

# ROULEAU À GUIDAGE MANUEL

ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE LÉGER



*One Tough Animal*

# DEUX EN UN

## ► VÉRITABLEMENT MULTI-USAGE

Les contrepoids réglables permettent de passer rapidement de l'asphalte à un sol meuble. Conçue pour exceller dans ces deux applications, cette machine entièrement hydraulique est la solution la plus polyvalente pour votre chantier.



## ► PRÊTE POUR L'ASPHALTE

Un dispositif d'arrosage et un réservoir de 60 litres sont fournis de série, empêchant efficacement l'asphalte de s'agglomérer sur les tambours.



## ► TECHNOLOGIE AVANCÉE

L'entraînement durable et entièrement hydraulique permet des réglages précis de la vitesse et améliore le temps productif et les performances de la machine.



# PERFORMANCES



## ► SOLUTION PRATIQUE

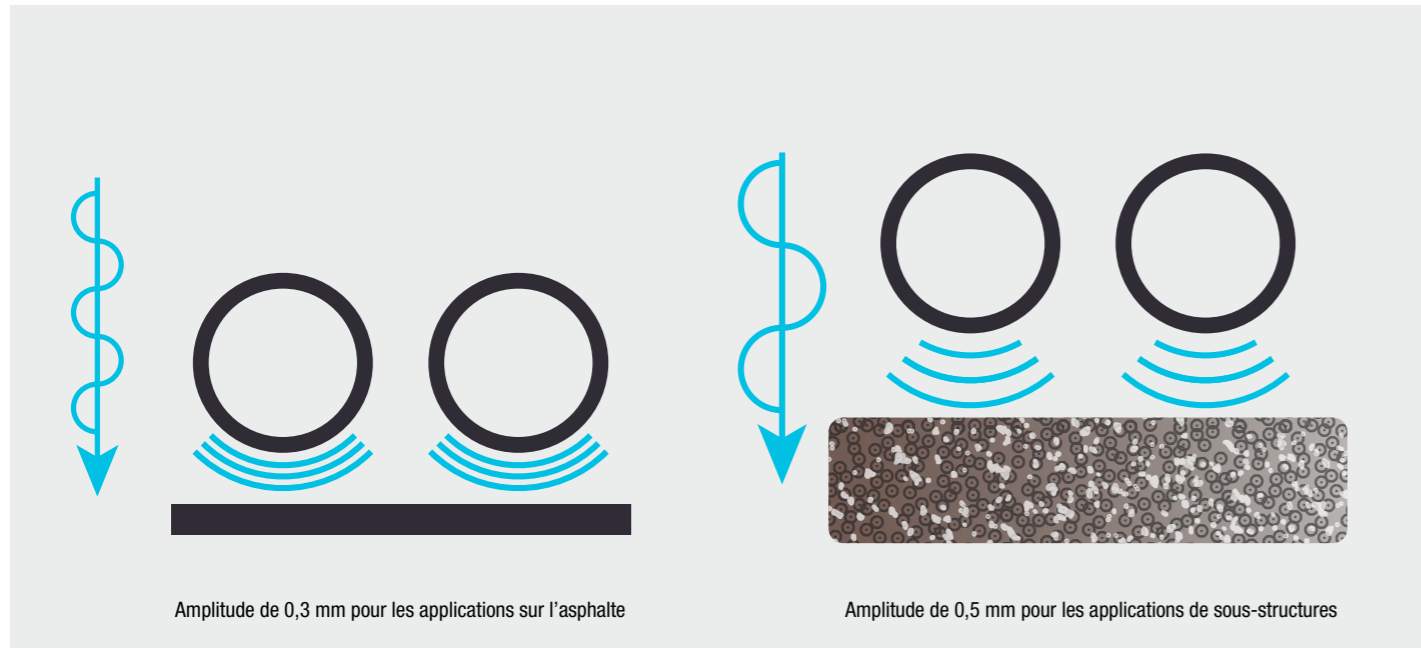
Construite pour relever les défis de chaque chantier : l'écartement latéral total vous permet de travailler à proximité des murs, des coins et des bordures. D'autres fonctions pratiques, comme le frein de stationnement automatique ou la poignée d'homme mort, sont adaptées à votre façon de travailler.

Pour améliorer encore plus la polyvalence du rouleau, des contrepoids excentriques réglables permettent à l'opérateur de faire un choix entre des réglages de grande et de petite amplitude. Alors que l'amplitude élevée permet de travailler sur des sous-structures lâches, l'amplitude faible est parfaite pour le compactage de l'asphalte.



## ► ACCESSIBLE À CHACUN

Les rouleaux à guidage manuel de Bobcat sont équipés de série d'une poignée d'homme mort et d'un bouton de sécurité mécanique supplémentaire à l'arrière qui arrête la marche arrière lorsqu'il est actionné. Un frein de stationnement hydraulique et une vitesse de marche arrière limitée à 2,5 km/h facilitent et sécurisent l'utilisation de la machine, même pour les opérateurs moins expérimentés.



## ► CONFORT DE PRISE EN MAIN

La poignée de guidage soigneusement conçue offre plusieurs options de prise en main et des réglages ergonomiques de la hauteur pour répondre aux besoins de chaque opérateur. Optimisée pour le contrôle et le confort, toute la poignée est suspendue, réduisant encore plus les niveaux de vibration.



## ► FACILITÉ D'ENTRETIEN

Une journée à l'atelier ne vous rapporte pas un centime. Pour faciliter au maximum l'entretien quotidien, nous avons éliminé la nécessité d'utiliser des outils spéciaux. Tous les points d'entretien sont aisément accessibles et situés de manière judicieuse.



## ► APPLICATIONS

Une petite machine qui relève de grands défis. Le rouleau à guidage manuel de Bobcat est une machine exceptionnellement polyvalente grâce à sa productivité élevée et à ses performances réglables. Après tout, ce qui compte, ce n'est pas la taille, mais les nombreuses façons d'utiliser votre équipement.

- Applications de terrassement et d'asphaltage
- Construction et réparation de trottoirs et pistes cyclables
- Terrains de sport
- Construction et entretien de routes agricoles
- Construction et entretien de routes forestières

## ► DES MACHINES FAITES POUR DURER

Les machines de construction Bobcat sont une référence sur les plans de la durabilité et de la fiabilité. Le choix de composants et capots de protection de haute qualité assure la durabilité du rouleau à guidage manuel sur le chantier, jour après jour.



# OPTIONS

## OPTIONS

	HATZ	YANMAR
Réservoir d'eau de 60 l avec système d'arrosage	Standard	Standard
Niveleuses sur les tambours avant et arrière	Standard	Standard
Horamètre – heures de fonctionnement	•	•
Châssis de protection à l'avant	•	•
Démarrreur électrique	•	Standard



### ► PONCTUALITÉ

Un horamètre activé par les vibrations peut être installé sur le rouleau à guidage manuel pour vous aider à suivre les heures d'utilisation et à réaliser les entretiens.



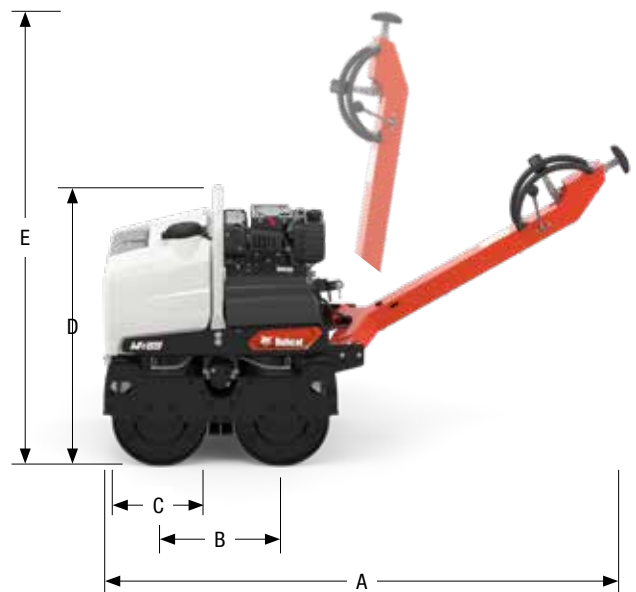
### ► DÉMARRREUR ÉLECTRIQUE

Les modèles dotés d'un moteur Hatz peuvent être équipés d'un démarreur électrique permettant une mise en route sans effort (de série sur le modèle Yanmar). Il est désormais inutile de faire tourner la machine avant le travail.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	WR65	
POIDS ET DIMENSIONS	HATZ	YANMAR
Poids de la machine	719 kg	712 kg
Poids de la machine avec le démarrage électrique	738 kg	712 kg
A Longueur de la machine	2 288 mm	
B Empattement	500 mm	
C Diamètre du tambour	400 mm	
D Hauteur de la machine	1 110 mm	
E Hauteur de transport	1 835 mm	
F Largeur de la machine	720 mm	
G Largeur de tambour	650 mm	
MOTEUR		
Moteur	Hatz 1D42S	Yanmar L100N
Carburant	Diesel	
Puissance du moteur	6,1 kW	
Consommation de carburant	1,7 l/h	1,2 l/h
FORCES DE COMPACTAGE		
Fréquence de vibration maxi	60 Hz	
Force centrifuge	11/21 kN	
Pression linéaire	5,7 kg/cm	5,5 kg/cm
Amplitude	0,3/0,5 mm	
Profondeur de compactage maxi (sol)	20/15 cm	
Profondeur de compactage maxi (sable)	30/25 cm	
DIVERS		
Vitesse (marche avant)	4 km/h	
Vitesse (marche arrière)	2,5 km/h	
Pente franchissable avec vibrations	25 %	
Pente franchissable sans vibrations	44 %	
Contenance du réservoir de carburant	5 l	4,7 l
Capacité en huile hydraulique	20 l	
Capacité du réservoir d'eau	60 l	



Certaines caractéristiques techniques sont basées sur des calculs techniques et non pas 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 équipement 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.



**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. ©2021 Bobcat Company. Tous droits réservés.

