



Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS GPL

Série 7, pneumatiques, capacité 4 à 5,5 tonnes

🌐 EMEA



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 sur pneus 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 acquiert Doosan Industrial Vehicle, élargissant ainsi ses capacités pour fournir aux clients des solutions professionnelles complètes. Grâce à ses compétences dans le domaine des machines de manutention, qui remontent à son premier chariot de manutention en 1968, Doosan a établi sa présence au niveau international, avec 400 concessionnaires dans 93 pays.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

Aujourd'hui, avec un catalogue diversifié qui inclut des chariots élévateurs et des machines de manutention, Bobcat est capable de répondre à tous les besoins intralogistiques, depuis le chargement de conteneurs d'expédition jusqu'à l'optimisation des opérations en entrepôts. Produites dans l'usine sud-coréenne de l'entreprise, les machines de manutention Bobcat offrent la précision et la durabilité attendues par les clients.



Chariots élévateurs GPL de série 7 **3**

ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► VOTRE ACTIVITÉ PREND DE LA HAUTEUR

Donnez un coup de pouce à votre activité 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

Excellente visibilité à travers le mât, pour davantage d'efficacité et de sécurité
P. 8

La robustesse du châssis et du mât assure votre sécurité lors du transport des charges

Freins à disques refroidis à l'huile pour une productivité maximale
P. 7

Ouverture du capot à 60° pour faciliter et accélérer l'entretien
P. 12



► PRODUCTIVITÉ MAXIMISÉE

Gagnez en efficacité chaque jour grâce à un moteur hautes performances qui fournit 69 kW de puissance et 290 Nm de couple, et augmente la productivité dans tous les travaux. **P. 6-7**



► CONFORTABLE TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Travaillez confortablement dans une cabine spacieuse qui offre beaucoup d'espace aux jambes et profitez d'un siège suspendu Deluxe, d'un tableau de bord complet, d'une colonne de direction réglable et de nombreuses autres fonctions. **P. 8-9**



► LA SÉCURITÉ D'ABORD

Protégez votre machine, vos opérateurs et les marchandises que vous déplacez en profitant de l'excellente visibilité panoramique, de la fiabilité des freins refroidis à l'huile et de tout un éventail de fonctions de sécurité prévues de série. **P. 10-11**



► UN MAXIMUM DE TEMPS PRODUCTIF

Minimisez le coût total d'exploitation grâce à des intervalles d'entretien étendus et l'usage de pièces et consommables Bobcat. Leur qualité maintiendra votre machine plus longtemps en parfait état de marche. **P. 12-13**

La bonne visibilité à travers le toit constitue un véritable atout pour l'opérateur pendant les levages
P. 8

Modes multi-couples (Eco, Standard) pour vous adapter à votre environnement de travail
P. 7

Pour un maximum de sécurité, le système de détection d'opérateur (OSS) empêche tout mouvement inattendu du chariot dès que l'opérateur se lève de son siège
P. 10

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

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

Conduite souple et sans efforts grâce au circuit hydrostatique

UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE



► LEVIERS DE COMMANDE

Découvrez la commodité des commandes hydrauliques pour le levage et le cavage, pour manipuler toutes les charges avec efficacité et précision.



► ADAPTEZ-VOUS À VOS CHANTIERS

Vous avez le choix entre 2 modes de couple différents pour vous adapter à vos environnements de travail. Le mode Eco préserve le moteur en améliorant le rendement du carburant, tandis que le mode Standard convient à toutes les tâches.



► CHANGEMENTS DE DIRECTION SANS EFFORTS

La transmission semi-automatique éprouvée contrôle avec précision la pression de l'huile d'embrayage, pour des passages tout en souplesse entre marche avant et marche arrière. La transmission ne se détériore pas et prolonge la durée de vie du chariot.



► FREINS À DISQUES REFROIDIS À L'HUILE

Les freins à disques refroidis à l'huile assurent un meilleur freinage et des cycles plus rapides, pour vous aider à travailler en toute confiance. Vous gagnez ainsi en rapidité et en productivité globale.

CONFORT ET COMMANDES

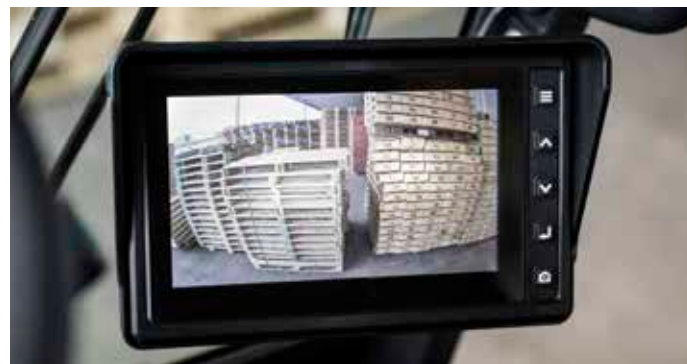


► UNE MEILLEURE VISIBILITÉ

L'opérateur bénéficie d'une meilleure visibilité dans toutes les positions de travail, grâce à un plus grand espace entre les montants du mât, au repositionnement des flexibles hydrauliques et à une protection en hauteur de type barre plate.

► SIÈGE SUSPENDU DELUXE

Le siège suspendu Deluxe vise à maximiser le confort de l'opérateur. Réglable en longueur, il dispose d'un dossier inclinable et de la résistance en fonction du poids de l'opérateur, pour être le plus confortable possible.



► CABINE COMPLÈTE OU MODULAIRE

Équipez votre chariot élévateur de l'une de nos cabines complètes ou modulaires pour travailler agréablement par tous les temps. Pour un confort optimal tout au long de la journée, ajoutez des options comme le chauffage, un ventilateur ou une prise.

► CAMÉRA DE REcul

L'option caméra de recul vous procure une meilleure visibilité. Elle s'enclenche automatiquement et diffuse sur l'écran de la cabine quand vous passez en marche arrière, pour vous fournir la meilleure vue du chantier sans compromettre votre confort.

► RADIO ET LECTEUR MP3



Avec l'option radio et lecteur MP3, même les longues journées de travail sont un plaisir.

► ACCÈS FACILE



Ce chariot élévateur figure une marche placée bas qui facilite l'accès à la cabine, complétée par une barre de préhension et un plancher anti-dérapant.

► COMMANDES ERGONOMIQUES



La conception ergonomique et la disposition précise des commandes rendent l'utilisation de ces machines plus efficace et simple.



PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

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

La sécurité est dans l'ADN des chariots élévateurs Bobcat. Équipées de nombreux dispositifs de sécurité qui vous protègent, vous et vos investissements, ces machines vous permettent de travailler l'esprit en paix, jour après jour.

► **SYSTÈME DE DÉTECTION D'OPÉRATEUR**

Le système intelligent de détection d'opérateur (OSS) empêche tout mouvement involontaire du chariot élévateur en arrêtant automatiquement les fonctions de translation et de levage du mât dès que l'opérateur quitte son siège.



► **VERROUILLAGE D'INCLINAISON ET D'ABAISSEMENT DU MÂT**

Le système de verrouillage d'inclinaison et d'abaissement du mât empêche d'abaisser et d'incliner le mât par inadvertance.



► **ALARME DE RECUL**

L'alarme de recul émet un signal d'avertissement quand l'opérateur roule en marche arrière, pour alerter les personnes qui se trouvent à proximité.



► **BOUTON D'URGENCE**

Le bouton d'urgence permet d'arrêter rapidement le chariot élévateur en coupant l'alimentation du moteur.



► **BASCULE**

Avec l'aide de la bascule intégrée, l'opérateur évite de surcharger son chariot et garde son lieu de travail plus sûr.



► **COMMANDE DE VITESSE**

La définition d'une limite de vitesse empêche le chariot élévateur d'aller trop vite. Le réglage de cette limite peut se faire pour les déplacements en marche avant comme en marche arrière.



► **ÉCLAIRAGE ET SÉCURITÉ**

Bénéficiez d'un meilleur éclairage et gagnez en sécurité et en efficacité grâce à nos phares, feux combinés et feu arrière supplémentaire.



► **GRAND RÉTROVISEUR PANORAMIQUE**

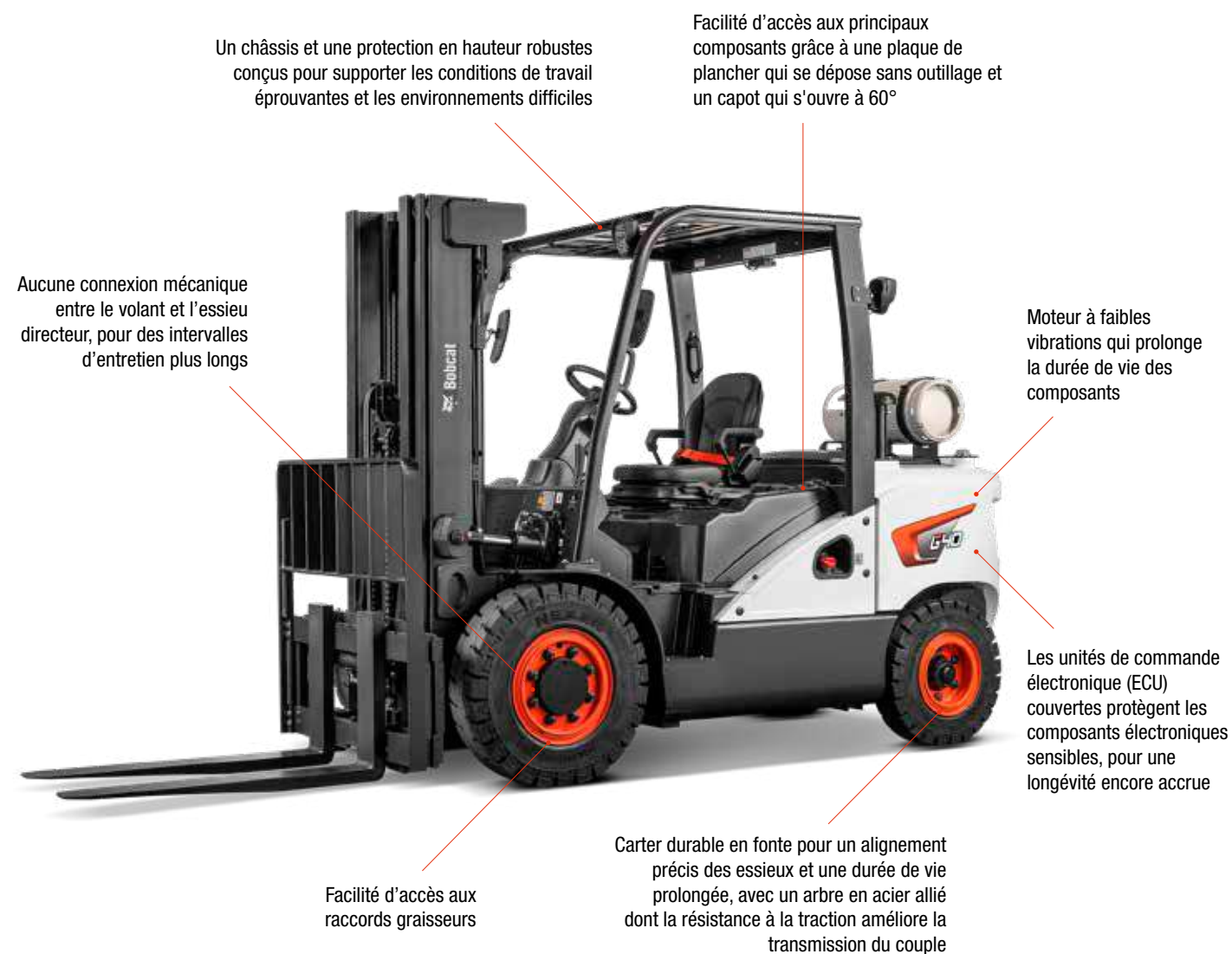
Le grand rétroviseur panoramique offre une excellente visibilité sur la zone de travail à l'arrière, pour renforcer la sécurité tout en contribuant à la productivité globale.



CONSTRUITS POUR DURER

► UNE GRANDE FIABILITÉ

Le châssis et le mât robustes, l'arbre d'entraînement flottant et les freins refroidis à l'huile assurent des années de productivité en continu, jour après jour.

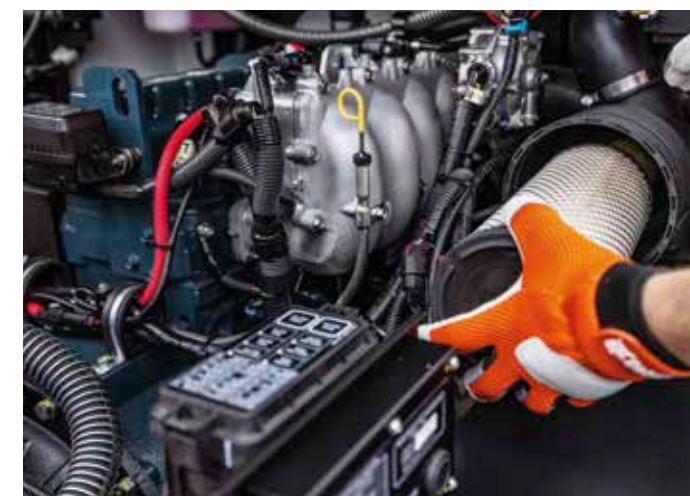


2 YEAR WARRANTY

► 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 reflète également les besoins et les 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													
		G50C-7		G55C-7		G40SC-7		G45SC-7		G50SC-7		G55SC-7	
Entraînement		GPL											
Capacité de charge (kg)	Q	5 000		5 500		4 000		4 500		5 000		5 500	
Centre de gravité de la charge (mm)	c	600				500							
Distance de charge : du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	571				561						571	
Empattement (mm)	y	2 100				2 000				2 100			
Poids de service (kg)		7 050		7 390		5 790		6 180		6 550		7 050	
Bande de roulement, avant (mm)	b10	1 153 / 1 290				1 138 / 1 290		1 153 / 1 290					
Bande de roulement, arrière (mm)	b11	1 115											
Inclinaison du mât / tablier porte-fourches, vers l'avant / vers l'arrière (°)	α/β	8 / 10											
Hauteur, mât abaissé¹ (mm)	h1	2 090 – 3 455				2 090 – 3 450				2 090 – 3 455			
Levage libre¹ (mm)	h2	170 – 1 830				160 – 2 030				160 – 1 945		170 – 1 830	
Hauteur de levage¹ (mm)	h3	2 750 – 5 925				3 000 – 6 050				2 750 – 5 925			
Hauteur, mât étendu¹ (mm)	h4	4 170 – 7 355				4 265 – 7 330		4 270 – 7 335		4 420 – 7 480		4 170 – 7 355	
Hauteur de la protection supérieure (cabine) (mm)	h6	2 230				2 225		2 230					
Hauteur du siège (mm)	h7	1 255				1 248		1 255					
Longueur hors tout (mm)	l1	4 525		4 550		4 165		4 215		4 480		4 525	
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	3 325		3 350		3 115		3 165		3 280		3 325	
Largeur hors tout (mm)	b1	1 455				1 370		1 455					
Dimensions de la fourche (mm)	s/e/l	60 × 150 × 1 200				50 × 150 × 1 050				50 × 150 × 1 200			
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	1 330				1 250				1 330			
Garde au sol, chargé, sous le mât (mm)	m1	160				150		160					
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m²	205											
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	4 695		4 745		4 542		4 592		4 637		4 695	
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	4 895		4 945		4 742		4 792		4 837		4 895	
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	2 925		2 975		2 782		2 832		2 877		2 925	
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		19,5 / 20,5	20 / 21	19,5 / 20,5	19 / 20	20 / 21	20 / 21	19,5 / 20,5	20 / 21	19,5 / 20,5	20 / 21	19,5 / 20,5	20 / 21
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		0,49 / 0,54		0,47 / 0,54		0,5 / 0,54						0,49 / 0,54	
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		0,49 / 0,45				0,48 / 0,45						0,49 / 0,45	
Force de traction max. au crochet d'attelage, chargé (kg)		3 473	2 630	3 453	2 610	3 542	2 700	3 481	2 650	3 500	2 650	3 473	2 630
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		30,1 / 54,2		27,8 / 50,9		41,3 / 73,4		36,4 / 65,4		33,3 / 60,1		30,1 / 54,2	
Frein de service		pied / hyd											
Fabricant du moteur*		Kubota											
Type de moteur		BP	DF	BP	DF	BP	DF	BP	DF	BP	DF	BP	DF
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585 (kW)		69	66,7	69	66,7	69	66,7	69	66,7	69	66,7	69	66,7
Régime nominal (min ⁻¹)		2 500											
Couple à 1/min (N•m)		290											
Nombre de cylindres / cylindrée	cm³	4 / 3 769											

* Moteur Kubota LP 69 kW : non certifié ou conforme EPA Tier III ou Stage V (UE)
Moteur Kubota DF 66,7 kW : conforme EPA Tier III

Les valeurs dans cette fiche 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.

¹Les dimensions du mât font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut avec dossier de charge.

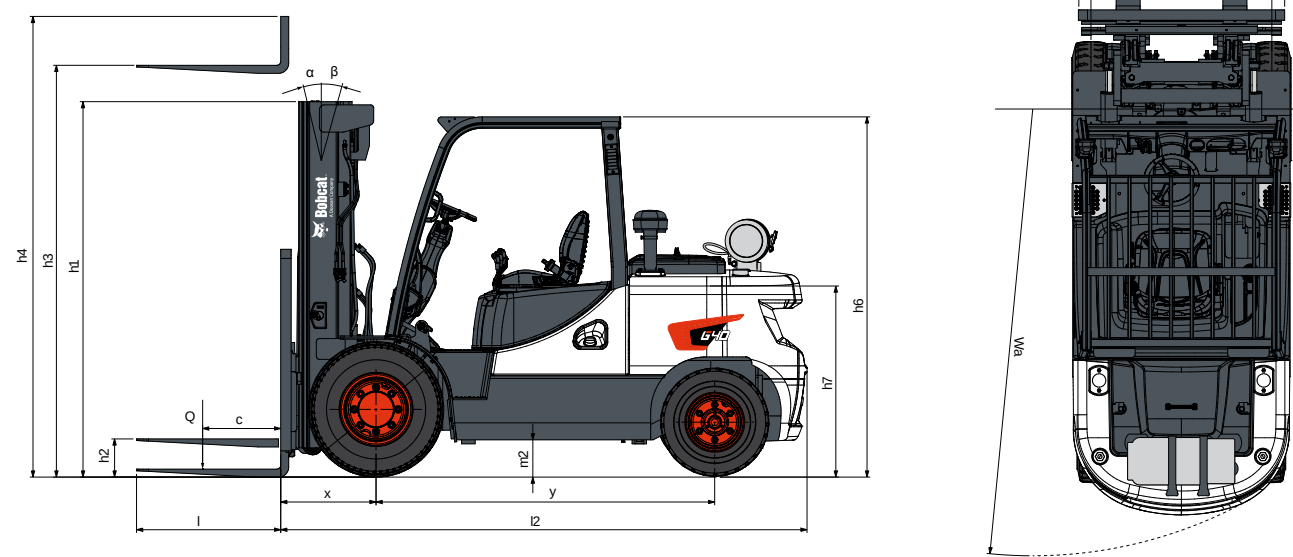
Remarque : les capacités de charge sont basées sur le châssis standard sans translateur transversal.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
PRODUCTIVITÉ	
Direction assistée	✓
Moteur puissant et éco-énergétique	✓
Mode multi-couple	✓
Pédale d'approche lente	✓
Inclinaison avec mise à niveau automatique	•
Mono-pédale avec régulateur de passage de vitesse automatique	•
Régulateur de passage de vitesse automatique	•
Raccords de flexible à connecteur rapide	•
SÉCURITÉ	
Fonction de levier de direction	✓
Verrouillage de l'abaissement et de l'inclinaison du mât	✓
Arrêt du moteur	✓
Frein de stationnement	✓
Protection en hauteur	✓
2 feux à LED avant	✓
Système de détection d'opérateur (OSS)	✓
Point mort pour le démarrage	✓
Phares avec feux combinés	•
Feu de sécurité à l'arrière	•
Contacteur et témoin d'urgence	•
Alarme de recul	•
Rétroviseur panoramique	•
Barre de préhension arrière (avec avertisseur sonore)	•
Sécurité ceinture	•
Alarme de recul	•
Berceau GPL pivotant	•
Commande de vitesse	•
Indicateur de poids	•
Caméra de recul	•
Anneaux de levage	•

Remarque : cette liste se base sur des données d'usine.
Les équipements de série ou en option peuvent varier dans certains pays.

• = option ✓ = de série – = indisponible



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
ERGONOMIE	
Excellente visibilité	✓
Barre d'accès au poste de conduite	✓
Marchepied antidérapant	✓
Colonne de direction réglable	✓
Tableau de bord complet	✓
Écran facile à lire	✓
Bouton sur le volant	•
Grand rétroviseur	•
Radio et MP3	•
Siège suspendu	•
Pédale unique	•
Prise allume-cigare (12 V)	•
Porte-gobelet	•
Cabine complète (pare-soleil, chauffage ou climatisation, insonorisation, toit inclinable et vitre)	•
FIABILITÉ	
Freins à disques refroidis à l'huile	✓
Capotage des unités de commande électronique (ECU)	✓
Connecteurs étanches	✓
Préfiltre	•
Circuit de refroidissement renforcé	•
Plaque inférieure	•
Ventilateur de dégivrage	•
FACILITÉ D'ENTRETIEN	
Filtre à air à deux cartouches et couvercle de protection contre les intempéries	✓
Composants électriques intégrés (relais et fusibles)	✓
Plaque de plancher à dépose sans outillage	✓
Composants faciles d'accès	✓
Capot grande ouverture	✓
EasyView (logiciel d'ajustement des paramètres)	✓
Notifications d'entretien	✓

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.

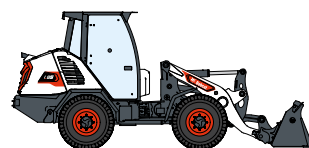
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



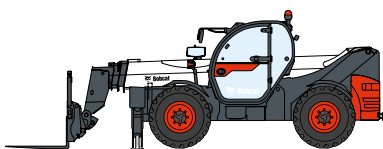
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



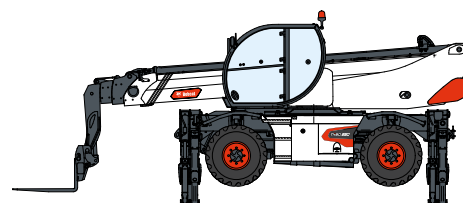
CHARGEUSES
ARTICULÉES



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS DE
COMPACTAGE



PELLES
COMPACTES



TRACTEURS
COMPACTS



ÉQUIPEMENTS
D'ENTREPOSAGE



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. Le 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 B4502841-FR (06-24)



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