



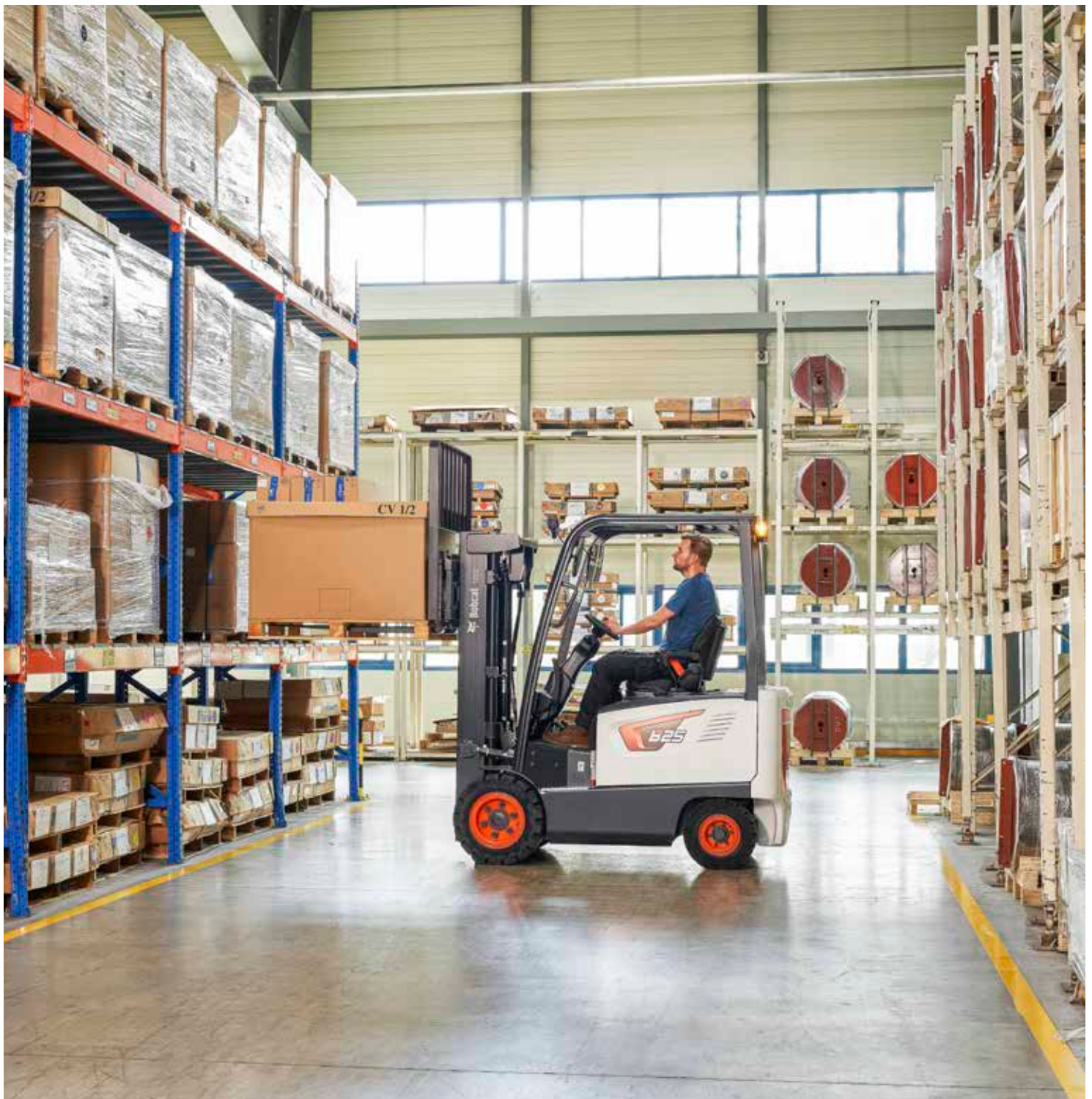
Bobcat®

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES

Série 7, capacité 1,8 à 3,5 tonnes

🌐 MEA, CIS



PRÉSENTATION

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 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 destinés au secteur de la manutention, une famille complète capable de répondre à tous vos besoins d'intralogistique. Les chariots élévateurs Bobcat sont produits dans notre usine sud-coréenne, tandis que nos machines de manutention premium voient le jour en Allemagne.



Chariots élévateurs série 7 **3**

ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► FAITS POUR LES EXTRÊMES

Travaillez en toute sérénité en vous reposant sur la robustesse et la fiabilité de nos chariots élévateurs électriques B25S-7, conçus pour rester performants tout au long de la journée. Leurs freins à disques refroidis à l'huile et leur transmission durable les rendent encore plus fiables, pendant que leurs contrôleurs à indice IP65, leurs contacteurs étanches et leurs moteurs assurent une protection longue durée.

Pour améliorer encore votre machine, vous pourrez même passer à des moteurs de pompe et d'entraînement à indice IP54 ou choisir une huile hydraulique spécialisée qui vous permettra d'utiliser le chariot pendant de courtes périodes dans le froid (jusqu'à -20°C).



► EFFICACITÉ MAXIMALE

Avec votre chariot série 7, vous gagnez en productivité, en maniabilité (grâce à son petit rayon de braquage) et vous travaillez plus facilement avec le levier hydraulique doté d'un contacteur de direction bien pratique et le système d'inclinaison avec mise à niveau automatique. **P. 6-7**



► LE CONFORT DANS L'ACTION

Commande de température, options de divertissement et siège haut de gamme : autant d'éléments de confort pour travailler sereinement pendant de longues heures. **P. 8-9**



► LA SÉCURITÉ, BIEN ENTENDU

Travaillez en toute confiance grâce à notre gamme complète de fonctions dédiées à la sécurité, dont le mode Tortue (Turtle), l'arrêt d'urgence ou encore le verrouillage de sécurité du mât et de l'inclinaison. **P. 10-11**



► ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Associez puissance, performances et fonctionnalité avec des éléments comme la protection IP43/IP54 contre la poussière et l'eau, le contrôleur AC Curtis et les freins à disques refroidis à l'huile. **P. 12-13**

UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE



► FIABILITÉ DU CONTRÔLEUR AC

Toutes vos opérations de chargement et de levage gagnent en efficacité avec notre contrôleur AC Curtis à la fois puissant et fiable, et notre moteur d'entraînement simple.



► EXCELLENTE VISIBILITÉ

Vous travaillez plus vite et plus efficacement, en toute confiance, sur tous les chantiers grâce à la visibilité inégalée du chariot. La protection en hauteur et l'orientation des barres de toit vous offrent une vue dégagée vers le haut, sans remise en cause de la résistance et de la sécurité de la machine, tandis que les flexibles hydrauliques astucieusement disposés n'engendrent aucune gêne.



► ACCÉLÉRATION ET FREINAGE RÉACTIFS

Profitez du confort et de l'agrément d'accélération et de freinages réactifs et contrôlés. Quand le chariot démarre, l'accélération est modérée pour plus de sécurité. Elle augmente ensuite pour favoriser la productivité.



► CHANGEMENTS DE DIRECTION SOUPLES

Basculez facilement entre marche avant et marche arrière, grâce au contacteur judicieusement placé sur le levier de levage.

CONFORT ET COMMANDES



► CABINE SPACIEUSE

Le volant compact vous laisse davantage d'espace dans la cabine. Cela vous permet en outre de gagner en maniabilité dans les espaces restreints et en réactivité, mais aussi de manipuler les charges avec une précision accrue. Les opérateurs se fatiguent moins et, quand ils sont novices, peuvent se former plus efficacement.

► PLUS D'ESPACE POUR LES JAMBES

Notre cabine prévoit beaucoup d'espace pour les jambes. Confortablement installé dans un habitacle accueillant, l'opérateur peut se concentrer sur son travail.



► CONTRÔLE SANS EFFORT

Les opérateurs peuvent facilement contrôler les performances du chariot pendant son utilisation, sur le tableau de bord convivial qui offre un vaste éventail de réglages et configurations. Alertes, options ergonomiques et choix de la langue : le tableau de bord offre beaucoup d'autres fonctions pour gagner en confort et simplicité d'utilisation.

► UN HABITACLE PRATIQUE

Grand porte-gobelet, port USB, prise d'alimentation 12 V et porte-documents : tout est à portée de main pour travailler dans les meilleures conditions.

► ACCÈS FACILE



Le marchepied antidérapant vous permet de monter dans la machine et d'en descendre en toute sécurité.

► DU CONFORT TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



L'option de chauffage et climatisation vous aide à travailler dans un confort optimal par tous les temps.

► AMÉLIORER VOTRE ESPACE DE TRAVAIL



Avec nos options comme la radio et le lecteur MP3, vous pouvez enrichir votre espace de travail pour le rendre encore plus agréable.



PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

► LA SÉCURITÉ, BIEN ENTENDU

Les opérateurs travaillent en toute confiance grâce à nos nombreuses fonctions de sécurité, dont : le mode Tortue (Turtle), l'arrêt d'urgence, le verrouillage du mât et de l'inclinaison, et la commande d'accélérateur.

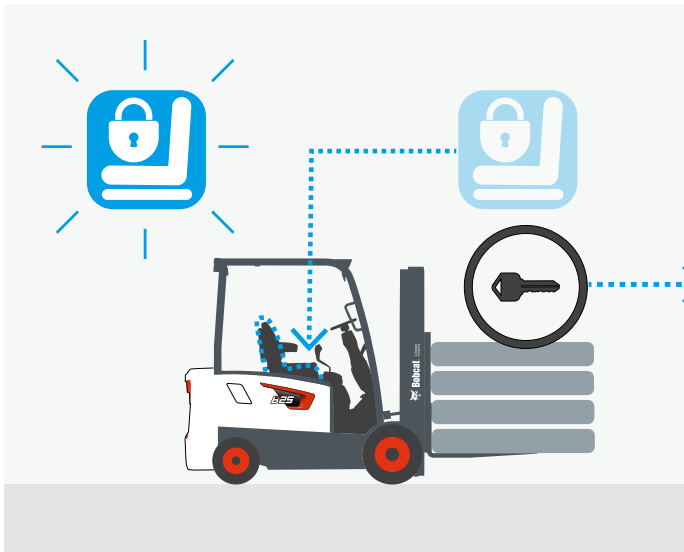
► ANTI-RECU

La fonction anti-recul empêche le chariot élévateur de reculer pendant 5 secondes quand il est arrêté.



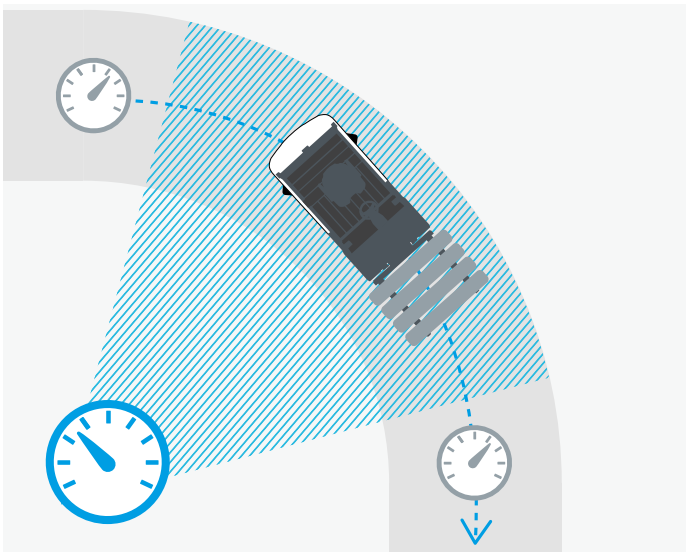
► SYSTÈME DE DÉTECTION D'OPÉRATEUR

Pour éviter tout mouvement indésirable et protéger ainsi l'opérateur, le système de détection d'opérateur (OSS) désactive les fonctions de levage du mât et de translation du chariot dès que l'opérateur se lève de son siège.



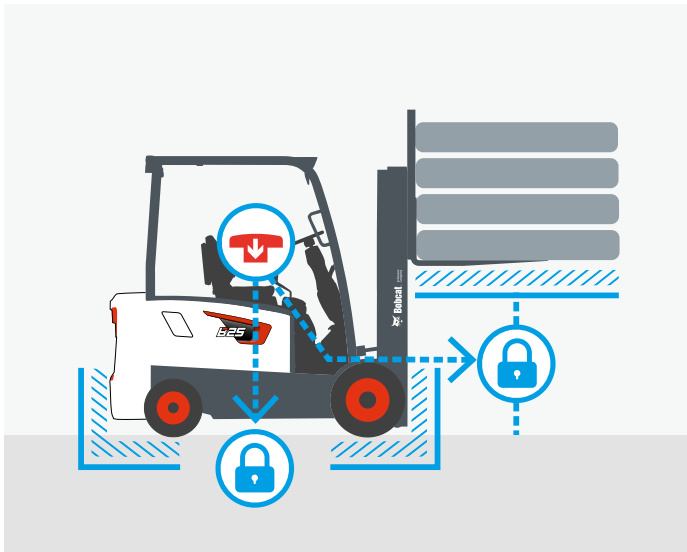
► COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE

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



► CONTACTEUR D'URGENCE

Le contacteur d'urgence est toujours à portée de main pour que l'opérateur puisse s'en servir dès que nécessaire.



► VERROUILLAGE DU MÂT ET DE L'INCLINAISON

Lorsque l'opérateur laisse le chariot sans surveillance, le système de verrouillage hydraulique évite toute descente ou toute inclinaison non souhaitée du mât. Vous assurez ainsi la sécurité du chariot, de la charge et de la zone de travail.



► MODE TORTUE

Pour travailler dans les entrepôts avec une sécurité accrue, activez le mode Tortue (Turtle), qui réduit la vitesse de translation du chariot à un niveau prédéfini tout en maintenant la vitesse de levage.



► RÉTROVISEUR PANORAMIQUE

Le grand rétroviseur panoramique fournit à l'opérateur une vue claire et dégagée sur la zone de travail arrière.



► SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À LED

Les feux LED éclairent même les recoins les plus sombres de votre espace de travail, pour que vous puissiez toujours travailler en toute sécurité.



CONSTRUITS POUR DURER

► CONÇUS POUR ÊTRE RÉSISTANTS

Les chariots B25S-7 sont conçus pour être endurants, fiables, sûrs et très confortables. Nous fournissons une huile hydraulique qui vous permet de travailler par temps froid, jusqu'à -20°C, et assure une efficacité opérationnelle optimale dans vos activités d'intralogistique.



PAS LE TEMPS POUR UNE IMMOBILISATION. RELEVEZ TOUS LES DÉFIS QUI SE PRÉSENTENT, 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 2 000 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 répond également aux besoins et aux 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

Nous fournissons à nos concessionnaires des composants de qualité pour que vos machines conservent leur excellent niveau de fiabilité et de performances, même dans les conditions les plus éprouvantes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198						
		B18S-7	B25S-7	B30S-7	B32S-7	BC30S-7
CARACTÉRISTIQUES						
Entraînement		Électrique				
Type d'opérateur		Assis				
Capacité de charge/charge nominale (kg)	Q	1 750	2 500	3 000	3 200	3 000
Centre de charge (mm)	c	500				
Distance de charge : du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	394	410	411		406
Empattement (mm)	y	1 250	1 400	1 550		1 380
CONTREPOIDS						
Poids de service (avec poids de batterie mini) (kg)		3 346	4 400	4 770	4 930	4 995
Chargement essieu, chargé, avant/arrière (kg)		4 401 / 695	5 979 / 921	6 855 / 915	7 135 / 995	7 177 / 817
Chargement essieu, à vide, avant/arrière (kg)		1 399 / 1 947	1 854 / 2 546	2 092 / 2 678	2 054 / 2 876	1 971 / 3 024
PNEUS						
Pneus : pneumatiques (P), pleins (E), bandage creux (C)		P/E				C
Dimensions des pneus, avant		6.5-10	23×10-12			21×8×15
Dimensions des pneus, arrière		5-8	18×7-8			16×6×10.5
Nombre de roues, avant/arrière (x = roues entraînées)		2×/2				
Bande de roulement, avant (mm)	b11	890	950			907
Bande de roulement, arrière (mm)	b12	890	998			902
DIMENSIONS						
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant/vers l'arrière (°)	α/β	6 / 10				
Hauteur, mât abaissé (mm)	h1	1 515 – 2 815	1 840 – 3 115	1 865 – 3 115		1 840 – 3 090
Levage libre (mm)	h2	130 – 2 080	635 – 1 570	152 – 1 440		152 – 2 240
Hauteur de levage maxi (mm)	h3	1 830 – 6 000	2 950 – 7 945	2 950 – 6 010		2 950 – 8 250
Hauteur, mât étendu (mm)	h4	4 050 – 7 050	4 200 – 9 200	4 200 – 7 255		4 210 – 9 515
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 120	2 220		2 220	2 210
Hauteur du siège (mm)	h7	1 060	1 098		1 098	1 115
Longueur hors tout (mm)	l1	2 920	3 226	3 427	3 457	3 290
Longueur jusqu'à l'avant de la fourche (mm)	l2	2 020	2 226	2 377	2 407	2 240
Largeur hors tout (mm)	b1/b2	1 090	1 200		1 200	1 110
Dimensions de la fourche (mm)	s/e/l	35 / 100 / 900	45 × 125 × 1 050	45 × 125 × 1 050	45 × 125 × 1 050	45 × 125 × 1 050
Tablier porte-fourches ISO 2328, classe		IIA		IIIA		
Largeur du tablier porte-fourches (mm)	b3	1 000	1 130	1 150	1 150	1 025
Garde au sol, chargé, sous le mât (mm)	m1	95	110		110	80
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	95	125		125	103
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	3 451	3 670	3 801	3 831	3 578
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 (sens de la longueur) (mm)	Ast	3 654	3 870	4 001	4 031	3 778
Rayon de braquage extérieur (mm)	Wa	1 855	2 060	2 190	2 220	1 972
Rayon de braquage intérieur (mm)	b13	530		590	590	595
DONNÉES DE PERFORMANCES						
Vitesse de translation, chargé/à vide (km/h)		17 / 17				
Vitesse de levage, chargé/à vide (mm/s)		400 / 600	390 / 600	340 / 600	320 / 600	350 / 630
Vitesse d'abaissement, chargé/à vide (mm/s)		500 / 450	500 / 460			
Force de traction maxi au crochet d'attelage, chargé/à vide (N)		10 693	15 598 / 11 674	14 224 / 10 791	14 126 / 10 791	14 216
Pente franchissable maxi, chargé/à vide (%)		22 / –	24 / 28	19 / 23	18 / 22	18
Frein de service		Hydraulique				
MOTEUR ÉLECTRIQUE						
Moteur d'entraînement, S2 60 min (kW)		13	15,5			16
Régime du moteur de levage à S3 15% <i>n</i> (kW)		16	17			18
Compartiment de la batterie (mm)		728 × 1 010 × 480	896 × 1 036 × 530	1 046 × 1 036 × 530		1 017 × 876 × 610
Tension de la batterie, capacité nominale K5 (V/Ah)		48 / 500	48 / 800			48 / 840
Poids de la batterie (kg)		890	1 220	1 440		1 360 / 1 755
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES						
Type de commande d'entraînement		AC				
Pression de travail pour les accessoires (bars)		176 / 140	193 / 155	207 / 155	235 / 155	211 / 155
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053 (dB(A))		68	70			69

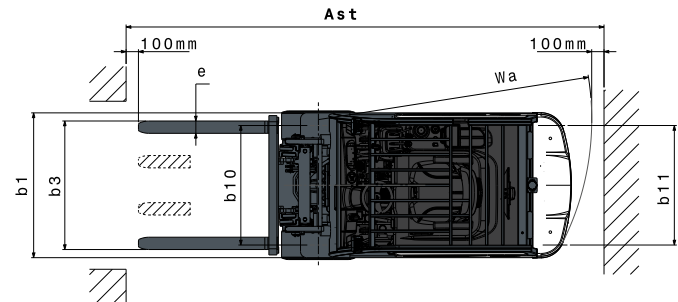
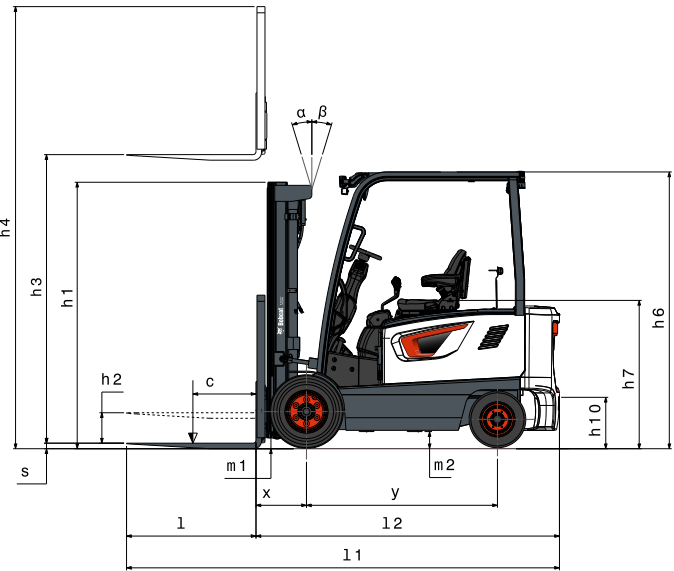
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS	
SÉCURITÉ ET STABILITÉ	
Barre de préhension pour faciliter la montée	✓
Frein de stationnement (B25S-7 uniquement)	✓
Frein de stationnement auto électrique (BC30S-7 uniquement)	✓
2 feux à LED avant	✓
Contacteur d'arrêt d'urgence	✓
Rétroviseur panoramique	•
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 facile à prendre en main (Ø 280)	✓
Grand porte-gobelet, port USB et prise électrique 12 V, porte-documents	✓
Barre pour accessoires supplémentaires	✓
Niveau sonore réduit	✓
Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Siège suspendu haut de gamme	•
Cabine complète	•

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS	
GUARDIAN STABILITY SYSTEM (GSS)	
OSS (système de détection de l'opérateur)	✓
Anti-recul	✓
Alerte de batterie faible	✓
Mode Tortue	✓
Verrouillage de descente et d'inclinaison du mât (ISO 3691)	✓
Alarme de recul	•
PRODUCTIVITÉ	
Châssis système AC complet	✓
Contrepoids arrondi	✓
Mât haute visibilité (B20/25S-7)	✓
Clapet amortisseur hydraulique dans le vérin de levage libre (FFL et FFT)	✓
Inclinaison avec mise à niveau automatique	•
Contacteur de direction sur le levier de levage	•
FIABILITÉ	
Châssis robuste et protection supérieure solide	✓
Contrôleur Curtis à indice IP65	✓
Moteurs de pompe et d'entraînement à indice IP43	✓
Performances de refroidissement améliorées	✓
Moteurs de pompe et d'entraînement à indice IP54	•
Freins à disques refroidis à l'huile	✓
FACILITÉ D'ENTRETIEN	
Compartiment moteurs et contrôleurs faciles d'accès	✓
Capot de batterie à grande ouverture	✓
Capot latéral ouvrable sans outil, avec ouïes de ventilation	✓
Visibilité aisée	✓

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

- = en option
- ✓ = de série
- = non disponible



Remarque : ce schéma ne s'applique qu'à la série à 4 roues.

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.

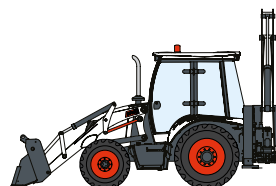
340 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



CHARGEUSES
COMPACTES SUR PNEUS



CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



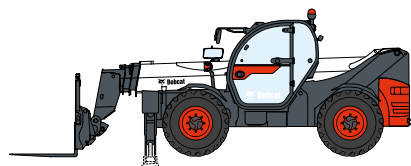
CHARGEUSES-PELLETEUSES



ÉQUIPEMENTS
D'ENTREPOSAGE



CHARIOTS ÉLEVATEURS



TÉLESCOPIQUES



ÉQUIPEMENTS DE
COMPACTAGE



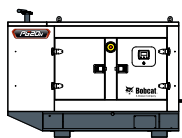
PELLES COMPACTES



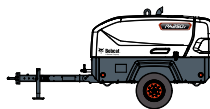
CHARGEUSES ARTICULÉES
LÉGÈRES



MINI-CHARGEUSES SUR
CHENILLES



GROUPES ÉLECTROGÈNES
TRANSPORTABLES



COMPRESSEURS D'AIR



ACCESSOIRES

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. ©2023 Bobcat Company. Tous droits réservés.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT B4502580-FR (11-23)



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