



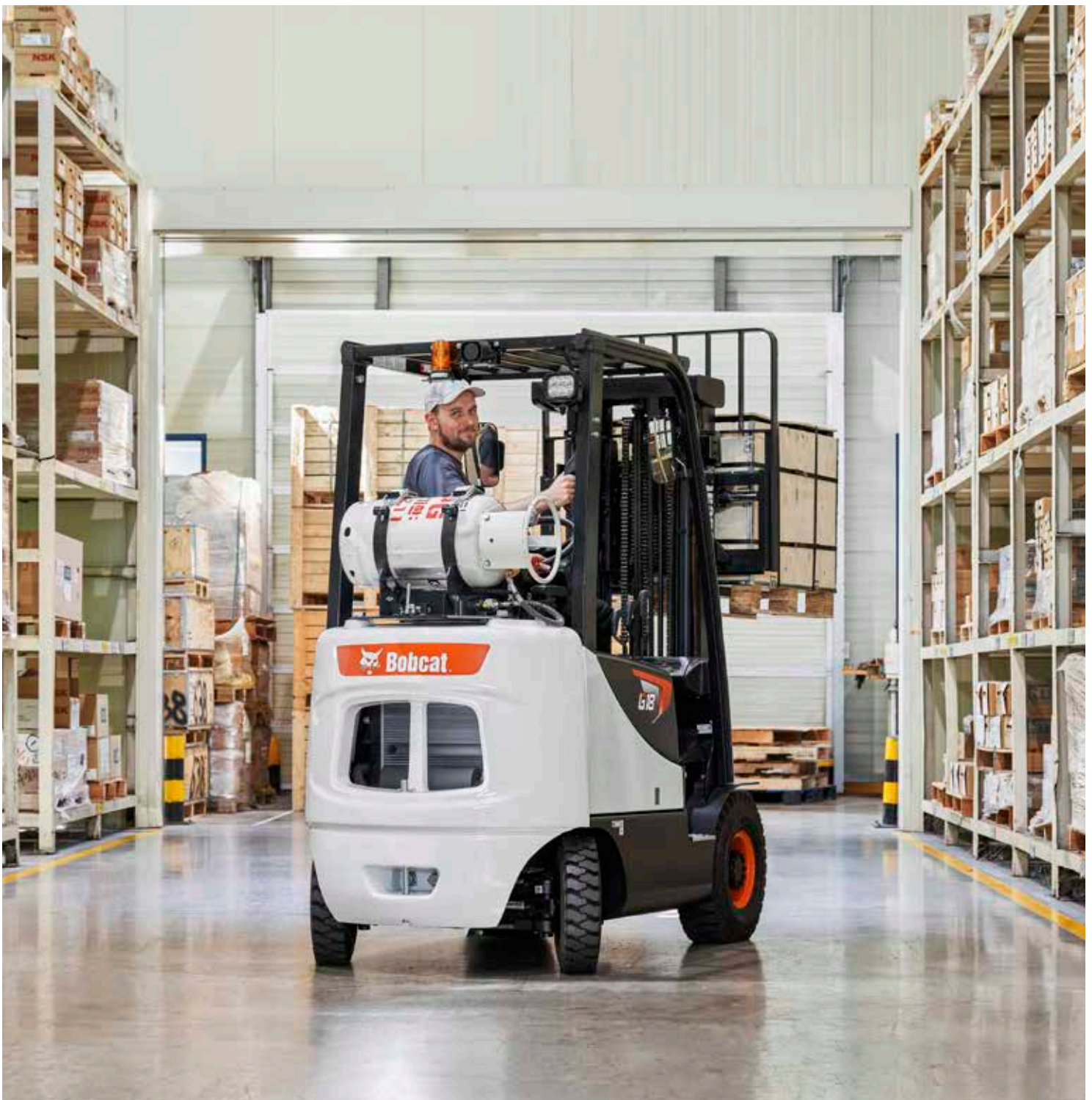
Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS DIESEL ET GPL

Série Pro 5, pneumatiques, capacité 1,5 à 2 tonnes

🌐 Régions MEA et CEI



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 sa gamme en proposant des chariots élévateurs et des chariots rétractables destinés au secteur de la manutention, une famille complète capable de répondre à tous vos besoins d'intralogistique. Les chariots élévateurs et les chariots rétractables Bobcat sont produits dans notre usine de Corée, tandis que nos équipements de manutention haut de gamme voient le jour en Allemagne.



Chariots élévateurs diesel et GPL série Pro 5 3

SOLIDITÉ, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

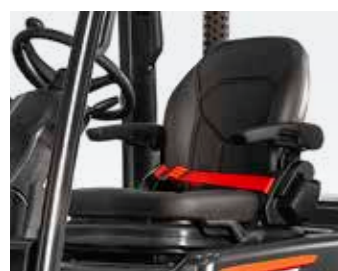
► CONÇU POUR LA PRODUCTIVITÉ

Incroyablement confortable, équipé d'un moteur hautes performances, de commandes fluides et intuitives, et de nombreuses fonctions de sécurité, le Bobcat DG18S série 5 vous fait gagner en productivité tout en affichant un faible coût d'exploitation.



► PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Maximisez votre productivité avec notre moteur efficient hautes performances, la transmission à inversion du sens de marche et la technologie basses vibrations. **P. 6-7**



► CONFORTABLE TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Vous travaillez dans le confort pendant de longues heures grâce à nos fonctions prévues de série, comme un siège ergonomique, le tableau de bord, la colonne de direction inclinable, le marchepied antidérapant et bien plus. **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 fournies de série. **P. 10-11**

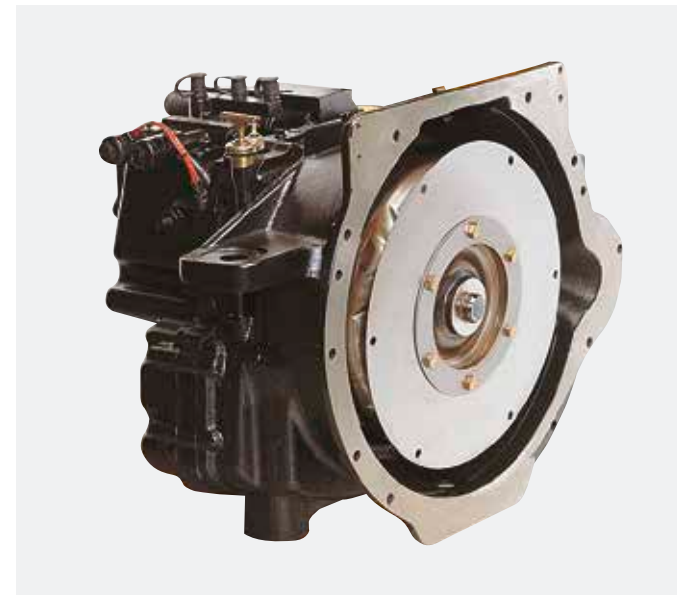


► UN MAXIMUM DE TEMPS PRODUCTIF

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



UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE



► CHANGEMENTS DE DIRECTION SANS EFFORT

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 empêche en outre les dégâts sur la transmission, pour maintenir la puissance et la durabilité du chariot.



► DES MACHINES FAITES POUR DURER

Le circuit de direction hydrostatique est conçu pour absorber les chocs, tandis que le châssis robuste, l'arbre d'entraînement flottant et les freins refroidis à l'huile garantissent des années de productivité.



► COMMANDES HYDRAULIQUES

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



► 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

Pour bénéficier d'un confort optimal, installez-vous dans notre siège suspendu Deluxe doté de nombreux réglages, dont l'inclinaison du dossier, et de la résistance en fonction du poids de l'opérateur sur l'avant, pour adapter le positionnement à vos besoins.



► POSTE DE CONDUITE SPACIEUX

Grâce au grand espace prévu pour les jambes dans la cabine, à la colonne de direction réglable et aux pédales ergonomiques, l'opérateur peut facilement monter dans le chariot et en descendre.

► TABLEAU DE BORD COMPLET

Le tableau de bord centralisé et facile d'utilisation permet à l'opérateur d'accéder rapidement aux informations cruciales comme le niveau de carburant, les heures du moteur, la pression d'huile, le niveau de réfrigérant, etc. Les opérateurs sont ainsi informés en permanence des performances du chariot.

► ESPACE DE RANGEMENT



Ce chariot est équipé d'un espace de rangement qui peut accueillir boissons, documents, petit outillage, etc.

► ACCÈS FACILE



Marche placée bas, barre de préhension et marchepied antidérapant : tout est prévu sur ce chariot pour en faciliter l'accès.

► PÉDALE UNIQUE



L'intégration de l'accélération et du freinage dans une seule pédale simplifie les opérations en ne faisant agir qu'un seul pied, au bénéfice de l'efficacité globale.



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 la protection de l'opérateur et celle de la machine, ces chariots vous aident à travailler en toute sérénité, jour après jour.

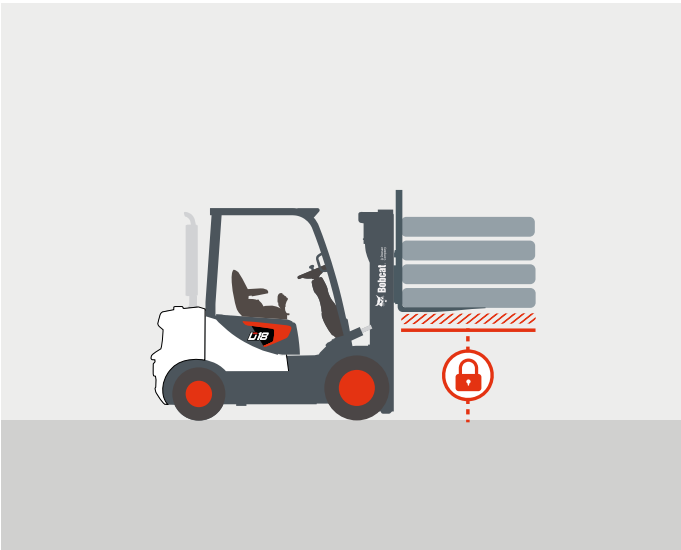
► SYSTÈME DE DÉTECTION D'OPÉRATEUR

Grâce à notre système de détection d'opérateur (OSS), chaque fois que l'opérateur quitte son siège, les fonctions de translation et de levage du mât du chariot sont automatiquement désactivées. Ce système intelligent empêche tout mouvement imprévu du chariot élévateur quand personne n'est aux commandes, pour une sécurité accrue.



► VERROUILLAGE D'INCLINAISON ET D'ABAISSEMENT DU MÂT

Le système de verrouillage d'inclinaison et d'abaissement du mât empêche le mât de s'abaisser ou de s'incliner involontairement, protégeant à la fois le chariot, la charge et le chantier.



► 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.



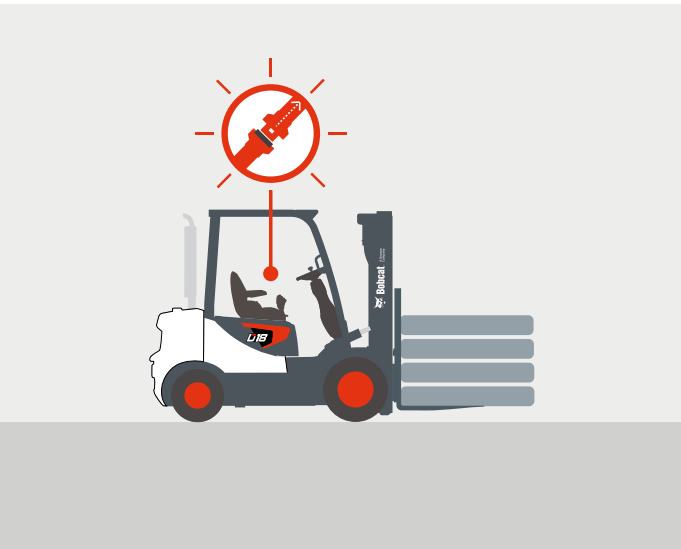
► BARRE DE PRÉHENSION ARRIÈRE

Mettez l'accent sur la sécurité en vous servant de la barre de préhension arrière, qui apporte de la stabilité lors des manœuvres en marche arrière et dans les espaces restreints. L'opérateur peut en plus actionner l'avertisseur sonore sans effort, en appuyant sur un bouton astucieusement placé sur la barre.



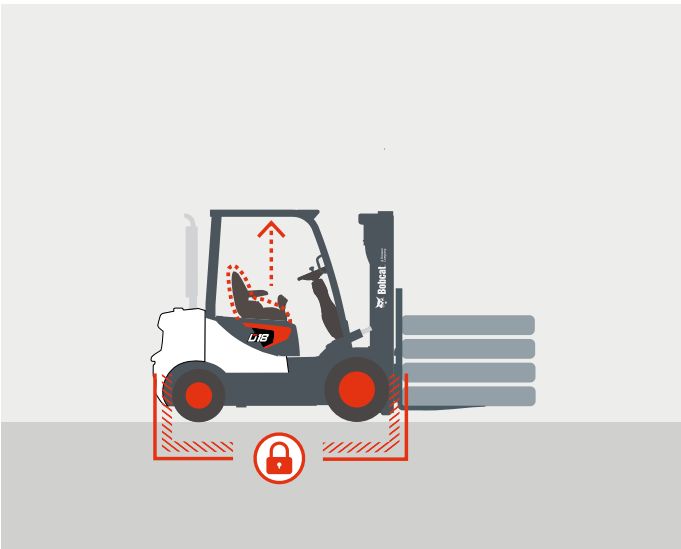
► INDICATEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ

Gage de sécurité, l'indicateur de ceinture de sécurité rappelle à l'opérateur de s'attacher dès qu'il s'installe dans le siège.



► FREIN DE STATIONNEMENT

Notre frein de stationnement assure la sécurité de l'opérateur tout en empêchant les mouvements accidentels.



► ÉCLAIRAGE ET SÉCURITÉ

Bénéficiez d'un meilleur éclairage et gagnez en sécurité et en efficacité grâce à nos phares et au feu combiné.



► RÉTROVISEUR

Le rétroviseur optimise la visibilité, empêche les accidents en marche arrière et évite les collisions avec des objets ou des personnes, pour une sécurité accrue sur le lieu de travail.



CONSTRUITS POUR DURER

► UNE GRANDE FIABILITÉ

Le circuit de direction hydrostatique sophistiqué, l'arbre d'entraînement flottant, les freins refroidis à l'huile et la robustesse de la fabrication de nos chariots leur confèrent une marche souple et mieux protégée des vibrations dont vous profiterez pendant des années.

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

Aucune connexion mécanique entre le volant et l'essieu directeur, pour des immobilisations réduites

Refroidissement amélioré grâce à un radiateur standard en aluminium doté d'un faisceau de grandes dimensions

Le filtre à air à deux cartouches fournit de l'air frais et propre qui améliore l'efficacité du système d'admission du moteur du chariot

L'arbre d'entraînement flottant nécessite moins de temps d'immobilisation pour l'entretien, ce qui améliore l'efficacité opérationnelle

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

Les supports à crochet en J répartissent le poids uniformément et réduisent ainsi les contraintes sur l'essieu

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 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									
		D18S-5	D20SC-5	G15S-5		G18S-5		G20SC-5	
Entraînement		diesel		LP (DF) non certi	LP – Euro stage V	LP (DF) non certi	LP – Euro stage V	LP (DF) non certi	LP – Euro stage V
Capacité de charge (kg)	Q	1 750	2 000	1 500		1 750		2 000	
Centre de charge (mm)	c	500							
Distance de charge : du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	394	399	394			399		
Empattement (mm)	y	1 400							
Poids de service (kg)		3 090	3 250	2 800		3 010		3 170	
Bande de roulement, avant (mm)	b11	810		890					
Bande de roulement, arrière (mm)	b12	910							
Inclinaison du mât / tablier porte-fourches, vers l'avant / vers l'arrière (°)	α/β	6 / 8							
Hauteur, mât abaissé (mm)	h1	1 885 – 2 835							
Levage libre (mm)	h2	135 – 1 675	140 – 1 675	135 – 1 675			140 – 1 675		
Hauteur maxi de la fourche (mm)	h3	2 700 – 6 000							
Hauteur, mât étendu (mm)	h4	3 755 – 7 055	3 760 – 7060	3 755 – 7 055			3 760 – 7 060		
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 170	2 215	2 170					
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	2 215	2 250	2 170		2 215		2 250	
Largeur hors tout (mm)	b1/b2	1 070							
Dimensions de la fourche (mm)	s/e/l	35 × 100 × 900	40 × 100 × 900	35 × 100 × 900			40 × 100 × 900		
Garde au sol, chargé, sous le mât (mm)	m1	120							
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	150							
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	3 616	3 649	3 571		3 616		3 649	
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 mm (sens de la longueur)	Ast	3 816	3 849	3 771		3 816		3 849	
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	2 022	2 050	1 977		2 022		2 050	
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		19 / 20		18 / 19					
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		600 / 630		600 / 650	630 / 650	600 / 650	620 / 650	600 / 650	610 / 650
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		500 / 450							
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé (à 1,6 km/h) (kg)		1 400		1 440	1 610	1 430	1 595	1 420	1 420
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		30	29	35,5	40,3	31	31	28,5	32,2
Frein de service		pied / hydraulique							
Fabricant du moteur / type		Kubota V2403		HMC G424l(E)	HMC 2.4 l	HMC G424l(E)	HMC 2.4 l	HMC G424l(E)	HMC 2.4 l
Puissance moteur selon la norme DIN ISO1585 (kW)		34,2		36,4	37,4	36,4	37,4	36,4	37,4
Régime nominal (min ⁻¹)		2 400		2 450					
Couple maximal (Nm)		156		148,5	158,2	148,5	158,2	148,5	158,2
Nombre de cylindres / cylindrée (– / cm³)		4 / 2 434		4 / 2 359					
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053 (dB(A))		83		81					

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.

(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.

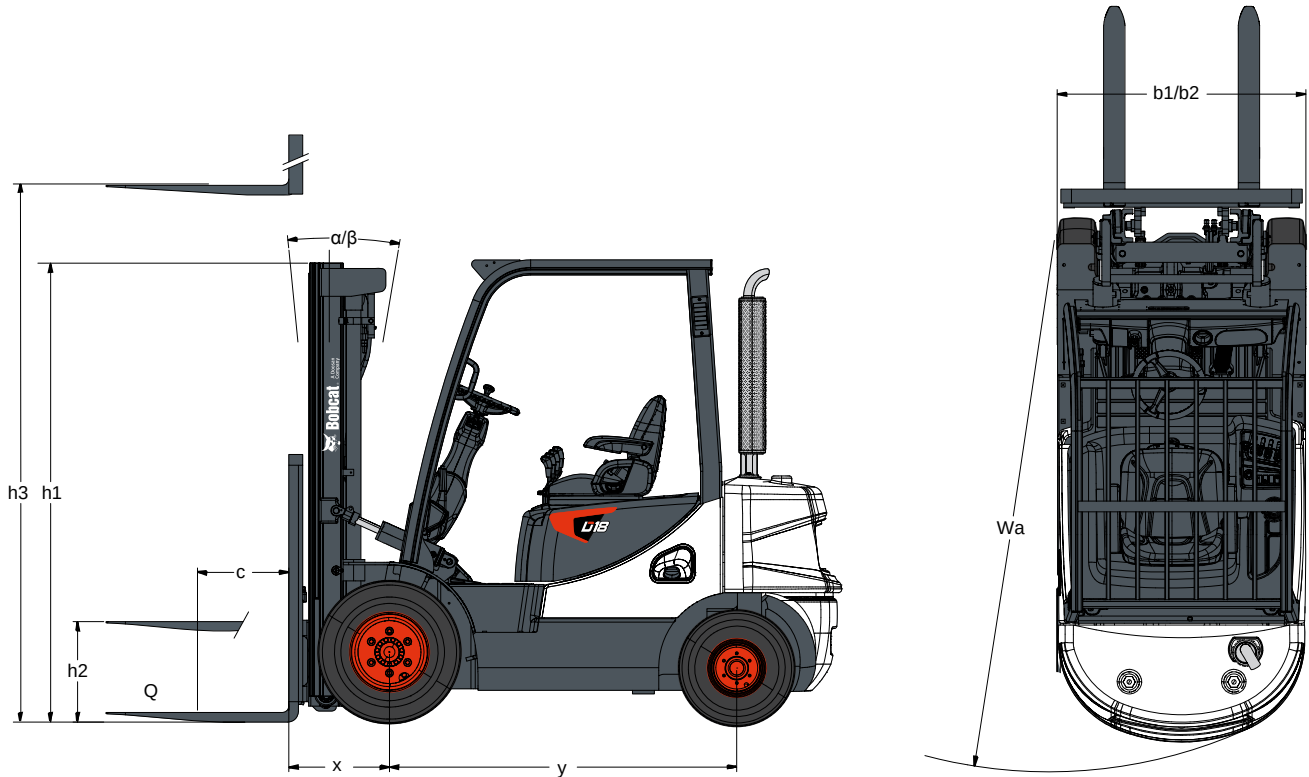
Remarque : Les capacités de charge sont basées sur le châssis standard sans déplacement latéral.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
SÉCURITÉ	
Système de détection de l'opérateur	✓
Verrouillage du mât – cavage, levage et abaissement	✓
Excellente visibilité	✓
Protection en hauteur	✓
Frein de stationnement	✓
Feu arrière supplémentaire	•
Rétroviseur	•
Stroboscopes orange	•
Alarme de recul	•
Dispositif de verrouillage avec ceinture de sécurité	•
ERGONOMIE	
Barre d'accès au poste de conduite	✓
Marchepied antidérapant	✓
Colonne de direction réglable	✓
Espace de rangement	✓
Tableau de bord complet	✓
Siège suspendu	✓
Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Bouton sur le volant	•
Mono-pédale	•
Chauffage	•
Commande du bout des doigts	•

*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.

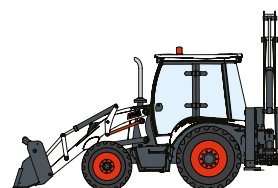
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



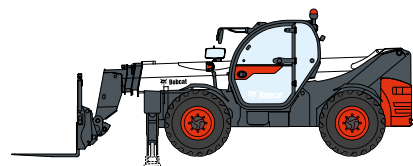
CHARGEUSES-PELLETEUSES



ÉQUIPEMENTS
D'ENTREPOSAGE



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



TÉLESCOPIQUES



ÉQUIPEMENTS DE
COMPACTAGE



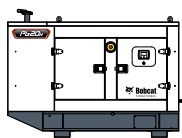
PELLES COMPACTES



CHARGEUSES ARTICULÉES
LÉGÈRES



MINI-CHARGEUSES
SUR CHENILLES



GROUPES ÉLECTROGÈNES
TRANSPORTABLES



COMPRESSEURS D'AIR



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 B4502720-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