



Bobcat

One Tough Animal

MINI-CHARGEUSE SUR CHENILLES

MT100

🌐 Europe



PRÉSENTATION

ONE TOUGH ANIMAL



► L'HISTOIRE DE BOBCAT

En 1958, la société Melroe Manufacturing Company présente une chargeuse frontale compacte qui évolue rapidement pour devenir le modèle MT400, 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

Aujourd'hui, le siège social EMEA de Bobcat de Dobřiš, en République tchèque, sert de pôle d'innovation. Une usine y produit environ 25 000 machines par an, destinées aux clients de la région EMEA et exportées à l'international. Ce site abrite également le Centre d'innovation Bobcat, dans lequel des essais rigoureux sont conduites et des produits sont développés à l'aide d'installations de pointe telles que des chambres climatiques et anéchoïques.



► BOBCAT AUJOURD'HUI

Riche de plus de 60 ans d'expérience dans la construction et d'engagement perpétuel envers l'innovation, Bobcat a produit des millions de machines. Réputées pour leurs performances, leur fiabilité et leur confort sans pareil, les machines de la marque répondent à des besoins variés. Aménagement paysager, déneigement, construction, démolition ou travaux routiers : Bobcat aide ses clients à en faire plus.



► 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.

PERFORMANCES ET AGILITÉ

► VOTRE NOUVELLE ALLIÉE

La mini-chargeuse sur chenilles MT100 est là pour vous simplifier la vie ! Bénéficiant d'une conception de pointe et dotée de toutes les meilleures fonctions de Bobcat, cette chargeuse vous fait gagner du temps et se montre particulièrement efficace dans les espaces restreints.

Visibilité sur 360° depuis la plate-forme de l'opérateur, pour une utilisation efficace et facile

Hauteur de levage de plus de 2 mètres, idéale pour charger des matériaux dans des trémies ou utiliser une tarière

Interface pour accessoires Bob-Tach™ de série, et possibilité d'installer en option une interface industrielle standard



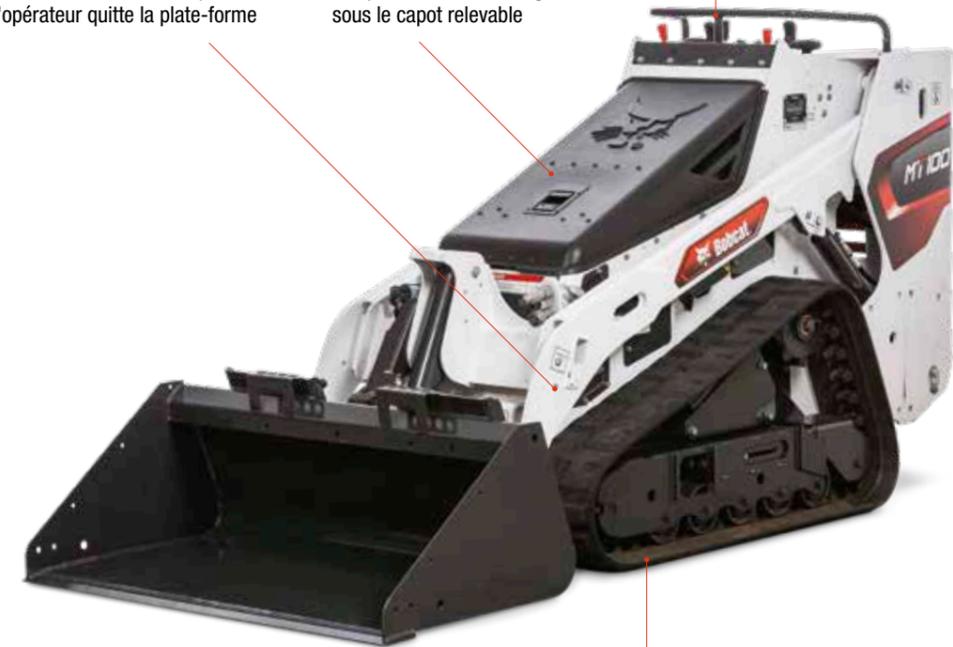
Plate-forme de l'opérateur intégrée, qui offre une position de travail confortable et sûre

Système de contrepoids réglable, qui peut être déplacé de la position centrale (équilibrée) vers l'arrière pour augmenter la capacité de levage

Manipulateurs ISO ergonomiques qui permettent de commander la translation et le groupe de travail, ergonomiques et faciles d'utilisation

Pour une sécurité accrue, le débit auxiliaire de l'accessoire se coupe quand l'opérateur quitte la plate-forme

Accès facile et sans outillage aux points d'entretien régulier, sous le capot relevable



Chenilles larges disponibles en option, qui font passer la largeur de 904 mm à 1 045 mm pour réduire la pression au sol et renforcer la stabilité



► VOTRE COMPAGNE DE TRAVAIL

Cette chargeuse vous permet d'augmenter votre productivité et d'adopter une nouvelle approche pour vos projets légers. Avec elle, vous pouvez effectuer vos tâches sans main-d'œuvre supplémentaire.



► ADAPTABLE À TOUTES LES TÂCHES

Des godets et fourches jusqu'aux balayeuses et aux marteaux : le système Bob-Tach™, compatible avec plus de 25 accessoires, vous permet de changer d'accessoire en quelques secondes.



► UTILISATION INTUITIVE

Pilotez la machine efficacement et en toute sécurité grâce aux commandes ISO intuitives, à la visibilité sur 360° et à une excellente stabilité.



► LE CHOIX IDÉAL POUR LES ESPACES RESTREINTS

La structure légère, les dimensions compactes et les capacités de direction à glissement font de cette chargeuse la machine idéale pour les espaces restreints inaccessibles aux modèles plus grands.

PERFORMANCES

► LAISSEZ VOTRE MACHINE SE CHARGER DU TRAVAIL

La puissance de levage impressionnante et la charge de basculement de plus de 1 000 kg de cette machine vous facilitent la vie. D'une grande fiabilité, elle remplace brouettes, pelles et autres outils manuels sur les chantiers, se chargeant du levage pour vous laisser vous concentrer sur votre tâche.



► PETITE, MAIS PUISSANTE

La MT100 combine puissance et agilité dans un format compact. Avec une hauteur de levage, une capacité de levage et une vitesse améliorées, vous êtes prêt à effectuer n'importe quelle tâche plus vite et mieux que jamais.



► VISEZ PLUS HAUT

Visez plus haut et réalisez vos travaux verticaux plus rapidement et plus facilement, grâce à la hauteur de levage améliorée de la MT100.

► UNE GRANDE CAPACITÉ DE LEVAGE

Grâce à sa capacité de levage accrue, vous pouvez manipuler de lourdes charges efficacement et confortablement.

ACCESSOIRES

► PORTE-OUTILS COMPACT

La MT100 est compatible avec plus de 25 accessoires du catalogue Bobcat. Grâce à la puissance de l'hydraulique de cette chargeuse et à son interface Bob-Tach™, vous passez rapidement et facilement d'un accessoire à un autre, pour réaliser sans efforts des tâches variées.



► GRAPPIN INDUSTRIEL

De construction robuste pour assurer fiabilité et résistance, les grappins industriels à godet et à fourches permettent de manipuler facilement la ferraille, les déchets, les broussailles et tous les matériaux en vrac difficiles à manier.

► GODET À GRAPPIN

Ce solide godet convient idéalement à la manutention des matériaux agricoles difficiles à manier. Disponible avec des options comme les dents forgées boulonnées, les dents soudées oxycoupées et les brides latérales boulonnées, il vous apporte la flexibilité dont vous avez besoin dans vos différents travaux.

► RÂTEAU MOTORISÉ

Cet accessoire d'aménagement paysager polyvalent et rentable vous permet d'égaliser les ornières, de niveler les buttes et de déplacer de la terre. Il suit parfaitement les irrégularités du terrain et, grâce à ses bras de levage fixes ou flottants, il prépare idéalement votre terrain avant un ensemencement ou un engazonnement.

► CULTIVATEUR ROTATIF

Il creuse le sol, prépare la terre en vue d'une plantation et amende le sol avec de l'engrais, du fumier ou du paillis. Cet accessoire peut travailler dans toutes les conditions !



► DÉBROUSSAILLEUSE À LAMES BRUSHCAT

Réalisez sans efforts les travaux de débroussaillage et d'aménagement paysager difficiles avec la débroussailleuse à lames Brushcat™. Cet accessoire puissant taille facilement l'herbe et les broussailles les plus épaisses tout en broyant les petites branches et les arbustes d'un diamètre allant jusqu'à 7,6 cm.

► BALAYEUSE À GODET COLLECTEUR

Cette balayeuse fait exactement ce qu'on lui demande : elle balaie ! Elle collecte saletés et débris en marche avant et en marche arrière, ce qui en fait l'accessoire parfait pour l'entretien impeccable des parkings, trottoirs, docks, entrepôts, etc. Avec de nouvelles fonctions comme le réglage de la hauteur breveté juste au-dessus de la balayeuse et la brosse rotative à caniveau flottante à double axe, il n'a jamais été aussi facile de travailler efficacement.

► RÂTEAU ÉGALISATEUR

Cet accessoire polyvalent nivelle et égalise dans les deux sens, facilitant les prélèvements de plaques de gazon. Il figure un scarificateur bidirectionnel et une grille amovible pour pulvériser les mottes de terre, aérer le sol et extraire les débris de la terre. Vous devez déplacer des matériaux ? Cet accessoire peut aussi servir de godet pour faciliter les transports sur les chantiers.

► TRANCHEUSE

Découvrez la polyvalence de notre accessoire trancheuse, qui permet idéalement de creuser des tranchées pour accueillir par exemple un système d'irrigation, des lignes électriques ou des conduites d'eau. Puissante et solide, elle s'attaque sans souci aux sols durs et dispose d'une fonction de déplacement latéral fort pratique pour creuser des tranchées à proximité d'un bâtiment ou d'un obstacle.

ACCESSOIRES



DESSOUCHEUSE

Transformez les souches d'arbre récalcitrantes en paillis avec la dessoucheuse Bobcat. Tout aussi à l'aise dans les zones ouvertes que dans les espaces restreints, elle se distingue par sa maniabilité et sa visibilité exceptionnelles grâce à son montage à l'avant. Avec cet accessoire, vous éliminez les souches indésirables pour maintenir vos terres en parfait état.



PINCE À GRUMES

Réalisez les travaux exigeants d'aménagement paysager et de voirie avec notre nouvelle pince à grumes ! Pour charger des grumes sur une remorque ou tirer des matériaux hors d'un chantier, cet accessoire se révèle particulièrement utile. Sa conception suspendue associe force brute et agilité, vous permettant de soulever et déplacer de la végétation ou des grumes lourdes, même dans les espaces restreints.



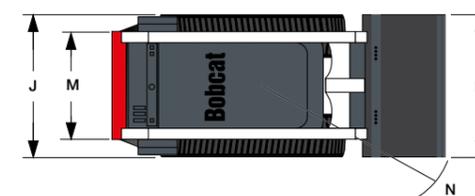
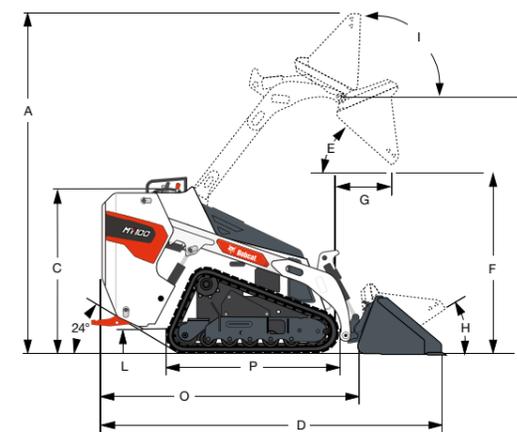
TARIÈRE

La tarière Bobcat décuple votre puissance de creusement ! Qu'il s'agisse d'installer des poteaux, des piliers ou des mâts, elle vous permet de creuser des trous avec rapidité et précision grâce à son couple impressionnant. Elle peut par ailleurs recevoir différentes options de mèches, pour répondre à vos besoins de creusement spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
	MT100
PERFORMANCES (CONTREPOIDS AVANT)	
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	460 kg
Charge de basculement (ISO 14397-2)	1 314 kg
Force d'arrachement à la flèche	1 510 kg
MOTEUR	
Marque, Modèle	Kubota, D902-E4B-BC-1
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance à 3 600 tr/min (ISO 9249)	17,5 kW
Couple à 2 600 tr/min (SAE J9249)	54,2 Nm
Nombre de cylindres	3
Cylindrée	0,9 l
POIDS	
Poids en ordre de marche	1 538 kg
Poids à l'expédition	1 381 kg
CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Pompe de l'accessoire	À engrenage, entraînée par le moteur
Décharge du circuit	20 MPa
Débit de la pompe de l'accessoire	45,4 l/min
Filtre principal	Remplaçable, à débit plein
Distributeur	Trois tiroirs, type centre ouvert à commande manuelle
Huile hydraulique	Qualité supérieure, anti-usure, multi-viscosité ISO VG46, à base de pétrole
Temps de levage/abaissement des bras	3,2 s / 2,1 s
Temps de rappel/d'ouverture du godet	1,5 s / 1,7 s
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT	
Transmission et direction	Deux barbotins des chenilles à moteurs/pompes d'entraînement hydrostatiques commandés de manière indépendante
Vitesse de translation avant maximale	6,6 km/h
Vitesse de translation arrière maximale	4,7 km/h
CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Alternateur	40 A, ventilé
Batterie	12 V ; 540 A au démarrage à froid à -18°C
Démarrateur	12 V — À engrenages 2,0 kW
Allumage	Le contacteur active le démarreur et l'instrumentation
CONTENANCES	
Circuit de refroidissement	4,3 l
Réservoir de carburant	26,5 l
Huile moteur	3,6 l
Circuit hydraulique / hydrostatique	20,5 l
Réservoir hydraulique et hydrostatique	9,5 l

DIMENSIONS		
	MT100	
A	Hauteur de travail hors tout, relèvement maximum	2 676,7 mm
B	Hauteur à l'axe d'articulation, relèvement maximum	2 056,8 mm
C	Hauteur hors tout	1 387,2 mm
D	Longueur hors tout	2 698,4 mm
E	Angle de déversement	48,7°
F	Hauteur de déversement	1 488,2 mm
G	Portée de l'angle de déversement de 45°	511,3 mm
H	Rappel maximum au sol	22,7°
I	Rappel maximum, relèvement maximum	83,3°
J	Largeur hors tout	903,8 mm
K	Largeur du godet	914,4 mm
L	Garde au sol	205 mm
M	Largeur des chenilles/de la bande de roulement	723,8 mm
N	Rayon de dégagement de la machine	1 455 mm
F	Longueur sans accessoire	1 992,6 mm
P	Chenille	1 353 mm



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.

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 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



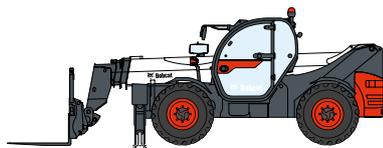
CHARGEUSES ARTICULÉES



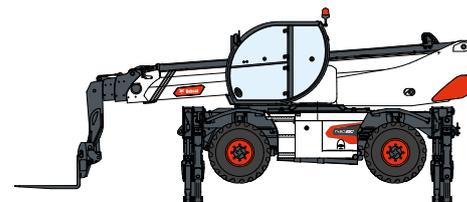
PELLES COMPACTES



CHARIOTS ÉLÉVATEURS



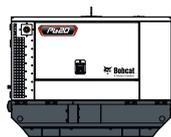
TÉLESCOPIQUES



TÉLESCOPIQUES ROTATIFS



ÉQUIPEMENTS D'ENTREPOSAGE



GROUPES ÉLECTROGÈNES



COMPRESSEURS D'AIR



ÉQUIPEMENTS DE COMPACTAGE



TRACTEURS COMPACTS



MINI-CHARGEUSES SUR CHENILLES



TONDEUSES



ACCESSOIRES

BERNARD FREI

soulever ↑ déplacer → transporter

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

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, République tchèque