



Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL

Série 9, pneumatiques, capacité 6 à 9 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 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

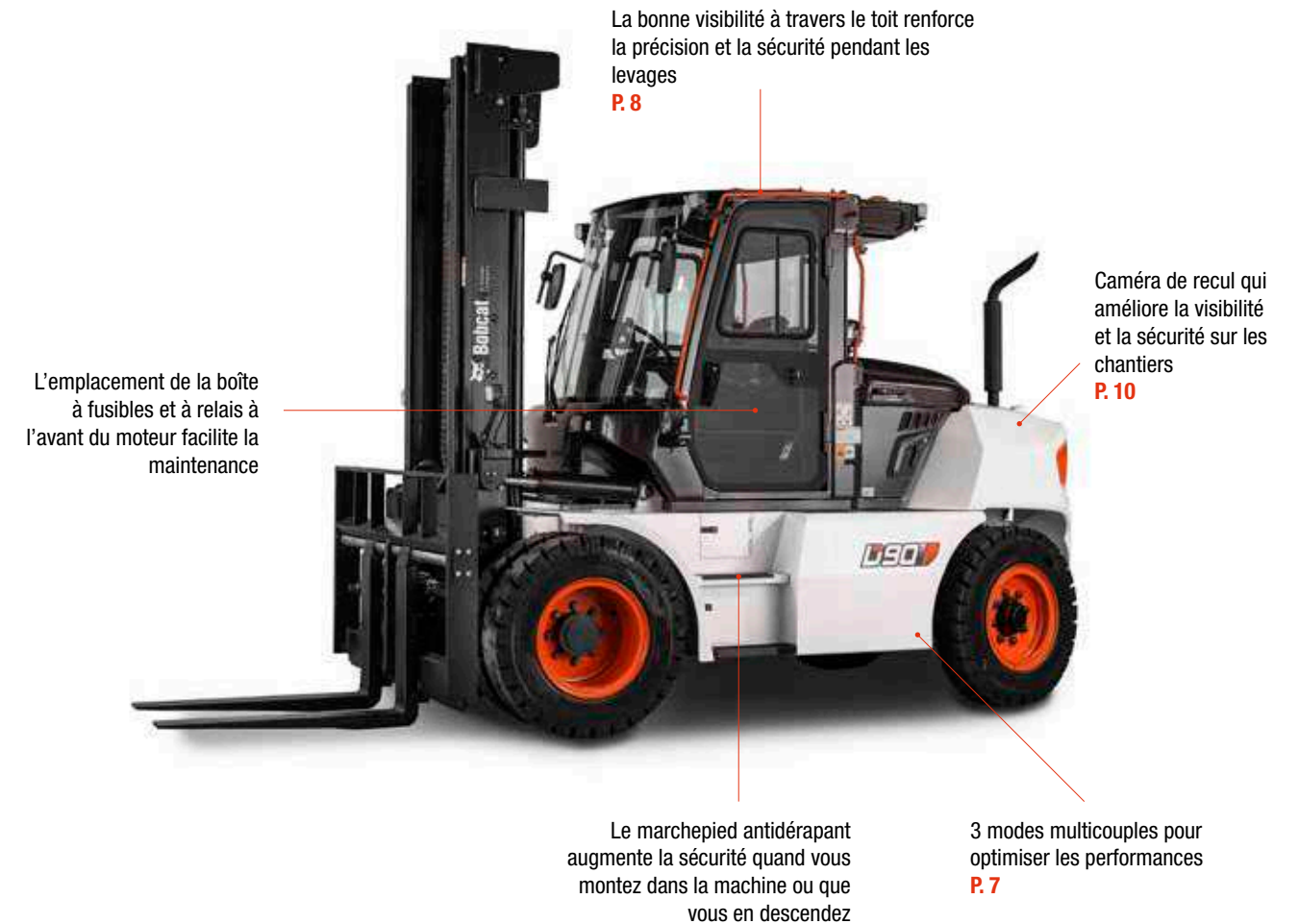
Bobcat élargit encore sa gamme avec les chariots élévateurs et les chariots rétractables destinés au secteur de la manutention. La marque propose une gamme complète qui répondra à tous vos besoins intralogistiques. Les chariots élévateurs et les chariots rétractables Bobcat sont produits dans notre usine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



ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ

Doté d'un moteur hautes performances, de commandes fluides et intuitives, de nombreuses fonctions de sécurité, et affichant un incroyable confort, le Bobcat D70S série 9 vous fait gagner en productivité tout en affichant un faible coût d'exploitation.



► PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Gagnez en productivité dans toutes vos tâches grâce aux moteurs hautes performances associé à une transmission 3 vitesses à sélection automatique pour fournir 55 ou 81 kW de puissance. **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. Excellente visibilité dans toutes les directions, commande de vitesse et de nombreuses autres fonctions prévues de série pour assurer la sécurité. **P. 10–11**



► ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Profitez d'une synergie de puissance, de performances et de fonctionnalités, notamment grâce à un connecteur à indice IP667, à des freins à disques refroidis à l'huile et à un meilleur refroidissement convenant à toutes les tâches. **P. 12–13**

UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE



► PASSAGES DE VITESSE FLUIDES

L'agrément de conduite augmente avec notre transmission 3 vitesses à sélection automatique et gestion électronique. Elle optimise les changements de vitesses, le rendement énergétique et la puissance correspondante. Figurant un système d'autodiagnostic, elle représente le summum de l'efficacité et des performances.



► EFFICACITÉ ET PERFORMANCES

Équipés d'un système à rampe commune Bosch, les moteurs DM03V de 3,4 L sont des modèles de pointe sur le marché. Nos moteurs de 55 kW (sans AdBlue nécessaire) et de 81 kW se caractérisent par une faible consommation de carburant, une excellente aptitude en pente et de remarquables vitesses de translation et de levage. Maîtrisez votre coût total d'exploitation grâce à un système d'entraînement par courroie à réglage de tension automatique et à un rattrapeur de jeu hydraulique, sans oublier l'allongement des intervalles d'entretien du filtre à carburant et de l'huile moteur (1 000 heures).



► PLUSIEURS MODES

Différents modes de couple sont à votre disposition, en fonction de votre environnement de travail. Le mode Eco optimise la consommation de carburant en améliorant le rendement énergétique. Le mode Standard, quant à lui, convient aux tâches classiques, tandis que le mode High renforce la capacité de travail du chariot, en cas d'opérations intensives par exemple.



► 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



► 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

Le siège suspendu est axé sur le confort. Il présente un plus grand angle d'inclinaison du dossier, un réglage étendu en longueur et une plus grande résistance au poids de l'opérateur sur l'avant, autorisant de nombreux réglages pour obtenir un confort optimal.



► POSTE DE CONDUITE SPACIEUX

La cabine est placée à une hauteur idéale et l'espace intérieur prévoit beaucoup de place pour les jambes tout en renforçant le confort. Quant à la colonne de direction réglable et aux pédales ergonomiques, elles facilitent l'accès à l'habitacle.

► FAIBLE NIVEAU SONORE

La cabine pressurisée empêche la pénétration de la poussière et inclut 2 grands filtres à air qui assurent la pureté de l'air fourni. Les niveaux sonores et de vibrations sont également contenus, pour un plus grand confort de conduite.

► TEMPÉRATURE IDÉALE



Travaillez confortablement par tous les temps grâce au système complet de chauffage/rafraîchissement/ventilation qui permet de contrôler la température dans la cabine.

► ACCÈS FACILE

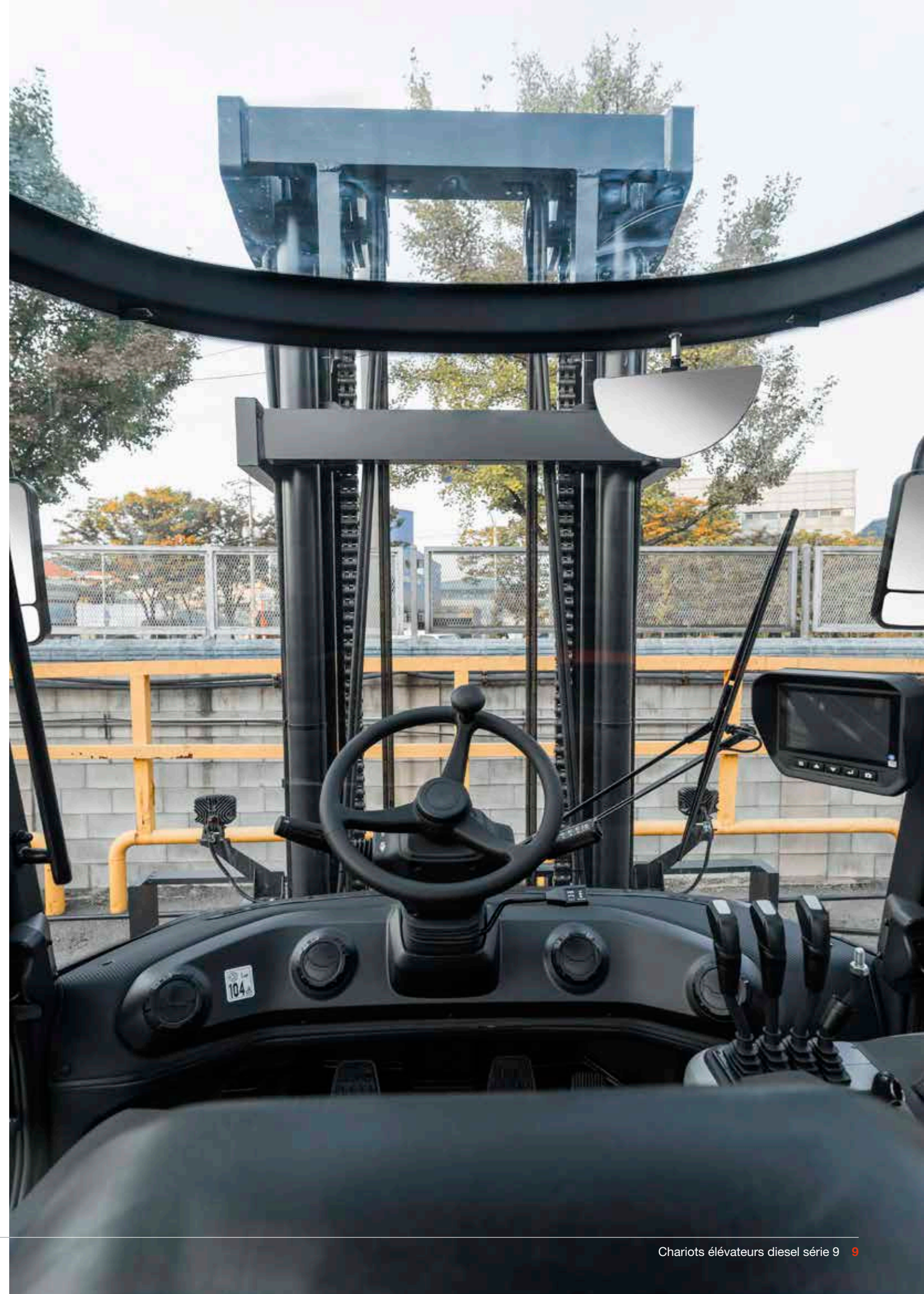


Ce chariot élévateur figure une marche placée bas qui facilite l'accès à la cabine, complétée par une barre de préhension et un plancher anti-dérapant.

► ÉCRAN COULEUR



L'écran couleur de 7 pouces est astucieusement disposé à hauteur des yeux, là encore pour améliorer le confort. Il laisse une excellente visibilité sur l'extérieur et fournit des informations complètes sur l'état de la machine, pour que l'opérateur reste bien informé.



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.

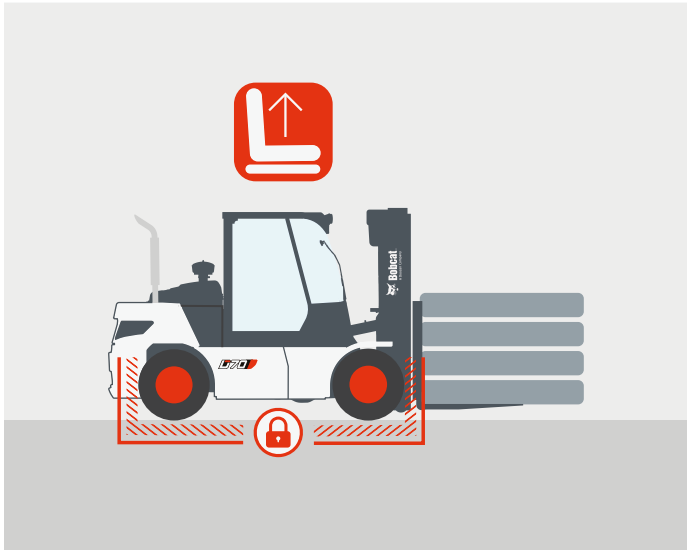
► **DÉTECTEUR ARRIÈRE**

L'opérateur reçoit des alertes en temps réel quand le système détecte des objets derrière le chariot, pour sécuriser encore davantage le chantier.



► **FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE (EPB)**

Le frein de stationnement s'enclenche automatiquement. Cette fonction de sécurité garde le véhicule immobile quand personne n'est assis sur le siège.



► **ALARME DE RECUL**

L'alarme de recul retentit dès que l'opérateur passe en marche arrière, pour avertir les personnes alentour et assurer la sécurité sur les chantiers.



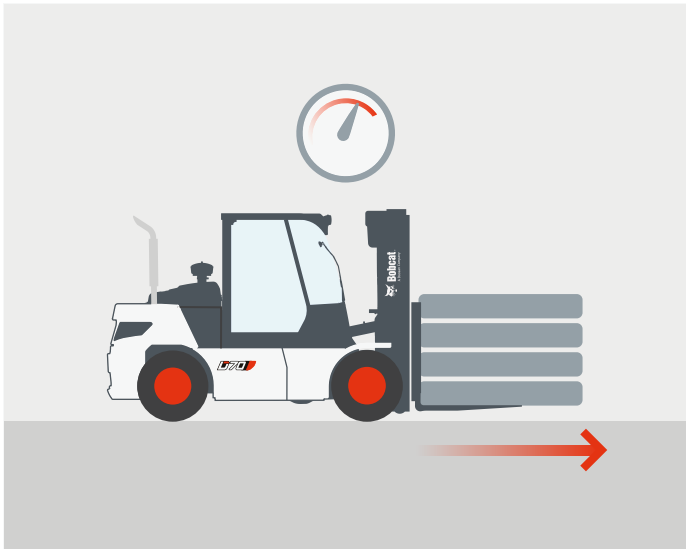
► **BASCULE**

Grâce à nos options d'indicateur de poids et de bascule, vous savez précisément si vous surchargez votre chariot ou prenez des risques inutiles.



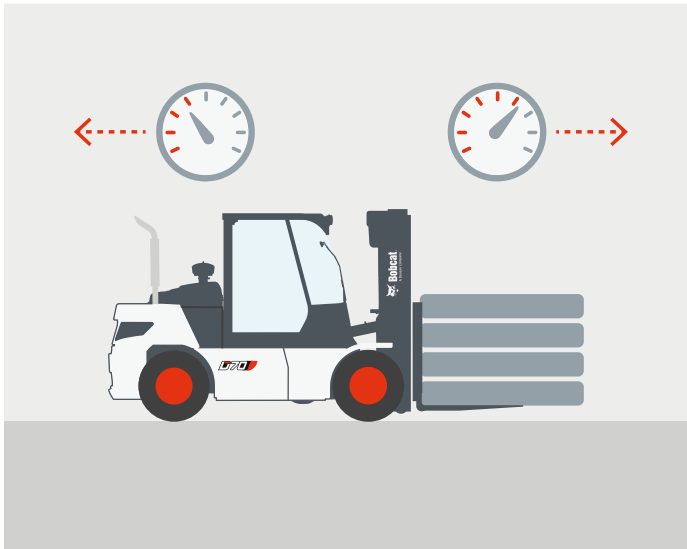
► **FONCTION ANTI-INSTABILITÉ**

Ce système maintient la stabilité du chariot et empêche les mouvements brutaux, en particulier quand vous transportez des charges lourdes ou mal équilibrées.



► **COMMANDE DE VITESSE**

Pour encore plus de sécurité, vous pouvez paramétrer une limite de vitesse afin d'empêcher le 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.



► **ÉCLAIRAGE ET SÉCURITÉ**

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



► **CAMÉRA DE RECUL**

Les caméras avant et de recul offrent une meilleure visibilité sur les environs de la machine, empêchent les collisions avec des objets ou des personnes, et garantissent un environnement de travail plus sûr.



CONSTRUITS POUR DURER

► UNE GRANDE FIABILITÉ

Les chariots élévateurs Bobcat combinent robustesse et fiabilité. Avec ces machines, vous pouvez vous concentrer sur votre travail sans vous soucier de votre flotte.



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 2000 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

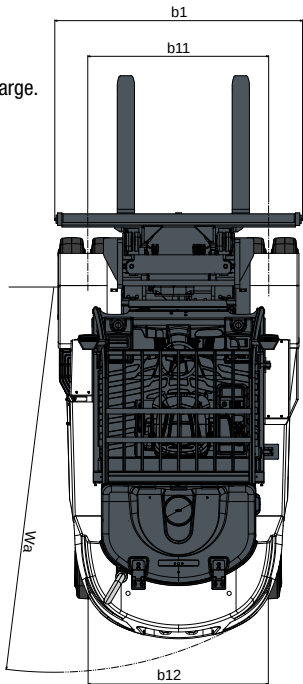
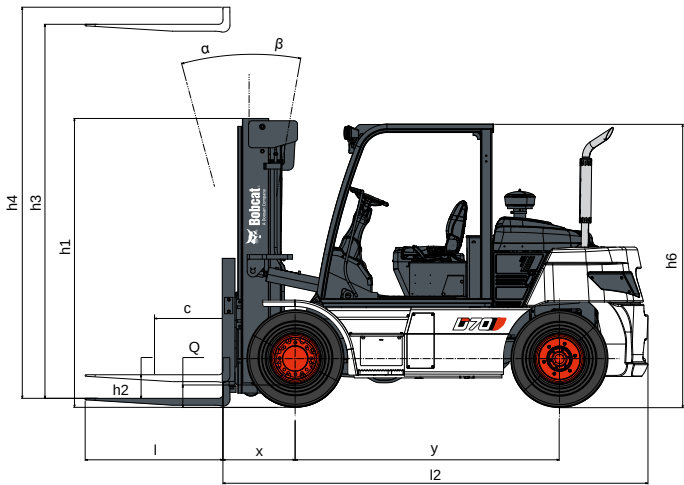
La qualité des composants livrés à nos concessionnaires garantit que toutes nos machines sont faites pour durer, résister aux pires conditions et fournir des performances fiables.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198							
		D60S–9		D70S–9		D80S–9	D90S–9
Entraînement		diesel					
Capacité de charge (kg)	Q	6 000		7 000		8 000	9 000
Centre de charge (mm)	c	600					
Distance de charge : du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	632				725	
Empattement (mm)	y	2 300				2 500	
Bande de roulement, avant (mm)	b11	1 584				1 668	
Bande de roulement, arrière (mm)	b12	1 550				1 750	
Inclinaison du mât / tablier porte-fourches, vers l'avant / vers l'arrière (°)	α/β	15 / 10					
Hauteur, mât abaissé (mm)	h1	2 440 – 4 445				2 630 – 4 735	
Levage libre (mm)	h2	205 – 2 540				215 – 2 570	
Hauteur maxi de la fourche (mm)	h3	3 000 – 7 275				3 100 – 7 650	
Hauteur, mât étendu (mm)	h4	4 075 – 8 295		4 275 – 8 295		4 375 – 8 925	
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 468				2 673	
Hauteur du siège (mm)	h7	1 455				1 526	
Longueur hors tout (mm)	l1	4 818		4 897		5 214	5 240
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	3 618		3 697		4 014	4 040
Largeur hors tout (mm)	b1/b2	2 156				2 230	
Dimensions de la fourche (mm)	s/e/l	60 × 800 × 1 200				700 × 1 800 × 1 200	
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	2 156				2 216	
Garde au sol, chargé, sous le mât (mm)	m1	196				283	
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	214				329	
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	5 212		5 262		5 575	5 605
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 (sens de la longueur) (mm)	Ast	5 412		5 462		5 775	5 805
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	3 380		3 430		3 650	3 680
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		30,7 / 34,7	30,8 / 34,3	28,6 / 34,5	30,2 / 34,2	30 / 35	
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		470 / 530	500 / 540	410 / 470	440 / 480	430 / 480	
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		500 / 450					
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé / à vide (kg)		6 705	7 928	6 723	7 878	7 360	7 328
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		49 / 95	61 / 100	43 / 85	52 / 100	40 / 78	35 / 75
Fabricant du moteur / type		DM03V(P)	DM03VA	DM03V(P)		DM03VA	
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585 (kW)		55,4	80,9	55,4		80,9	
Régime nominal (min ⁻¹)		2 300					
Couple maxi (Nm au régime moteur)		400 / 1 300	460 / 1 400	400 / 1 300		460 / 1 400	
Nombre de cylindres / cylindrée (– / cm³)		4 / 3 409					

*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 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 déplacement latéral.



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
PRODUCTIVITÉ	
Direction	✓
Moteur puissant et écoénergétique	✓
Mode multicouple	✓
Transmission semi-automatique	✓
2 feux à LED avant	✓
Accélérateur automatique	✓
Unité de contrôle du véhicule (VCU)	✓
Inclinaison avec mise à niveau automatique	•
Régulateur de passage de vitesse automatique	•
2 feux à LED arrière	•
2 feux à LED avant supplémentaires (sur la cabine ou sur le mât)	•
Feux à LED combinés (avec feux de détresse)	•
Bouton-poussoir pour démarrage avec code PIN	•
Feu à éclats (au-dessus / en dessous)	•
Feu à éclats rotatif (au-dessus, LED)	•
Pneus à carcasse radiale	•
SÉCURITÉ	
Frein de stationnement électrique	✓
Protection en hauteur	✓
Alarme de recul	✓
Rétroviseur (côté gauche / côté droit)	✓
Rétroviseur panoramique	✓
Feu de sécurité (toujours allumé ou activé par un mécanisme)	•
Sécurité ceinture	•
Dosseret de charge	•
Verrouillage du 4 ^e levier pour accessoire	•
Caméra avant, caméra de recul	•
Indicateur de poids (cellule de charge hydraulique)	•
Fonction anti-instabilité	•
SYSTÈME DE MAINTIEN DE LA STABILITÉ (GSS)	
Système de détection d'opérateur (OSS)	✓
Commande de vitesse	✓
Aide en pente	✓
Alarme de faible niveau de batterie	✓
Système de détection d'objets à l'arrière	•

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

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
ERGONOMIE	
Excellente visibilité	✓
Grande barre d'accès au poste de conduite	✓
Marchepied antidérapant	✓
Colonne de direction télescopique	✓
Espace de rangement	✓
Bouton sur le volant	✓
Grand rétroviseur	✓
Contacteur à clé	✓
Écran de 7 pouces	✓
Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	✓
Prise (12 V, 5 A) et port USB	✓
Siège suspendu avec accoudoir	✓
Option commandes sur manipulateur	✓
Grammer, suspension pneumatique, accoudoir, chauffage	•
Cabine complète	•
Chauffage et climatisation	•
Audio (radio type DAB, MP3)	•
Kit d'outils	•
Ventilateur de l'opérateur	•
FIABILITÉ	
Freins à disques refroidis à l'huile	✓
Connecteurs électriques anti-humidité	✓
Refroidisseur supplémentaire (huile de transmission / hydraulique)	•
Grille de radiateur	•
Protection inférieure (blindage)	•
Préfiltre à carburant	•
Garde-boue (à l'arrière)	•
Pré-nettoyeur	•
FACILITÉ D'ENTRETIEN	
Filtre à air à deux cartouches et couvercle de protection contre les intempéries	✓
Boîte à fusibles et relais centralisée	✓
Poste de conduite inclinable	✓
Facilité d'accès aux composants	✓
Easyview	✓
Compresseur d'air sans réservoir	•
Essieu directeur, roue commune (avec couvre-écrou de roue)	•

• = 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.

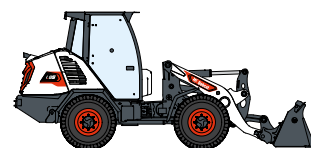
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



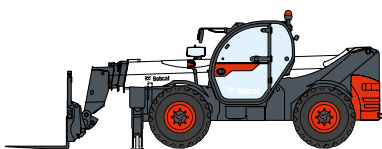
CHARGEUSES COMPACTES SUR
CHENILLES



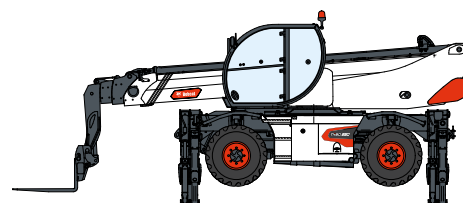
CHARGEUSES ARTICULÉES



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 B4502690-FR (03-24)



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