



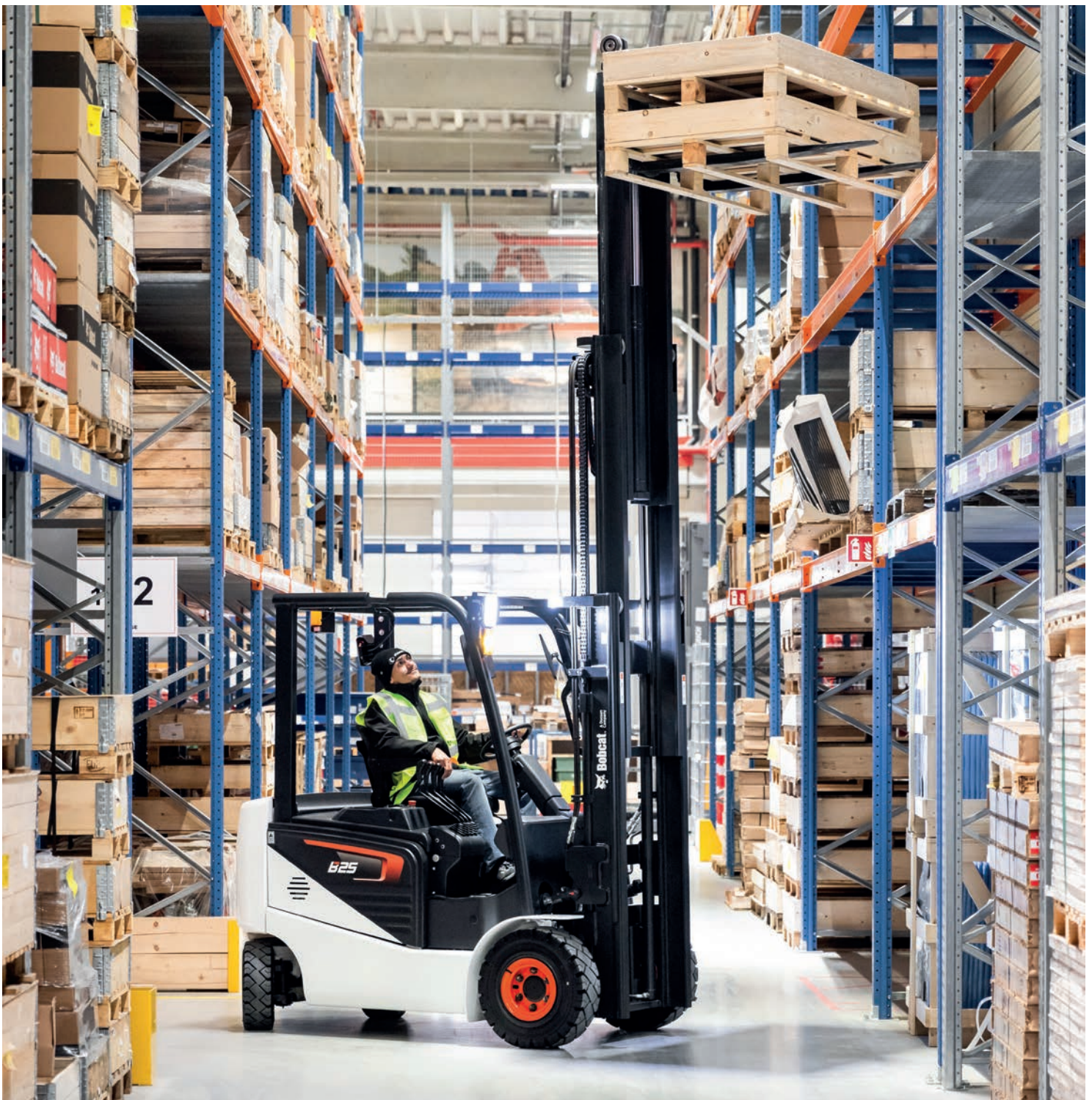
Bobcat[®]

One Tough Animal.

CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES

Série NXE, capacité 2,5 à 3,5 tonnes

🌐 EMEA



ONE TOUGH ANIM

► 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 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.



H

A L

ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

► FAIT POUR LES EXTRÊMES

Fiable et performant tout au long de la journée, le chariot élévateur B25NS série NXE de Bobcat vous permet de travailler sereinement. Les éléments comme le système de frein électrique au pied, le contrôleur à indice IP67 ou les contacteurs étanches renforcent sa fiabilité et lui assurent de longues années de fonctionnement. Il peut par ailleurs recevoir d'autres améliorations, comme un blindage inférieur pour une protection accrue du moteur ou une huile hydraulique spéciale qui lui permettra de travailler par temps froid (jusqu'à -20°C) pendant de courtes périodes.



Poste de conduite spacieux avec colonne de direction réglable et beaucoup de place pour les jambes

Excellente visibilité à travers le mât, pour davantage d'efficacité et de sécurité
P. 7

Fonction d'amortissement hydraulique pour ralentir la vitesse d'abaissement et réduire les chocs

Poste de conduite personnalisable avec les commandes de votre choix (intégrées aux manipulateurs ou par leviers)



► UNE EFFICACITÉ MAXIMISÉE

Bénéficiant d'un contrôleur AC, d'une excellente capacité résiduelle, d'une huile hydraulique pour les travaux par temps froid et d'un système d'inclinaison avec mise à niveau automatique, le B25NS série NXE est axé sur la productivité. **P. 6-7**



► LE CONFORT DANS L'ACTION

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

Visibilité améliorée vers le haut, à travers le toit, pendant les opérations de levage

Siège haut de gamme et colonne de direction réglables, pour bénéficier d'un confort maximal pendant vos longues heures de travail

P. 8

Capot à ouverture large et panneau latéral qui se dépose sans outil pour faciliter l'entretien



Le marchepied antidérapant augmente la sécurité quand vous montez dans la machine ou que vous en descendez

P. 8

Le freinage électrique au pied offre un freinage fiable avec moins de composants à entretenir

P. 10

Moteurs de pompe et d'entraînement à indice IP54 pour travailler dans le froid, jusqu'à -20°C

P. 12



► LA SÉCURITÉ, BIEN ENTENDU

Notre gamme complète d'éléments de sécurité, qui inclut la fonction anti-recul, le badge NFC de démarrage et la commande de vitesse automatique, vous permet de travailler en toute confiance.

P. 10-11



► ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

Associez puissance, performances et fonctionnalité avec des éléments comme la protection IP54 contre la poussière et l'eau, le contrôleur AC Curtis et les protections de vérin de cage.

P. 12-13



UNE PRODUCTIVITÉ REMARQUABLE

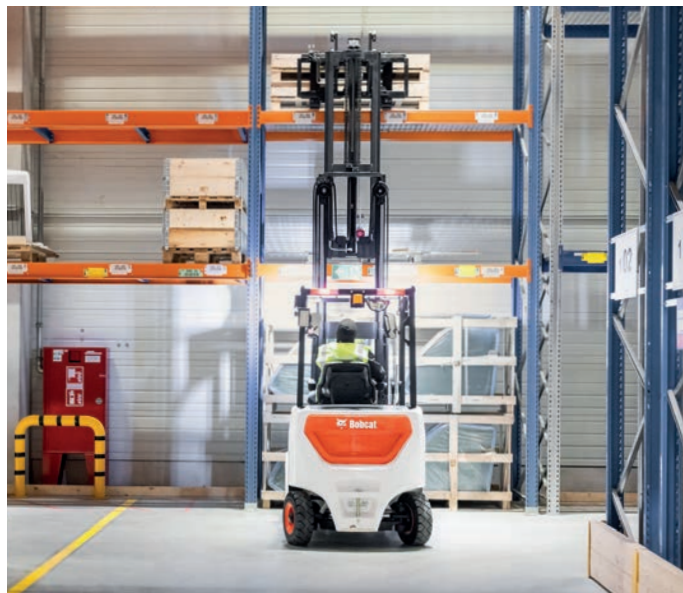


► FIABILITÉ DU CONTRÔLEUR AC

Toutes vos opérations de chargement et de levage gagnent en efficacité avec notre contrôleur AC Curtis (48/80 V) 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 votre machine, tandis que les flexibles hydrauliques astucieusement disposés n'engendrent aucune gêne.



► UN MAXIMUM DE PRODUCTIVITÉ

Doté d'un moteur d'entraînement à indice IP54 et d'un contrôleur à indice IP67, votre chariot ne redoute ni la poussière, ni l'humidité. Quant à notre huile hydraulique spéciale temps froids, elle vous permettra de vous servir de votre chariot élévateur jusqu'à -20°C pendant de courtes périodes.

► UNE CAPACITÉ RÉSIDUELLE REMARQUABLE

Nos chariots élévateurs sont particulièrement stables, grâce à une batterie surbaissée et une conception intelligente qui figure un essieu de type H abaissant le centre de gravité. Ils conservent ainsi une capacité résiduelle remarquable, même à des hauteurs qui dépassent 4 mètres.

CONFORT ET COMMANDES



► CABINE SPACIEUSE

Le volant compact vous laisse davantage d'espace dans la cabine. Ainsi, non seulement vous gagnez en réactivité et en maniabilité dans les espaces restreints, mais vous manipulez également 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 poste de conduite 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 élévateur sur son écran couleur d'une grande simplicité d'utilisation qui offre un vaste éventail de réglages et configurations. Il offre en outre beaucoup d'autres fonctions pour gagner en confort et simplicité d'utilisation, comme diverses alertes ou le choix de la langue.



► UN HABITACLE PRATIQUE

Grand porte-gobelet, prise USB 5 V et porte-documents : tout est à portée de main pour travailler dans les meilleures conditions.

► ACCÈS FACILE



La marche anti-dérive placée bas et la plaque de plancher vous permettent de monter dans la machine et d'en descendre en toute sécurité.

► DU CONFORT TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



Le confort est optimal par tous les temps dans notre cabine modulaire équipée de fonctions comme un chauffage ou un ventilateur.

► COMMANDE PERSONNALISÉE



Faites votre choix pour les commandes directionnelles et opérationnelles : leviers, commandes sur manipulateur, mono-pédale ou contacteur de direction.



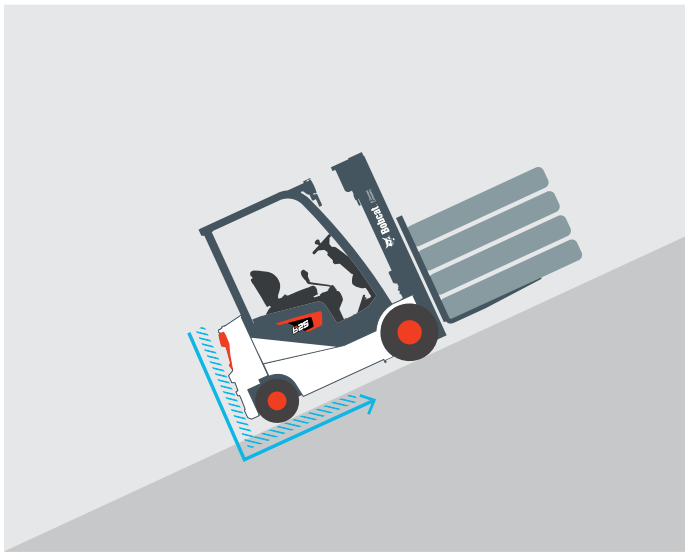
PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

► PROTECTION ACCRUE

La sécurité est dans l'ADN des chariots élévateurs Bobcat. Dotés d'une multitude de fonctions qui assurent votre protection et celle de votre machine, ces chariots vous aident à travailler en toute sérénité, jour après jour.

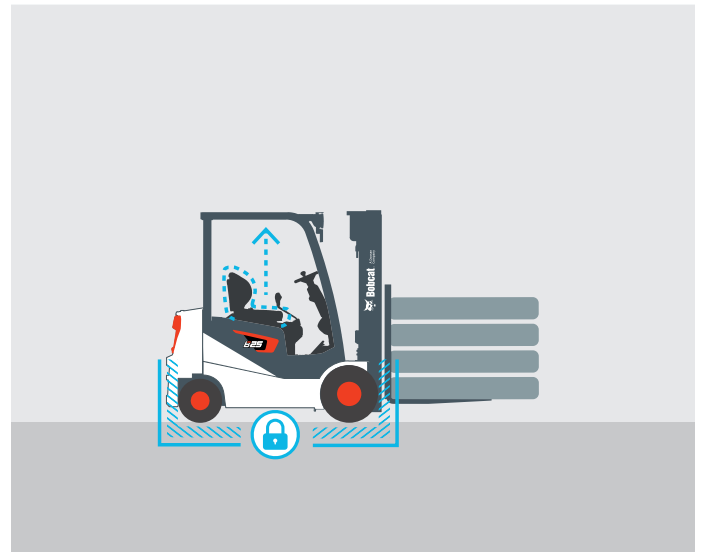
► ANTI-RECU

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



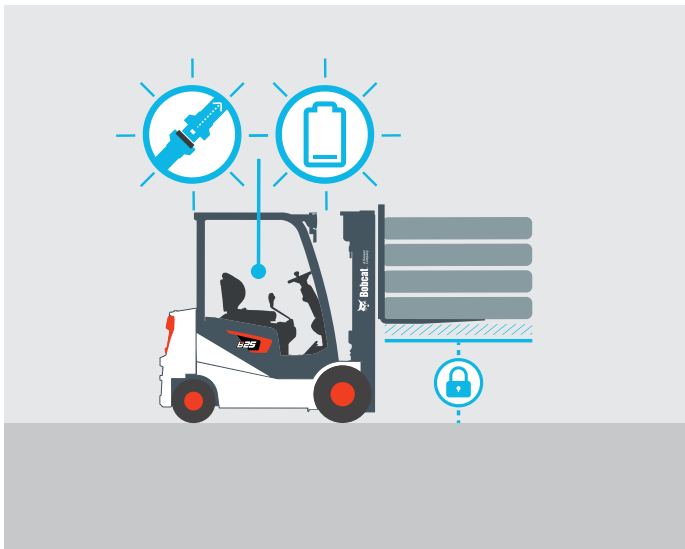
► FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE (EPB)

Le frein de stationnement est conçu pour s'activer automatiquement, sans contacteur physique. Cette fonction renforce encore la sécurité, le véhicule restant stationnaire si l'opérateur quitte son siège.



► SYSTÈME DE MAINTIEN DE LA STABILITÉ (GSS)

Le système GSS procure tout un ensemble de fonctions essentielles, comme la position de démarrage au point neutre, l'avertissement de faible niveau de batterie ou des témoins pour l'huile de frein et la ceinture de sécurité. Il respecte les normes ISO 3691, couvrant le verrouillage d'inclinaison et d'abaissement du mât ainsi que le système de détection d'opérateur (OSS).



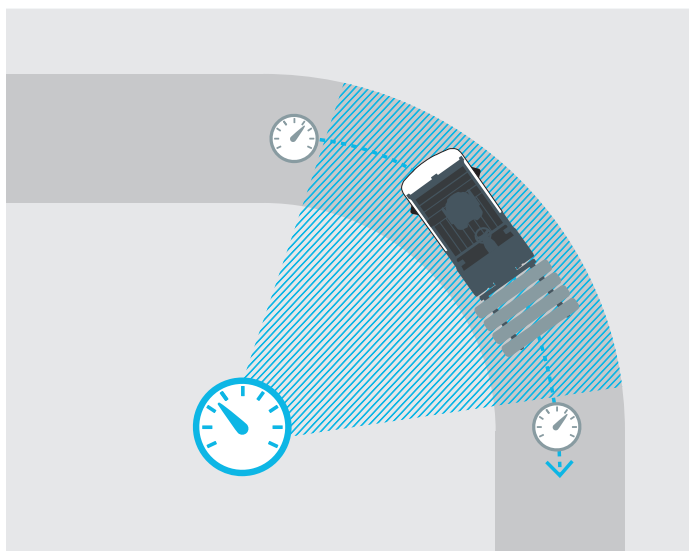
► AIDE EN PENTE

Bénéficiez d'une combinaison de technologies anti-recul et EPB. Grâce au mécanisme anti-recul de 5 secondes et à l'activation automatique du frein EPB au bout de 3 secondes d'immobilisation, votre sécurité est plus garantie que jamais.



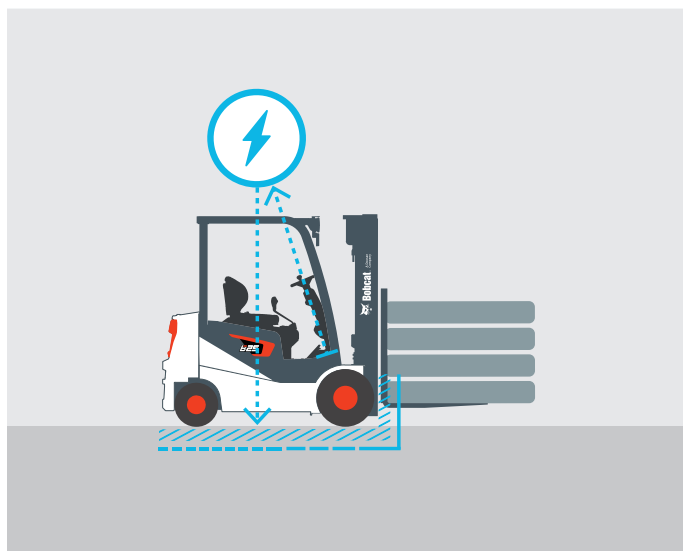
► COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE

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.



► SYSTÈME DE FREIN ÉLECTRIQUE AU PIED (EFB)

Cette technologie de freinage sophistiquée s'active quand l'opérateur relâche la pédale d'accélérateur. Elle inclut en outre le système de frein de service.



► BADGE NFC DE DÉMARRAGE

Grâce au remplacement des clés par un badge sécurisé, seul le personnel autorisé peut faire démarrer le chariot élévateur et votre environnement de travail gagne ainsi en sécurité. Ce système réduit les risques d'usage non autorisé et renforce les protocoles de sécurité globaux.



► FEUX DE DÉLIMITATION ROUGES

Le véhicule projette des lignes lumineuses rouges au sol et marque une zone de sécurité pour les personnes qui se trouvent à proximité.



CONSTRUITS POUR DURER

► CONÇUS POUR ÊTRE RÉSISTANTS

Le B25NS série NXE est conçu pour être endurant, fiable, sûr et très confortable. 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.



Capot à ouverture large avec vérin à gaz verrouillable et panneau latéral qui se dépose sans outillage, pour une grande facilité d'accès aux principaux composants

Fusibles et prise CAN regroupés pour faciliter les diagnostics et l'entretien

Option blindage inférieur pour une protection accrue du moteur contre l'eau, la poussière et les cailloux

Contrôleurs AC Curtis dont la fiabilité a fait ses preuves

Réglez les paramètres du chariot élévateur selon les préférences de l'opérateur en le connectant simplement à un ordinateur portable

Moteurs de pompe et d'entraînement à indice IP54 protégés contre la poussière et l'eau, et contrôleurs étanches à indice IP67

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.

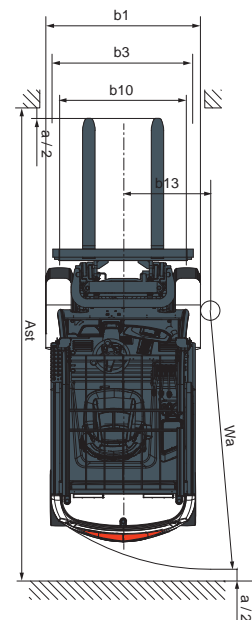
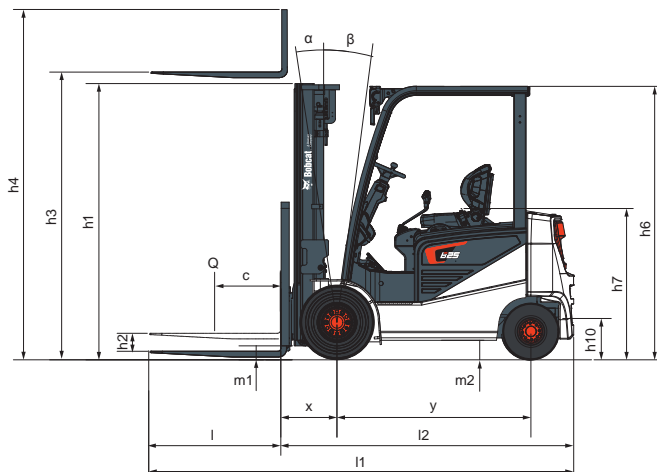
► PIÈCES D'ORIGINE BOBCAT

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.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES SELON VDI 2198

		B25NS	B30NS	B35NS
CARACTÉRISTIQUES				
Entraînement		Électrique		
Capacité de charge/charge nominale (kg)	Q	2 500	3 000	3 500
Distance du centre de gravité de la charge (mm)	c	500		
Distance de charge : du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche (mm)	x	457		462
Empattement (mm)	y	1 560	1 710	
Poids de service (avec poids de batterie mini) (kg)		4 150	4 360	5 230
Largeur de la bande de roulement, avant (mm)	b10	1 019	1 014	
Largeur de la bande de roulement, arrière (mm)	b11	995		
Inclinaison du mât/tablier porte-fourches, vers l'avant (α) / vers l'arrière (β) (°)	α / β	6 / 10		
Hauteur, mât abaissé (mm)	h1	1 880 – 3 095		
Levage libre (mm)	h2	150 – 1 440		
Levage (avec mât duplex de série)	h3	3 000 – 6 010		
Hauteur de levage maxi (mm)	h4	4 247 – 7 249		4 252 – 7 254
Hauteur de la protection supérieure (mm)	h6	2 180		
Hauteur du siège (mm)	h7	1 183		
Longueur jusqu'à l'avant des fourches (mm)	l2	2 350	2 520	2 550
Largeur hors tout (mm)	b1	1 244		
Dimensions de la fourche (mm)		45 × 100 × 1 050	45 × 122 × 1 050	50 × 122 × 1 050
Garde au sol, chariot chargé, sous le mât (mm)	m1	140		
Garde au sol, centre de l'empattement (mm)	m2	125		
Largeur d'allée pour palettes 1 000 × 1 200 (sens de la largeur) (mm)	Ast	3 717	3 957	3 962
Largeur d'allée pour palettes 800 × 1 200 (sens de la longueur) (mm)	Ast	3 917	4 157	4 162
Rayon de braquage (mm)	Wa	2 060		
Vitesse de translation, chargé / à vide (km/h)		14 / 15		
Type de batterie		plomb-acide		
Compartiment de batterie L × W × H (mm)		570 × 1 028 × 755	710 × 1 028 × 745	
Tension de la batterie / capacité normale K (V/Ah)		48 / 775	80 / 620	
Type d'unité de commande d'entraînement		AC		
Pression de service pour accessoires (bars)		200		
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053 (dB(A))		68		



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

PRODUCTIVITÉ

Châssis système AC complet	✓
Capacité résiduelle élevée	✓
Moteur d'entraînement simple	✓
Huile hydraulique pour temps froids	✓
Remise à niveau de l'inclinaison automatique	•

SÉCURITÉ

Sécurité ceinture	✓
Frein de stationnement électronique	✓
Feux LED avant	✓
Anti-recul	✓
Feux LED combinés	•
Feu LED arrière et/ou avant bleu de sécurité	•
Stroboscope	•
Feu de délimitation rouge	•
Feux LED arrière supplémentaires	•
Alarme de recul	•
Commande de la vitesse de levage du mât	•
Badge NFC de démarrage	•
Bascule	•
Grillage métallique de protection à l'avant	•
Rétroviseur panoramique et/ou rétroviseurs	•

SYSTÈME DE MAINTIEN DE LA STABILITÉ (GSS)

Système de détection d'opérateur (OSS)	✓
Point mort pour le démarrage	✓
Aide en pente	✓
Commande de vitesse automatique	✓
Alerte de batterie faible	✓
Témoin d'huile de frein et de ceinture de sécurité	✓
Verrouillage d'inclinaison et d'abaissement du mât	✓
Réduction de la vitesse de translation (jusqu'à 50%) quand le mât est au-dessus du premier niveau	•
L'inclinaison vers l'avant est réduite de 2 degrés quand le mât est levé au-dessus du premier niveau	•
L'alarme retentit lorsque le mât dépasse la première étape et qu'il est incliné à plus de 2 degrés	•

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION

ERGONOMIE

Poste de conduite ergonomique	✓
Grande barre de préhension pour accéder au poste de conduite	✓
Colonne de direction réglable	✓
Prise USB	✓
Pince porte-documents	✓
Porte-gobelet	✓
Compartiment de rangement	✓
Volant compact	✓
Écran LCD entièrement couleur	✓
Leviers de commande hydraulique avec contacteur avant/arrière	✓
Marchepied large avec surface antidérapante	✓
Pédale unique	•
Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Siège suspendu haut de gamme	•
Commandes sur manipulateur	•
Cabine modulaire : type A, B, C, D	•
Chauffage	•
Ventilateur de l'opérateur	•

FIABILITÉ

Contrôleur Curtis à indice IP67	✓
Moteurs d'entraînement à indice IP54	✓
Blindage inférieur	•
Soufflets en caoutchouc pour les vérins de cavage	•

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Panneau latéral sans outillage	✓
Vérin du capot qui se verrouille	✓
Coffret électrique	✓
Unité de contrôle et moteurs faciles d'accès	✓
Capot de batterie à grande ouverture	✓
Easyview (logiciel d'ajustement des paramètres)	✓

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

• = option ✓ = de série – = indisponible

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 avec dossier de charge font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut.

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

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



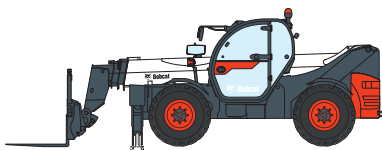
CHARGEUSES COMPACTES SUR CHENILLES



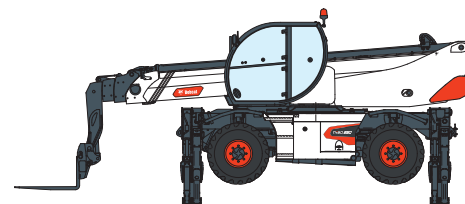
CHARGEUSES ARTICULÉES



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS DE COMPACTAGE



PELLES COMPACTES



TRACTEURS COMPACTS



CHARGEUSES ARTICULÉES LÉGÈRES



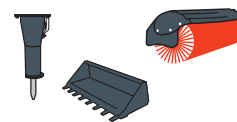
MINI-CHARGEUSES SUR CHENILLES



TONDEUSES



PORTABLE POWER



ACCESSOIRES

Ton fournisseur



Unimax AG

Parallelstrasse 4
5606 Dintikon

056 616 70 30
info@unimax.ch
unimax-stapler.ch



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.