



Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES

Série 7 Plus, capacité 1,6 à 3,5 t

🌐 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. L'entreprise 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. Grâce à ses compétences dans le domaine des machines de manutention, qui remontent à son premier chariot de manutention en 1968, Doosan a établi 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.



Chariots élévateurs Série 7 Plus 3

ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► VOTRE ACTIVITÉ PREND DE LA HAUTEUR

Avec leur double moteur de traction, la direction assistée et le freinage par récupération, nos chariots élévateurs sont conçus pour des performances optimales. De plus, vous bénéficiez d'un confort et d'une fiabilité tout au long de la journée grâce à un refroidissement amélioré, une résistance à l'eau et des niveaux sonores réduits.



► UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE

Découplez votre productivité grâce à des performances de conduite exceptionnelles, un rayon de braquage réduit, une visibilité améliorée et un système de motorisation puissant. **P. 6-7**



► CONFORT TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

Profitez de la conception ergonomique de la direction réglable et du siège ajustable, le tout avec commandes sur manipulateur en option pour une plus grande commodité. De plus, la réduction des niveaux sonores assure un confort maximal à l'opérateur. **P. 8-9**



► PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

Cette série est équipée d'un ensemble complet de fonctions de sécurité, qui réduisent les dangers et offrent un environnement de travail sécurisé. **P. 10-11**



► UN MAXIMUM DE TEMPS PRODUCTIF

La robustesse des composants garantit durabilité et fiabilité, tandis que la facilité d'accès à toutes les pièces principales simplifie et rationalise l'entretien. **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 de mât, vous bénéficiez d'une vue optimale sur votre tâche en cours.



► SYSTÈME PUISSANT DE TRACTION ET DE POMPE MOTEUR

Améliorez vos performances et votre productivité avec un puissant moteur de pompe qui une traction et un couple élevé.



► RETRAIT FACILE DE LA BATTERIE SUR LE CÔTÉ

Le système de remplacement de batterie permet de changer facilement et rapidement la batterie selon la méthode levage/roulage, permettant des opérations s'étalant sur plusieurs jours.



► ANGLE DE DIRECTION OPTIMISÉ

Profitez de la liberté de travailler dans les espaces restreints grâce au faible rayon de braquage de nos machines, qui garantit une maniabilité sans effort à l'entrée et à la sortie de l'engin.

CONFORT ET COMMANDES



► SIÈGE HAUT DE GAMME RÉGLABLE

Dotés d'un siège suspendu réglable, nos chariots élévateurs vous permettent de travailler confortablement même pendant les plus longues périodes. Vous pouvez également équiper votre siège d'un système de chauffage pour tenir les opérateurs au chaud dans les environnements plus froids.

► COLONNE RÉGLABLE

La colonne de direction ergonomique est ajustable en continu, permettant aux opérateurs de la positionner précisément selon leurs besoins.



► TABLEAU DE BORD INTUITIF

Vous pouvez régler les paramètres de performances de votre chariot d'une simple pression sur un bouton.

► ÉLÉMENTS DE RANGEMENT

Pour faciliter le rangement, vous aurez un accès rapide à un grand porte-gobelet, un port USB, une prise d'alimentation auxiliaire 12 V, un porte-documents et bien d'autres éléments à portée de main.

► MARCHEPIED ANTIDÉRAPANT ET BARRE D'ENTRÉE



Le marchepied antidérapant permet de monter et de descendre en toute sécurité du véhicule.

► POIGNÉES BIEN PLACÉES

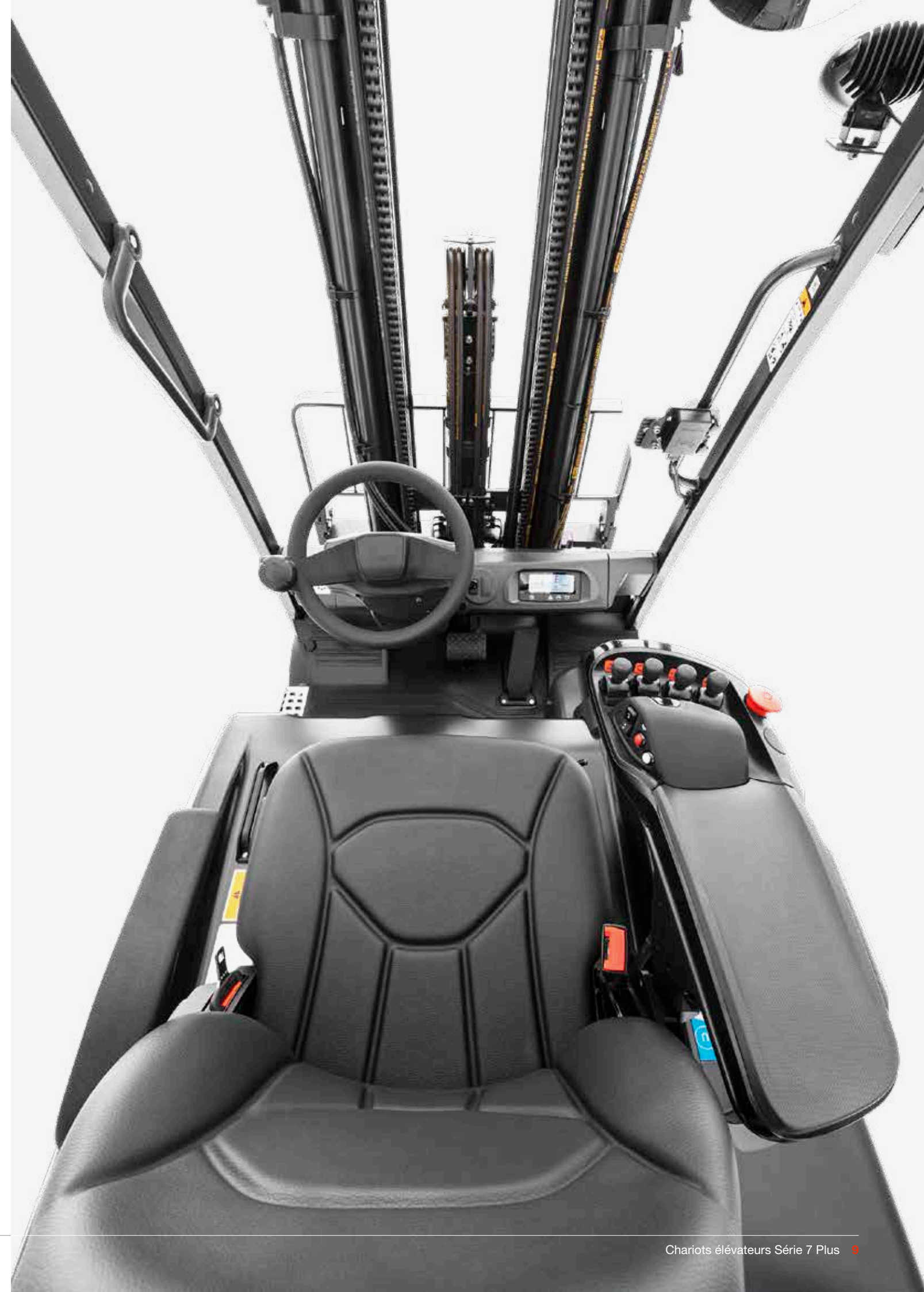


Avec la barre et les poignées, il est facile et rapide de monter dans le véhicule et d'en descendre.

► CONTACTEUR D'URGENCE



L'interrupteur d'urgence est aisément accessible pour une activation rapide en cas d'urgence.



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.

► **ASSISTANCE AU DÉMARRAGE EN CÔTE**

Le système Hill Start Assist (HSA) assure la stabilité de la machine et l'empêche de reculer en côte, en actionnant automatiquement le frein de stationnement en pente.



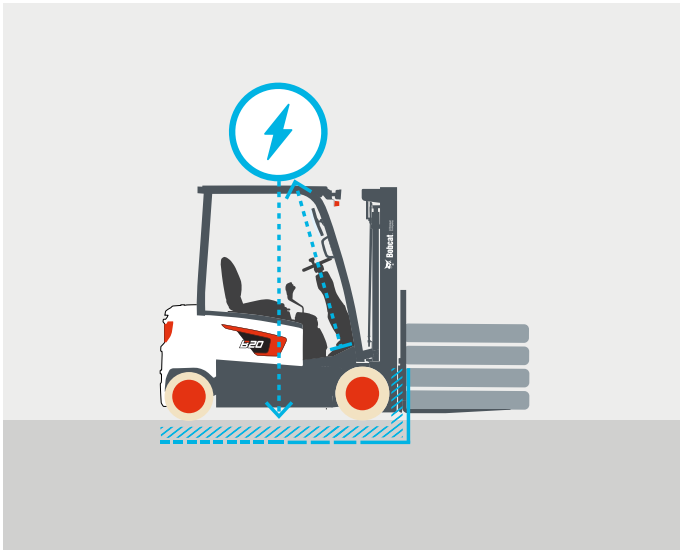
► **FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE**

Le frein de stationnement s'enclenche automatiquement pour que la machine reste immobile quand l'opérateur se lève de son siège.



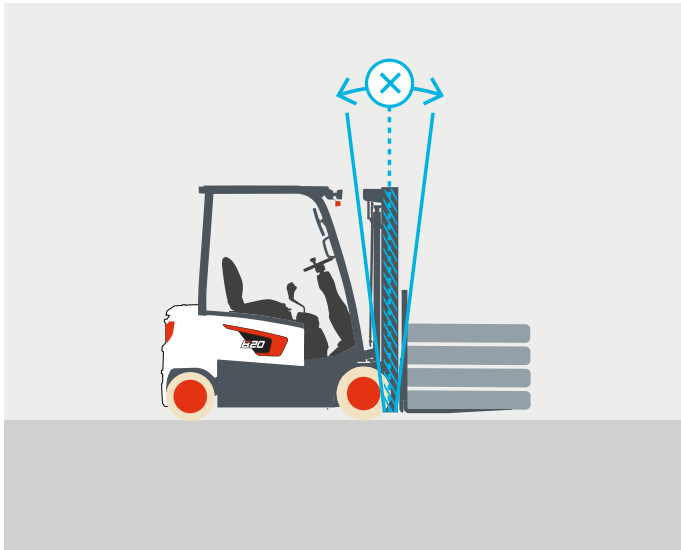
► **SYSTÈME DE FREIN ÉLECTRIQUE AU PIED**

Grâce à une technologie de freinage avancée, le système de frein au pied électrique entre en action lorsque l'opérateur relâche l'accélérateur, pour une commande en douceur.



► **CONTRÔLE DE L'OSCILLATION DU MÂT**

La conception actualisée réduit automatiquement la vitesse maximale du véhicule de 50 %, diminue l'oscillation du mât pendant le fonctionnement à hauteur maximale et régule la vitesse de conduite proportionnellement à la hauteur du mât. De plus, le système de maintien de la stabilité est inclus de série.



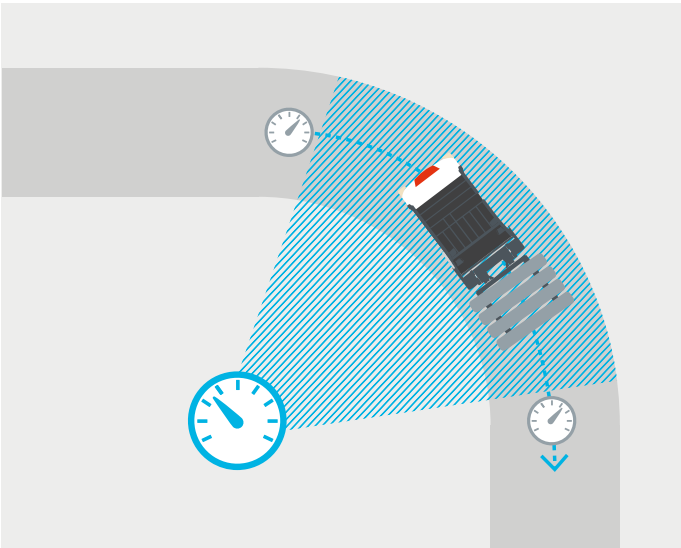
► **VERROUILLAGE DE DESCENTE ET D'INCLINAISON DU MÂT**

Le système de verrouillage d'inclinaison et d'abaissement du mât empêche d'abaisser et d'incliner le mât par inadvertance.



► **CONTRÔLE DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT**

La commande de vitesse d'entraînement gère la vitesse de translation et ralentit le chariot quand il tourne, pour réduire les risques d'accidents ou de dégâts.



► **GRAND RÉTROVISEUR PANORAMIQUE**

Garantissant une excellente visibilité sur la zone de travail à l'arrière, le grand rétroviseur panoramique améliore la sécurité tout en renforçant la productivité.



► **LIGNE DE DÉMARICATION ROUGE**

Le véhicule projette des lignes rouges sur le sol, afin de délimiter une zone de sécurité pour les piétons se trouvant à proximité.



Remarque : les illustrations montrent un chariot à 4 roues avec les mêmes caractéristiques de sécurité qu'un chariot à 3 roues.

CONSTRUITS POUR DURER

► EXCELLENT NIVEAU DE FIABILITÉ

Les chariots élévateurs électriques Bobcat série 7 Plus sont conçus pour être robustes afin d'optimiser leur temps de fonctionnement et leur niveau de fiabilité grâce à l'unité de contrôle CA, aux pièces résistantes à l'eau et aux poussières et au capot moteur supplémentaire.

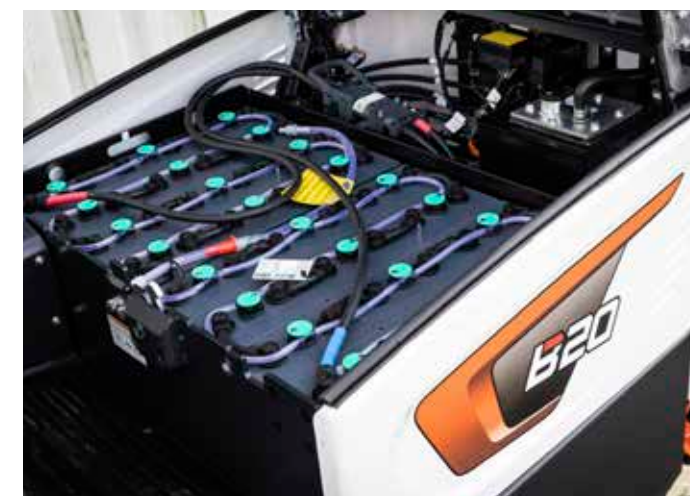


2 YEAR WARRANTY

► 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198										
		B15T-7 Plus	B18T-7 Plus	B20T-7 Plus	B16X-7 Plus	B18X-7 Plus	B20X-7 Plus	B25X-7 Plus	B30X-7 Plus	B35X-7 Plus
CLASSIFICATION		3 ROUES ÉLECTRIQUE			4 ROUES ÉLECTRIQUE					
Entraînement		Électrique CA								
Capacité de charge / charge nominale (kg)	Q	1 500	1 750	2 000	1 600	1 800	2 000	2 500	3 000	3 500
Centre de gravité de la charge (mm)	c	500								
Distance de charge : du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	376		381	376		381	448	454	
Empattement (mm)	y	1 323	1 423	1 446	1 495			1 589	1 734	1 750
Poids de service (avec poids de batterie mini) (kg)		3 028	3 142	3 472	3 189	3 281	3 461	4 623	5 068	5 486
Bande de roulement avant (mm)	b11	902		912	902	912		998		
Bande de roulement arrière (mm)	b12	167		201	890			998		
Inclinaison du mât / tablier porte-fourches, vers l'avant / vers l'arrière (°)	α/β	5 / 7						6 / 9		
Hauteur, mât rétracté¹ (mm)	h1	1 850 – 2 800						1 860 – 3 135	1 885 – 3 135	
Levage libre¹ (mm)	h2	135 – 2 060						147 – 2 240	147 – 1 940	152 – 1 760
Hauteur de levage¹ (mm)	h3	2 700 – 7 020						2 950 – 8 250	2 950 – 6 010	2 720 – 5 655
Hauteur, mât étendu¹ (mm)	h4	3 745 – 8 275		3 750 – 8 275	3 745 – 8 275		3 750 – 8 275	4 200 – 9 200	4 200 – 7 255	3 970 – 6 905
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 010						2 185	2 210	
Hauteur du siège (mm)	h7	919						1 070		
Longueur hors tout (mm)	l1	2 791	2 891	2 929	3 020		3 025	3 379	3 530	3 614
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	1 891	1 991	2 029	2 120		2 125	2 329	2 480	2 564
Largeur hors tout (mm)	b1/b2	1 090		1 119	1 090	1 119		1 245		
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	973						1 103	1 115	
Garde au sol, chargé sous le mât (mm)	m1	86						130		
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	100						140		
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	3 216	3 316	3 354	3 466		3 471	3 620	3 772	3 832
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 (sens de la longueur) (mm)	Ast	3 341	3 441	3 479	3 662		3 667	3 799	3 950	4 010
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	1 515	1 615	1 648	1 886			1 950	2 095	2 155
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		17 / 17						16 / 18		
Vitesse de levage, chargé / à vide (mm/s)		400 / 600						480 / 600	420 / 600	380 / 600
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide (mm/s)		500 / 450						490 / 460		500 / 460
Force de traction max. au crochet d'attelage, chargé (kg)		1 300						1 768		
Pente franchissable max., chargé (%)		26	25	24	26	25	24	25 / 38	22 / 34	20 / 31
Tension de la batterie, capacité nominale K5 (V/Ah)		48 / 440	48 / 510	48 / 585				80 / 500	80 / 600	

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.

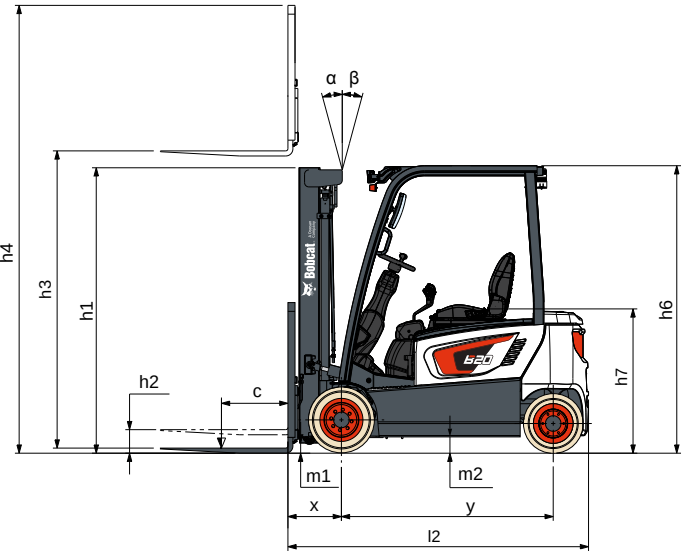
¹ Les dimensions du mât font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut avec dossier et charge.

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 ET STABILITÉ	
Barre de préhension pour faciliter la montée	✓
Frein de stationnement électronique automatique	✓
Système de frein électrique au pied	✓
Contrôle de l'oscillation du mât et de la vitesse de déplacement	✓
Feux à LED	✓
Contacteur d'arrêt d'urgence	•
Remise à niveau de l'inclinaison automatique	•
Lumière de démarcation	•
Rétroviseur panoramique	•
GUARDIAN STABILITY SYSTEM (GSS)	
OSS (système de détection de l'opérateur)	✓
Point mort pour le démarrage	✓
Assistance au démarrage en côte	✓
Contrôle de la vitesse en virage	✓
Alerte de batterie faible	✓
Témoin de ceinture de sécurité	✓
Verrouillage de descente et d'inclinaison du mât (ISO 3691)	✓
Réduction de la vitesse de translation (jusqu'à 50%) quand le mât est au-dessus du premier niveau	✓
Le basculement vers l'avant est réduit de 2° quand le mât est au-dessus de la première étape.	•
Une alarme retentit quand le mât est levé au-dessus du premier niveau et qu'il est incliné de plus de 2°	•
PRODUCTIVITÉ	
Châssis système AC complet	✓
Contrepoids arrondi	✓
Angle de direction 86° (BX) / 90° (BT)	✓
Clapet amortisseur hydraulique dans le vérin de levage libre (FFL et FFT)	✓
Système de remplacement de batterie levage/roulage	•
Options de refroidissement : ventilateurs et unité de contrôle de ventilation	•

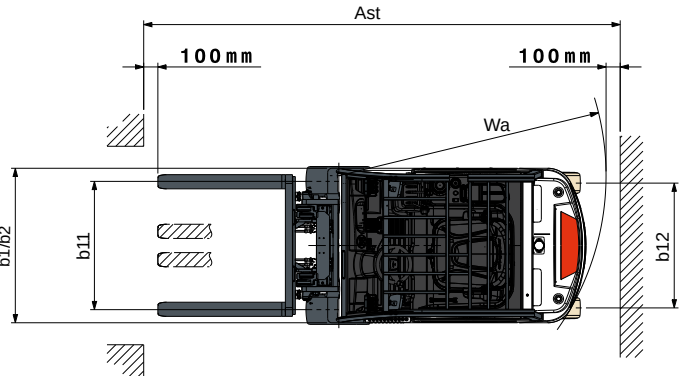
*Cette liste se base sur des données d'usine. De série ou en option, en fonction du pays.



Remarque : le schéma dimensionnel est représentatif des séries à 4 et 3 roues.

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
ERGONOMIE	
Marchepied large avec surface antidérapante	✓
Grande plaque de plancher inclinée (espace pour les jambes) avec amortisseur en caoutchouc	✓
Forme arrondie du capot de la batterie	✓
Tableau de bord facile à lire	✓
Colonne de direction inclinable et volant à prise facile (Ø280)	✓
Levier de commande hydraulique avec commutateur de direction	✓
Grand porte-gobelet, port USB et port 12 V, porte-documents	✓
Barre pour accessoires supplémentaires	✓
Niveau sonore réduit	✓
Commandes sur manipulateur	•
Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Siège réglable amélioré	•
Protections de hauteur spéciales	•
Pédale unique	•
Cabines modulaires	•
FIABILITÉ	
Châssis robuste et protection supérieure	✓
Unité de contrôle Curtis IP65	✓
Moteurs de type PAL fermé IP43	✓
Performances de refroidissement améliorées	✓
Capot de l'unité de contrôle	•
Plaque inférieure	•
FACILITÉ D'ENTRETIEN	
Compartiment moteurs et unité de contrôle faciles d'accès	✓
Capot de batterie à grande ouverture	✓
Câbles durables et résistants à la chaleur (38" SQ)	✓
Capot latéral ouvrable sans outil, avec ouïes de ventilation	✓
EasyView	✓

• = 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.

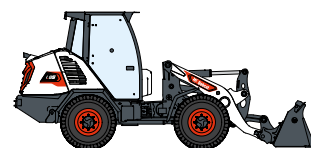
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



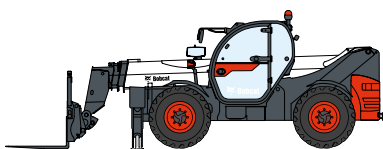
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



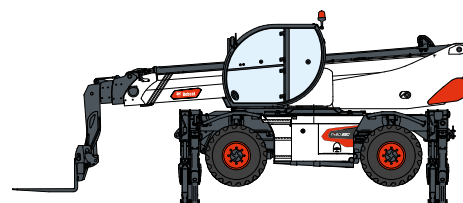
CHARGEUSES ARTICULÉES



CHARIOTS ÉLEVATEURS



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS DE
COMPACTAGE



PELLES COMPACTES



TRACTEURS COMPACTS



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 B4502492-FR (07-24)



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