



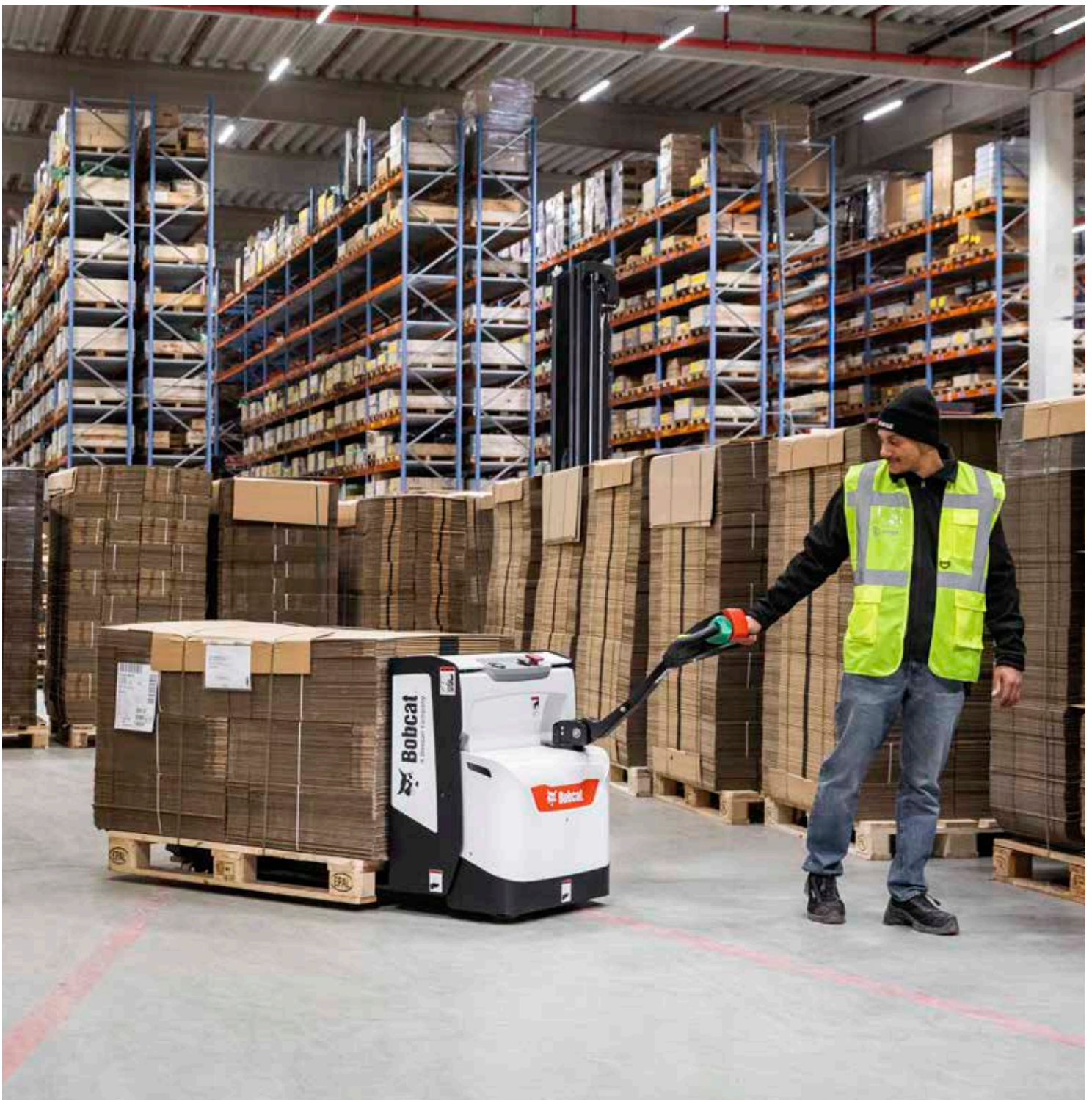
Bobcat®

One Tough Animal.

TRANSPALETTES 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.



► 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

Avec Bobcat, découvrez la synergie entre efficacité et durabilité. Robustes et polyvalents, nos transpalettes motorisés de 1,8 à 2 tonnes vous donnent la maîtrise pour des années de productivité ininterrompue.



► PRODUCTIVITÉ OPTIMALE

Découvrez nos transpalettes compacts et extra-robustes, à conducteur accompagnant ou porté. 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

Plusieurs fonctions de sécurité sont prévues, comme la réduction automatique de la vitesse, l'accès par code PIN ou le mode de neutralisation. **P. 10-11**



► CONCEPTION DURABLE

La conception durable de nos transpalettes leur confère une grande durabilité dans toutes les tâches. Ils possèdent des composants protégés, des roulements de qualité et une structure de châssis garantie à vie. **P. 12-13**

UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE



► DIRECTION MÉCANIQUE

La direction mécanique permet de manipuler les palettes avec une grande précision et sans efforts.



► TRAVAIL PAR TEMPS FROID (-30°C)

Grâce au revêtement spécial de leur châssis et à l'huile hydraulique spéciale qu'ils reçoivent, ces transpalettes travaillent efficacement et sans souci jusqu'à -30°C.



► ROUES PORTEUSES EN TANDEM ET MANIPULATION DES PALETES

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 flexibilité, le timon figure des contacteurs basculants doubles pour faciliter la vie des gauchers comme des 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

Grâce à la plate-forme repliable, l'opérateur peut gagner de la hauteur, adopter une meilleure posture et travailler plus sereinement. Par ailleurs, la plate-forme peut faciliter l'accès aux charges dans les espaces restreints.



► TABLEAU DE BORD ACCESSIBLE

Le tableau de bord facile à lire affiche tous les paramètres et réglages clés du transpalette.



► CHARGEUR CLASSIQUE INTÉGRÉ

Vous n'aurez pas à vous encombrer d'un chargeur externe, que vous pourriez égarer, pour recharger votre transpalette. Ici, vous gagnez du temps, sans vous soucier de devoir gérer plusieurs chargeurs.



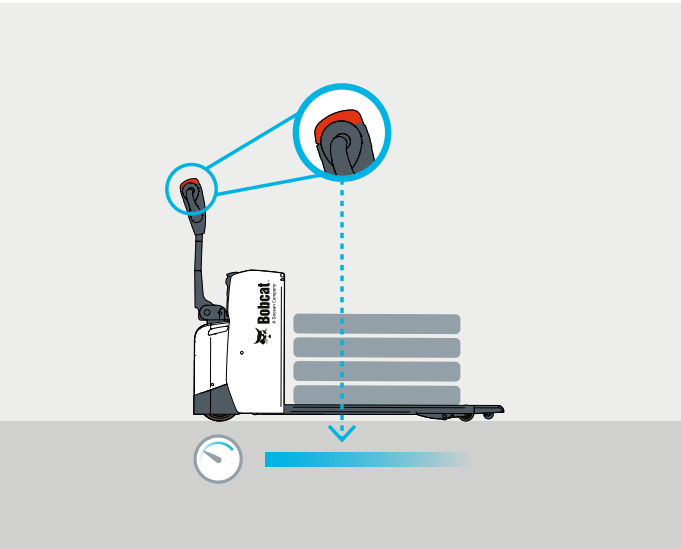
PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

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

Les équipements de manutention Bobcat sont axés sur la sécurité dès leur conception. 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.

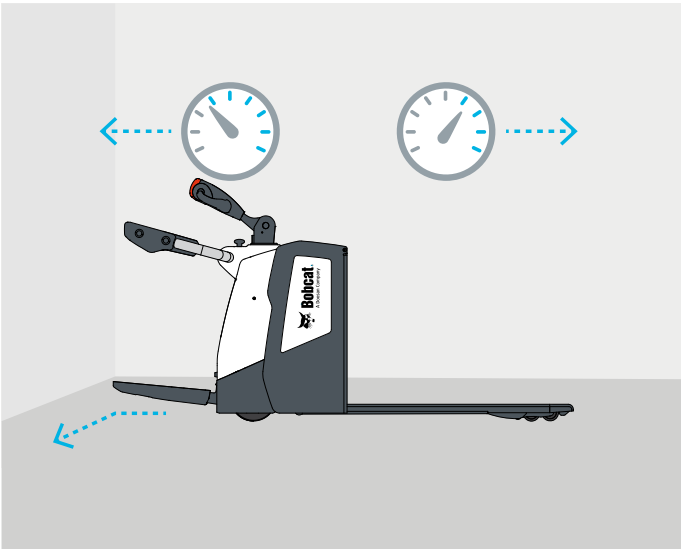
► **MODE NEUTRALISATION**

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 transpalette quand il manipule une charge.



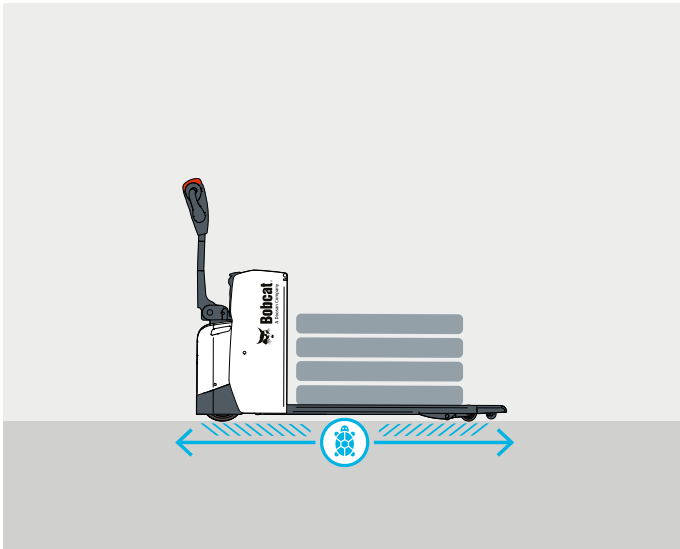
► **KIT DE RALENTISSEMENT DANS LES VIRAGES (BPR20S-7)**

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.



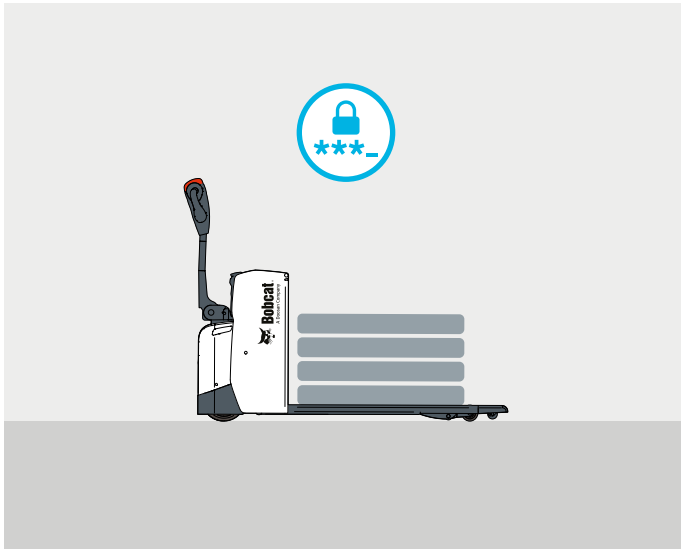
► **CONTACTEUR DE VITESSE DE TORTUE**

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.



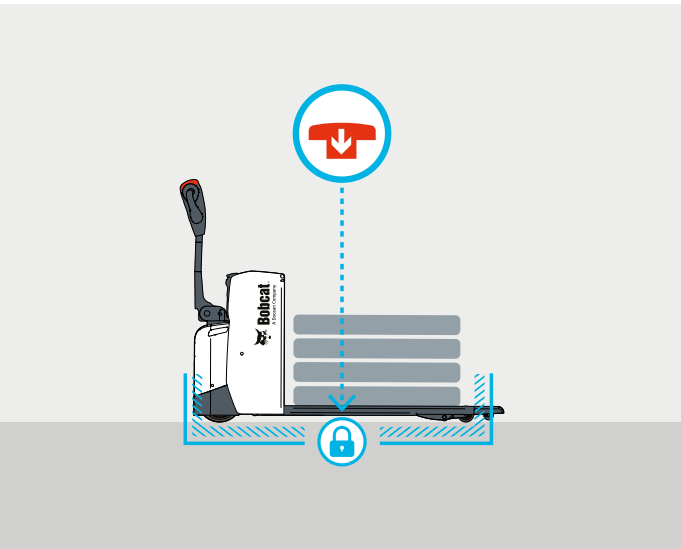
► **ACCÈS PAR CODE PIN**

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



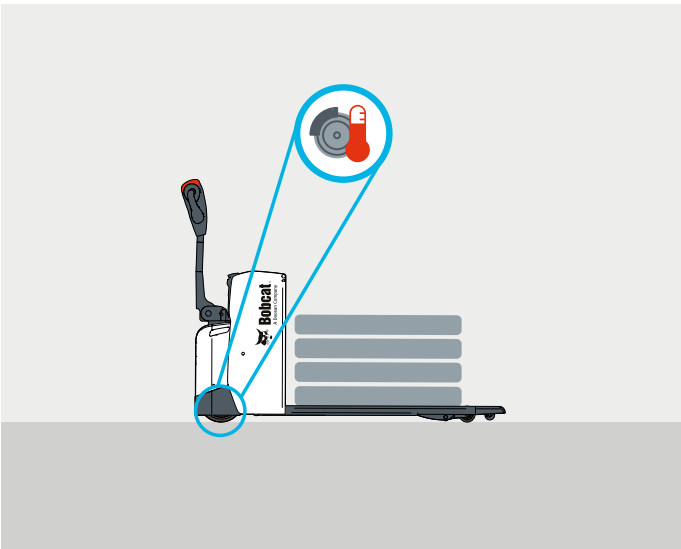
► **BOUTON D'URGENCE**

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



► **SYSTÈME DE CHAUFFAGE DE FREIN MAGNÉTIQUE**

Minimisez les accidents et les risques grâce à ce système qui garde les freins chauds pour garantir des performances optimales même par temps froid.



► **DOSSERET DE CHARGE**

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



► **FREIN ENCAPSULÉ**

Le frein encapsulé est protégé de la poussière, la saleté ou l'humidité que l'on peut trouver dans les environnements éprouvants. Il fonctionne ainsi de façon fiable et sûre.



CONSTRUITS POUR DURER

► EXCELLENT NIVEAU DE FIABILITÉ

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



► 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 transpalettes, dont vous pourrez profiter au maximum.



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



► 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			
	BPL18/20S-7	BPM20S-7	BPR20S-7
PRODUCTIVITÉ			
Écran d'affichage du niveau de charge et de l'état de fonctionnement de la machine	✓	✓	✓
Direction mécanique	✓	✓	✓
Direction électrique, avec réduction de la vitesse dans les virages	–	–	✓
Roues porteuses en tandem	•	✓	✓
Chargeur intégré 24 V/30 A	•	•	–
Version basses températures (jusqu'à -30°C)	•	•	•
Revêtement spécial du châssis	•	•	•
Joint universels lubrifiables avec un lubrifiant spécial (jusqu'à -30°C)	–	–	•
Huile hydraulique spéciale (jusqu'à -30°C)	–	–	•
Système de chauffage de frein magnétique	•	•	•
FIABILITÉ			
Essieux et boulons en acier inoxydable	•	•	–
Capot en acier	•	–	•
Roues d'entraînement Vulkollan™ avec bande de roulement	•	•	–
Roues d'entraînement PEVOSOFT™	•	•	–

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

• = option ✓ = de série – = indisponible

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION			
	BPL18/20S-7	BPM20S-7	BPR20S-7
FOURCHES			
980 / 520 mm	•	•	•
980 / 680 mm	•	•	•
1 150 / 520 mm	•	•	✓
1 150 / 680 mm	–	–	•
1 195 / 520 mm	✓	✓	–
1 195 / 680 mm	•	•	–
SÉCURITÉ			
Accès par code PIN	✓	✓	✓
Contacteur de vitesse de tortue	✓	✓	–
Dosseret de charge de 1 400 mm	•	•	–
Dosseret de charge de 1 700 mm	•	•	–
Kit de réduction de la vitesse dans les virages	–	• ¹	–
Frein encapsulé	•	•	• ²

¹ commande non nécessaire avec la direction électrique
² uniquement pour la direction électrique



Conception robuste



Roues porteuses en tandem



Contacteur de vitesse de tortue et bouton d'urgence



Fiabilité du contrôleur AC Curtis



Accès par code PIN



Système de chauffage de frein magnétique



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

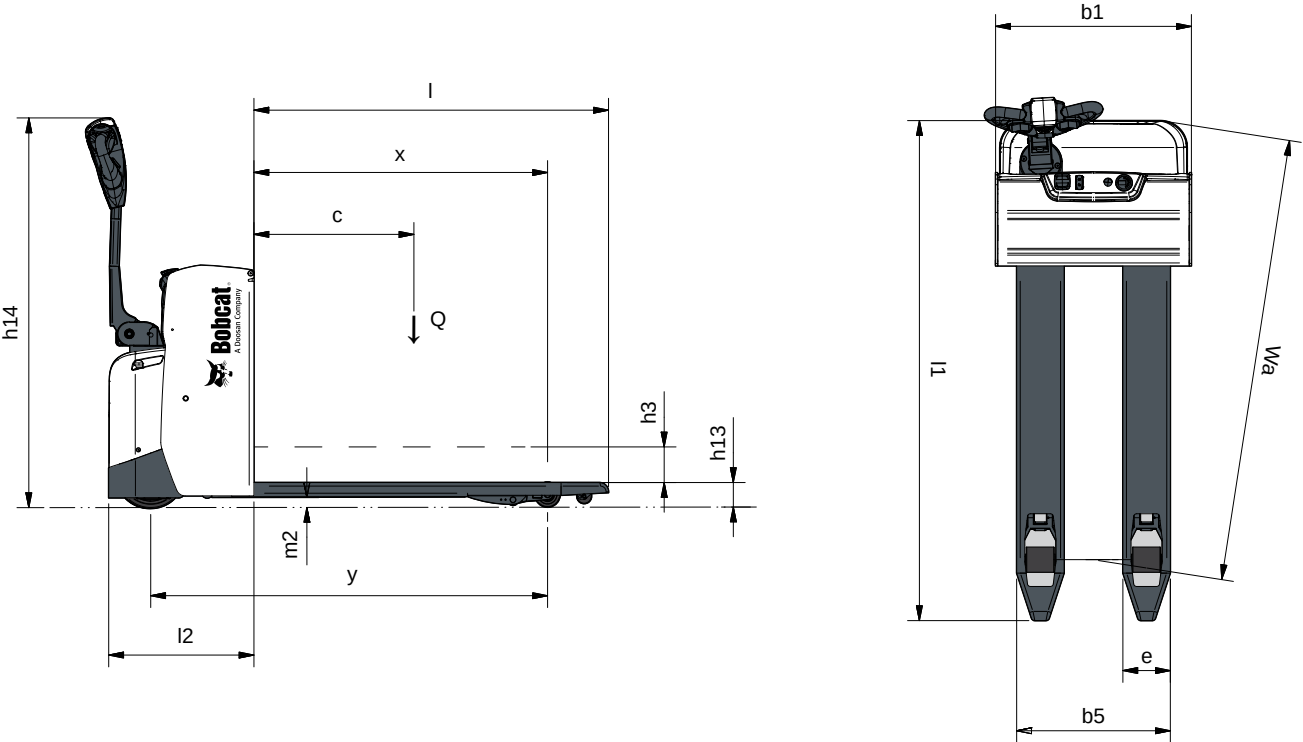
DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BPL18S-7	BPL20S-7
Entraînement		électrique	
Type d'opérateur		accompagnant, entraînement latéral	
Capacité au centre de gravité de la charge (kg)	Q	1 800	2 000
Centre de gravité de la charge (mm)	c	600	
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	x	990	
Empattement (mm)	y	1 337	
Pneus		Vulkollan™	
Roue porteuse		ø85 / 78	
Roue de support (mm)		ø125 × 50	ø125 × 50
Bande de roulement, avant (mm)	b10	385	
Bande de roulement, arrière (mm)	b11	358	
Hauteur de levage (mm)	h3	120	
Hauteur du timon en position de marche (mm)	h14	1 260	
Hauteur, abaissée (mm)	h13	85	
Longueur hors tout (mm)	l1	1 683	
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	490	
Largeur hors tout (mm)	b1	660	
Dimensions de la fourche (mm)	e/l	160 / 1 195	
Distance au-dessus des fourches (mm)	b5	520	
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	35	
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 mm (sens de la longueur)		2 128	
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	1 476	
Vitesse de translation, chargé (km/h)		5,66	
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		8 / 10	
CA – Moteur d'entraînement (kW)		1	
CC – Moteur de levage (kW)		1,2	
Batterie selon DIN 43535 A/B/C/non		Non	
Tension de la batterie, capacité nominale K5 (V/Ah)		24 / 230	
Poids de la batterie (kg)		210	

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.



DIMENSIONS

► BPL18/20S-7



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

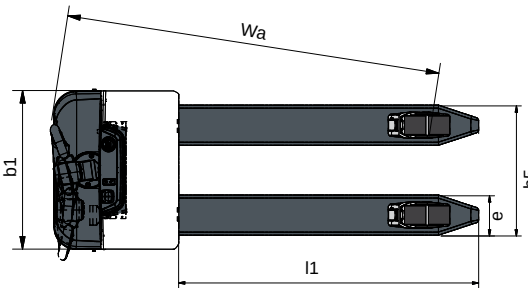
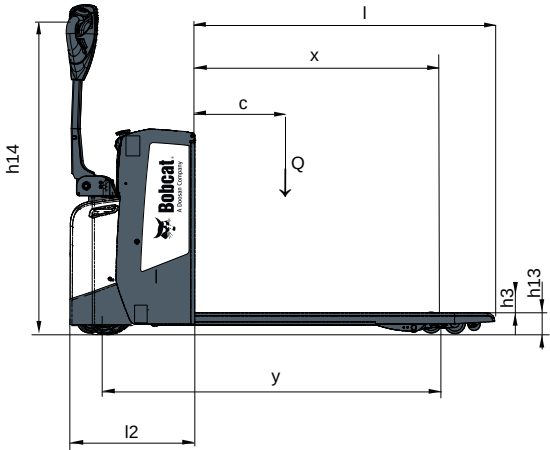
DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198			
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BPM20S-7	BPR20S-7
Entraînement		électrique	
Type d'opérateur		entraînement intermédiaire	accompagnant, entraînement intermédiaire, plate-forme
Capacité au centre de gravité de la charge (kg)	Q	2 000	
Centre de gravité de la charge (mm)	c	600	
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	x	990	950
Empattement (mm)	y	1 350	1 546
Pneus		Vulkollan™	
Roue porteuse		ø85 / 78	
Roue de support (mm)		ø100 × 40	ø125 × 50
Bande de roulement, avant (mm)	b10	419	471
Bande de roulement, arrière (mm)	b11	358	
Hauteur de levage (mm)	h3	120	
Hauteur du timon en position de marche (mm)	h14	1 260	1 232
Hauteur, abaissée (mm)	h13	85	
Longueur hors tout (mm)	l1	1 699	1 812
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	503	662
Largeur hors tout (mm)	b1	660	700
Dimensions de la fourche (mm)	e/l	160 / 1 195	160 / 1 150
Distance au-dessus des fourches (mm)	b5	520	
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	35	
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 mm (sens de la longueur)		2 128	
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	1 497	1 664
Vitesse de translation, chargé (km/h)		5,66	8 / 9,5
Pente franchissable maxi, chargé / à vide (%)		8 / 10	6 / 8
CA – Moteur d'entraînement (kW)		1	2,5
CC – Moteur de levage (kW)		1,2	1
Batterie selon DIN 43535 A/B/C/non		Non	DIN43535B
Tension de la batterie, capacité nominale K5 (V/Ah)		24 / 230	24 / 375
Poids de la batterie (kg)		210	300

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.

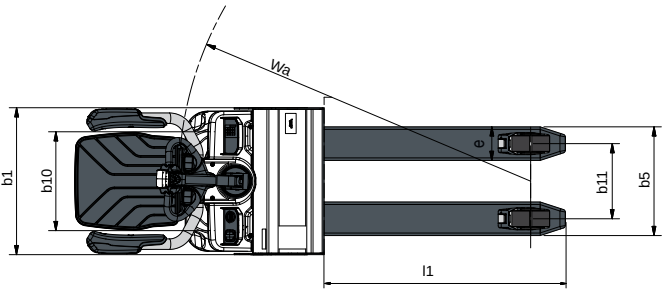
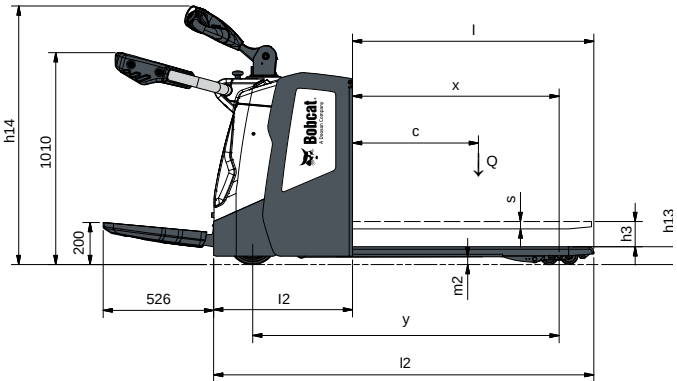


DIMENSIONS

► BPM20S-7



► BPR20S-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.

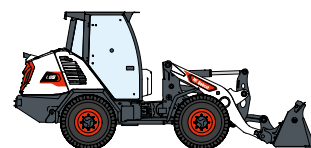
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



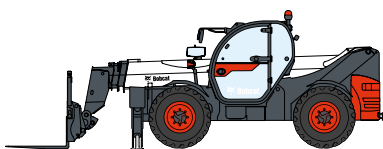
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



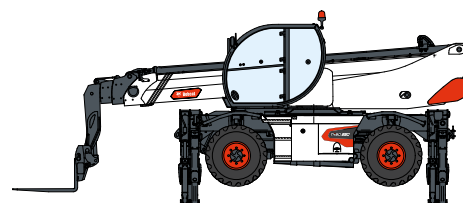
CHARGEUSES ARTICULÉES



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

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 B4502750-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