



Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLEVATEURS DIESEL

Série 9, pneumatiques, capacité 2 à 3,5 tonnes

🌐 Europe



PRÉSENTATION

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 a produit son premier chariot élévateur en 1968 et est 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.



ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► VOTRE ACTIVITÉ PREND DE LA HAUTEUR

Donnez un coup de pouce à votre entreprise en choisissant un chariot élévateur 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.

La cabine flottante réduit les bruits et les vibrations, pour un maximum de confort et de temps productif

Personnalisez le confort de votre cabine en choisissant votre type de commandes (intégrées aux manipulateurs ou leviers) **P. 7**

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



Excellente visibilité entre les montants du mât pour travailler plus efficacement et avec une sécurité accrue **P. 7**

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

La bonne visibilité sur le toit améliore la visibilité de l'opérateur pendant le levage. **P. 7**



Le nouveau contrepoids auxiliaire offre une excellente stabilité et réduit les vibrations **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 outil pour faciliter l'entretien

L'angle de direction augmenté réduit le rayon de direction et améliore ainsi la maniabilité **P. 7**



► PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Chaque jour, faites-en plus grâce au moteur diesel G2 efficient et hautes performances : 45,6 kW de puissance et 300 Nm de couple, les meilleures vitesses de translation et de levage de la catégorie. **P. 6-7**



► CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Travaillez confortablement sur de longues périodes, en ressentant moins de fatigue et en bénéficiant de nombreuses fonctions comme le siège ergonomique, l'affichage couleur, un grand espace pour les jambes ou un marchepied antidérapant. **P. 8-9**



► LA SÉCURITÉ D'ABORD

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



► UN MAXIMUM DE TEMPS PRODUCTIF

Coût total d'exploitation minimisé et intervalles d'entretien rallongés grâce à l'utilisation de pièces et consommables authentiques Bobcat : vous bénéficiez d'un excellent rapport qualité/prix tout en aidant votre machine à être plus efficace, plus longtemps. **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 DIESEL

Le moteur diesel G2 efficient et hautes performances, qui affiche 45,6 kW de puissance et 300 Nm de couple, offre les meilleures vitesses de translation et de levage de la catégorie. Le modèle multi-couple disponible vous permet d'adapter les performances de votre machine aux tâches que vous devez effectuer.



► ADAPTÉE À VOS BESOINS

L'unité de commande du véhicule (VCU) vous permet de voir tous les paramètres critiques d'un seul coup d'œil et de régler à la volée les limites de vitesse et de vitesse de verrouillage pour marche arrière ; vous pouvez travailler en parfaite harmonie avec votre machine et gagner en productivité.



► ANGLE DE DIRECTION OPTIMISÉ

Grâce à leur petit rayon de braquage, nos machines se déplacent aisément dans les espaces restreints. Vous avez accès à des endroits fermés aux autres machines !

CONFORT ET COMMANDES

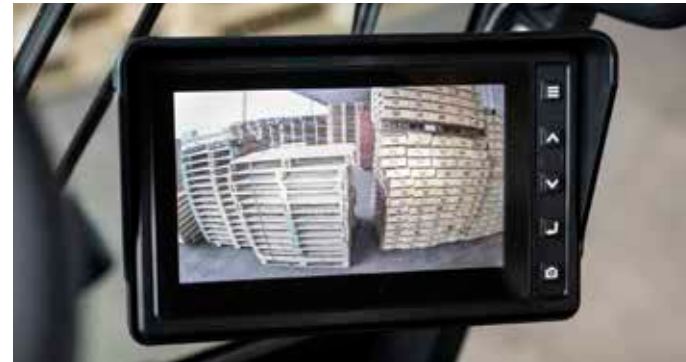


► SIÈGE ET COLONNE À RÉGLAGE FACILE

Le siège suspendu premium laisse beaucoup d'espace à l'opérateur et lui permet de travailler confortablement sur de longue périodes. La colonne du volant et le siège se règlent facilement, pour que chaque opérateur se sente comme chez lui dans la cabine.

► COMMANDES ERGONOMIQUES

La conception ergonomique et la disposition idéale des éléments de commande rendent l'utilisation de ces machines plus simple que jamais. Des leviers aux commandes intégrées aux manipulateurs, de la climatisation au frein de stationnement : tout est à portée de la main dès que vous en avez besoin.



► GRAND ÉCRAN DANS LA CABINE

Toutes les informations importantes s'affichent sur l'écran prévu dans la cabine. Sur ce grand écran de 5" (ou 7" en option), vous pouvez vérifier et contrôler à la volée les réglages de performances de votre machine, par un simple bouton.

► CAMÉRA DE RECUL

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

► PUISSANTS HAUT-PARLEURS



Vous pouvez équiper votre cabine de puissants haut-parleurs pour écouter de la musique pendant vos longues heures de travail.

► POIGNÉES BIEN PLACÉES

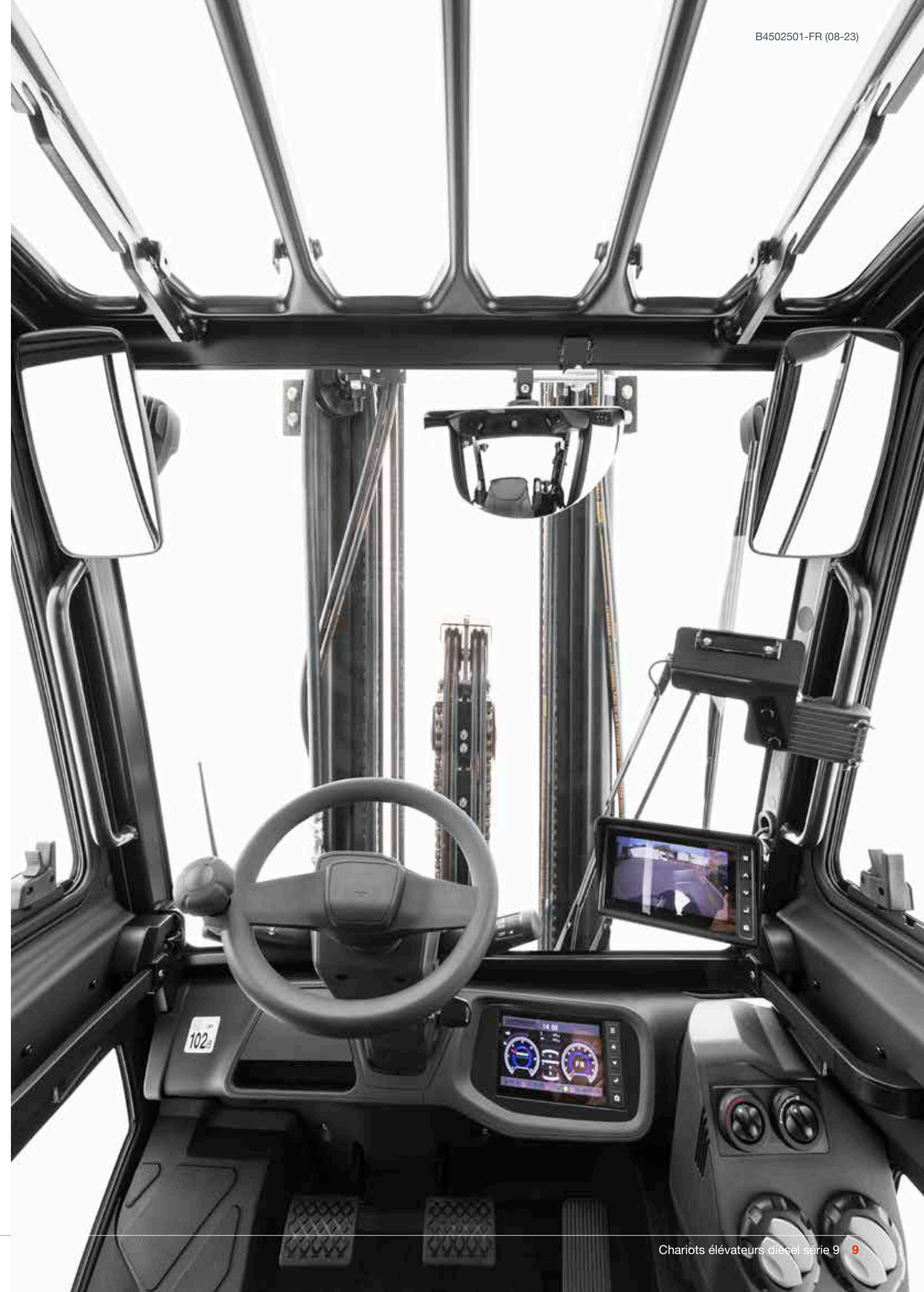


Grâce à la disposition ergonomique de la barre et des poignées d'accès, vous pouvez monter dans votre véhicule et en descendre facilement et rapidement.

► MAINTIEN DE LA VISIBILITÉ



Grâce à l'emplacement intelligent des boutons, vous ne risquez pas de déclencher ou arrêter par accident les essuie-glaces pendant la manipulation d'une charge.



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 (OSS)

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



► FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE

Le frein de stationnement s'enclenche automatiquement. Cette fonction de sécurité empêche la machine de bouger quand l'opérateur quitte son siège.



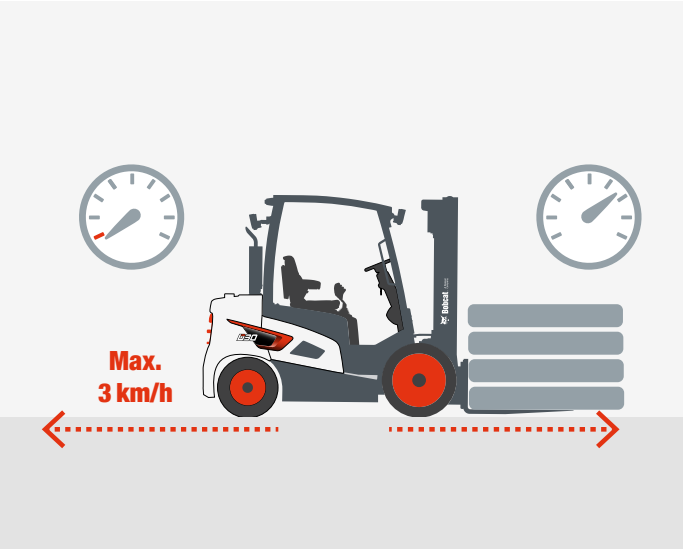
► CONTREPOIDS AUXILIAIRE

Situé à l'arrière du chariot élévateur, le nouveau contrepoids auxiliaire apporte une excellente stabilité. Il réduit également les vibrations et prolonge ainsi la durée de vie des pièces de la machine.



► VERROUILLAGE POUR MARCHÉ ARRIÈRE

Le passage de la marche avant à la marche arrière n'est possible que lorsque la machine circule à moins de 3 km/h.



► SÉCURITÉ CEINTURE DE SÉCURITÉ

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



► COMMANDE DE VITESSE

Pour encore plus de sécurité, vous pouvez paramétrer une limite de vitesse pour empêcher votre chariot élévateur d'aller trop vite. Le réglage de la limite de vitesse peut se faire séparément pour la marche avant et la marche arrière.



► GRAND RÉTROVISEUR PANORAMIQUE

Le grand rétroviseur panoramique offre une très bonne visibilité sur la zone de travail arrière et renforce ainsi à la fois la sécurité et votre productivité globale.



► PUISSANTS FEUX LED

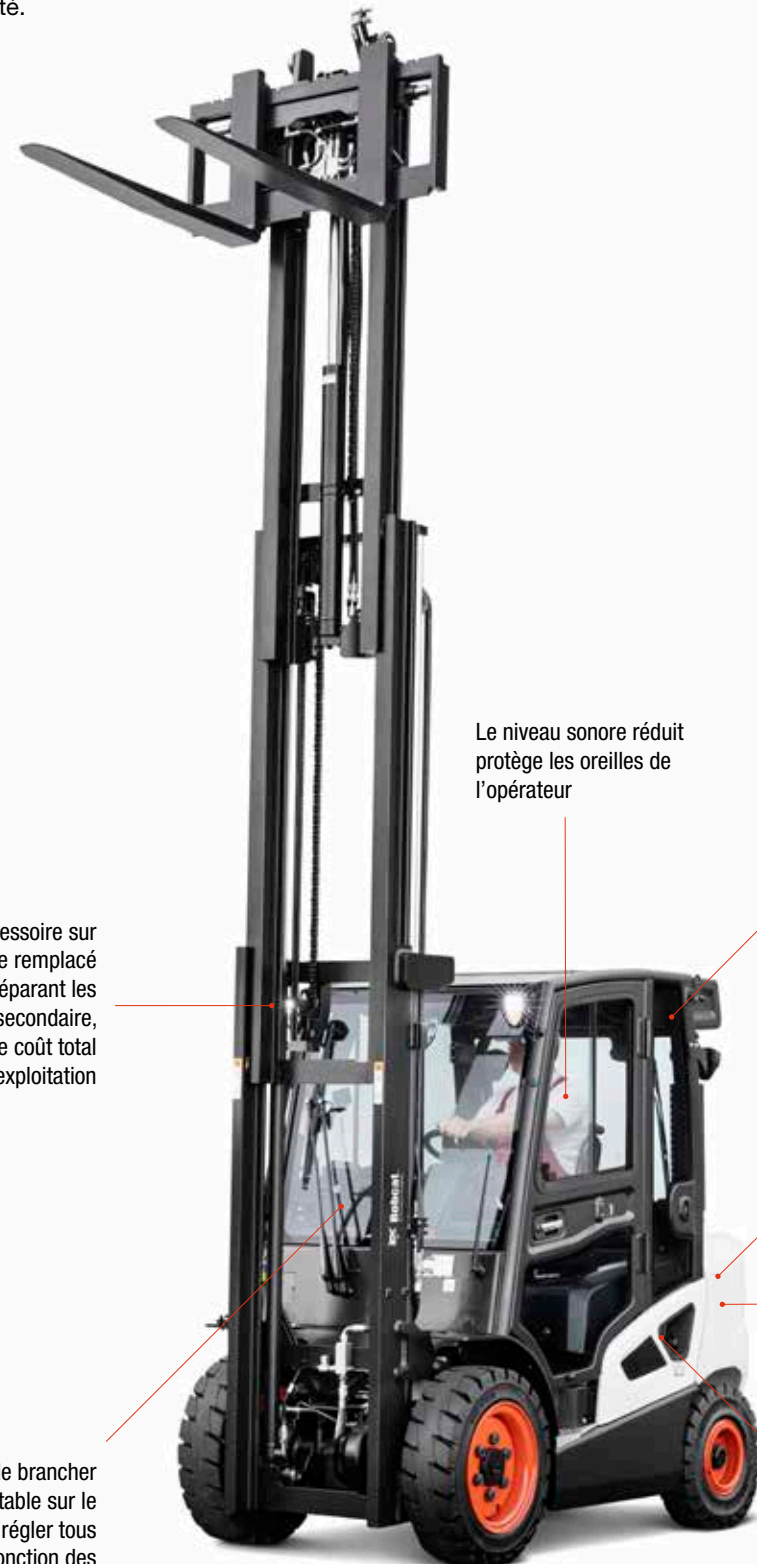
Les puissants feux LED éclairent même les endroits les plus sombres de votre lieu de travail, pour que vous ayez en permanence une bonne visibilité.



CONSTRUITES POUR DURER

► EXCELLENT NIVEAU DE FIABILITÉ

Dotés d'un puissant moteur G2, de pièces qui résistent à la poussière et à l'eau, et d'une cabine qui réduit les vibrations, les chariots élévateurs diesel série 9 Bobcat sont des machines robustes qui vous offrent un maximum de temps productif et de fiabilité.



Le flexible d'accessoire sur l'avant peut être remplacé individuellement en séparant les sections primaire et secondaire, ce qui fait baisser le coût total d'exploitation

Le niveau sonore réduit protège les oreilles de l'opérateur

La cabine flottante réduit le niveau sonore à l'intérieur, mais aussi les vibrations, ce qui prolonge la durée de vie des composants

La qualité supérieure des composants électroniques et la protection IP65 des connecteurs minimisent les temps d'immobilisation

Le contrepoids auxiliaire réduit encore les vibrations pour prolonger la durée de vie des composants
P. 11

La plaque de plancher et le panneau latéral peuvent être déposés sans l'aide d'outils, ce qui facilite et accélère l'entretien

Il suffit au technicien de brancher un ordinateur portable sur le chariot élévateur pour régler tous les paramètres en fonction des préférences de l'opérateur

PAS LE TEMPS POUR UNE IMMOBILISATION. FAITES FACE À TOUS LES DÉFIS QUI SE PRÉSENTENT DEVANT VOUS. 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).



► 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 livrés à nos concessionnaires garantit que chaque pièce de nos machines sont faites pour durer, résister aux pires conditions et fournir des performances fiables.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198						
		D20S-9	D25S-9	D30S-9	D33S-9	D35C-9
Entraînement		diesel				
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	1 700				
Poids de service (kg)		3 830	4 030	4 530	4 615	4 720
Bande de roulement avant (mm)	b11	975		982		1 026
Bande de roulement arrière (mm)	b12	990				
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant/vers l'arrière (°)	α/β	6/10				
Hauteur, mât abaissé (mm)	h1	1 590 – 3 440		1 580 – 3 430		1 855 – 3 555
Levage libre (mm)	h2	147 – 2 765		152 – 2 715		152 – 2 350
Hauteur maximale de la fourche	h3	2 030 – 8 250			2 030 – 7 810	2 350 – 6 900
Hauteur, mât étendu (mm)	h4	3 280 – 9 500		3 280 – 9 055		8 150
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 183				
Hauteur du siège (mm)	h7	1 026				
Longueur hors tout (mm)	l1	3 624	3 674	3 779	3 798	3 828
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	2 574	2 625	2 730	2 749	2 779
Largeur hors tout (mm)	b1/b2	1 170		1 197		1 255
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe/type A.B		II		III		
Garde au sol chargé sous le mât	m1	115		105		
Garde au sol, centre de l'empattement	m2	143				
Largeur d'allée pour palettes 1000 × 1200 (sens de la largeur)	Ast	3 910	3 950	4 040	4 055	4 085
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1200 (sens de la longueur)	Ast	4110	4 150	4 240	4 255	4 285
Rayon de braquage externe	Wa	2 230	2 270	2 355	2 370	2 390
Rayon de braquage interne	b13	640		641,5		652,5
Vitesse de translation, chargé/à vide		20/21		19/20		20/21
Vitesse de levage, chargé/à vide		0,61/0,65	0,60/0,65	0,59/0,65	0,51/0,56	0,50/0,56
Vitesse d'abaissement, chargé/à vide		0,51/0,45				
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé/à vide		19 860/19 400	19 900/19 600	20 830/20 170	20 720/20 200	19 510/18 940
Pente franchissable maxi, chargé/à vide		38,1/63,5	32,5/52,5	29,3/50,5	27,4/48,1	25,2/45,7
Fabricant du moteur/type		DI/DM02VA				
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585		45,6				
Régime nominal		2200				
Couple à 1/min		300/1 200 à 1400				
Nombre de cylindres / cylindrée		4/2 392				
Consommation de carburant selon le cycle VDI		2,8	3,4	3,8	3,9	4

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.
(1) Les dimensions du mât font référence à la plage de disponibilité du mât

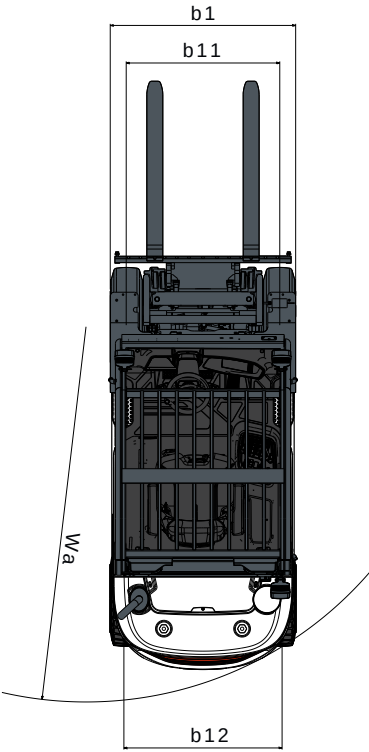
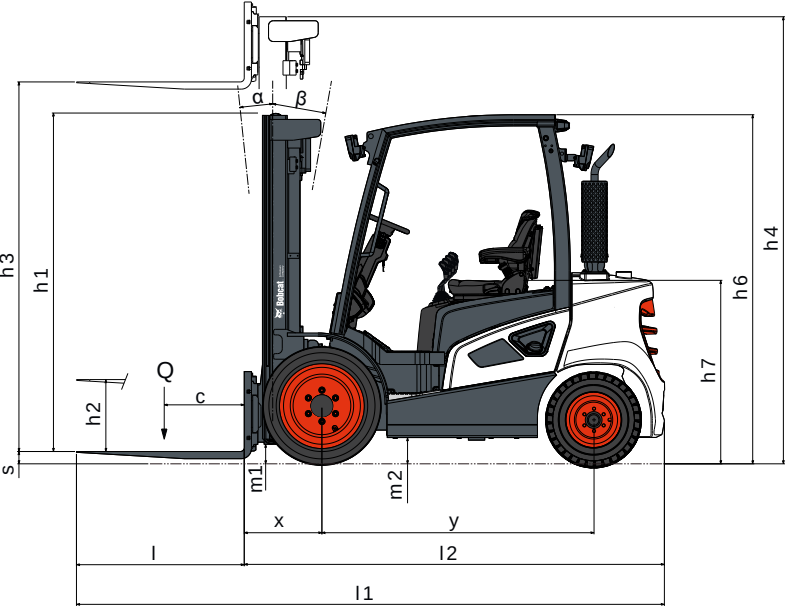
Remarque : Les capacités de charge sont basées sur le châssis standard sans déplacement latéral.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS		ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS	
SÉCURITÉ		ERGONOMIE	
Système de détection de l'opérateur	✓	Grand espace pour les jambes	✓
Commande de vitesse	✓	Excellente visibilité	✓
Feux avant LED	✓	Petit volant	✓
Passage de vitesse automatique	✓	Grande barre d'accès au poste de conduite	✓
Frein de stationnement électronique	✓	Marchepied antidérapant	✓
Contrepoids auxiliaire	✓	Grand rétroviseur	✓
Verrouillage pour marche arrière	✓	Port USB et pince pour documents	✓
Caméra de recul	•	Colonne de direction télescopique	✓
Détecteur arrière	•	Cabine modulaire : types A, B, C	•
Stroboscopes	•	Cabine complète	•
Feux de sécurité bleus	•	Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Feux de (zone) clôture	•	Porte-documents	•
Alarme de recul	•	Porte-gobelet	•
PRODUCTIVITÉ		Lampe de lecture	•
Moteur puissant et éco-énergétique	✓	Réchauffeur	•
Mode multi-couple	✓	Climatisation	•
Réglementation antipollution Stage V	✓	Démarrage sans clé	•
Remise à niveau de l'inclinaison automatique	•	Ventilateur de l'opérateur	•
Indicateur de poids (hydraulique)	•	Radio et lecteur MP3	•
Balance (type capteur de charge)	•	Pare-soleil	•
FIABILITÉ		Écran de 7" (5" par défaut)	•
Radiateur renforcé	✓	GSS Plus (fonctions de sécurité supplémentaires liées au mât)	•
Filtre à air à deux cartouches	✓	Commandes intégrées aux manipulateurs (leviers par défaut)	•
Pré-nettoyeur	•	Mono-pédale	•
Ventilateur grande vitesse	•	Garde-boue	•
Panneau latéral ventilé	•		
FACILITÉ D'ENTRETIEN			
Dépose sans outil de la plaque de plancher et du panneau latéral	✓		
Cache-radiateur sur le contrepoids	✓		
Facilité de diagnostic	✓		
Facilité d'accès aux composants	✓		
Notification d'entretien	✓		

*Cette liste se base sur les données usine. De série ou en option, en fonction du pays.

- = en option
- ✓ = de série
- = non disponible



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.

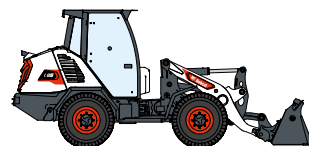
145 MACHINES / 46 FAMILLES DE PRODUITS / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



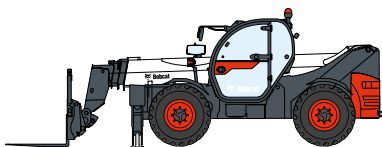
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



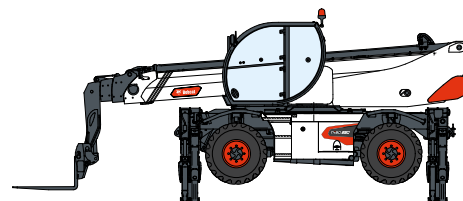
CHARGEUSES ARTICULÉES



CHARIOTS ÉLEVATEURS



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENT DE
COMPACTAGE



PELLES COMPACTES



TRACTEURS COMPACTS



CHARGEUSES ARTICULÉES
LÉGÈRES



MINI-CHARGEUSE SUR
CHENILLES



TONDEUSES



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. ©2023 Bobcat Company. Tous droits réservés.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT B4502501-FR (08-23)



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