



Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS GPL

Série 7, pneumatiques, capacité 2 à 3,5 tonnes

🌐 Europe



ONE TOUGH ANIMAL

► NOTRE MISSION

Nous aidons les opérateurs à en faire plus, même dans les conditions les plus difficiles et les situations les plus complexes. Là où nos clients expriment un besoin, nous leur fournissons les moyens.



► L'HISTOIRE DE BOBCAT

En 1958, la société Melroe Manufacturing Company présente une chargeuse frontale compacte qui évolue rapidement pour devenir le modèle M400, la première véritable chargeuse compacte au monde. La société adopte bientôt le nom de marque « Bobcat » aujourd'hui célèbre dans le monde entier et dont le succès a participé à l'évolution du secteur des machines de chantier compactes.

► DES ANNÉES D'EXPÉRIENCE

En 2021, Bobcat a élargi sa gamme de produits avec l'acquisition de Doosan Industrial Vehicle. Ce spécialiste en équipements de manutention avait produit son premier chariot élévateur en 1968 et s'était établi partout dans le monde avec 400 concessionnaires dans 93 pays.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

Bobcat élargit sa gamme avec les chariots élévateurs et les chariots élévateurs rétractables destinés au secteur de la manutention. La marque propose une gamme complète qui répondra à tous vos besoins intralogistiques. Les chariots élévateurs et les chariots élévateurs rétractables Bobcat sont produits dans notre usine de Corée, tandis que nos équipements premium pour entrepôts sont produits en Allemagne.



Chariots élévateurs GPL de série 7 **3**

SOLIDITÉ, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► VOTRE ACTIVITÉ PREND DE LA HAUTEUR

Donnez un coup de pouce à votre entreprise en choisissant un chariot élévateur GPL qui coche toutes les cases : un moteur efficient, hautes performances et puissant, des commandes fluides et variables, et un ensemble complet de systèmes de sécurité, le tout dans des machines robustes, fiables et faciles d'entretien, au coût total d'exploitation raisonnable.

Cabine spacieuse équipée de fonctions supplémentaires pour un maximum de confort

Boîte à fusibles et à relais située à l'avant du moteur pour faciliter la maintenance

Freins à disques refroidis à l'air pour une productivité maximale



Excellente visibilité à travers le mât, pour davantage d'efficacité et de sécurité sur les chantiers
P. 7

Châssis et mât durables, pour transporter des charges en toute sécurité

Bonne visibilité par le toit, appréciable pendant les opérations de levage
P. 7



Le système de détection d'opérateur (OSS) empêche tout mouvement indésirable du chariot quand le conducteur se lève de son siège
P. 11

Le marchepied antidérapant augmente la sécurité quand vous montez dans la machine ou que vous en descendez

Plaque de plancher et panneau latéral qui se déposent sans outillage, pour faciliter l'entretien

Conduite souple et sans efforts grâce au circuit hydrostatique



► PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Chaque jour, faites-en plus grâce au moteur 2,4 L HMC LP efficient et hautes performances : 45,4 kW de puissance et 300 Nm de couple, les meilleures vitesses de translation et de levage de la catégorie. **P. 7**



► CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Travaillez plus confortablement grâce à des fonctions prévues de série pour vous faciliter la vie, dont un siège ergonomique, un tableau de bord facile à lire, beaucoup de place pour les jambes, le marchepied antidérapant et bien plus. **P. 8**



► LA SÉCURITÉ D'ABORD

Travaillez sereinement grâce à l'excellente visibilité panoramique de votre machine, sa remarquable stabilité et un ensemble complet de fonctions de sécurité. **P. 10-11**



► UN MAXIMUM DE TEMPS PRODUCTIF

Faites baisser le coût total d'exploitation en allongeant les intervalles d'entretien et en choisissant des consommables et des pièces Bobcat qui contribuent à prolonger les performances de votre machine. **P. 12-13**

UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE



■ EXCELLENTE VISIBILITÉ

Grâce à la conception précise de la protection supérieure et de ses barres de toit inclinées, et à l'excellente visibilité entre les montants du mât, vous bénéficiez d'une vue optimale sur votre tâche et gagnez en productivité.



■ PUISSANT MOTEUR GPL

Le moteur HMC LP efficient et hautes performances, qui affiche 45,4 kW de puissance, offre les meilleures vitesses de translation et de levage de la catégorie. La courroie de distribution silencieuse et le bloc cylindres en aluminium minimisent les bruits.



■ CHANGEMENTS DE DIRECTION SANS EFFORTS

La transmission semi-automatique éprouvée contrôle avec précision la pression d'huile de l'embrayage, pour des passages tout en souplesse entre marche avant et marche arrière. Ce contrôle minutieux contribue à protéger la transmission et prolonge la durée de vie du chariot élévateur.



■ GRANDE PUISSANCE DE FREINAGE

Les freins à disques refroidis à l'huile sont particulièrement efficaces et prolongent la durabilité tout en n'exigeant qu'un minimum d'entretien. Les systèmes de freinage sont étanches pour éviter les contaminations, et gagnent ainsi en fiabilité.

CONFORT ET COMMANDES

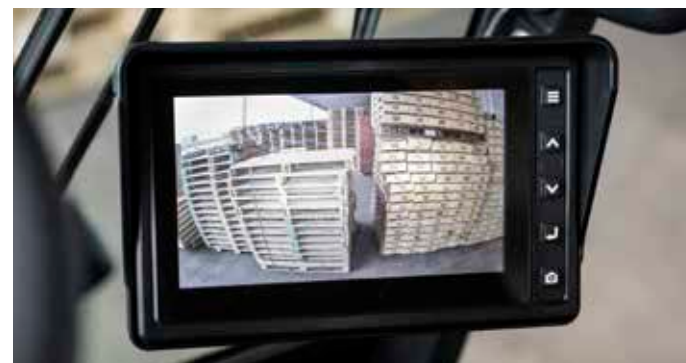


► SIÈGE ET COLONNE À RÉGLAGE FACILE

Le siège suspendu haut de gamme reste confortable tout au long de vos journées de travail et laisse un grand espace aux jambes de l'opérateur. La colonne du volant et le siège se règlent facilement, pour que chaque opérateur se sente comme chez lui dans la cabine.

► SIÈGE SUSPENDU DELUXE

Le siège suspendu Deluxe met l'accent sur le confort de l'opérateur, avec un dossier réglable, un réglage étendu en longueur et une plus grande résistance au poids de l'opérateur sur l'avant. Les multiples réglages possibles rendent ce siège particulièrement confortable.



► CABINES COMPLÈTES OU MODULAIRES

Équipez votre chariot élévateur de l'une de nos cabines d'usine pour travailler agréablement par tous les temps. Des options peuvent accroître votre confort au quotidien : chauffage, ventilateur ou prise.

► CAMÉRA DE REcul

Vous pouvez équiper votre machine d'une caméra de recul, qui déclenche l'écran prévu dans la cabine dès que vous passez en marche arrière, pour vous offrir une visibilité optimale sur votre environnement de travail sans remise en question du confort.

► RADIO ET LECTEUR MP3



Équipez votre cabine d'une radio et d'un lecteur MP3 pour apprécier vos longues journées de travail.

► POIGNÉES BIEN PLACÉES



La barre d'accès et les poignées bien placées vous permettent de monter dans le véhicule et d'en descendre rapidement et confortablement.

► COMMANDES ERGONOMIQUES



La conception ergonomique et la disposition idéale des éléments de commande rendent l'utilisation de ces machines plus simple que jamais.



PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

► **UNE PROTECTION AVANCÉE POUR VOUS ET VOTRE ENVIRONNEMENT**

La sécurité est dans l'ADN des chariots élévateurs Bobcat. Dotés d'une multitude de fonctions qui assurent votre protection et celle de votre machine, ces chariots vous aident à travailler en toute sérénité, jour après jour.

► **SYSTÈME DE DÉTECTION D'OPÉRATEUR (OSS)**

Les fonctions de levage du mât et de translation du chariot s'arrêtent dès que l'opérateur se lève de son siège, pour éviter tout mouvement inattendu du chariot élévateur.



► **MODE D'URGENCE**

Si un problème majeur apparaît, cette fonction vous permet d'utiliser le chariot à capacité réduite pour vous rendre en toute sécurité vers un lieu approprié où l'on pourra inspecter et réparer la machine.



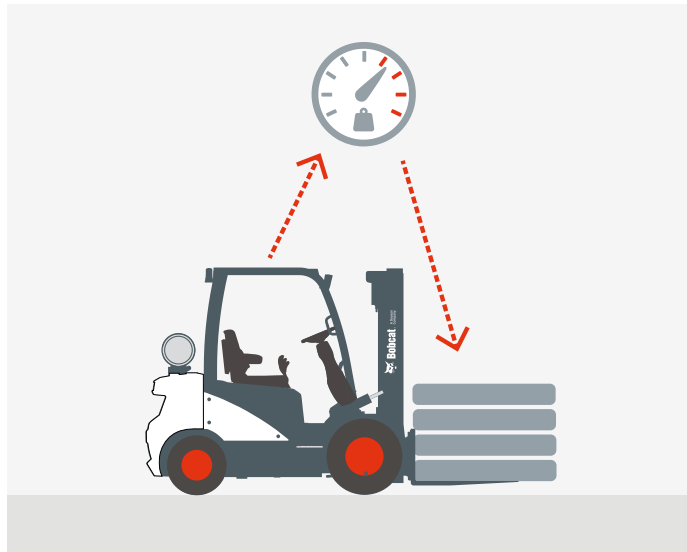
► **VERROUILLAGE DU 4^E LEVIER**

Le 4^e levier restera verrouillé jusqu'à ce que l'opérateur le libère manuellement, en appuyant sur le bouton situé sur le levier. Il s'agit ici d'assurer la sécurité de la charge, en éliminant le risque de libération accidentelle.



► **BASCULE**

Avec nos options de bascule ou d'indicateur de poids, vous savez immédiatement si vous surchargez votre chariot élévateur.



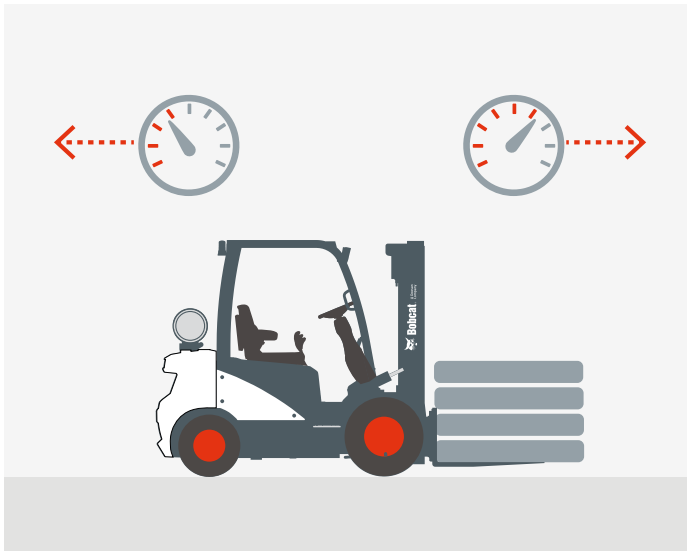
► **SÉCURITÉ CEINTURE DE SÉCURITÉ**

L'opérateur doit être assis et sa ceinture de sécurité doit être bouclée pour que le chariot puisse être utilisé.



► **COMMANDE DE VITESSE**

Pour renforcer la sécurité de votre chariot et du chantier, vous pouvez paramétrer une limite de vitesse qui empêchera la machine de rouler trop vite. Le réglage de cette limite peut se faire pour les déplacements en marche avant comme en marche arrière.



► **GRAND RÉTROVISEUR PANORAMIQUE**

En offrant une meilleure visibilité sur l'arrière, le grand rétroviseur panoramique améliore les conditions de sécurité et vous fait gagner en productivité.



► **PUISSANTS FEUX LED**

Les puissants feux LED éclairent même les coins les plus sombres de votre lieu de travail, pour que vous ayez en permanence une bonne visibilité sur les chantiers.



CONSTRUITS POUR DURER

► EXCELLENT NIVEAU DE FIABILITÉ

Dotés d'un puissant moteur HMC, de pièces qui résistent à la poussière et à l'eau, et d'une direction assistée hydrostatique qui absorbe les chocs, les chariots élévateurs GPL de série 7 Bobcat sont des machines robustes qui vous offrent un maximum de temps productif et de fiabilité.

Un châssis et une protection en hauteur robustes conçus pour supporter les conditions de travail éprouvantes et les environnements difficiles

Capot à ouverture large avec vérins qui se verrouillent et dépose du panneau latéral sans outillage pour faciliter l'accès aux principaux composants

Tablier à six galets plus résistant et durable quand il s'agit de manipuler des charges plus larges et plus longues

Un joint universel isole le groupe motopropulseur contre les chocs et les vibrations, pour réduire les fuites et les soucis de moteur

Carter durable en fonte pour un alignement précis des essieux et une durée de vie prolongée, avec un arbre en acier allié dont la résistance à la traction améliore la transmission du couple

Le grand radiateur et le débit d'air optimisé dans le contrepoids améliorent la fiabilité et la durabilité

Freins à disques refroidis à l'huile, dont la durée de vie peut atteindre 20 000 heures

Aucune connexion mécanique entre le volant et l'essieu directeur, pour des intervalles d'entretien plus longs

Les supports à crochet en J répartissent le poids uniformément



2 YEAR WARRANTY

► GARANTIE

Bobcat développe chaque machine selon les normes de qualité et de durabilité les plus strictes. Elle peut ainsi proposer une garantie standard de 24 mois ou 2 000 heures de fonctionnement (au premier terme atteint).

**PAS LE TEMPS POUR
UNE IMMOBILISATION.
RELEVEZ TOUS LES DÉFIS
QUI SE PRÉSENTENT.
JOUR APRÈS JOUR.**



► EXTENSION DE GARANTIE PROTECTION PLUS

Profitez d'une sérénité totale avec l'extension de garantie Protection Plus. Apportant le même niveau de protection que la garantie standard, Protection Plus tient aussi compte des besoins et des attentes spécifiques des clients en offrant le choix en matière de durées et d'heures de fonctionnement annuelles.

► RÉSEAU ÉTENDU DE CONCESSIONNAIRES

Vous pouvez compter sur notre réseau de concessionnaires et de partenaires de service, qui sont toujours là pour vous aider.

► PIÈCES D'ORIGINE BOBCAT

La qualité des composants fournis à nos concessionnaires garantit que tous nos équipements sont conçus pour durer, pour résister aux conditions les plus difficiles et pour offrir un niveau de performance fiable.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

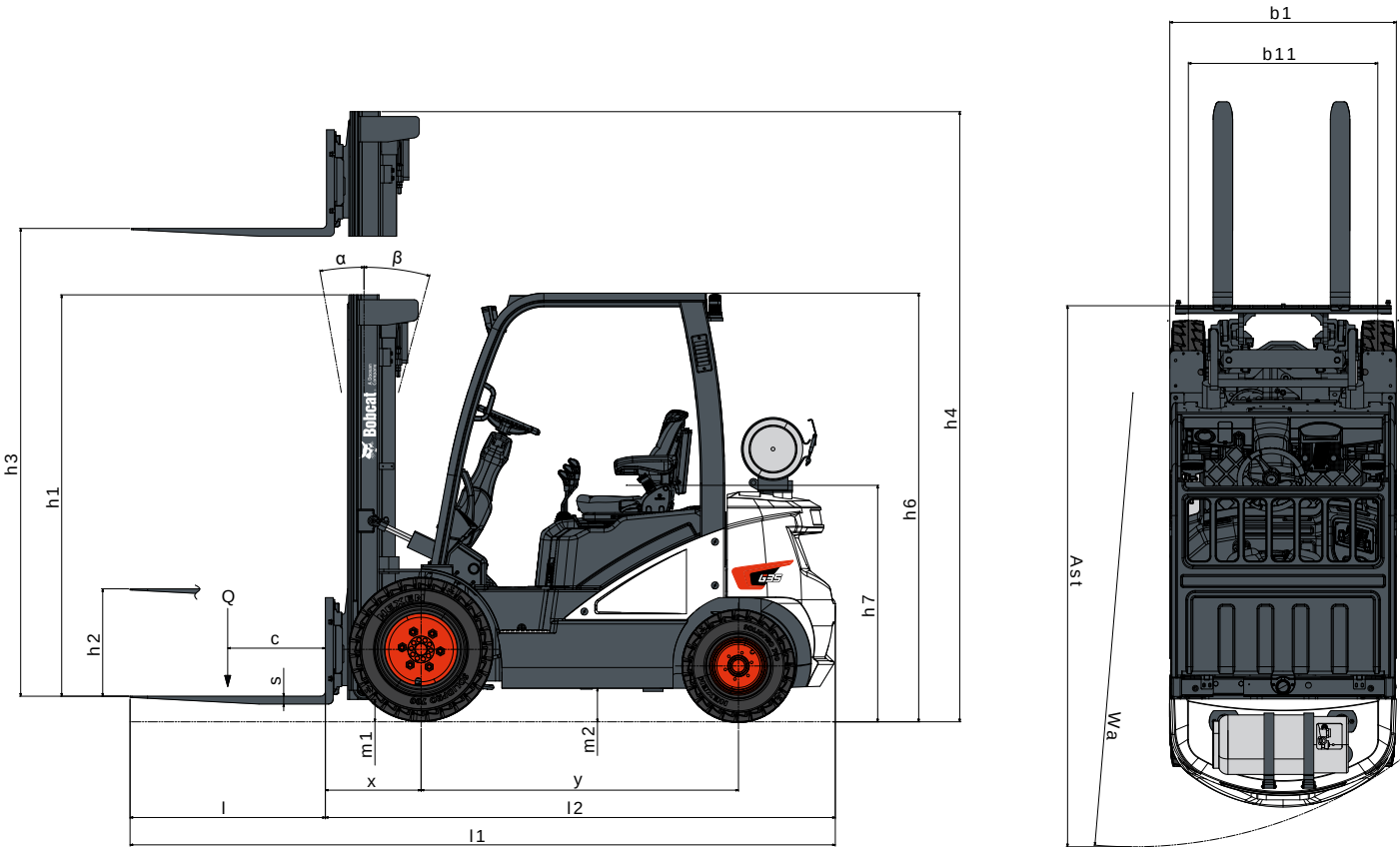
DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198						
MODÈLE		G20E-7	G25E-7	G30E-7	G33E-7	G35EC-7
Entraînement		GPL				
Capacité de charge (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 250	3 500
Centre de charge (mm)	c	500				
Distance de charge : Du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	480		485		495
Empattement (mm)	y	1 625		1 700		
Poids de service (kg)		3 585	3 965	4 390	4 565	4 770
Bande de roulement, avant (mm)	b11	975		982		1 026
Bande de roulement, arrière (mm)	b12	1 000				
Inclinaison du mât / tablier porte-fourches, vers l'avant / vers l'arrière (°)	α/β	1				
Hauteur, mât abaissé (mm)	h1	1 850 – 3 150	1 850 – 3 150	1 565 – 3 140	1 565 – 3 140	1 565 – 3 140
Levage libre (mm)	h2	147 – 2 240	147 – 2 240	152 – 2 190	152 – 1 950	152 – 1 770
Hauteur de levage (mm)	h3	2 580 – 8 250	2 580 – 8 250	2 030 – 8 250	2 030 – 6 010	1 800 – 3 140
Hauteur, mât étendu (mm)	h4	3 290 – 9 210	3 290 – 9 210	3 290 – 9 205	3 290 – 8 615	3 060 – 6 915
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 183				
Hauteur du siège (mm)	h7	1 026				
Longueur hors tout (mm)	l1	3 565	3 630	3 744	3 744	3 809
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	2 530	2 595	2 700	2 730	2 765
Largeur hors tout (mm)	b1/b2	1 170		1 197		1 255
Dimensions de la fourche (mm)	s/e/l	40 × 100 × 1 050			45 × 125 × 1 050	
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	1 103		1 115		
Garde au sol, chargé sous le mât (mm)	m1	115		105		
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	143				
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	3 900	3 945	4 050	4 080	4 115
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 (sens de la longueur) (mm)	Ast	4 100	4 145	4 250	4 280	4 315
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	2 220	2 265	2 365	2 395	2 420
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		19 / 20		18 / 19		
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		550 / 570	540 / 570	520 / 570	540 / 590	530 / 590
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		510 / 460				
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé / à vide (kg)		2 009 / 1 963	2 059 / 1 984	2 109 / 2 044	2 099 / 2 048	2 019 / 1 957
Pente franchissable, chargé / à vide (à 1,6 km/h) (%)		33,6 / 6,4	29,3 / 50,3	26 / 46,5	24,2 / 44,3	22 / 39,6
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		38,2 / 3,5	33,4 / 56,7	30 / 52,8	27,9 / 50,4	25,1 / 44,6
Frein de service		pied / hydraulique				
Fabricant du moteur / type		HMC / G424IE				
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585 (kW)		45,4				
Régime nominal (min ⁻¹)		2 600				
Couple à tr/min (Nm)		179				
Nombre de cylindres / cylindrée (- / cm³)		4 / 2 359				
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053 (dB(A))		84				

Remarque : Les valeurs mentionnées dans cette fiche technique ont été arrondies. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Les caractéristiques techniques et les produits sont soumis à des améliorations et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION		ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
SÉCURITÉ		PRODUCTIVITÉ	
Système de détection de l'opérateur	✓	Moteur puissant et éco-énergétique	✓
Verrouillage du mât : cavage, levage et abaissement	✓	Réglementation antipollution Stage V	✓
Feux avant LED	✓	Remise à niveau de l'inclinaison automatique	•
Rétroviseur panoramique et/ou grand rétroviseur	✓	Raccords à déconnexion rapide	•
Commande de vitesse	•	FACILITÉ D'ENTRETIEN	
Caméra de recul	•	Dépose sans outil de la plaque de plancher et du panneau latéral	✓
Stroboscopes	•	Coffret électrique (composants électriques regroupés)	✓
Feux de sécurité bleus	•	Capot grande ouverture	✓
Alarme de recul	•	ERGONOMIE	
Verrouillage du 4 ^e levier	•	Excellente visibilité	✓
Régulateur de passage de vitesse automatique	•	Grande barre d'accès au poste de conduite	✓
Indicateur de poids (type détection hydraulique)	•	Marchepied antidérapant	✓
Balance (type capteur de charge)	•	Colonne de direction télescopique	✓
FIABILITÉ		Cabine modulaire : types A, B, C	•
Circuit de direction hydrostatique	✓	Cabine complète	•
Freins à disques refroidis à l'huile	✓	Insonorisation supplémentaire	•
Carénage du vérin de cavage	✓	Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Arbre d'entraînement rigide (grand axe de direction)	✓	Porte-documents	•
Connecteurs étanches	✓	Porte-gobelet	•
Filtre à air à deux cartouches	✓	Prise allume-cigare	•
Pré-nettoyeur	•	Réchauffeur	•
Grille de radiateur	•	Démarrage sans clé	•
Panneau latéral ventilé	•	Ventilateur de l'opérateur	•
Protection inférieure (blindage)	•	Radio et lecteur MP3	•
Protection du moteur	•	Témoin de niveau bas de carburant	•
Radiateur à faisceau ouvert	•	Siège suspendu (avec accoudoir et chauffage)	•

*Cette liste se base sur les données usine. De série ou en option, en fonction du pays. • = option ✓ = de série – = indisponible



POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

FINANCEMENT SUR 24, 36 OU 48 MOIS*

Profitez de nos programmes de financement sur 24, 36 ou 48 mois avec possibilité de taux à 0% et améliorez l'état de votre trésorerie. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire afin de connaître les possibilités de financement disponibles.

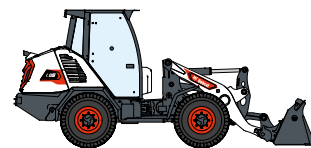
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



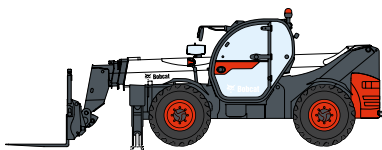
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



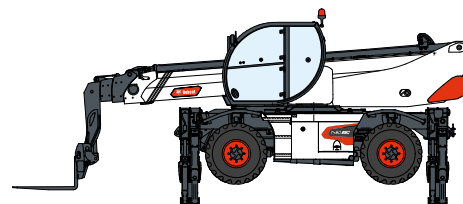
CHARGEUSES ARTICULÉES



CHARIOTS ÉLEVATEURS



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS DE
COMPACTAGE



PELLES COMPACTES



TRACTEURS COMPACTS



CHARGEUSES ARTICULÉES
LÉGÈRES



MINI-CHARGEUSES
SUR CHENILLES



TONDEUSES



PORTABLE
POWER



ACCESSOIRES



MATELOC
CHARIOTECH MATÉRIELS DE MANUTENTION



02 41 65 47 37

manutention@mateloc.com

www.mateloc.com

DOOSAN

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. ©2024 Bobcat Company. Tous droits réservés.

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4502650-FR (01-24)



Bobcat

*Les possibilités de financement peuvent varier selon les pays et les concessionnaires. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire pour connaître les possibilités de financement actuelles. Offre soumise à certaines conditions.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, République tchèque