



Bobcat

One Tough Animal

CHARIOTS ÉLÉVATEURS ÉLECTRIQUES

Série NXE, capacité de 1,5 à 2,0 tonnes

🌐 EMEA





QUAND LES CONDITIONS SE CORSENT. **LES DURS** **À CUIRE NE RECULENT PAS.**

Chez Bobcat, nous ne nous contentons pas de produire des machines ; nous mettons aussi à l'honneur celles et ceux qui les poussent jusqu'à leur limite. Froid glacial, rafales de vent, terrain boueux, trombes de pluie ou tempêtes de poussière : vous allez quand même au travail et vous continuez d'avancer. Car la force ne vient pas uniquement des machines, mais aussi des personnes qui les utilisent.

EN SAVOIR PLUS

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 selon les normes de fabrication les plus strictes, les machines de manutention Bobcat offrent la précision et la durabilité attendues par les clients.



Chariots élévateurs électriques de série NXE 3

ROBUSTESSE, AGILITÉ ET SÉCURITÉ

FAIT POUR LES EXTRÊMES

À bord du chariot élévateur électrique B15NS, fiable et robuste, vous travaillez sereinement toute la journée. Avec sa conception axée sur la fiabilité, il figure un frein électrique au pied pour une maîtrise accrue, ainsi que des contrôleurs à indice IP65, des contacteurs étanches et des moteurs qui assurent la protection de votre investissement. Vous pouvez en outre personnaliser votre chariot avec des options comme un blindage inférieur, qui renforce la protection du moteur, ou la réduction de la vitesse dans les virages, qui facilite les manœuvres.



Poste de conduite spacieux avec colonne de direction réglable et beaucoup de place pour les jambes **P. 8**

Optimisation de la stabilité pour une utilisation plus sûre

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

Design global optimisé pour gagner en stabilité lors de la manipulation de charges lourdes, même en hauteur

Amortissement hydraulique pour minimiser les impacts, par la réduction de la vitesse d'abaissement (pour les mâts à 2 étages uniquement)



Meilleure visibilité à travers le toit lors des opérations de levage **P. 7**

Siège réglable pour un maximum de confort pendant les longues périodes de travail **P. 8**

Le marchepied antidérapant augmente la sécurité quand vous montez dans la machine ou que vous en descendez **P. 8**

Frein de stationnement électrique qui rend le freinage plus performant tout en comptant moins de composants à entretenir **P. 10**



UNE EFFICACITÉ MAXIMISÉE
Le B15NS combine un design compact et des éléments orientés vers la performance et la productivité, comme le contrôleur AC Curtis, une capacité résiduelle impressionnante et un puissant moteur. **P. 6-7**



LE CONFORT DANS L'ACTION
Vous bénéficiez d'un environnement de travail confortable, à bord d'une vaste cabine modulaire équipée d'un siège suspendu, d'un espace de rangement pratique et d'un écran couleur. **P. 8-9**



LA SÉCURITÉ, BIEN ENTENDU
Notre gamme complète d'éléments de sécurité, qui inclut l'assistance au démarrage en côte (Hill Start Assist), un frein de stationnement électronique et la commande de vitesse automatique, vous permet de travailler en toute confiance. **P. 10-11**



ROBUSTESSE ET FIABILITÉ
Profitez de l'association idéale entre puissance, performance et fonctionnalité avec des éléments comme un moteur d'entraînement à indice IP54 ou un robuste essieu simple. **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.



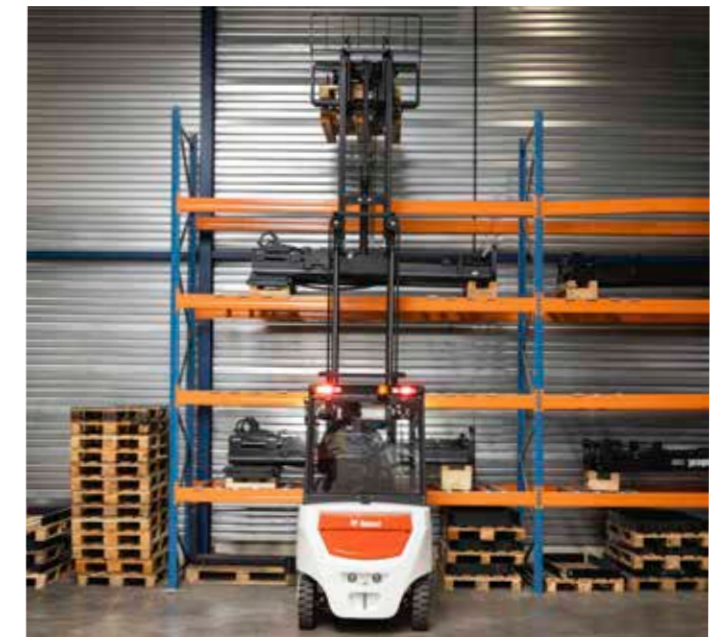
▀ EXCELLENTE VISIBILITÉ

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 les 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.



▀ PROTECTION À INDICE IP

Maintenez la productivité au sommet grâce au moteur d'entraînement à indice IP54 et au contrôleur à indice IP65 de notre chariot, qui offrent une excellente protection contre la poussière et l'eau.



▀ UNE CAPACITÉ RÉSIDUELLE REMARQUABLE

Nos chariots élévateurs sont particulièrement stables, avec une batterie surbaissée et 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 dégage de la place dans la cabine. Les avantages sont multiples : manœuvres facilitées dans les espaces restreints, temps de réponse amélioré et manutention plus précise des charges. Les opérateurs se fatiguent moins et, quand ils sont novices, peuvent se former plus vite.



► 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

L'écran couleur intuitif simplifie la gestion des performances du chariot. Il est doté du réglage des paramètres, d'alertes et d'options de langue, en fonction des préférences de l'utilisateur.



► 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 antidérapage placée bas et la plaque de plancher vous permettent de monter dans la machine et d'en descendre en toute sécurité et confortablement.

► DU CONFORT TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



Le confort est au rendez-vous tout au long de l'année dans nos cabines modulaires personnalisables, prévues pour vous aider à rester productif par tous les temps.

► AMORTISSEMENT DE L'ABAISSEMENT DU MÂT (MÂT À 2 ÉTAGES UNIQUEMENT)



L'amortissement hydraulique adoucit les impacts, par la réduction de la vitesse d'abaissement (pour les mâts à 2 étages uniquement).



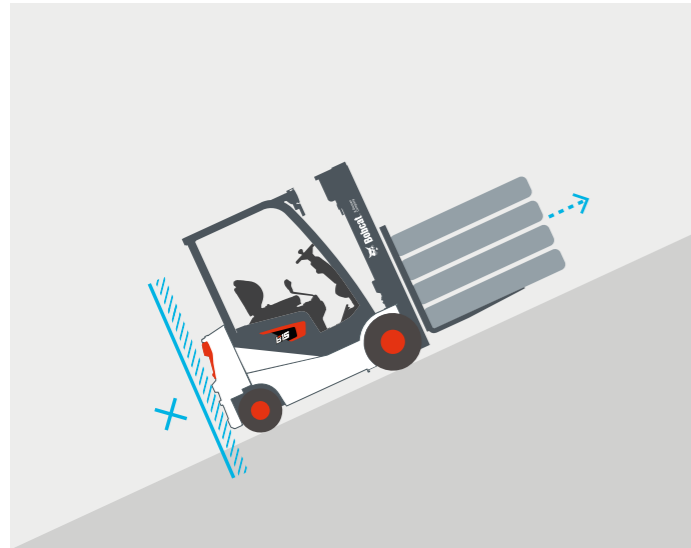
PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

► PROTECTION ACCRUE

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

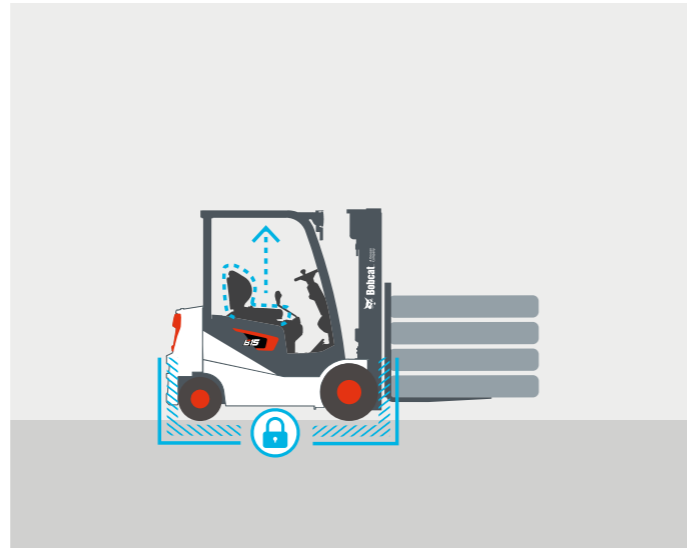
► HILL START ASSIST (HSA)

Notre fonction Hill Start Assist empêche la machine de reculer en pente, en serrant automatiquement les freins quelques secondes avant l'enclenchement du frein de stationnement électrique. Grâce à cette transition douce, l'opérateur garde la maîtrise lors des démarrages en côte, pour travailler plus efficacement et sans crainte.



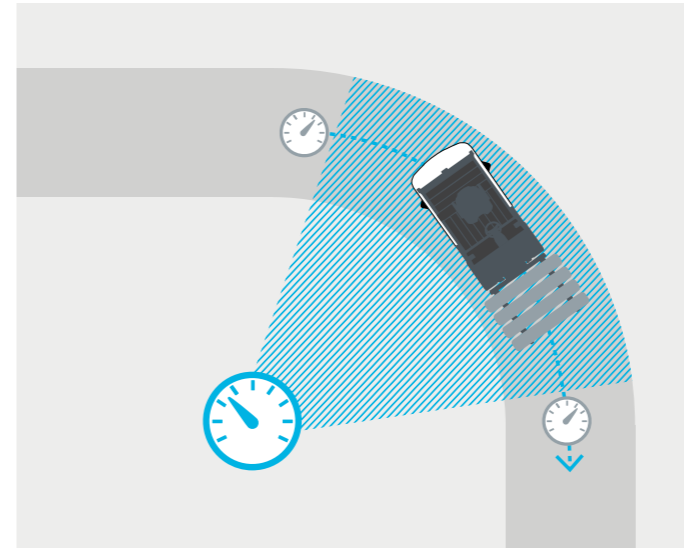
► FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE (EPB)

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



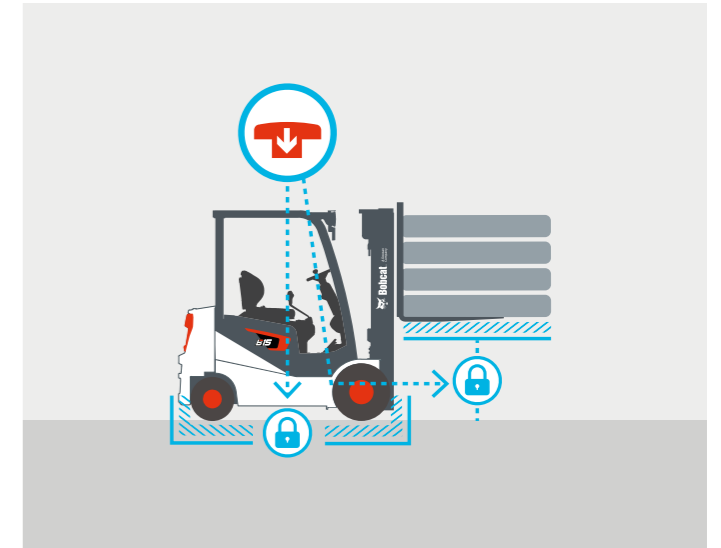
► COMMANDE DE VITESSE AUTOMATIQUE

Disponible en option sur cette série, la commande de vitesse automatique gère la vitesse de translation en ralentissant le chariot dans les virages, réduisant ainsi les risques d'accidents ou de dégâts.



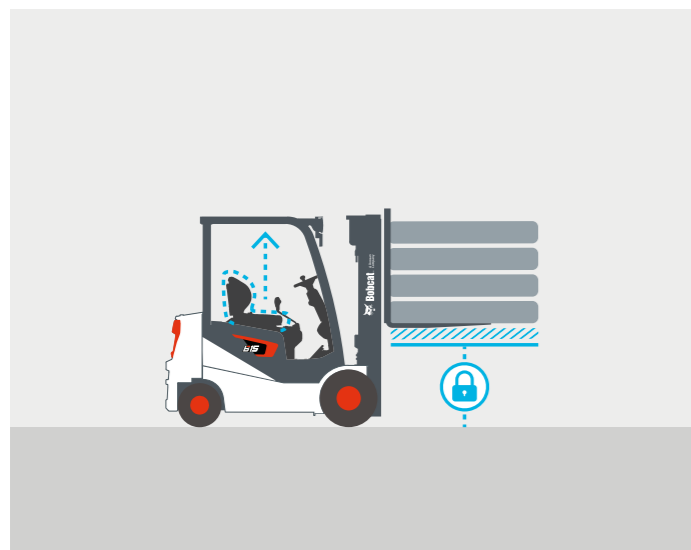
► CONTACTEUR D'URGENCE

Le bouton d'urgence permet d'arrêter rapidement le chariot élévateur en coupant l'alimentation du moteur.



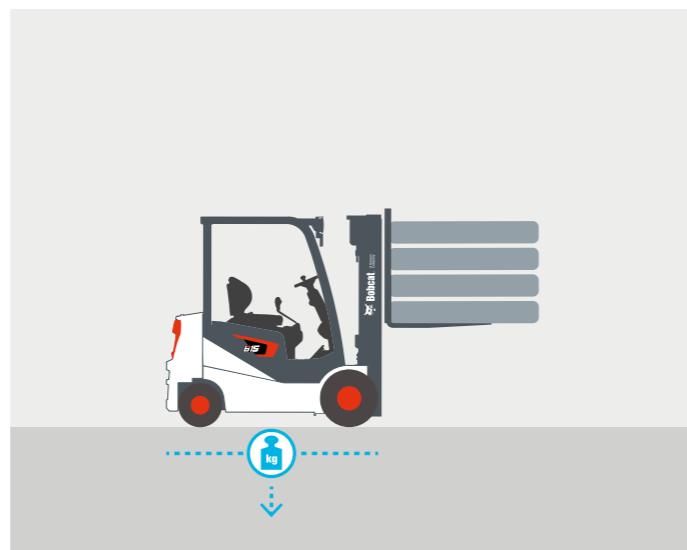
► CLAPET DE VERROUILLAGE HYDRAULIQUE

Le système de verrouillage hydraulique empêche l'abaissement ou l'inclinaison imprévu(e) du mât, même lorsque le chariot est sans surveillance.



► ESSIEU DE TYPE H

La conception novatrice de l'essieu de type H qui équipe notre chariot élévateur électrique améliore sa structure globale et abaisse son centre de gravité, lui conférant ainsi une plus grande stabilité. Le fonctionnement du chariot gagne en fiabilité, même dans les conditions difficiles.



► RÉTROVISEUR PANORAMIQUE

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



► FEUX DE DÉLIMITATION ROUGES

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



CONSTRUITS POUR DURER

► CONÇUS POUR ÊTRE RÉSISTANTS

La série B15NS a été pensée pour réduire les minimiser les risques d'accidents, réduire les temps d'immobilisation et renforcer la sécurité tout en vous permettant de travailler dans des conditions agréables. Robuste essieu simple, moteur durable et discret : les performances et l'efficacité sont au rendez-vous pour combler vos attentes en matière infralogistique.



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

1 YEAR WARRANTY

► GARANTIE

Bobcat développe chaque machine selon les normes de qualité et de durabilité les plus strictes. Nous pouvons ainsi proposer une garantie standard de 12 mois ou 1 000 heures de fonctionnement (au premier terme atteint).



► 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					
		Unité	B15NS	B18NS	B20NSC
CARACTÉRISTIQUES					
Entraînement			électrique		
Capacité de charge, charge nominale	Q	kg	1 500	1 750	2 000
Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	500		
Distance de charge, du centre de l'arbre d'entraînement à la fourche	x	mm	391	391	396
Empattement	y	mm	1 360		
POIDS					
Poids de service (avec poids de batterie mini)		kg	3 020	3 300	3 520
Largeur de la bande de roulement, avant	b10	mm	970		
Largeur de bande de roulement, arrière	b11	mm	920		
DIMENSIONS					
Inclinaison du mât, tablier porte-fourches vers l'avant (α) / vers l'arrière (β)	α / β	deg	6 / 10		
Hauteur, mât abaissé ¹	h1	mm	1 947 – 2 220	2 009 – 2 309	
Levée libre ¹	h2	mm	125 – 1 263	110 – 1 309	
Levage ¹	h3	mm	2 900 – 4 800		
Hauteur, mât étendu ¹	h4	mm	3 879 – 5 779		
Hauteur de la protection supérieure	h6	mm	2 100		
Hauteur du siège	h7	mm	1 060		
Longueur hors tout	l1	mm	3 122	3 175	
Longueur jusqu'à l'avant des fourches	l2	mm	2 052	2 105	
Largeur hors tout	b1	mm	1 150		
Dimensions de la fourche	s / e / l	mm	35 / 100 / 1 070	40 / 100 / 1 070	
Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	1 040		
Garde au sol, chariot chargé, sous le mât	m1	mm	100		
Garde au sol, centre de l'empattement	m2	mm	105		
Largeur d'allée pour palettes 1 000 x 1 200 (sens de la largeur)	Ast	mm	3 481	3 526	
Largeur d'allée pour palettes 800 x 1 200 (sens de la longueur)	Ast	mm	3 681	3 726	
Rayon de braquage	Wa	mm	1 890	1 930	
PERFORMANCES					
Vitesse de translation, chargé / à vide		km/h	13 / 15		
Vitesse de levage, chargé / à vide		mm/s	380 / 440	350 / 440	
Vitesse d'abaissement, chargé / à vide		mm/s	450 / 500	460 / 500	470 / 500
Force de traction maxi, chargé / à vide, taux de 5 minutes		kg	1 224 / 1 326	1 326 / 1 428	1 377 / 1 479
Pente franchissable maxi, chargé / à vide, taux de 5 minutes		(%)	13 / 15		
Frein de service			pied / hyd		
MOTEUR ÉLECTRIQUE					
Type de batterie			plomb-acide		
Tension de la batterie / capacité normale K5	V/Ah		48 / 525		
Compartment de batterie L x W x H	mm		398 x 980 x 760		
Type d'unité de commande d'entraînement			inverseur CA		
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES					
Niveau sonore aux oreilles du conducteur selon la norme EN 12 053		dB (A)	73		

Les valeurs mentionnées dans cette fiche technique ont été arrondies. Les performances peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

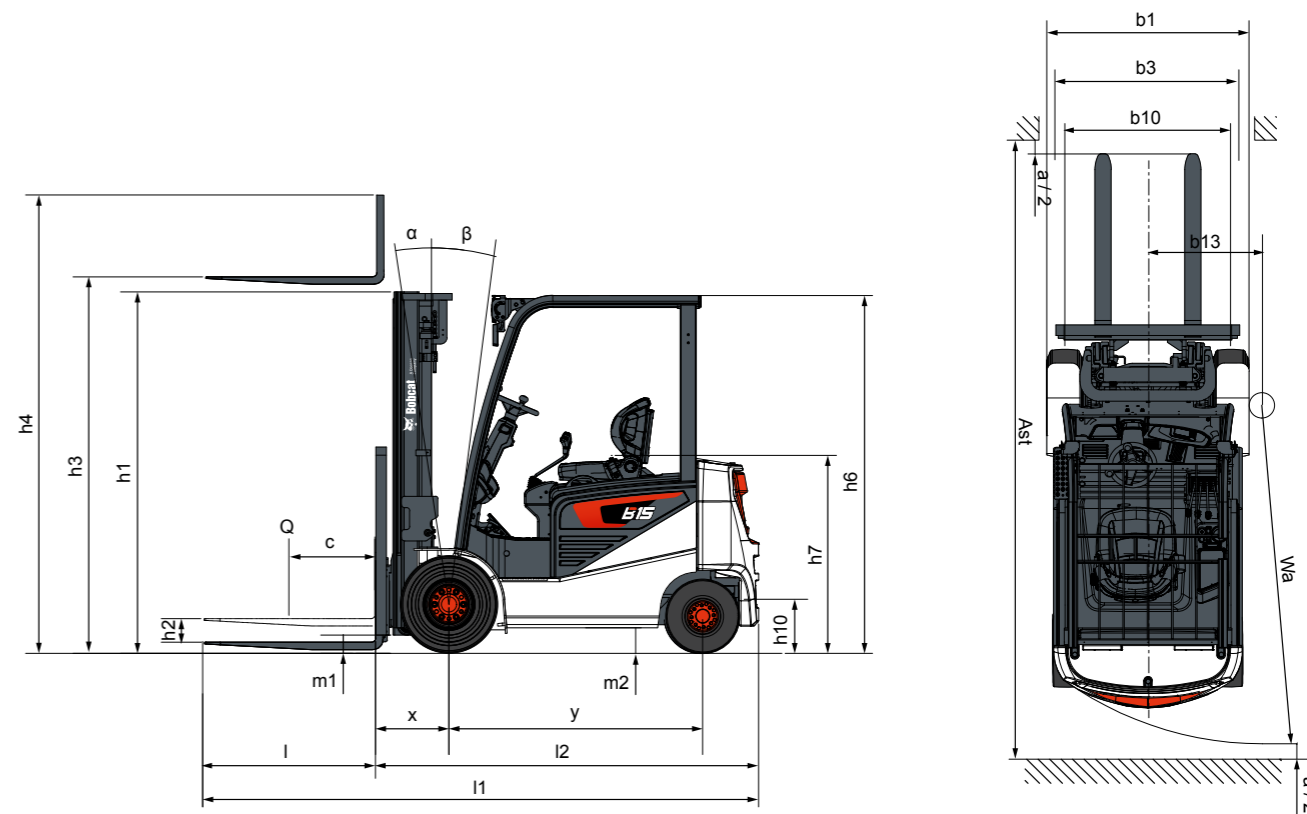
Les caractéristiques techniques et les produits sont soumis à des améliorations et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

¹ Les dimensions du mât font référence à une plage allant du mât le plus bas au mât le plus haut avec dossier de 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		ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE ET EN OPTION	
PRODUCTIVITÉ		ERGONOMIE	
Châssis système AC complet	✓	Poste de conduite ergonomique	✓
Capacité résiduelle élevée	✓	Grande barre de préhension pour accéder au poste de conduite	✓
Stabilité optimisée	✓	Colonne de direction inclinable	✓
Sélection du mode de fonctionnement (H / S / E)	✓	Prise USB	✓
SÉCURITÉ		Pince porte-documents	
Système de détection d'opérateur (OSS)	✓	Compartiment de rangement	✓
Frein de stationnement électronique	✓	Volant compact	✓
Hill Start Assist (HSA)	✓	Écran LCD couleur	✓
Vanne de verrouillage hydraulique ISO3691	✓	Amortissement de l'abaissement du mât	✓
Alarme de recul	✓	Rétroviseur	✓
Contacteur d'urgence	✓	Bouton sur le volant	✓
Feux LED combinés	✓	Barre de préhension arrière avec avertisseur sonore	•
Stroboscope	✓	Siège suspendu	•
Rétroviseur panoramique et rétroviseur	✓	Cabine modulaire type B, C et D	•
Lumière de sécurité bleue	•	FACILITÉ D'ENTRETIEN	
Feux de démarcation	•	Panneau latéral qui se dépose sans outillage	✓
Kit de réduction de la vitesse dans les virages	•	Vérin du capot qui se verrouille	✓
Protection en hauteur de 1 980 mm	•	Coffret électrique	✓
Feu arrière supplémentaire	•	EasyView	✓
FIABILITÉ		*Cette liste se base sur les données d'usine. De série ou en option, en fonction du pays.	
Contrôleur Curtis à indice IP65	✓	• = option ✓ = de série – = indisponible	
Moteurs d'entraînement à indice IP54	✓		
Puissant essieu simple	✓		
Protection inférieure (blindage)	•		
Protections de vérin de cavage	•		



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%** pour une meilleure gestion de votre flux de trésorerie. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire pour connaître les possibilités de financement.

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



CHARGEUSES COMPACTES
SUR PNEUS



CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



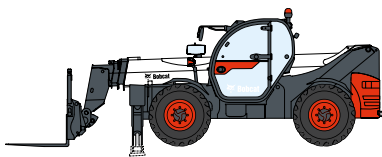
CHARGEUSES ARTICULÉES
LÉGÈRES



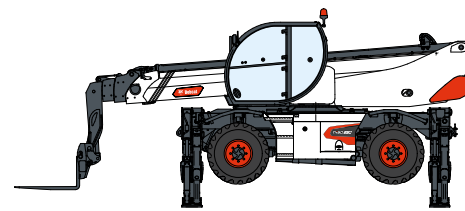
PELLES
COMPACTES



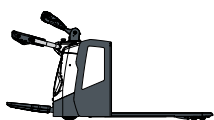
CHARIOTS ÉLÉVATEURS



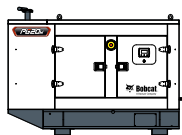
TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS
D'ENTREPOSAGE



GROUPES ÉLECTROGÈNES



COMPRESSEURS
D'AIR



ÉQUIPEMENTS
DE COMPACTAGE



MINI-CHARGEUSES
SUR CHENILLES



TONDEUSES



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. | 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 B4503210-FR (10-24)



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

CONTACTEZ-NOUS DÈS **AUJOURD'HUI!**

Cliquez sur l'un des liens suivants ou scannez le QR code :



Demander un devis



Planifier une démo



Concessionnaire

