



**Bobcat**®

*One Tough Animal.*

# MINI-CHARGEUSE SUR CHENILLES **MT100**

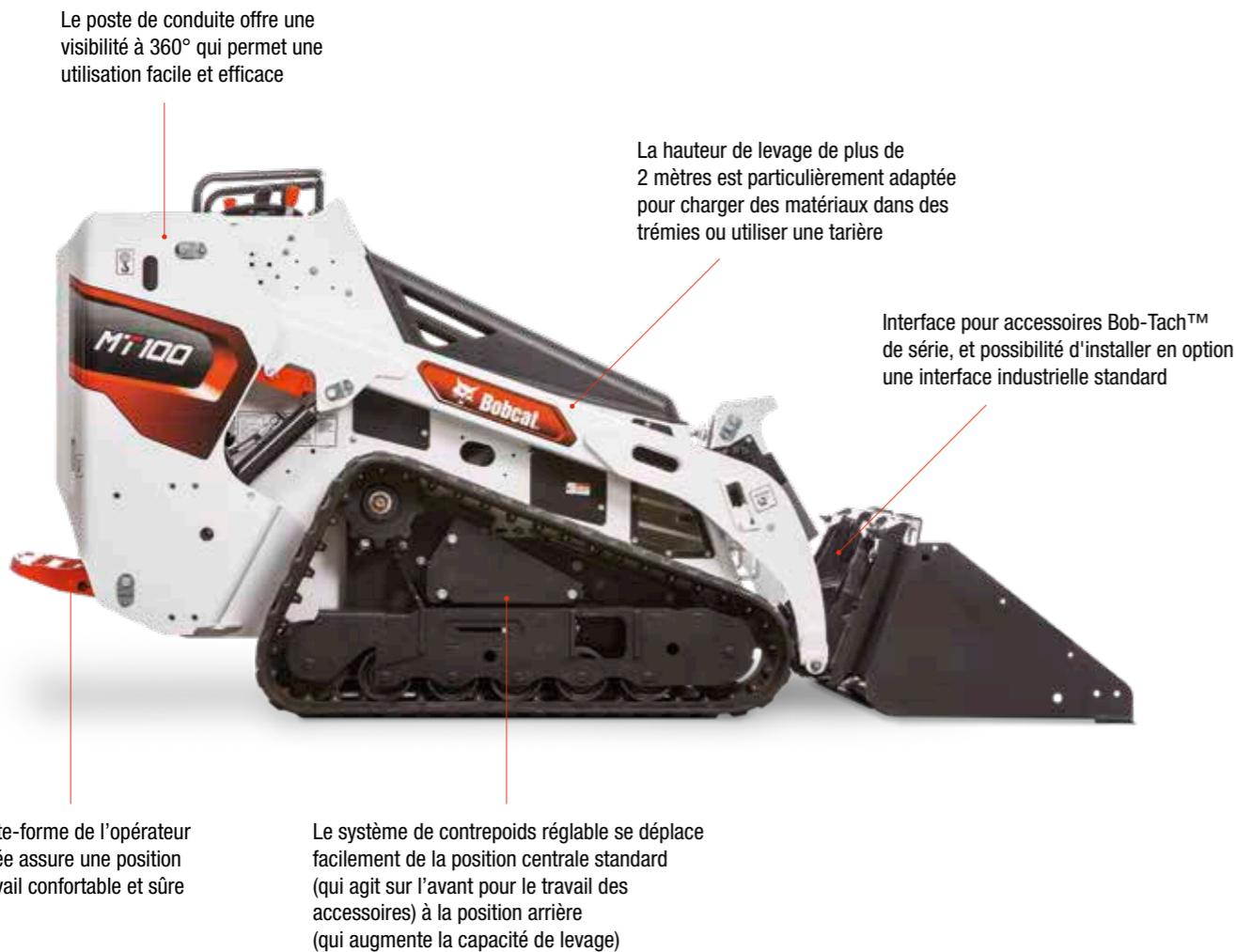
⊕ Europe



# PERFORMANCES ET AGILITÉ

## ► DU NOUVEAU POUR L'ENTRETIEN DES TERRAINS

Nous avons conçu la mini-chargeuse sur chenilles MT100 en pensant à vous. Son design et ses caractéristiques en témoignent. Si vous cherchez à gagner du temps, à être plus performant dans les espaces restreints ou à travailler efficacement en solo, elle sera votre alliée idéale.



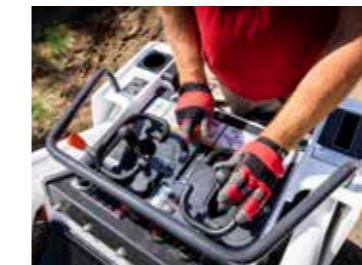
## ► VOTRE COMPAGNON SUR LES CHANTIERS

Augmentez votre productivité et adoptez une nouvelle approche pour vos projets légers. Effectuez vos tâches sans main d'œuvre supplémentaire.



## ► ADAPTABLE À TOUTES LES TÂCHES

Godets, fourches, balayeuses, marteaux hydrauliques, faites votre choix parmi plus de 25 accessoires. Le système Bob-Tach™ vous permet de changer d'accessoire en quelques secondes.



## ► UTILISATION INTUITIVE

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



## ► LE CHOIX IDÉAL POUR LES ESPACES RESTREINTS

La structure légère, les dimensions réduites et le rayon de braquage du modèle MT100 signifient qu'il est possible de l'utiliser dans les endroits où les machines plus grandes ne passent pas.



## PERFORMANCES

# PERFORMANCES

**► LAISSEZ VOTRE MACHINE EFFECTUER LE TRAVAIL**

La puissance de levage et la charge de basculement de plus de 1 000 kg soulagent vos épaules. Cette machine fiable remplace les brouettes, les pelles et autres outils manuels : elle effectue le travail et vous admirez le résultat.

**► PETITE MAIS PUISSANTE**

Le modèle MT100 offre une grande puissance et une excellente 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 avec une rapidité et une efficacité accrues.

**► VISEZ PLUS HAUT**

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

**► UNE GRANDE CAPACITÉ DE LEVAGE**

La capacité de levage accrue vous permet de travailler confortablement et efficacement, même avec des charges lourdes.

# ACCESOIRES

## ► FAITES-EN PLUS

La MT100 est compatible avec plus de 25 accessoires du catalogue Bobcat. Et grâce à son système hydraulique puissant et à l'interface Bob-Tach™, leur utilisation est extrêmement simple.



Trancheuse



Grappin industriel



Pince à grumes



Cultivateur rotatif



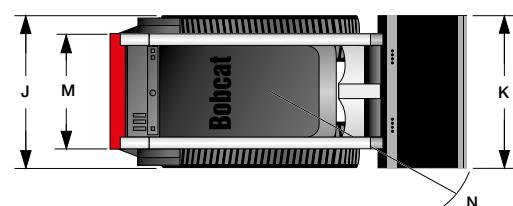
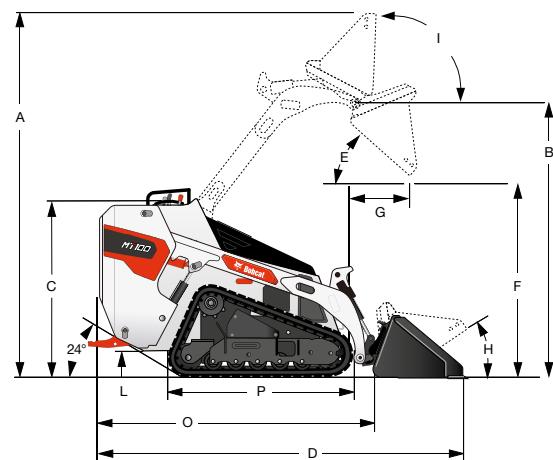
Balayeuse à godet collecteur



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MT100
<b>PERFORMANCES (CONTREPOIDS À L'AVANT)</b>	
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	460 kg
Charge de basculement (ISO 14397-2)	1 314 kg
Force d'arrachement – flèche	1 510 kg
<b>MOTEUR</b>	
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
<b>POIDS</b>	
Poids en ordre de marche	1 538 kg
Poids à l'expédition	1 381 kg
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>	
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
<b>SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT</b>	
Transmission et direction	2 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
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>	
Alternateur	40 A, ventilé
Batterie	12 Volts; capacité de démarrage à froid de 540 A à -18 °C
Démarrer	12 V – À engrenages 2,0 kW
Allumage	Le contacteur active le démarreur et l'instrumentation
<b>CONTENANCES</b>	
Circuit de refroidissement	4,3 l
Réservoir de carburant	26,5 l
Huile moteur	3,6 l
Circuit hydraulique et hydrostatique	20,5 l
Réservoir hydraulique et hydrostatique	9,5 l



## DIMENSIONS

	MT100
A	Hauteur de fonctionnement 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 au sol maximal 22,7°
I	Rappel maximal – levage 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
O	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.

