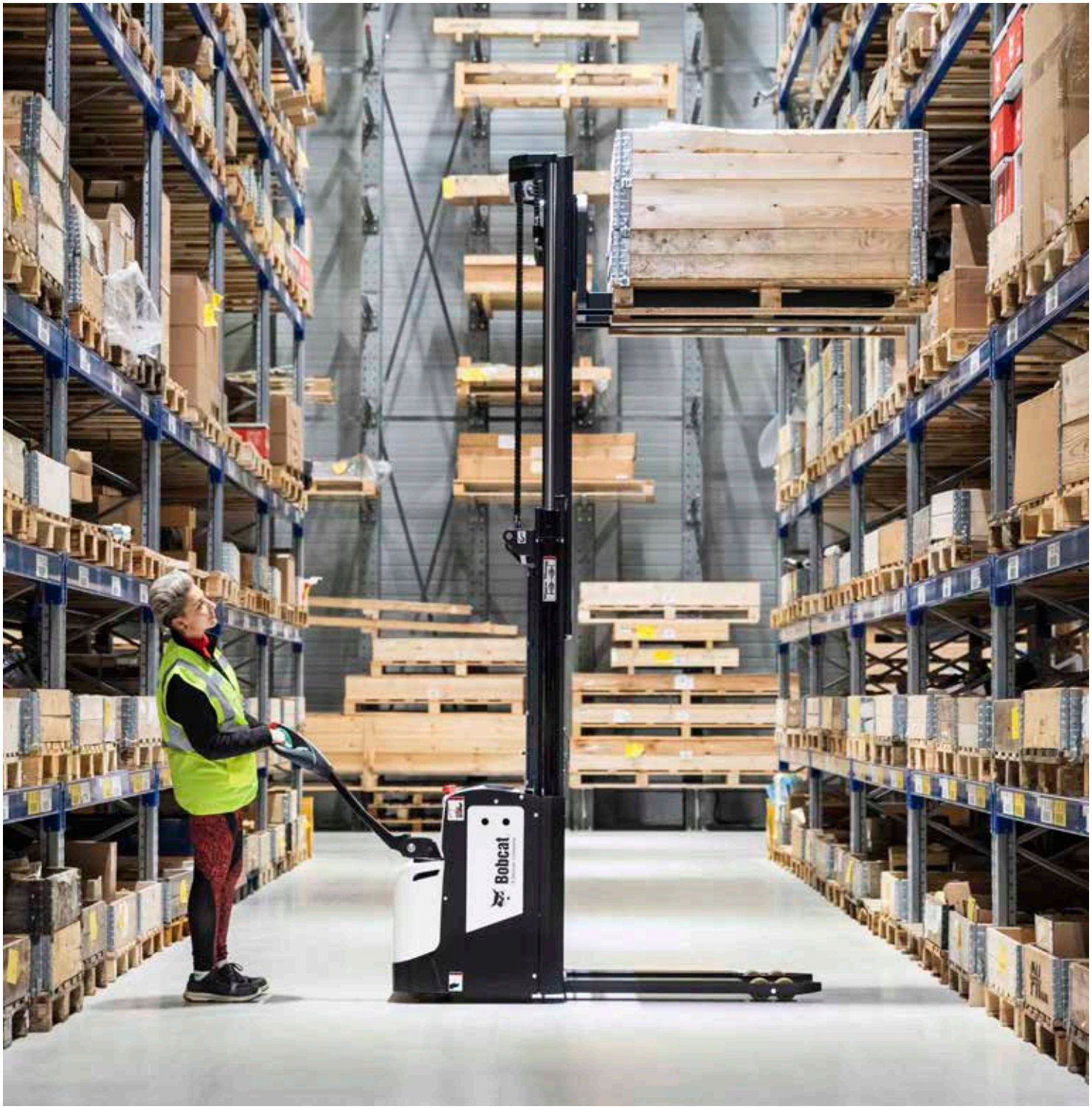
Bobcat

One Tough Animal.

GERBEURS ÉLECTRIQUES

Machines de manutention : conducteur accompagnant ou porté

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.

PRÉSENTATION

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. Les compétences de Doosan dans le domaine des machines de manutention, qui remontent à son premier chariot de manutention en 1968, lui ont permis d'établir sa présence au niveau international, avec 400 concessionnaires dans 93 pays.

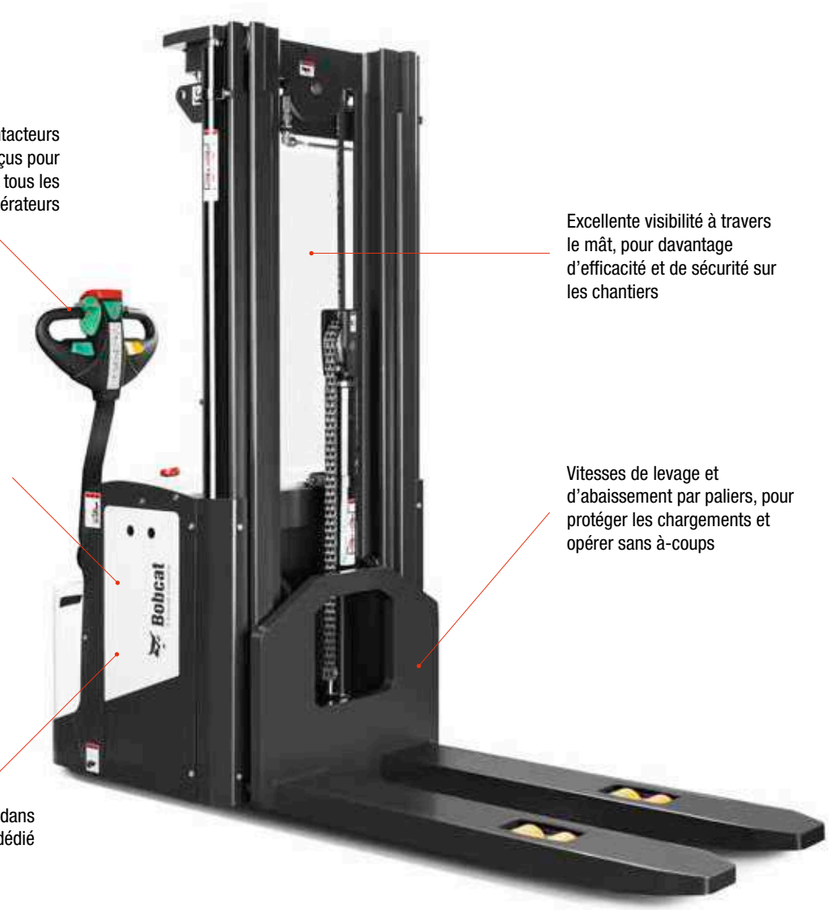
BOBCAT AUJOURD'HUI

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.

ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

LE BON CHOIX POUR VOTRE ACTIVITÉ

Les gerbeurs et gerbeurs doubles électriques Bobcat à conducteur accompagnant ou porté se distinguent par une efficacité et une durabilité maximales. Axées sur la durabilité et la productivité, ces machines robustes et polyvalentes offrent une capacité de 1 à 2 tonnes et de longues années de fiabilité.



UNE SOLUTION DURABLE

Découvrez nos gerbeurs à conducteur accompagnant ou porté, à la fois compacts et puissants. D'une capacité qui peut atteindre 2 tonnes, ils se distinguent par d'excellentes performances au quotidien grâce à un puissant moteur d'entraînement CA. P. 6–7

CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Les opérations se font dans le confort grâce aux fonctions de série comme le timon et l'écran d'affichage, qui permettent de contrôler la machine sans efforts. P. 8–9

LA SÉCURITÉ D'ABORD

Travaillez sereinement grâce à plusieurs fonctions de sécurité, comme la réduction de la vitesse dans des situations spécifiques, l'accès par code PIN ou le mode de neutralisation. P. 10–11

UN MAXIMUM DE TEMPS PRODUCTIF

Nos gerbeurs et gerbeurs doubles affichent une robustesse qui se caractérise par un capot en acier qui protège les composants, des roulements de qualité et une structure de châssis garantie à vie. P. 10–11

UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE

VANNE PROPORTIONNELLE POUR LE LEVAGE ET L'ABAISSEMENT

Les opérateurs peuvent contrôler facilement la vitesse et le positionnement du mât pendant le levage et l'abaissement, pour un réglage graduel et une manutention douce et précise des chargements.

EXCELLENTE VISIBILITÉ À TRAVERS LE MÂT

La meilleure visibilité à travers le mât permet aux opérateurs de localiser rapidement les charges, positionner le gerbeur avec précision et manipuler les charges avec une efficacité accrue. La durée des manœuvres et des positionnements s'en trouve réduite et vous travaillez ainsi plus vite et avec une plus grande productivité.

ROUES PORTEUSES EN TANDEM ET MANIPULATION DES PALETTES

Les fourches galbées et les roues porteuses en tandem facilitent la manipulation des charges palettisées.

PUISSANCE CA

Les paramètres de performances sont entièrement programmables, pour adapter l'accélération, la vitesse de pointe et le freinage à vos besoins.

CONFORT ET COMMANDES

TIMON ERGONOMIQUE
Axé sur le confort et la polyvalence, le timon ergonomique figure des contacteurs basculants doubles pour s'adapter aux gauchers comme aux droitiers.

ÉCRAN D'AFFICHAGE
Travaillez sans contraintes grâce à l'affichage en temps réel du niveau de charge et à la surveillance de l'état de fonctionnement. Et pour plus de sérénité, vous êtes également informé des mises à jour essentielles.

TOUT EN MAÎTRISE
Nos transpalettes offrent à la fois des commandes centrales et latérales, pour se déplacer aisément dans tous les espaces, quelle que soit la configuration de l'entrepôt.

PLATE-FORME REPLIABLE
Les opérateurs peuvent régler facilement la plate-forme à la hauteur souhaitée, pour adopter une meilleure posture et travailler plus longtemps en ressentant moins de tension. En outre, cette plate-forme est repliable pour faciliter l'accès aux espaces restreints.

FACILITÉ DE COMMANDE
Le timon ergonomique peut être réglé en hauteur et en longueur pour aider les opérateurs à trouver la position idéale.

BATTERIE QUI ROULE
Des galets en nylon facilitent le retrait de la batterie lors des opérations d'échange.

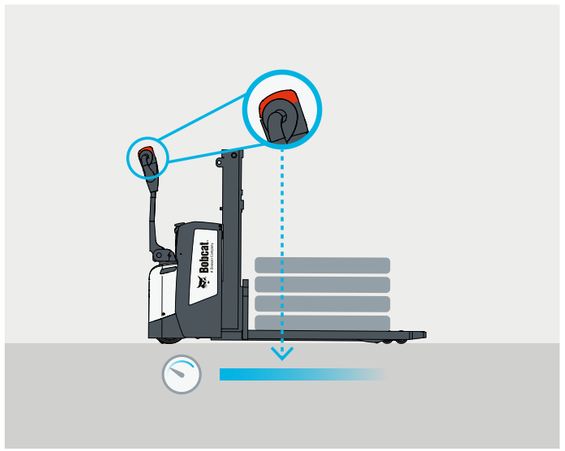
PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

UNE PROTECTION AVANCÉE POUR VOUS ET VOTRE ENVIRONNEMENT

Les équipements de manutention Bobcat sont axés sur la sécurité dès leur conception. Dotées d'une multitude de fonctions qui assurent votre protection et celle de votre machine, ces machines vous aident à travailler en toute sérénité, jour après jour.

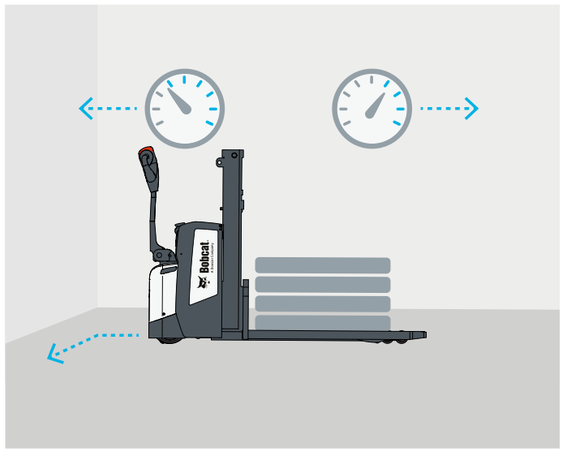
MODE NEUTRALISATION

Contrôlé par un simple bouton situé sur le guidon du timon, ce mode assure une commande plus précise dans les petits espaces, en ralentissant le chariot quand il manipule une charge.



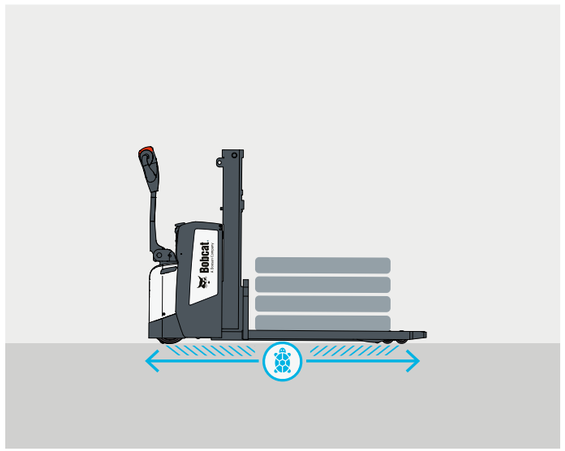
KIT DE RALENTISSEMENT DANS LES VIRAGES

Cette fonction renforce la sécurité quand vous approchez d'un virage et que vous le négociez, limitant les risques d'accidents ou d'endommagement de la machine (sur les modèles à conducteur porté uniquement).



CONTACTEUR DE VITESSE DE TORTUE

Ce contacteur autorise des mouvements extrêmement lents et contrôlés , pour gagner en précision et en sécurité. Cette fonction s'avère particulièrement utile quand vous manipulez des charges fragiles ou que vous opérez dans un espace confiné qui exige des mouvements très précis.

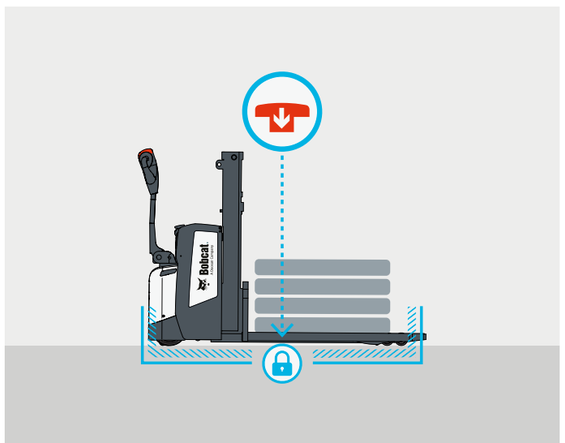


ACCÈS PAR CODE PIN

En protégeant la machine contre tout usage non autorisé, l'accès par code PIN renforce la sécurité sur le lieu de travail.

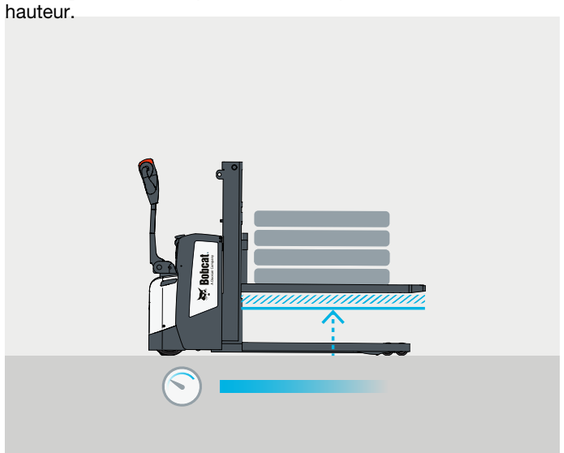
BOUTON D'URGENCE

L'opérateur peut désactiver rapidement le chariot à l'aide de ce bouton d'urgence, pour ensuite identifier un éventuel problème et le corriger.



RÉDUCTION DE LA VITESSE DE LEVAGE DU MÂT

La réduction de la vitesse de levage du mât diminue les risques d'accidents et favorise la stabilité, en particulier quand vous manipulez des charges lourdes. Cette fonction réduit la vitesse de levage du mât lorsque ce dernier dépasse 1 mètre de hauteur.



DOSSERET DE CHARGE

Le dosseret de charge constitue une barrière protectrice entre l'opérateur et la charge, minimisant les risques de blessures.

ABAISSEMENT DES CHARGES EN DOUCEUR

Nos gerbeurs se servent de l'hydraulique pour abaisser doucement les charges au sol. Ils les protègent ainsi des chocs et secousses tout en renforçant la sécurité.

CONSTRUITS POUR DURER

EXCELLENTE FIABILITÉ

Robustesse, puissant moteur CA et roulements combinés : autant de caractéristiques qui confèrent auxmachines de manutention Bobcat une grande fiabilité et un temps productif maximal.

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

Frame LIFETIME Warranty — MADE IN GERMANY ***** MADE IN GERMANY

GARANTIE À VIE

Toutes les machines Bobcat sont élaborées selon les normes de qualité et de durabilité les plus strictes. Ainsi, nous fournissons une garantie à vie de la structure de châssis (10 ans) de nos chariots, dont vous pourrez profiter au maximum.

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.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	BSL10/13S-7C	BSL14/16S-7	BSR16S-7	BSL20S-7	BDL13S-7	BDR13S-7
PRODUCTIVITÉ						
Écran d'affichage du niveau de charge et de l'état de fonctionnement de la machine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Direction mécanique	✓	✓	–	✓	✓	–
Roues porteuses en tandem	•	✓	✓	✓	•	✓
Châssis pour batterie 3EPzS, maxi 375 Ah, L2 = 810 mm	–	• *	–	✓	–	–
Système de roulage de la batterie	–	✓	✓	✓	–	–
Chargeur intégré 24 V / 30 A	•	•	–	–	•	–
Chargeur intégré 24 V / 40 A	–	•	–	•	–	–
Version basses températures (jusqu'à -30°C)	•	•	•	•	•	–
Revêtement spécial du châssis	•	•	•	•	•	–
Peinture finale	•	•	•	•	•	–
Essieux et boulons en acier inoxydable	•	•	•	•	•	–
Joints universels lubrifiables avec un lubrifiant spécial (jusqu'à -30°C)	•	•	•	•	•	–
Huile hydraulique spéciale (jusqu'à -30°C)	•	•	•	•	•	–
Système de chauffage de frein magnétique	•	•	•	•	•	–
FOURCHES ET MÂTS						
Fourches 1 195 / 570 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard (STD), 690 mm	–	–	–	–	•	–
Standard (STD), 1 790 mm	•	–	–	–	•	•
Standard (STD), 2 090 mm	•	–	–	–	•	•
Standard (STD), 2 490 mm	•	–	–	–	•	–
Standard (STD), 2 890 mm	•	•	•	•	–	–
Standard (STD), 3 290 mm	•	–	–	–	–	–
Standard (STD), 3 590 mm	•	•	•	•	–	–
Levée libre totale (FF), 2 890 mm	–	•	•	–	–	–
Levée libre totale (FF), 3 590 mm	–	•	•	–	–	–
Triplex à levée libre totale (FFT), 4 190 mm	–	•	•	•	–	–
Triplex à levée libre totale (FFT), 4 390 mm	–	•	•	•	–	–
Triplex à levée libre totale (FFT), 4 790 mm	–	•	•	•	–	–
Triplex à levée libre totale (FFT), 5 390 mm	–	•	–	•	–	–
FIABILITÉ						
Essieux et boulons en acier inoxydable	•	–	–	–	•	–
Capot en acier	•	•	–	•	•	–
Roues d'entraînement Vulkollan™ avec bande de roulement	•	•	–	–	•	–
Roues d'entraînement PEVOSOFT™	•	–	–	–	•	–
SÉCURITÉ						
Accès par code PIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contacteur de vitesse de tortue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dosseret de charge de 1 000 mm	–	•	•	•	–	–
Réduction de la vitesse quand le mât dépasse 1 m de hauteur	–	•	✓	•	–	–
Kit de réduction de la vitesse dans les virages	–	–	✓	✓	–	✓

* disponible uniquement avec les mâts FF et FFT

• = en option
✓ = de série
– = non disponible

Roues porteuses en tandem

Accès par code PIN

Système de chauffage de frein magnétique

Contacteur de vitesse de tortue et bouton d'urgence

Conception durable avec revêtement spécial du châssis

Fiabilité du contrôleur AC Curtis

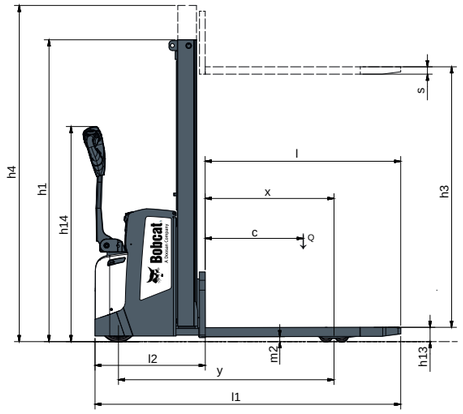
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

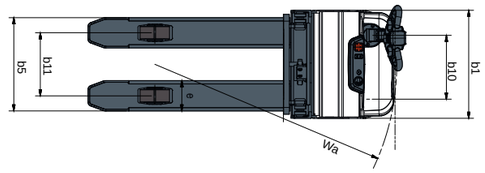
GERBEURS						
MODÈLE		**BSL10S-7C**	**BSL13S-7C**	**BSL14S-7**	**BSL16S-7**	**BSL20S-7**
Type d'opérateur		accompagnant, modèle compact		accompagnant, modèle lourd		
Capacité au centre de gravité de la charge (kg)	Q	1 000	1 250	1 400	1 600	2 000
Centre de gravité de la charge (mm)	c	600				
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	x	787		735		735
Empattement (mm)	y	1 318		1 326	1 397	1 397
Pneus		Vulkollan™				
Bande de roulement, avant (mm)	b10	390		525		
Bande de roulement, arrière (mm)	b11	385				
Hauteur de levage (mm)	h3	1 790 – 3 590		2 890 – 5 390		
Hauteur du timon en position de marche (mm)	h14	1 250		1 260		
Hauteur, abaissée (mm)	h13	90				
Longueur hors tout (mm)	l1	1 870		1 928	2 000	
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	674		732	805	
Largeur hors tout (mm)	b1	660		790		
Dimensions de la fourche (mm)	s / e / l	55 / 185 / 1 195		65 / 185 / 1 195		70 / 185 / 1 195
Distance au-dessus des fourches (mm)	b5	570				
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	32		25		20
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 mm (sens de la longueur)		2 256		2 301	2 371	2 391
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	1 481		1 490	1 560	1 580
Vitesse de translation, chargé (km/h)		5,5		6		
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		150 / 210		130 / 200		110 / 200
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		530 / 240		490 / 280		
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		7 / 12				
Frein de service		électrique				
CC – Moteur de levage (kW)		1,4		3		1

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.
(1) Les dimensions du mât font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut.

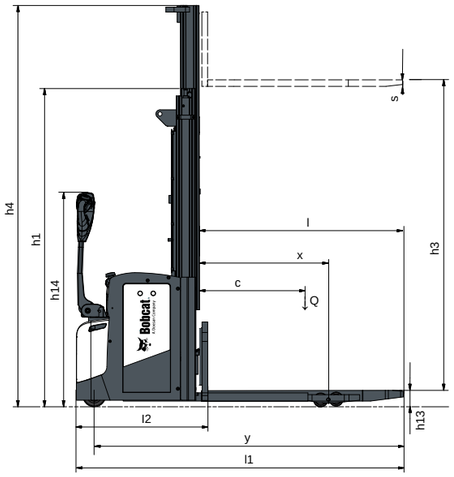
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

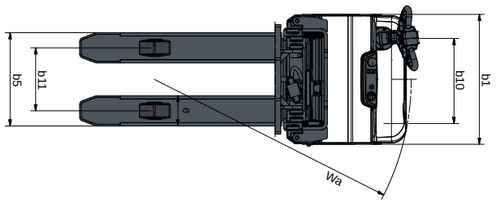
BSL10S-7C / BSL13S-7C



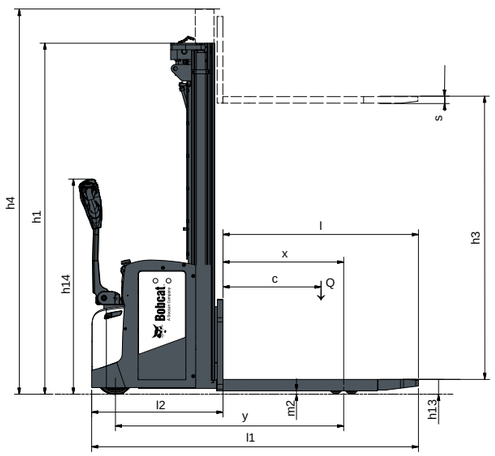


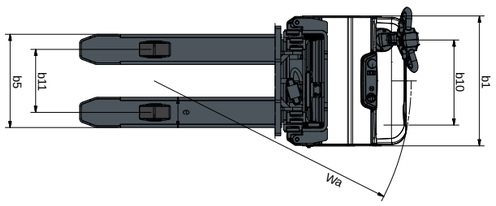
BSL14S-7





BSL16S-7 / BSL20S-7





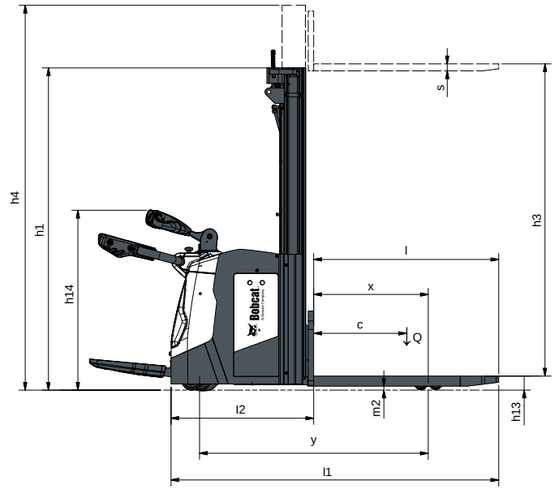
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

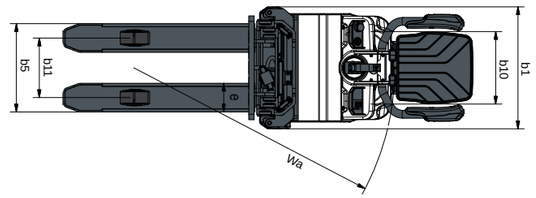
GERBEURS				
MODÈLE		**BSR16S-7**	**BDL13S-7**	**BDR13S-7**
Type d'opérateur		plate-forme	marche	plate-forme
Capacité au centre de gravité de la charge (kg)	Q	1 600	1 250 / 1 800	
Centre de gravité de la charge (mm)	c		600	
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	x	740	980	984
Empattement (mm)	y	1 450	1 512	1 697
Pneus			Vulkollan™	
Bande de roulement, avant (mm)	b10	468	375	468
Bande de roulement, arrière (mm)	b11		385	
Hauteur de levage (mm)	h3	2 890 – 4 790	690 – 2 490	1 790 – 2 090
Hauteur du timon en position de marche (mm)	h14	1 163	1 260	1 162
Hauteur, abaissée (mm)	h13		90	
Longueur hors tout (mm)	l1	2 116	1 860	2 109
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	921	660	914
Largeur hors tout (mm)	b1	787	660	700
Dimensions de la fourche (mm)	s / e / l	65 / 185 / 1 195	55 / 185 / 1 195	
Distance au-dessus des fourches (mm)	b5		570	
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	25	35	25
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 mm (sens de la longueur)		2 471	2 327	2 323
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	1 677	1 670	1 906
Vitesse de translation, chargé (km/h)		9 / 10	5,6	8 / 9,5
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		130 / 200	150 / 230	120 / 240
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		490 / 280	500 / 260	450 / 260
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		7 / 12	8 / 10	6 / 8
Frein de service			électrique	
CC – Moteur de levage (kW)		2,3	1,4	

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.
(1) Les dimensions du mât font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut.

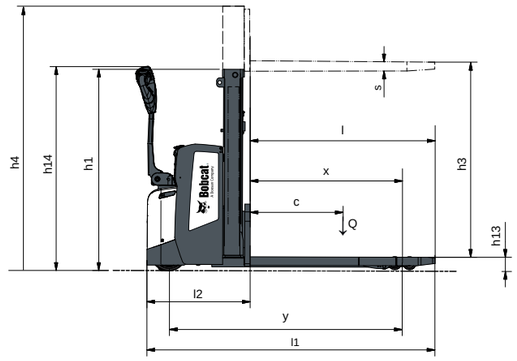
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

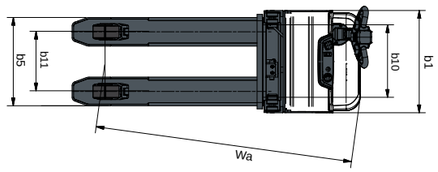
BSR16S-7



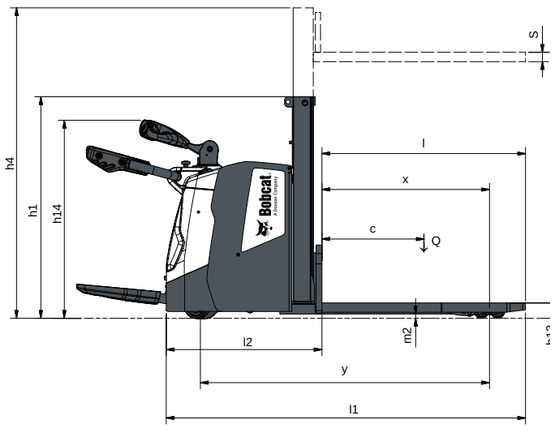


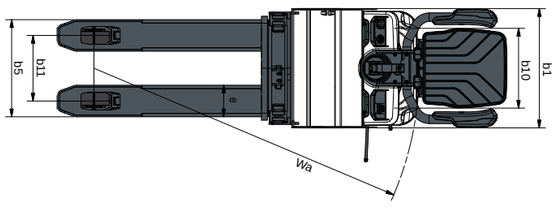
BDL13S-7





BDR13S-7





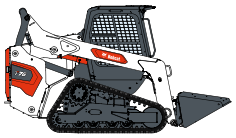
POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

FINANCEMENT SUR 24, 36 OU 48 MOIS*

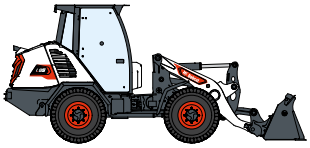
Profitez de nos programmes de financement sur 24, 36 ou 48 mois avec possibilité de taux à **0%** et améliorez l'état de votre trésorerie. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire afin de connaître les possibilités de financement disponibles.

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

CHARGEUSES COMPACTES SUR PNEUS

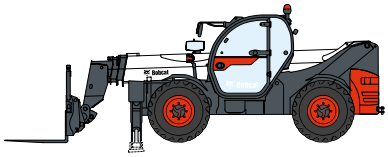


CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES

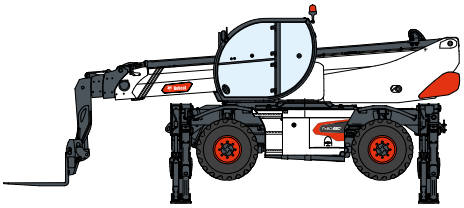


CHARGEUSES ARTICULÉES

CHARIOTS ÉLÉVATEURS

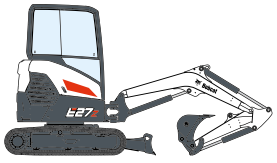


TÉLESCOPIQUES



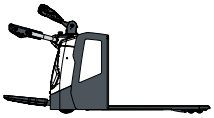
TÉLESCOPIQUES ROTATIFS

ÉQUIPEMENTS DE COMPACTAGE

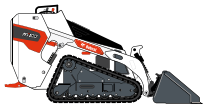


PELLES COMPACTES

TRACTEURS COMPACTS

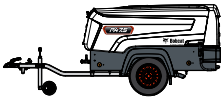


ÉQUIPEMENTS D'ENTREPOSAGE

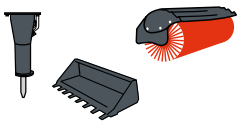


MINI-CHARGEUSES SUR CHENILLES

TONDEUSES



PORTABLE POWER



ACCESSOIRES

MATELOC
CHARIOTECH MATÉRIELS DE MANUTENTION

02 41 65 47 37
manutention@mateloc.com
www.mateloc.com

Bobcat

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.

*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

www.bobcat.com

©2024 BOBCAT B4502760-FR (03-24)