque jour dans votre travail.**

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

Rampe commune



Module de gestion du moteur (ECU)

Pompe haute pression



\* DIESEL PARTICULATE FILTER \*

Bobcat a développé ses moteurs Phase IV turbocompressés d'après les attentes des utilisateurs de 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... Mis au point en collaboration avec certains des plus grands bureaux d'études et concepteurs de moteurs au monde.

MOTEURS		BOBCAT D34 PHASE IIIB - 75 CH	BOBCAT D34 PHASE IV - 100 CH	PERKINS 1104D-44TA PHASE IIIA
Norme antipollution		Phase IIIB / Tier 4 Final	Phase IV / Tier 4 Final	Phase IIIA / Tier 3
Puissance nominale	kW (Ch)	55,2 (75) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2200 tr/min
Couple maxi	Nm	325 à 1400 tr/min	430 à 1400 tr/min	410 à 1400 tr/min
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Nombre de cylindres		4	4	3,4
Cylindrée	l	3,4	3,4	4,4
Injection de carburant		Commande électronique + rampe commune haute pression	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	-	■	-

**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

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

Sans DPF

**Intégration des toutes dernières technologies**

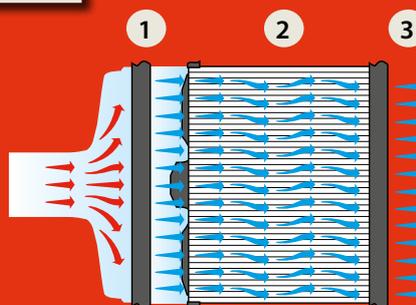
Gestion de l'air de suralimentation + rampe commune haute pression à régulation électronique = performances rehaussées et consommation de carburant réduite

**Puissance élevée**

et couple généreux à bas régime



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 - profil efficace et entretien facilité

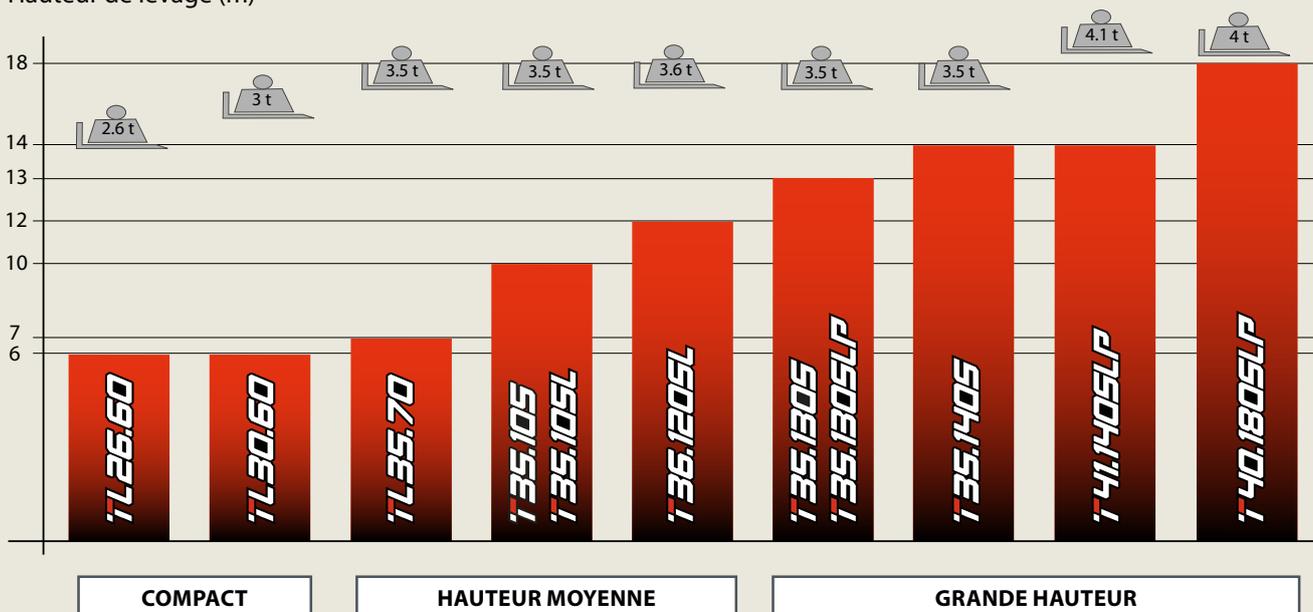


# TÉLESCOPIQUES BOBCAT : PERFORMANCES ÉLEVÉES À PORTÉE ET HAUTEUR MAXIMALES

Bobcat totalise plus de 50 ans d'expérience dans la conception d'équipements compacts de pointe ; les télescopiques s'inscrivent donc parfaitement dans le cœur de métier de la marque. Stabilité élevée, parfait équilibre, polyvalence, compacité, fiabilité et productivité... Les télescopiques Bobcat offrent des performances élevées en conditions difficiles dans les secteurs de l'agriculture, de la construction et de la gestion des déchets ainsi que dans de nombreuses applications industrielles.



Hauteur de levage (m)



Capacité de levage maxi (t)

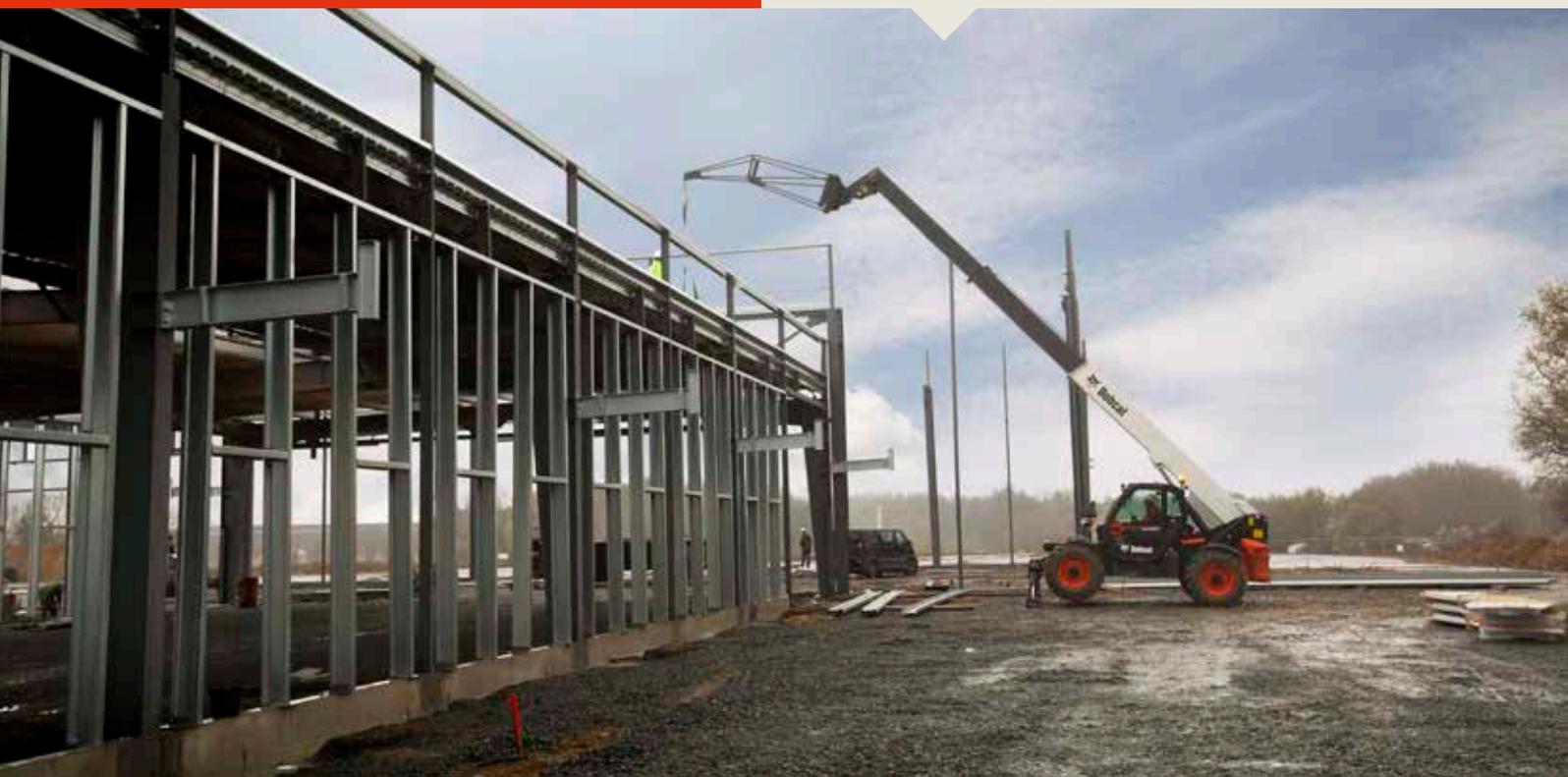


### **Chargeurs télescopiques**

Les chargeurs télescopiques Bobcat série TL sont conçues pour réaliser des tâches difficiles à haute productivité. Grâce à la conception spéciale du châssis et de renforcement de la flèche auxquels viennent s'ajouter des équipements Bobcat de haute qualité, elles sont parfaitement adaptées au chargement intensif et aux applications des secteurs de la construction et de la gestion des déchets.

### **Chariots télescopiques**

De par leur portée, leur agilité et leur robustesse, les télescopiques Bobcat série T sont particulièrement prisés des entreprises de construction et de location. L'association de leurs hautes performances, de leurs équipements de pointe et de leur facilité d'utilisation fait de ces machines la solution idéale pour les tâches les plus exigeantes et les travaux de grande précision.



NOS TÉLESCOPIQUES  
SONT LA SOLUTION  
IDÉALE POUR  
QUASIMENT TOUS  
LES TRAVAUX DE  
CONSTRUCTION





### **1. Une puissance rehaussée pour une consommation réduite**

- Nouveaux moteurs Bobcat Phase IV de 100 Ch offrant des performances rehaussées pour une consommation réduite, et sans DPF
- Disponible en version 75 Ch
- Mode ECO : économise du carburant sans aucun compromis en termes de capacités de levage

### **2. Un poste de conduite ergonomique**

- Conception et emplacement logiques des commandes
- Manipulateur tout-en-un pour piloter la machine d'une main
- Cabine spacieuse avec siège à suspension pneumatique en option

### **3. Concept multi-fonction**

- Vaste gamme d'accessoires Bobcat
- Ligne auxiliaire de série au niveau de la tête de flèche
- Raccords rapides Bobcat avec décompression automatique

### **4. Visibilité exceptionnelle**

- Cabine de type panoramique avec visibilité permanente sur la zone de travail
- Point d'articulation de la flèche surbaissé
- Design du capot moteur optimisé

### **5. Sécurité optimale**

- Système exclusif de correction de dévers intégrée
- Système de déplacement latéral intégré pour une utilisation sur pneus et sur stabilisateurs

### **6. Format compact = maniabilité**

- Stabilisateurs compacts pour une manoeuvrabilité optimale en espaces restreints
- Mode quatre roues directrices pour un diamètre de braquage réduit

### **7. Fonctionnement précis et intuitif**

- Transmission hydrostatique
- Transition automatique et en douceur d'une vitesse faible à une vitesse élevée
- Faible usure des pneus et des freins pour un coût total de possession optimisé
- Commandes proportionnelles pour tous les mouvements de la flèche

### **8. Conception renforcée et protégée**

- Composants essentiels parfaitement protégés
- Châssis caissonné entièrement soudé
- Plaques de protection inférieures intégrales

# HAUTES PERFORMANCES



## Fonction de correction de dévers

Fonction utile pour travailler sur un terrain irrégulier et en pente. Compensant le dénivelé, elle maintient la machine en position horizontale, d'où une plus grande stabilité.



## Système de positionnement de la flèche

Le système exclusif de déplacement latéral permet de déplacer latéralement une charge soulevée sur des fourches à palettes sans aucun déplacement de la machine – une solution efficace tant sur stabilisateurs que sur pneus.



## Système de commande à distance et pré-équipement nacelle

Les pré-équipements de nacelle et de commande à distance en option transforment votre télescopique en une solution « plug & play » idéale pour les travaux aériens et les opérations de levage de haute précision et ce, en l'absence de tout enrouleur de câble peu fiable.

### Système intelligent de manutention (SHS)

Ce système exclusif adapte la machine au travail en cours afin de combiner au mieux productivité et précision. L'opérateur peut régler la vitesse des mouvements de travail (levage, télescopage et cavage) à sa convenance avec les contacteurs « + » et « - » intégrés au manipulateur multifonction.



### Ligne auxiliaire avec gestion du débit (AFM) et système d'accouplement rapide (FCS)

Le raccordement des accessoires à commande hydraulique est facilité grâce aux raccords rapides Bobcat avec décompression automatique.

L'opérateur peut ajuster le débit hydraulique de la ligne auxiliaire directement à partir du manipulateur.



### Ventilateur de refroidissement réversible à régulation électronique

Dans les environnements très poussiéreux, cette option permet d'éviter tout colmatage du radiateur et de régler la vitesse du ventilateur en fonction de la température, d'où un niveau sonore réduit et de plus grandes économies.



### Préfiltre à air cyclonique

Les moteurs Phase IV sont tous équipés d'un préfiltre à air cyclonique intégré leur garantissant un refroidissement efficace.

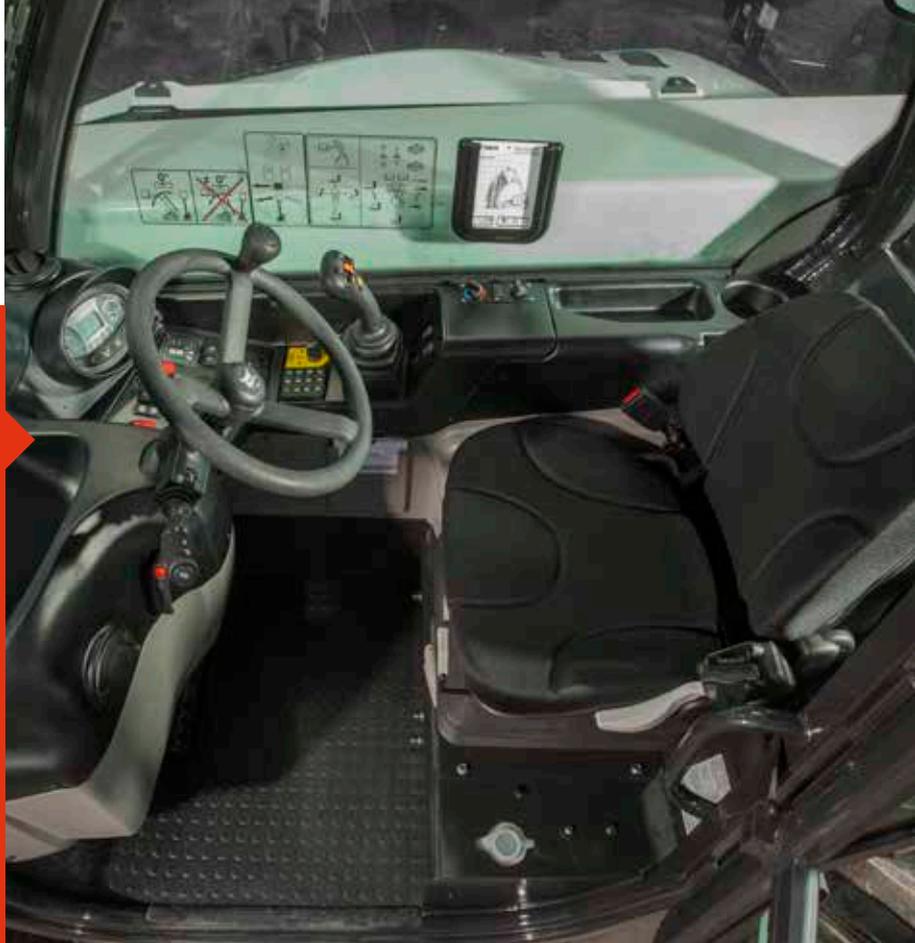


# SIMPLICITÉ

## Ergonomie

- Le contacteur AV / PM / AR intégré au manipulateur permet de contrôler la machine du bout des doigts. L'opérateur sélectionne le sens de marche en appuyant simplement sur un bouton tout en gardant constamment une main sur le volant et l'autre sur le manipulateur.
- Le débit de la ligne hydraulique auxiliaire se commande avec facilité et précision au moyen de la molette proportionnelle intégrée au manipulateur.
- Colonne de direction réglable
- Utilisation intuitive et agencement clair de l'ensemble des commandes

1. Rentrée/sortie de la flèche
2. Marche avant / point mort / marche arrière
3. Réglage de la vitesse de transport - réglage du débit hydraulique auxiliaire
4. Circuit hydraulique auxiliaire



## Tableau de bord électronique facile à exploiter

Angle de dévers du châssis, angle de flèche, vitesse de la machine ou régime moteur, réglage du débit hydraulique auxiliaire, etc...

Il suffit d'appuyer sur une touche pour afficher une vue d'ensemble claire et facile à lire de tous les paramètres opérationnels de la machine.



### Frein de stationnement automatique

Équipement proposé de série pour plus de sécurité et une utilisation plus pratique : le frein de stationnement s'active et se désactive manuellement ou automatiquement selon les préférences de l'opérateur.



### Mode ECO

Le mode ECO maintient des performances hydrauliques optimales tout en réduisant la puissance moteur consommée. Vous réalisez ainsi des économies de carburant sans consentir le moindre compromis en termes de performances (de série sur le moteur Phase IV).



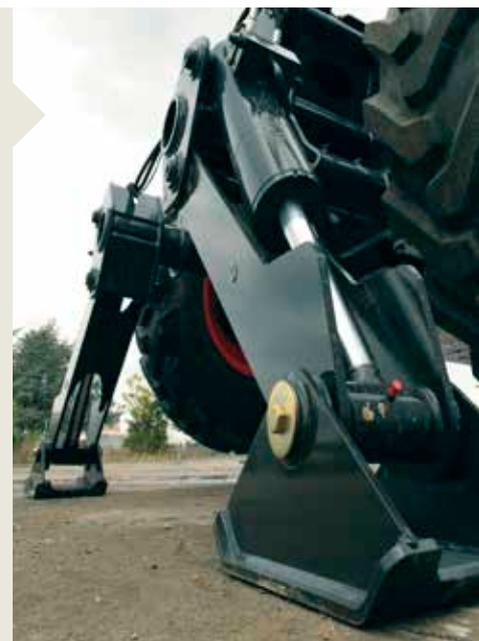
### Système de gestion de la vitesse (SMS)

L'opérateur peut régler la vitesse de déplacement maximale du télescopique, de 60 m/h à la vitesse maximale. Cette fonction offre un confort et une efficacité exceptionnels lors des déplacements à vitesse constante avec utilisation d'un accessoire.



### Compacité = maniabilité

- Les stabilisateurs compacts permettent à la machine de déployer tout son potentiel même dans les chantiers les plus étroits.
- Système de détection « stabilisateurs en appui » : des capteurs surveillent en permanence la pression dans les vérins des stabilisateurs. Toute fuite/baisse de pression est immédiatement signalée afin de garantir la stabilité de la machine.



### Compartiment moteur – accès facilité - entretien simplifié

- Le compartiment moteur a été repensé afin de garantir une visibilité optimale sur le côté droit ainsi qu'un accès aisé à tous les principaux points de contrôle.
- Plus grande ouverture du capot et accès facilité aux composants pour l'entretien courant tels que filtre à huile, bouchon de vidange, filtre à air...



# FIABILITÉ ET SÉRÉNITÉ

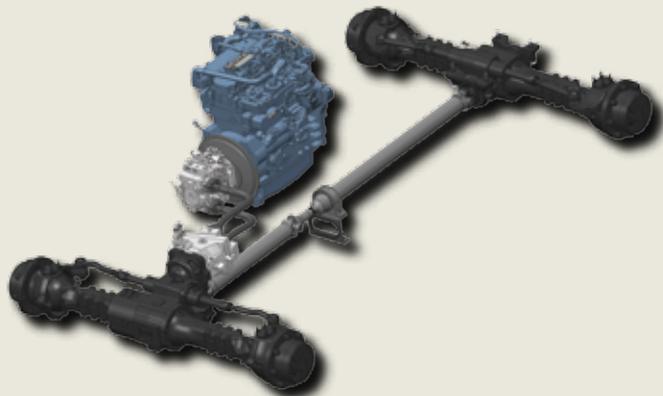
## Visibilité totale

- Cabine panoramique avec grand pare-brise arrondi
- Grande fenêtre arrière
- Grille de toit conçue pour une protection maximale et une visibilité rehaussée à pleine hauteur



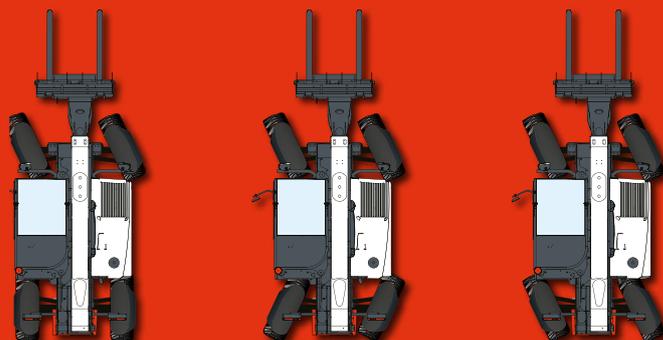
## Transmission hydrostatique pour une conduite simple et confortable

- Son architecture compacte facilite son intégration et garantit ainsi une meilleure visibilité, tandis que sa simplicité est gage de fiabilité.
- Transition automatique et en douceur d'une vitesse faible à une vitesse élevée sans changement de rapport (sauf sur TL35.70), réduisant ainsi l'usure des pneus.
- Traction gérée de manière automatique et intuitive en fonction des besoins en termes de couple et de vitesse, permettant ainsi à l'opérateur de se concentrer sur son travail.
- Excellent frein moteur associé à une fonction d'approche lente, réduisant l'usure des disques de frein.



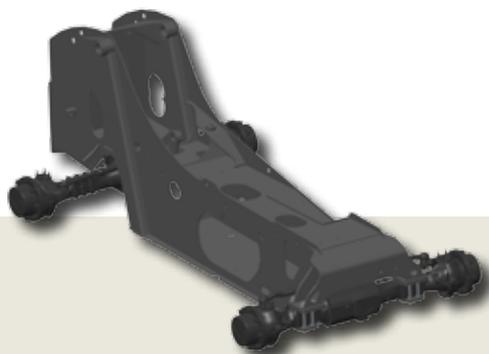
## 3 modes de direction avec réalignement semi-automatique des roues

- Le réalignement semi-automatique des roues permet à l'opérateur de réaligner facilement les roues avant et arrière lors du passage de l'un des 3 modes de direction à l'autre.
- Roues avant directrices : pour circuler sur route et à grande vitesse
- Mode quatre roues directrices : pour un rayon de braquage minimum
- Mode de direction « en crabe » : positionnement facilité le long des murs et en espaces confinés



### Conception blindée

- Châssis caissonné entièrement soudé avec plaques de protection inférieures en acier
- Conception à tête de flèche intégrée
- Patins d'usure à longue durée de vie, boulons hautement résistants, inserts en acier surdimensionnés



### Protection intégrale des composants majeurs

Le vérin d'inclinaison est intégré à la tête de flèche et la plupart des composants hydrauliques sont parfaitement protégés.

### Coupe-batterie électronique

La batterie est automatiquement isolée par un coupe-batterie électrique qui évite qu'elle ne se décharge durant la nuit.

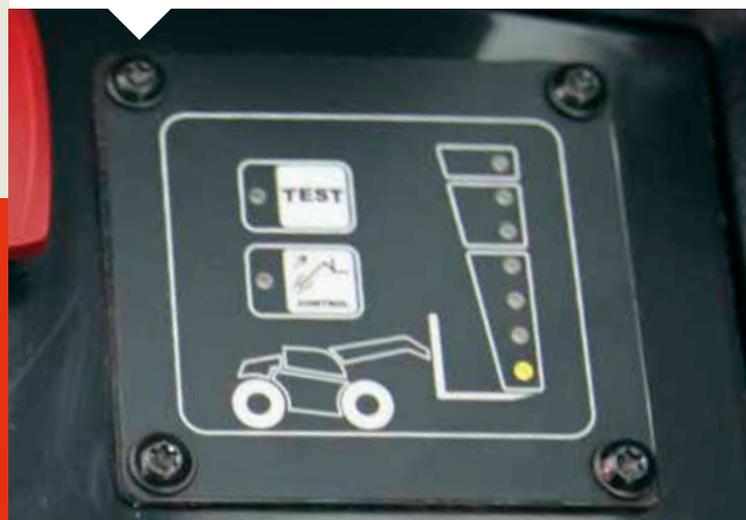
### Feux de travail supplémentaires

Les feux de travail montés de série sur l'avant et l'arrière de la cabine garantissent une excellente visibilité. Ils peuvent, en outre, être complétés par un feu de travail de flèche en option.



### Arrêt des mouvements aggravants

Grâce au système de contrôle de la stabilité, votre sécurité est garantie à tout instant, quelle que soit la charge. Le panneau de contrôle est placé en pleine vue de l'opérateur. Il affiche en temps réel l'état de stabilité de la machine.



# ACCESSOIRES BOBCAT : LE COMPLÉMENT IDÉAL DES TÉLESCOPIQUES BOBCAT !

**Quick-Tach** : ce système de fixation simple mais néanmoins performant permet à l'opérateur de monter et démonter des accessoires rapidement.

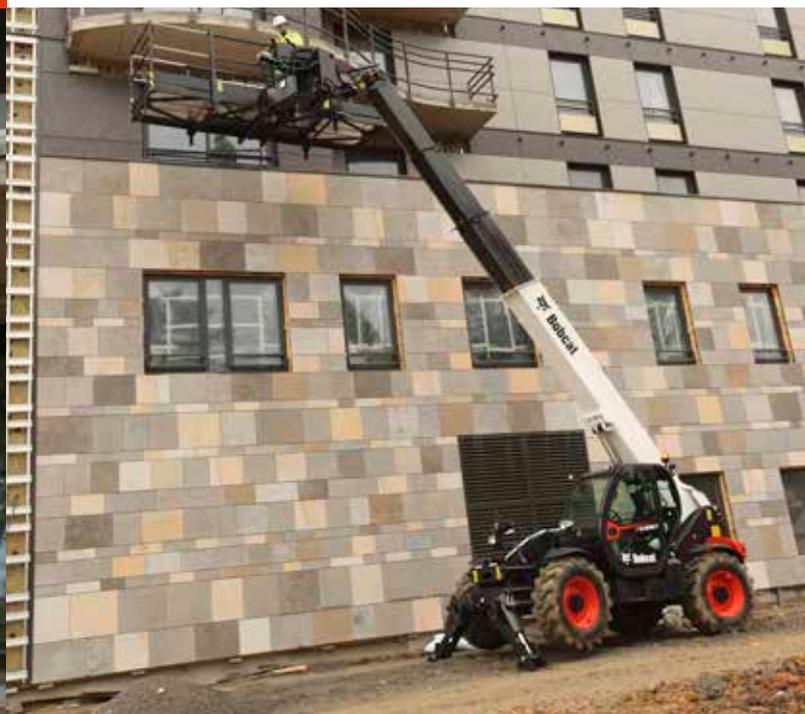
Il lui permet en outre de changer d'accessoire non hydraulique sans quitter la cabine.



**UNE VASTE GAMME  
D'ACCESSOIRES COUVRANT LA  
PLUPART DES APPLICATIONS DE  
CONSTRUCTION :**



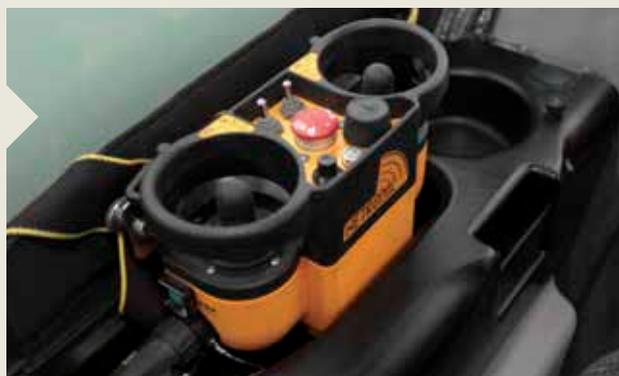
Fourches à palettes : rigides ou flottantes



Nacelle : peut être fixe, rotative et/ou extensible

### Radiocommande

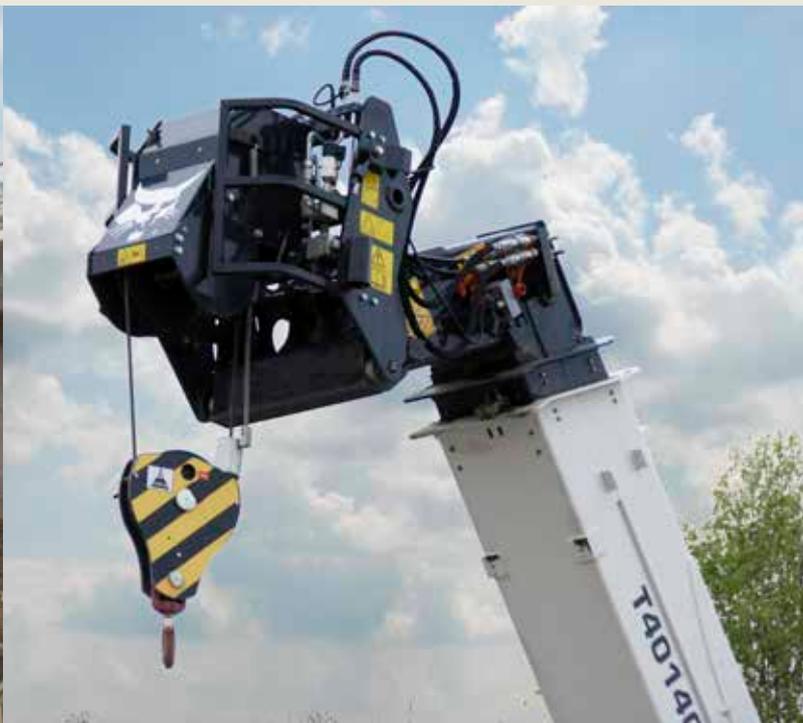
- La radiocommande peut être utilisée lors de l'utilisation d'une nacelle ou pour le placement précis d'une charge en espaces confinés.
- Évitant l'emploi d'un enrouleur de câble peu fiable, cette radiocommande permet de commander les mouvements de la flèche, les fonctions auxiliaires et le système de correction de dévers à distance.



Radiocommande



Godet à béton



Treuil : sur fléchettes allongées ou non

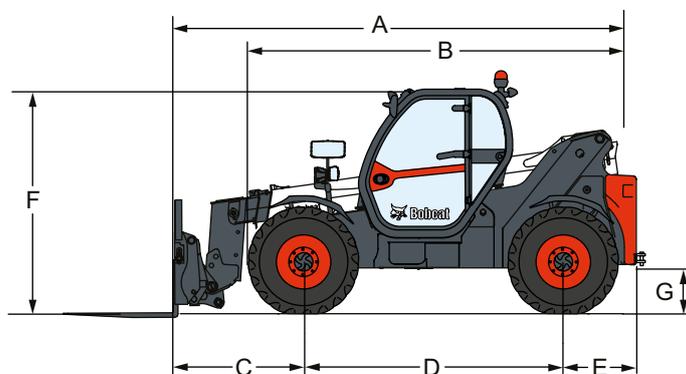


Godets : pour les opérations de terrassement et de manutention de matériaux légers



Fléchettes : allongées ou non, avec crochet ou treuil

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS



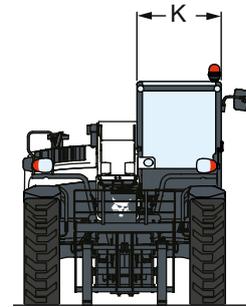
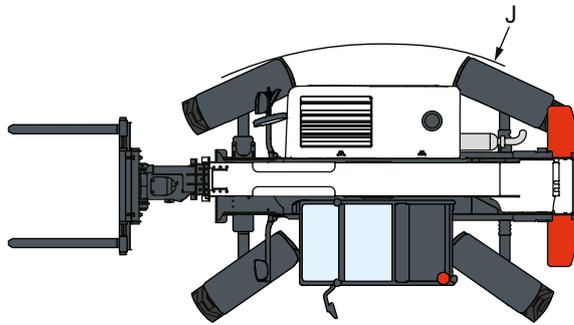
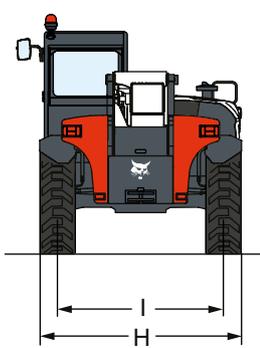
	UNITÉ	TL26.60	TL30.60	TL35.70
<b>PERFORMANCES</b>				
Hauteur de levage maxi avec pneus standard (sur stabilisateurs si montés)	mm	5800	5800	6889
Capacité de levage maxi	kg	2600	3000	3500
Portée avant maxi avec pneus standard	mm	3100	3100	3915
Force de cavage	daN	4600	4600	6200
Angle d'inclinaison du châssis	°	–	–	–
Vitesse de déplacement maxi - moteur 100 Ch	km/h	30 40 (option + 24")	30 40 (option + 24")	30 40 (option + 24")
Vitesse de déplacement maxi - moteur 75 Ch	km/h	30	30	30

<b>MOTEUR</b>				
BOBCAT D34 - 75 Ch - Phase IIIB / Tier 4 Final		■	■	–
BOBCAT D34 - 100 Ch - Phase IV / Tier 4 Final		■	■	■
PERKINS 1104D-44TA - 100 Ch - Phase IIIA / Tier 3		■	■	■

<b>DIMENSIONS</b>					
	Pneus standard		405/70-20"	405/70-20"	405/70-20"
A	Longueur hors tout au tablier porte-fourches	mm	4507	4507	4869
B	Longueur hors tout aux pneus avant	mm	4035	4035	4145
C	Longueur de l'essieu avant au tablier porte-fourches	mm	1020	1020	1356
D	Empattement	mm	2820	2820	2870
E	Longueur de l'essieu arrière à l'arrière de la machine	mm	667	667	643
F	Hauteur hors tout cabine std	mm	Cabine basse : 2100 Cabine haute : 2250	Cabine basse : 2100 Cabine haute : 2250	2290
G	Garde au sol	mm	264	264	430
H	Largeur avec pneus standard	mm	2100	2100	2300
	Largeur hors tout avec stabilisateurs totalement déployés	mm	–	–	–
I	Voie (avant et arrière)	mm	1700	1700	1895
J	Rayon de braquage extérieur aux pneus	mm	3717	3717	3714
K	Largeur extérieure de la cabine	mm	930	930	1013
	Poids (à vide - moteur 100 Ch et pneus standard)	kg	4900	5320	7135
	Amplitude latérale BPS	mm	–	–	–

<b>TECHNOLOGIES</b>			
Transmission		Moteur hydrostatique à régulation électronique / 4 roues motrices	Moteur hydrostatique à régulation électronique / 4 roues motrices + boîte 2 rapports
Système hydraulique - Pompe à engrenage avec valve LS - 100 l/min (80 l/m avec moteur 74 Ch)		Électro-proportionnel avec partage de débit	
Freinage		Système de freinage passif hydraulique avec disques immergés dans l'huile et frein de stationnement automatique Fonction d'approche lente associée à la pédale de frein (vitesse de déplacement lente sans variation du régime moteur)	

■ De série  
– Non disponible



T35.105	T35.105L	T36.120SL	T35.130S	T35.130SLP	T35.140S	T41.140SLP	T40.180SLP
10290	10290	11852	12468	12468	13656	13656	17466
3500	3500	3600	3500	3500	3500	4100	4000
6886	6886	8198	8764	8764	9449	9449	12800
7800	7800	7800	12300	12300	12300	12300	12300
-	+/-6	+/-6	-	+/-4	-	+/-4	+/-4
25 (20") 30 (24")	30	30	30				
20 (20") 25 (24")	25	25	25				

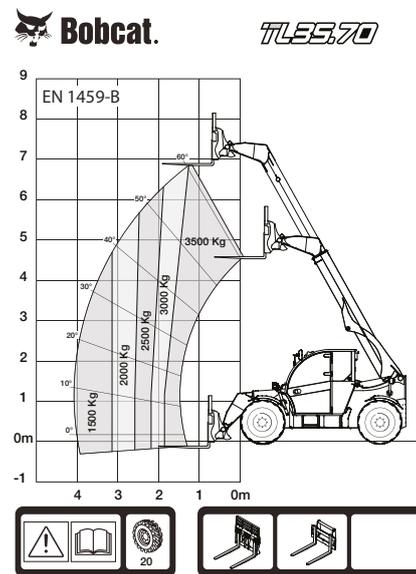
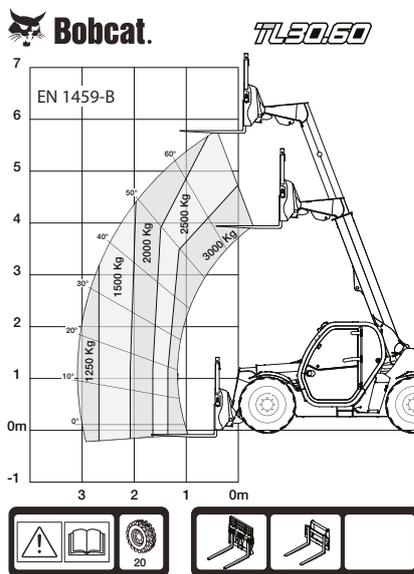
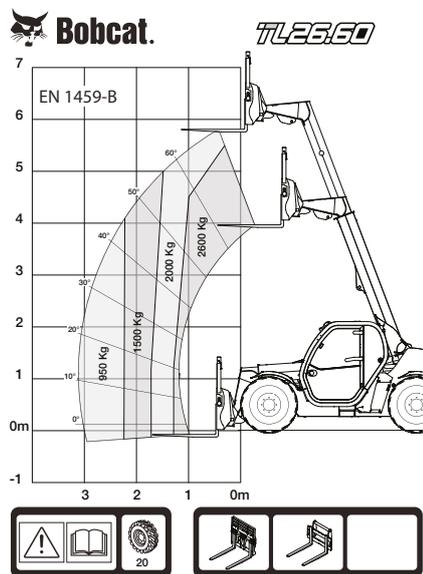
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■

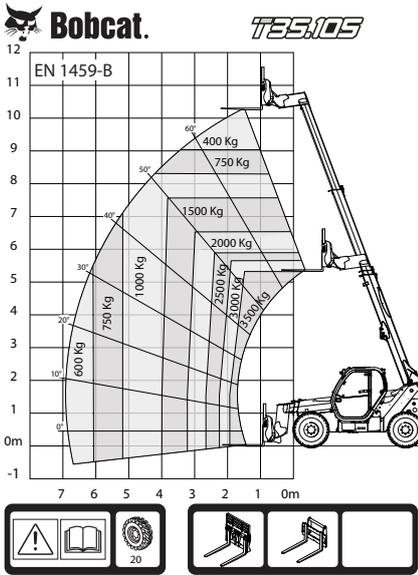
405/70-20"	405/70-20"	405/70-20"	405/70-20"	405/70-20"	400/80-24"	400/80-24"	400/80-24"
5071	5071	5442	5876	5876	6108	6108	6220
4192	4192	4192	4497	4497	4573	4573	4573
1422	1422	1793	1919	1919	2151	2151	2263
2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
799	799	799	1107	1107	1107	1107	1107
2389	2389	2389	2393	2393	2480	2480	2480
415	415	415	422	422	509	509	509
2264	2264	2264	2418	2418	2418	2418	2418
-	-	2479	2619	2619	2619	2619	2619
1862	1862	1862	1992	1992	1992	1992	1992
3765	3765	3765	4150	4150	4150	4150	4150
930	930	930	930	930	930	930	930
7170	7170	8140	8655	8765	9130	10330	10750
-	-	-	-	+/- 450 mm	-	+/- 525 mm	+/- 675 mm

Moteur hydrostatique à régulation électronique / 4 roues motrices
Electro-proportionnel
Système de freinage passif hydraulique avec disques immergés dans l'huile et frein de stationnement automatique Fonction d'approche lente associée à la pédale de frein (vitesse de déplacement lente sans variation du régime moteur)

# ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN

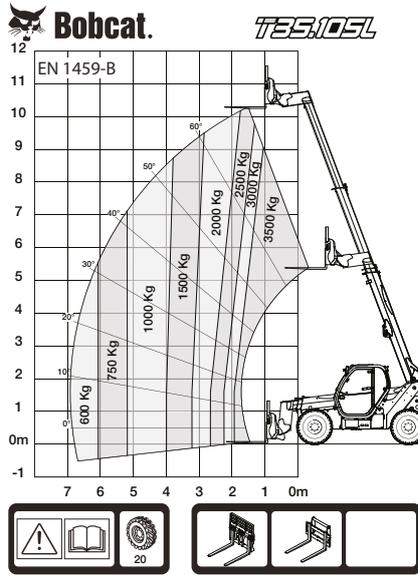
(CONFORMES À LA NORME EN1459-B)





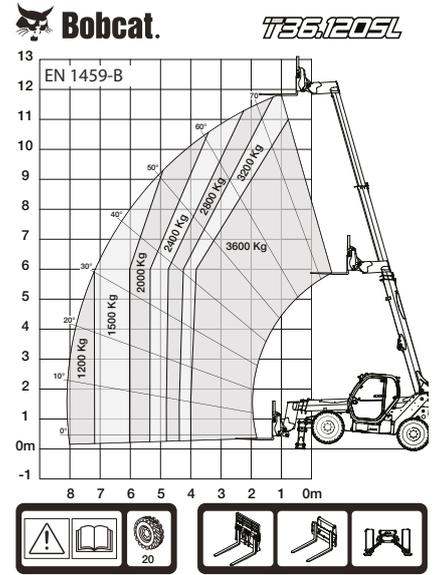
98843 G7

7294010



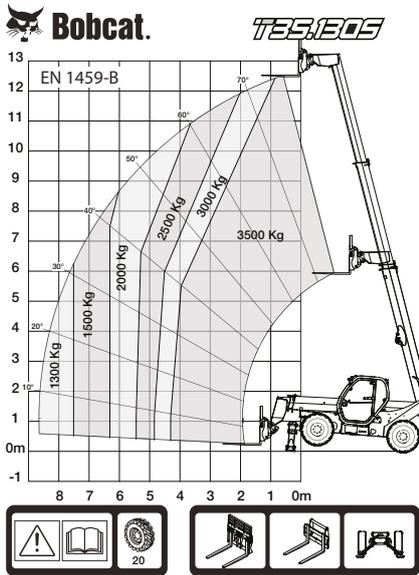
98884 G7

7294187



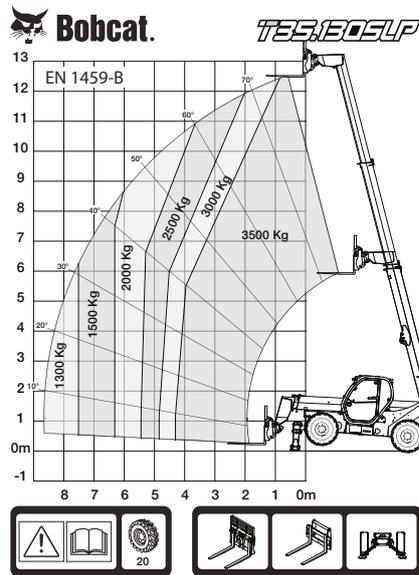
98889 G7

7294193



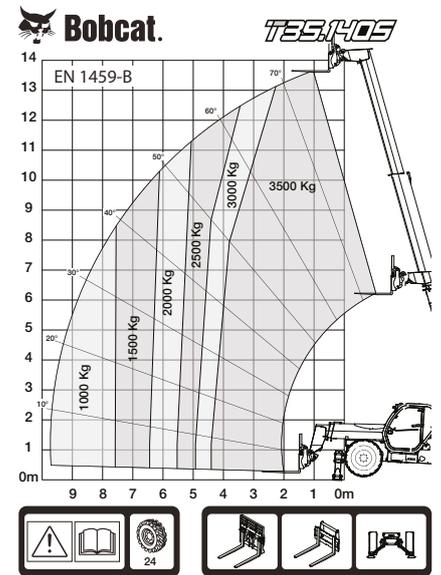
98444 G7

7286717



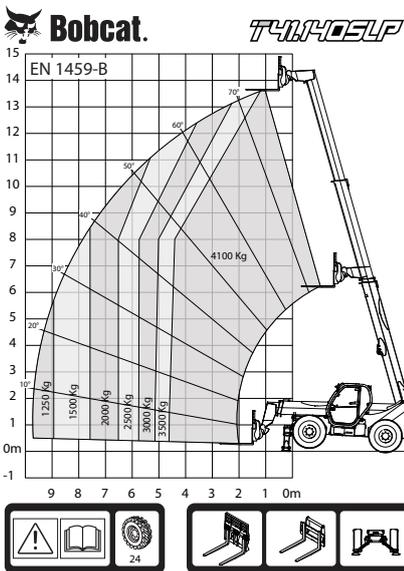
98727 G7

7288762



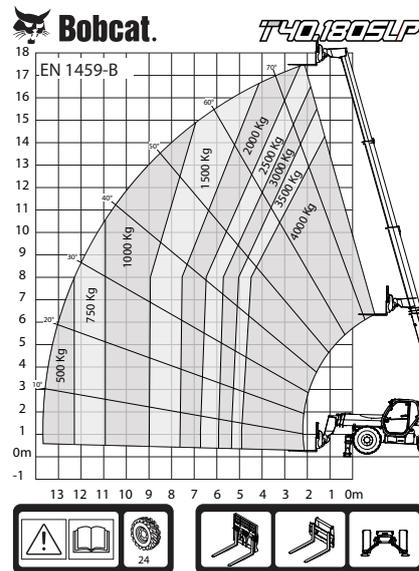
98427 G7

7286680



99001 G7

7294818



98908 G7

7294328

# FINANCEMENT - APRÈS-VENTE - CONTRAT D'ENTRETIEN

## Solutions de financement Bobcat

Bobcat s'engage à proposer des solutions de financement à ses clients finaux via des programmes attractifs. Sa division financière Doosan Bobcat Financial Solutions est active dans plus de 25 pays et offre des solutions de financement personnalisées en fonction des exigences du marché spécifiques à chaque pays. Pour de plus amples informations sur ces programmes, veuillez contacter votre concessionnaire Bobcat local.

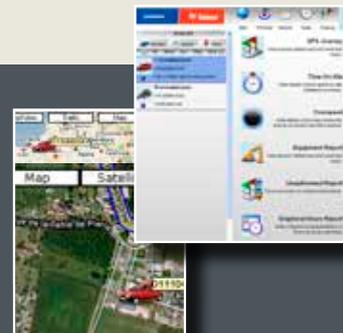
## BobCARE PM

BobCARE PM est un programme d'entretien préventif efficace visant à accroître le temps d'utilisation des machines. N'hésitez pas à demander le guide client BobCARE PM à votre concessionnaire.



## BOBCATVision

BOBCATVision est un outil qui vous permet de gérer correctement vos machines BOBCAT et l'équipe chargée de l'entretien. Il s'agit d'un moyen moderne de gérer les machines et les services : protection contre le vol, gestion de flotte, réduction des coûts, augmentation du chiffre d'affaires, optimisation du service, renforcement du contrôle, amélioration de la satisfaction client et assistance via des contrats d'entretien.



# TEMPS DE FONCTIONNEMENT MAXIMISÉ

## Service Bobcat complet :

Aucun autre constructeur ne propose autant de fonctionnalités éprouvées sur le terrain pour vous garantir une disponibilité maximale de votre machine. Des équipements tels que le coupe-batterie électronique ou la fonction d'autodiagnostic rendent les télescopiques Bobcat encore plus fiables, de sorte que vous êtes assuré de toujours mener vos chantiers à terme dans les meilleurs délais. Le niveau de protection maximal dont bénéficient ces machines signifie bien sûr plus de temps utile sur chantier, un investissement préservé par une valeur de revente supérieure.



## Un service de confiance proposé par votre concessionnaire

- Vous bénéficiez d'une totale tranquillité d'esprit grâce au vaste réseau de concessionnaires qualifiés Bobcat et au programme de formation technique continue.
- Les concessionnaires Bobcat proposent un contrat d'entretien adapté.

## Entretiens faciles

Les temps d'arrêt sont minimisés pour une productivité optimale. Le temps passé sur les opérations d'entretien courant pouvant s'avérer très coûteux, nous avons tout mis en œuvre pour qu'elles soient les plus rapides possibles en facilitant l'accès aux composants d'entretien principaux.

# ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS

	TL26.60 TL30.60	TL35.70	T35.105 T35.105L	T36.120SL	T35.130S T35.130SLP	T35.140S	T41.140SLP T40.180SLP
<b>FLÈCHE</b>							
Ligne hydraulique auxiliaire en tête de flèche avec raccords rapides et système d'évacuation de pression intégré	■	■	■	■	■	■	■
Tablier Quick-Tach à verrouillage manuel	■	■	■	■	■	■	■
Tablier Quick-Tach à verrouillage hydraulique	□	□	□	□	□	□	□
Autre tablier de la concurrence à verrouillage manuel ou hydraulique	□	□	-	-	□	□	□
Fourches flottantes avec dossier de charge	-	-	■	■	■	■	■
Anneau de levage sur tête de flèche (3 t maxi)	-	-	-	-	■	■	■
Faisceau de câblage de la flèche et connecteurs électriques	□	□	□	□	□	□	□
Suspension de flèche	□	□	-	-	-	-	-
Feux de travail sur la flèche	□	□	□	□	□	□	□
Pré-équipement de treuil	-	-	-	-	-	-	□
Pré-équipement de nacelle	-	-	-	-	-	-	□
Commande à distance avec chargeur de batterie embarqué	-	-	□	□	□	□	□
<b>CABINE</b>							
Ensemble complet d'équipements de sécurité : arrêt des mouvements aggravants (EN15000), feux de route et de travail complets (avant et arrière), gyrophare, essuie-glaces avant et arrière avec lave-glace, rétroviseurs extérieurs gauche et droit, rétroviseur intérieur, alarme de recul et indicateur d'assiette (pour les machines avec stabilisateurs)	■	■	■	■	■	■	■
Manipulateur multifonction avec commandes proportionnelles et commande AV/AR	■	■	■	■	■	■	■
Frein de stationnement automatique	■	■	■	■	■	■	■
Écran LCD multifonction	■	■	■	■	■	■	■
Système de gestion de la vitesse (SMS) pour régler la vitesse de déplacement maxi indépendamment du régime moteur	■	■	■	■	■	■	■
Gestion du débit sur ligne auxiliaire (AFM) pour régler et activer un débit hydraulique continu	■	■	■	■	■	■	■
Mode ECO pour une consommation de carburant réduite (sauf moteurs Phase IIIA)	■	■	■	■	■	■	■
Cabine ROPS / FOPS avec vitres teintées (niveau II)	■	■	■	■	■	■	■
Commande AV/AR sur la manette au volant	□	□	□	□	□	□	□
Commande AV/AR sur le manipulateur et le volant	□	□	-	-	-	-	-
Grille de protection pour le pare-brise (avant et toit)	□	□	□	□	□	□	□
Siège grand confort à suspension pneumatique	□	□	□	□	□	□	□
Climatisation	□	□	□	□	□	□	□
Système de démarrage antivol par clavier	□	□	□	□	□	□	□
<b>COMPARTIMENT MOTEUR</b>							
Déconnexion électronique de la batterie (EBD)	■	■	■	■	■	■	■
Préfiltre à air cyclonique intégré avec évacuation automatique de la poussière (sauf moteurs Phase IIIA)	■	■	■	■	■	■	■
Ventilateur réversible avec modes manuel et auto	□	□	□	□	□	□	□
Préfiltre à air cyclonique pour moteurs Phase IIIA	□	□	□	□	□	□	□
<b>PNEUS APPLICATION</b>							
400/80-20"	Universel	■	■	■	■	■	□
400/80-24"	Universel	□	□	□	□	□	■
Michelin - 400/80-24" 162A8 IND TL POWER CL	Universel	□	□	□	□	□	□
Dunlop - 405/70-20" SPT9 MPT	Semi-industriel	□	□	□	-	-	-
Dunlop - 405/70-24" SPT9 MPT	Semi-industriel	□	□	□	□	□	-
Nokian - 480/65R24" TRI STEEL	Usage intensif / recyclage	-	□	-	-	-	-
Michelin - 400/70R20" BIBLOAD	Surface dure	□	-	-	-	-	-

- De série
- En option
- Non disponible

Pour les autres options disponibles, veuillez contacter votre concessionnaire Bobcat.



**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](http://www.bobcat.com)





# Bobcat®

## GAMME DE PRODUITS TÉLESCOPIQUES



**3 YEAR  
WARRANTY**



***One Tough Animal®***



TL26.60

TL30.60

TL34.65HF

TL35.70

TL38.70HF

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Stabilisateurs		-	-	-	-	-
Correction du dévers		-	-	-	-	-
Système de positionnement de la flèche (BPS)		-	-	-	-	-

### PERFORMANCE

Capacité de levage maxi	kg	2600	3000	3400	3500	3800
Hauteur de levage maxi sur pneus standard (sur stabilisateurs selon modèle)	mm	5800	5800	6331	6889	6889
Portée avant max. sur pneus standard	mm	3100	3100	3365	4002	4002
Force d'arrachement	daN	4600	4600	6200	6200	6200

### POIDS

Poids (à vide)	kg	4900	5320	6360	7135	7245
----------------	----	------	------	------	------	------

### MOTEUR

BOBCAT D34 - 75 CV - Phase IIIB/Tier 4 Final		■	■	-	-	-
BOBCAT D34 - 100 CV - Phase IV/Tier 4 Final		■	■	-	■	-
BOBCAT D34 - 130 CV - Phase IV/Tier 4 Final		-	-	■	-	■
PERKINS 1104D-44TA - 100 CV - Phase IIIA/Tier 3		■	■	-	■	-
PERKINS 1104D-E44TA - 130 CV - Phase IIIA/Tier 3		-	-	-	-	■

### DIMENSIONS

Pneus standard		405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20
Largeur hors tout	mm	2100	2100	2300	2300	2300
Longueur hors tout à l'avant des fourches	mm	4507	4507	4669	4869	4869
Hauteur hors tout	mm	Cabine basse : 2100 (20") / 2184 (24") Cabine haute : 2250 (20") / 2334 (24")	Cabine basse : 2100 (20") / 2184 (24") Cabine haute : 2250 (20") / 2334 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	2290 (20") / 2374 (24")	2290 (20") / 2374 (24")
Garde au sol	mm	264 (20") / 348 (24")	264 (20") / 348 (24")	346 (20") / 430 (24")	346 (20") / 430 (24")	346 (20") / 430 (24")
Empattement	mm	2820	2820	2870	2870	2870
Rayon de braquage extérieur (aux pneus)	mm	3717 (20") / 3875 (24")	3717 (20") / 3875 (24")	3714	3714	3714
Rayon de braquage intérieur (à la cabine)	mm	1329 (20") / 1503 (24")	1329 (20") / 1503 (24")	1092	1092	1092
Système de déplacement latéral BPS à la hauteur max.	mm	-	-	-	-	-

### ENTRAÎNEMENT

Boîte de vitesses		Hydrostatique à régulation électronique/4 roues motrices				
Entraînement principal		Moteur hydrostatique		Moteur hydrostatique + boîte de vitesses à 2 rapports		
Nombre de vitesses		2	2	4	4	4
Vitesse max., gamme lente	km/h	10	10	10	10	10
Vitesse max., grande vitesse (en option)	km/h	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)	30 (40)

### DIRECTION

Modes de direction		3 modes de direction avec ré-alignement semi-automatique des roues : 2 roues directrices/4 roues directrices/Crabe
--------------------	--	--

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Type de pompe		Pompe à engrenages avec valve LS		Pompe à détection de charge	Pompe à engrenages avec valve LS	Pompe à détection de charge
Distributeur		Électro-proportionnel avec partage de débit				
Débit de la pompe	l/min	100	100	190	100	190
Pression de service	bars	250	250	255	255	255

### SYSTÈME DE FREINAGE

Freins de service		Disques immergés dans l'huile
Frein de stationnement et de secours		Frein passif à activation automatique



T35.105	T35.105L	T36.120SL	T35.130S	T35.130SLP	T35.140S	T41.140SLP	T40.180SLP
---------	----------	-----------	----------	------------	----------	------------	------------

-	-	■	■	■	■	■	■
-	■	■	-	■	-	■	■
-	-	-	-	■	-	■	■

3500	3500	3600	3500	3500	3500	4100	4000
10290	10290	11852	12468	12468	13656	13656	17466
6886	6886	8193	8764	8764	9449	9449	12800
7800	7800	7800	12300	12300	12300	12300	12300

7170	7170	8140	8655	8765	9130	10330	10750
------	------	------	------	------	------	-------	-------

■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■	■
-	-	-	-	-	-	-	-

405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	405/70-20	400/80-24	400/80-24	400/80-24
2264	2264	2264	2418	2418	2418	2418	2418
5071	5071	5442	5876	5876	6108	6108	6220
2389 (20") / 2474 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2389 (20") / 2474 (24")	2393 (20") / 2480 (24")	2393 (20") / 2480 (24")	2480	2480	2480
415 (20") / 500 (24")	415 (20") / 500 (24")	415 (20") / 500 (24")	422 (20") / 509 (24")	422 (20") / 509 (24")	509	509	509
2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
3765	3765	3765	4150	4150	4150	4150	4150
1245	1245	1245	1519	1519	1519	1519	1519
-	-	-	-	+/-450	-	+/-525	+/-675

Hydrostatique à régulation électronique/4 roues motrices							
Moteur hydrostatique							
2	2	2	2	2	2	2	2
8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
30	30	30	30	30	30	30	30

3 modes de direction avec ré-alignement semi-automatique des roues : 2 roues directrices/4 roues directrices/Crabe							
--	--	--	--	--	--	--	--

Pompe à engrenages avec valve LS							
Électro-proportionnel							
100	100	100	100	100	100	100	100
255	255	255	255	255	255	255	255

Disques immergés dans l'huile							
Frein passif à activation automatique							

MOTEURS		PAYS TRÈS RÉGLEMENTÉS			PAYS MOINS RÉGLEMENTÉS	
Type de moteur		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 IV/Tier 4 Final	Phase IIIA/Tier 3	Phase IIIA/Tier 3
Puissance nominale (ISO 14396)	kW (CV)	55,2 (75) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2400 tr/min	97 (130) à 2400 tr/min	74,5 (100) à 2200 tr/min	96,5 (130) à 2200 tr/min
Couple max.	Nm	325 à 1400 tr/min	430 à 1400 tr/min	500 à 1400 tr/min	410 à 1400 tr/min	516 à 1400 tr/min
Carburant/Refroidissement		Diesel/Liquide			Diesel/Liquide	
Nombre de cylindres		4			4	
Cylindrée	l	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)	DOC (Catalyseur d'oxydation diesel)	■	■	■	-	-
	EGR (recirculation des gaz d'échappement)	■	■	■	-	-
	SCR et AdBlue (Réduction catalytique sélective) avec injection d'AdBlue	-	■	■	-	-

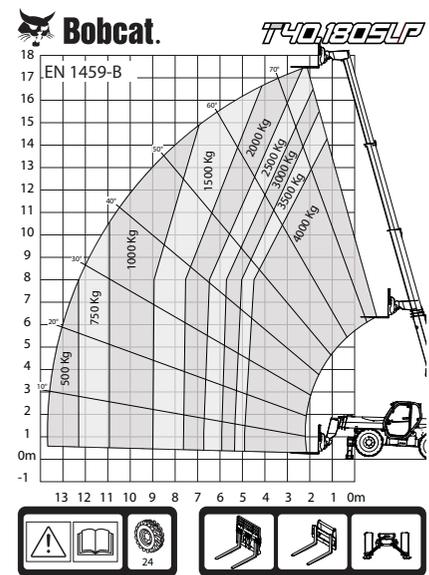
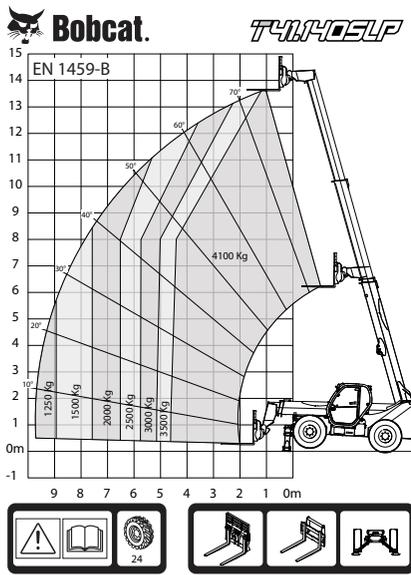
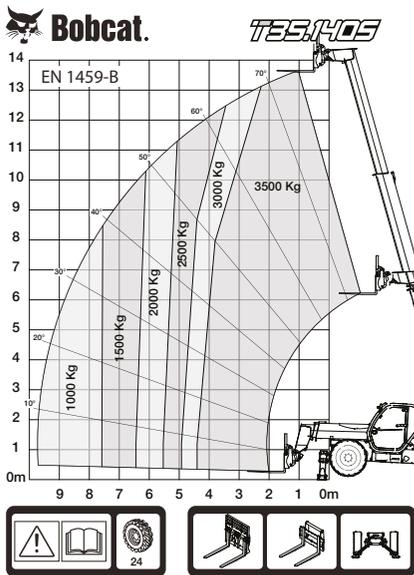
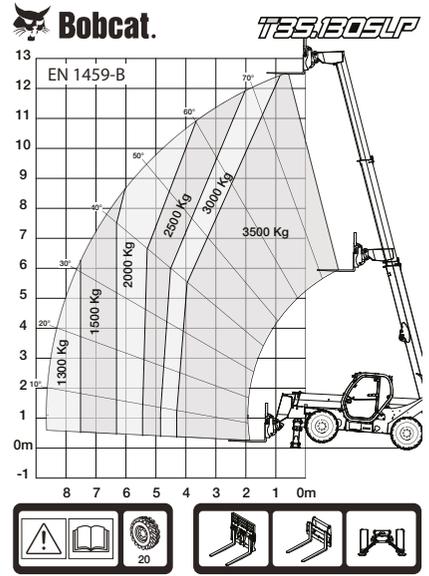
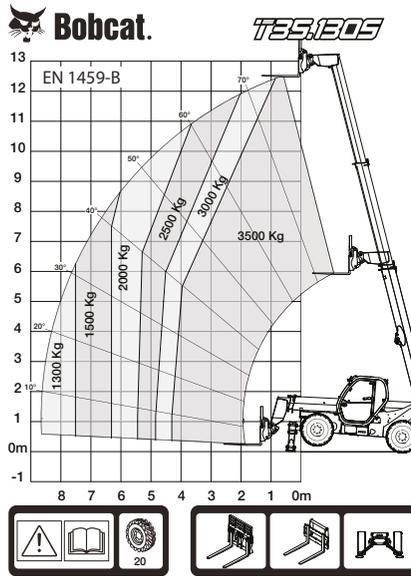
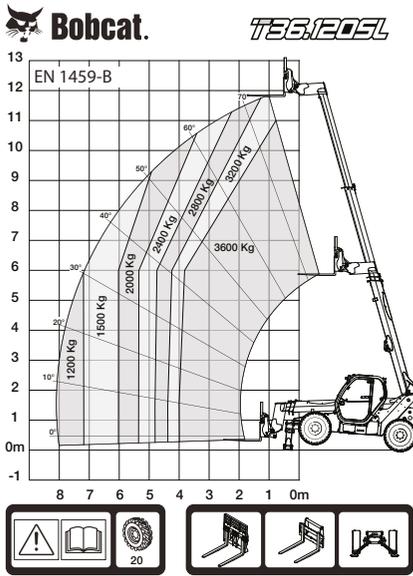
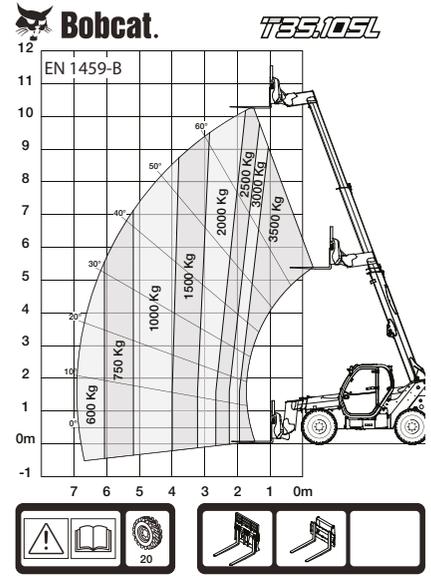
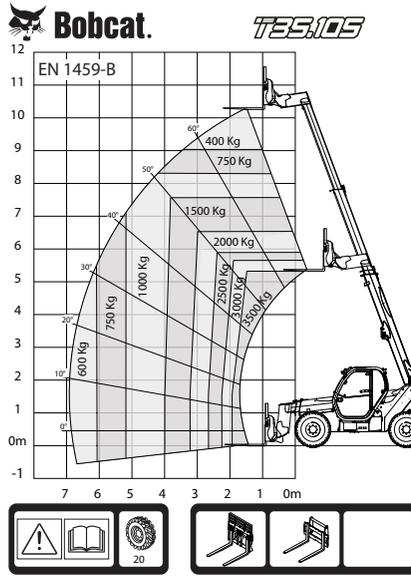
■ De série  
- Non disponible



# ABAQUES DE CHARGE - CHARIOTS TÉLESCOPIQUES

## ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN

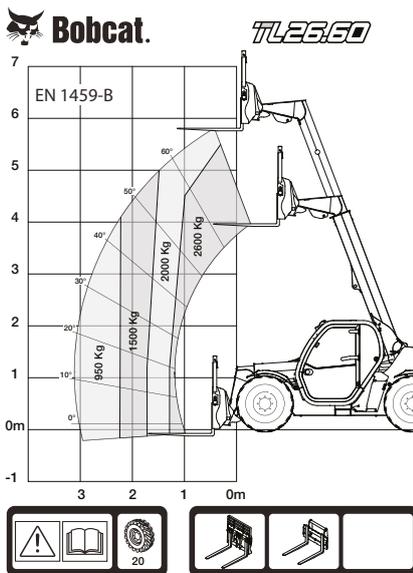
(CONFORMES À LA NORME EN1459-B)



# ABAQUES DE CHARGE - CHARGEURS TÉLESCOPIQUES

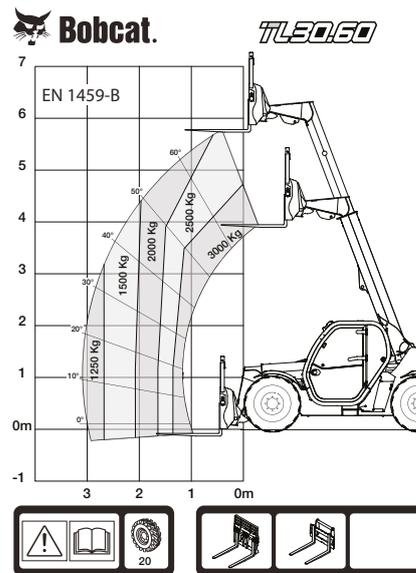
## ABAQUES DE CHARGE TOUT-TERRAIN

(CONFORMES À LA NORME EN1459-B)



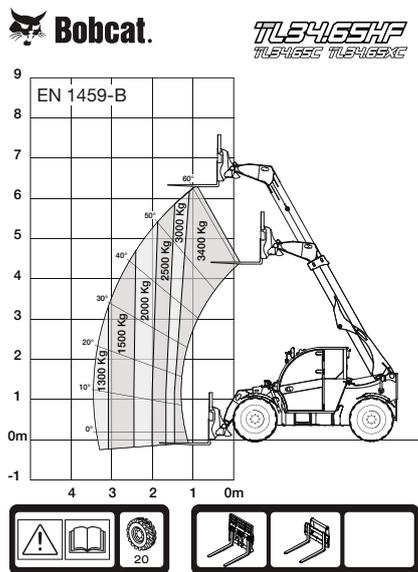
99468 G7

7296686



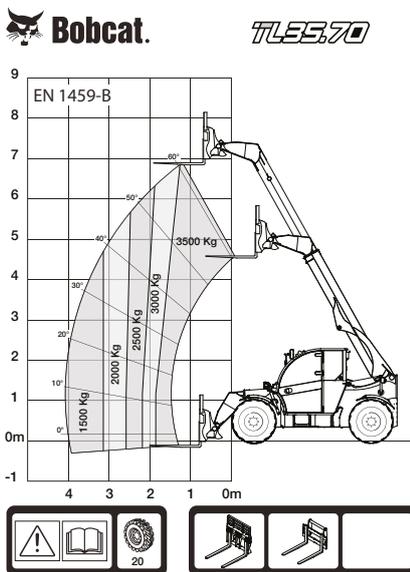
99442 G7

7296640



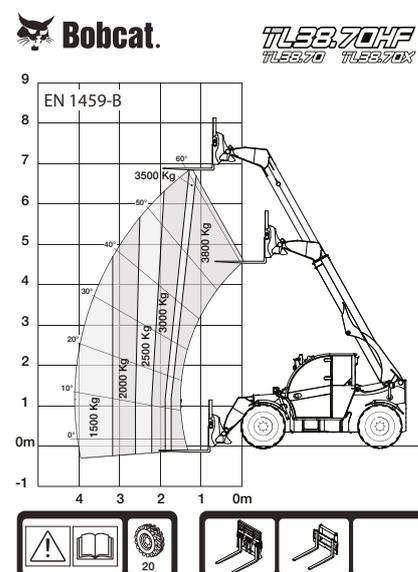
99161 G7

7295865



99206 G7

7296037



99756 G7

7296177



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](http://www.bobcat.com)

