



Bobcat®

One Tough Animal.

CHARGEUSES ARTICULÉES LÉGÈRES

L23, L28

🌐 Europe



INTRODUCTION

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.

► UNE INNOVATION CONTINUE

Les nouvelles technologies et les machines font l'objet de tests intensifs dans nos installations novatrices pour répondre à tous les besoins, même dans les conditions les plus difficiles.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

Compacts, maniables, productives et robustes, les chargeuses Bobcat ont transformé les secteurs de l'agriculture et de la construction. Aujourd'hui, riches du plus grand catalogue de chargeuses sur le marché, nous conservons un état d'esprit de pionnier.



COMPACTITÉ ET POLYVALENCE

► POUR ALLER LÀ OÙ LE TRAVAIL L'EXIGE

Les chargeuses articulées légères sont des machines compactes et légères mais aussi extrêmement performantes et particulièrement faciles à utiliser. Offrant un grand éventail d'accessoires et une excellente maniabilité, elles vous permettent d'effectuer facilement n'importe quelle tâche de jardinage.



► COMPACTE ET AGILE

La petite taille de la machine et son rayon de braquage réduit vous aident à travailler dans les zones difficiles d'accès.



► ALLEZ N'IMPORTE OÙ, EN TOUTE LÉGÈRETÉ

Ménagez les surfaces fragiles grâce à une faible détérioration du sol et un mode gazon dédié (Turf mode)



► COMMENCEZ LE TRAVAIL IMMÉDIATEMENT

Un fonctionnement intuitif et une structure ouverte facilitent l'accès à la machine et le travail.



► POLYVALENCE ET PORTÉE

Leur stabilité leur charge de basculement et leur portée impressionnantes facilitent le placement de charges au-dessus des tranchées et des trottoirs.



PERFORMANCES



► PORTÉE ET CAPACITÉ DE LEVAGE AMÉLIORÉES

Conçues dans un souci de performances, les chargeuses articulées légères Bobcat sont exceptionnellement stables avec une charge de basculement de plus de 1,1 t. La flèche télescopique offre une portée accrue qui vous permet d'effectuer facilement tous les travaux dans votre jardin ou en forêt.



RENDEZ-VOUS LÀ OÙ LE TRAVAIL L'EXIGE



► FACILITÉ DE TRANSPORT

Malgré sa conception robuste, la machine est conçue pour être suffisamment légère pour un transport simplifié sur remorque. Cela vous permet de rester mobile et libre de développer votre activité.

METTEZ-VOUS AUX COMMANDES



► ADAPTÉE À VOTRE FAÇON DE TRAVAILLER

Grâce à sa visibilité à 360° inégalée, gardez facilement l'œil sur l'ensemble du chantier. Une spacieuse cabine offre de l'espace aux jambes de l'opérateur, pour un accès ou une sortie faciles. La machine est également conçue pour garantir que l'opérateur reste constamment face à l'accessoire.



► CONDUITE À 2 PÉDALES



Le fonctionnement de votre chargeuse est des plus simples. Une pédale commande la marche avant et l'autre actionne la marche arrière.

► CABINE PERSONNALISABLE



Ouvrez ou retirez complètement les fenêtres. Il est rapide et facile de s'adapter à la saison.

► DES COMMANDES SIMILAIRES AUX VOITURES



Restez en terrain connu, grâce à des commandes de manipulateurs et à un volant familiers. Pour tous les opérateurs, nouveaux ou expérimentés !



CONSTRUITES POUR DURER

► L'INNOVATION EN HÉRITAGE

Les machines Bobcat reposent toujours sur des matériaux de qualité et une conception axée sur la robustesse. Ce principe est aussi vrai pour nos nouvelles chargeuses articulées légères, que pour nos produits phares de longue date comme nos célèbres chargeuses compactes sur pneus. Aucun doute à avoir sur la longévité de notre nouveau modèle, qui bénéficie de la même fiabilité des composants que toutes les autres machines Bobcat.

► UNE ROBUSTESSE À TOUTE ÉPREUVE

Nous améliorons sans cesse la facilité d'entretien grâce à des fonctionnalités comme le coupe-batterie. L'accès à la batterie et aux points d'entretien est particulièrement aisé et le nombre peu élevé de points de graissage permet de minimiser la durée des entretiens. Cependant, si vous devez venir à l'atelier, vous viendrez au même endroit pour la machine et le moteur, afin de repartir sur les chantiers le plus rapidement possible.



► MACHINE IQ

Le système de communication sans fil Machine IQ de BOBCAT® améliore la prise en charge de votre machine Bobcat.

- Éléments de surveillance électroniques intégrés et durables
- Données mises à disposition de nos spécialistes pour le suivi de vos machines
- Maintenance optimisée en fonction des besoins de votre activité
- Temps de disponibilité optimisé par les services basés sur les données

**PAS LE TEMPS POUR
UNE IMMOBILISATION.
RÉSISTONS AUX
CONDITIONS LES
PLUS DIFFICILES.
JOUR APRÈS JOUR.**

► GARANTIE BOBCAT

Bobcat développe chaque machine selon les normes de qualité et de durabilité les plus strictes. Nous pouvons 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 reflète également les besoins et les attentes spécifiques des clients en offrant le choix en matière de durées et d'heures de fonctionnement annuelles. En fonction de vos besoins, vous pouvez bénéficier d'une couverture qui peut atteindre 5 ans ou 6 000 heures de fonctionnement du moteur. En outre, comme Protection Plus est transférable, elle augmente la valeur de revente de vos machines.



► BOBCARE PM

Une machine qui dure longtemps, c'est d'abord un entretien correctement planifié. Et cet entretien protège également contre les coûts de réparation et les défaillances imprévues lorsque vous avez un besoin impérieux de votre machine.

- Limitez les risques en empêchant les grosses réparations et les pannes totales
- Travaillez davantage en réduisant les immobilisations et en augmentant votre productivité et votre rentabilité



L23

► LEGÈRETÉ ET POLYVALENCE

Grâce à son poids allégé et à son format plus compact, le modèle L23 convient aux travaux quotidiens.

Poids : 1 719 kg
Capacité de levage : 1 116 kg
Largeur avec godet : 1 117 mm
Axe d'articulation à hauteur maximale : 2 169 mm



CHOISISSEZ VOTRE VERSION

L28

► POLYVALENCE ET COMPACTITÉ

Équipé d'une flèche télescopique qui améliore sa portée et la hauteur de sa capacité de levage, le modèle L28 est une machine polyvalente adaptée à de nombreuses applications.

Poids : 1 903 kg
Capacité de levage : 1 085 kg
Largeur avec godet : 1 270 mm
Axe d'articulation à hauteur maximale : 3 107 mm



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ET OPTIONS

	L23	L28
PERFORMANCES		
Circuit hydraulique auxiliaire	✓	✓
Contrepoids	•	•
Bras de levage télescopique	–	✓
Système BICS (interlock)	✓	✓
Mise à niveau automatique hydraulique du godet	✓	✓
Kit de levage	•	•
Arrêt de bras de levage	✓	✓
Système d'accessoire Bob-Tach™ hydraulique	•	•
CABINE ET STRUCTURE DE PROTECTION		
Siège suspendu réglable	•	✓
Cabine vitrée avec chauffage	•	•
Canopy	✓	✓
Porte-gobelet	✓	✓
Siège chauffant	•	•
Radio	•	•
Vitre arrière	•	•
Siège statique en vinyle	✓	–
PNEUS		
Pneus 23 x 10.50-12 – Gazon	•	✓
Pneus 23 x 5.7-12 – Service standard	•	–
Pneus 23 x 8.50-12 – Tracteur	•	•
Pneus 23 x 8.50-12 – Gazon	✓	•
Pneus 26 x 12.00-12 – Tracteur	–	•
Pneus 26 x 12.00-12 – Gazon	–	•
ÉCLAIRAGE		
Projecteurs de travail avant et arrière	✓	✓
Gyrophare clignotant	•	•
Feux de route	•	•
Clignotants	•	•
DIVERS		
Modes de traction automatique – intensif et gazon (Turf Safe)	✓	✓
Alarme de recul	✓	✓
Kit de garde-boue	•	•
Avertisseur sonore	✓	✓
Protection arrière	•	•
Cuvette de sédimentation	•	•
Silencieux pare-étincelles	✓	✓
Assistance à la traction	•	•

• = en option ✓ = de série

PERSONNALISEZ VOTRE MACHINE

Tout le monde voudrait ajouter une fonctionnalité particulière ou donner une touche personnelle à sa machine. Faites votre choix parmi une large liste d'options et personnalisez votre chargeuse articulée légère autant que vous le souhaitez !



Circuit hydraulique auxiliaire



Contrepoids



Bob-Tach™ hydraulique



Protection arrière



Pneus 23 x 10,50-12 – Gazon



PORTE-OUTILS COMPLET

► VÉRITABLEMENT MULTI-USAGE

Les accessoires Bobcat sont essentiels à la polyvalence de votre machine. Afin d'étendre les possibilités offertes aux opérateurs, les chargeuses articulées légères sont équipées du Bob-Tach™ hybride. Grâce à ce système, les machines sont compatibles avec les accessoires Bob-Tach™ standard ou de petite taille.

- Balayeuse orientable
 - Tarière
 - Foreuse
 - Marteau hydraulique
 - Débroussailluse Brushcat
 - Godet de terrassement
 - Godet standard (GP)
 - Godet universel
 - Tombereau
 - Grappin agricole
 - Pince à grumes
 - Balayeuse à godet collecteur universelle
- Grappin à déraciner
 - Râteau égalisateur
 - Fourches à palettes
 - Lames chasse-neige
 - Chasse-neige
 - Lame chasse-neige en V
 - Râteau motorisé
 - Dessoucheuse
 - Balayeuse à godet collecteur
 - Cultivateur rotatif
 - Trancheuse
 - Fourche utilitaire universelle



Trancheuse



Cultivateur rotatif



Pince à grumes



Grappin à déraciner



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

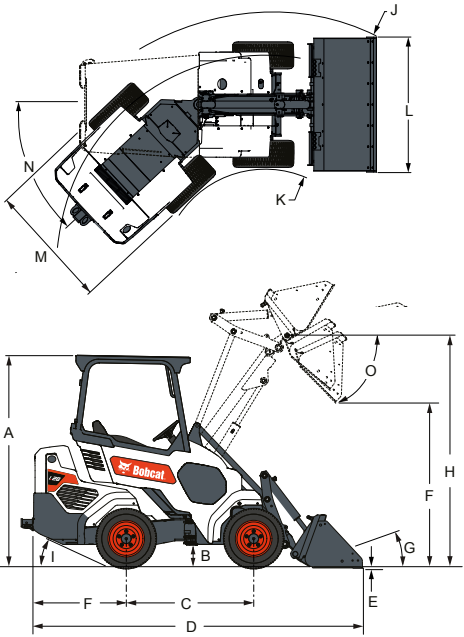
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	L23	L28
PERFORMANCES		
Charge de basculement – droite – godet	1 265 kg	1 392 kg
Charge de basculement – droite – fourches	872 kg	945 kg
Charge de basculement – droite – étendue – godet	–	805 kg
Charge de basculement – droite – étendue – godet	–	601 kg
Charge de basculement – articulée – godet	1 051 kg	1 109 kg
Charge de basculement – articulée – fourches	724 kg	759 kg
Charge de basculement – articulée – étendue – godet	–	645 kg
Charge de basculement – articulée – étendue – fourches	–	479 kg
Capacité opérationnelle – droite – godet	633 kg	696 kg
Capacité opérationnelle – droite – fourches	436 kg	473 kg
Capacité opérationnelle – droite – étendue – godet	–	403 kg
Capacité opérationnelle – droite – étendue – fourches	–	301 kg
Capacité opérationnelle – articulée – godet	525 kg	554 kg
Capacité opérationnelle – articulée – fourches	362 kg	380 kg
Capacité opérationnelle – articulée – étendue – godet	–	323 kg
Capacité opérationnelle – articulée – étendue – fourches	–	239 kg
Capacité de levage (à la hauteur max. – Godet – ISO 14397-2)	1 116 kg	1 085 kg
Force d'arrachement – flèche	1 047 kg	1 141 kg
MOTEUR		
Marque / Modèle	Kubota / D1305-E4B-BC-1	
Carburant	Diesel	
Refroidissement	Mélange 53 % propylène glycol / 47 % eau	
Puissance à 2 600 tr/min (ISO 14396)	18,2 kW	
Couple à 1 700 tr/min (ISO 14396)	81,3 NM	
Nombre de cylindres	3 en ligne	
Cylindrée	1,3 cm³	
POIDS		
Poids en ordre de marche	1 719 kg	1 903 kg
Poids à l'expédition	1 540 kg	1 731 kg
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Décharge du circuit	20 MPa	
Pompe de l'accessoire	À engrenage, entraînée par le moteur	
Débit de la pompe de l'accessoire	45,8 l/min	
Filtre principal	Remplaçable 16(c) ≥ 75 ISO 4572, à visser avec joint torique, 0,34 MPa [50 PSI] dérivation	
Filtre du reniflard du réservoir	Non remplaçable 10 microns, bouchon à visser	
Distributeur	Type manuel en série (fonctions de levage et de cavage) avec verrouillage du flottement sur le levage – Type de commande électrique des fonctions hydrauliques, en parallèle (fonctions auxiliaires et télescopiques)	
Huile hydraulique	Qualité supérieure, anti-usure, multi-viscosité ISO VG46, à base de pétrole	
Temps de retour	1,2 s	1,8 s

Certaines caractéristiques techniques reposent sur des calculs techniques et non sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre machine Bobcat peuvent varier en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les images associées aux unités Bobcat peuvent représenter un équipement non standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	L23	L28
CONTENANCES		
Circuit de refroidissement	5,7 l	
Réservoir de carburant	36,2 l	
Huile moteur	3,8 l	
Circuit hydraulique / hydrostatique	18,5 l	20,8 l
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT		
Transmission	Quatre roues motrices avec modes d'entraînement automatique, option de fonction d'assistance à la traction	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Alternateur	90 A, ventilé	
Batterie	12 V, BCI group 26 ; 540 A au démarrage à froid à -18°C; capacité de réserve de 80 minutes	
Démarrreur	12 V, type à engrenages 2,0 kW [2,68 CV]	
Contacteur de démarrage	Activation démarreur et instrumentation	
DURÉES DU CYCLE		
Temps de montée	2,4 s	2,6 s
Temps de descente	2 s	2,2 s
Temps de vidage	1,7 s	1,4 s

DIMENSIONS



DIMENSIONS		
	L23	L28
A Hauteur de la cabine	1 983,7 mm	
B Garde au sol	198,7 mm	
C Empattement	1 200 mm	
D Longueur hors tout au godet	3 109 mm	
E Profondeur de fouille	19,5 mm	
F Hauteur de déchargement maxi	1 654,8 mm	2 136,4 mm
G Rappel au sol maximal	30°	
H Axe d'articulation à hauteur maxi	2 169,2 mm	3 107,1 mm
I Angle de départ	23°	
J Rayon de braquage au-dessus du godet	2 406,2 mm	2 407,7 mm
K Rayon de braquage intérieur au pneu	1 042,6 mm	931,5 mm
L Largeur avec godet	1 270 mm	1 270 mm
M Largeur de la machine	1 180,7 mm	1 180,7 mm
N Angle d'articulation	43°	
O Angle de déversement à hauteur maxi	40°	

POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

FINANCEMENT 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.

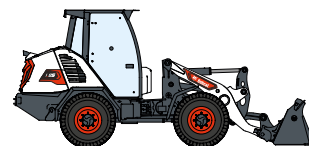
100 MACHINES / 150 FAMILLES D'ACCESSOIRES / 1 TOUGH ANIMAL



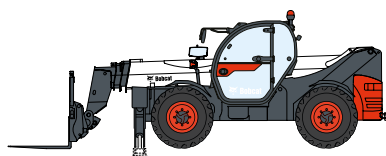
CHARGEUSES COMPACTES
SUR PNEUS



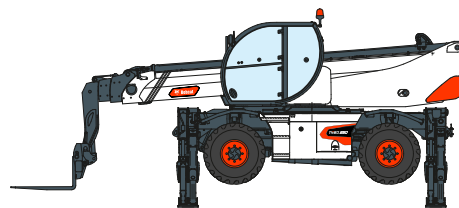
CHARGEUSES COMPACTES
SUR CHENILLES



CHARGEUSES ARTICULÉES



TÉLESCOPIQUES



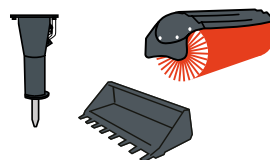
TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENT DE
COMPACTAGE



PELLES COMPACTES



ACCESSOIRES



CHARGEUSES ARTICULÉES
LÉGÈRES



MINI-CHARGEUSE
SUR CHENILLES



TONDEUSES



TRACTEURS COMPACTS

BERNARD FREI
soulever → déplacer → transporter

2114 Fleurier | Tél 032 867 20 20 | www.bernardfrei.ch

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. ©2023 Bobcat Company. Tous droits réservés.

www.bobcat.com

©2023 BOBCAT B4501954-FR (05-23)



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