

# HANDGEFÜHRTE WALZEN

LEICHTE VERDICHUNGSGERÄTE



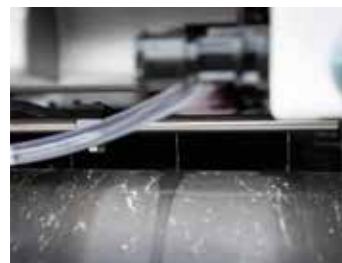
*One Tough Animal*



# ZWEI MASCHINEN IN EINER

## ► WIRKLICH VIELSEITIG

Verstellbare Gewichte ermöglichen sekundenschnelles Umschalten zwischen Boden- und Asphaltverdichtung. Diese vollhydraulische Maschine überzeugt bei beiden Einsatzmöglichkeiten und ist die vielseitigste Lösung für Ihren Baustelleneinsatz.



## ► ASPHALT-GEEIGNET

Die serienmäßige Wasserberieselung und der 60-Liter-Behälter verhindern das Anbacken von Asphalt an den Walzen.



## ► MODERNSTE TECHNOLOGIEN

Langlebiger, vollhydraulischer Antrieb für präzise Geschwindigkeitseinstellungen, längere Einsatzdauer und mehr Leistung.





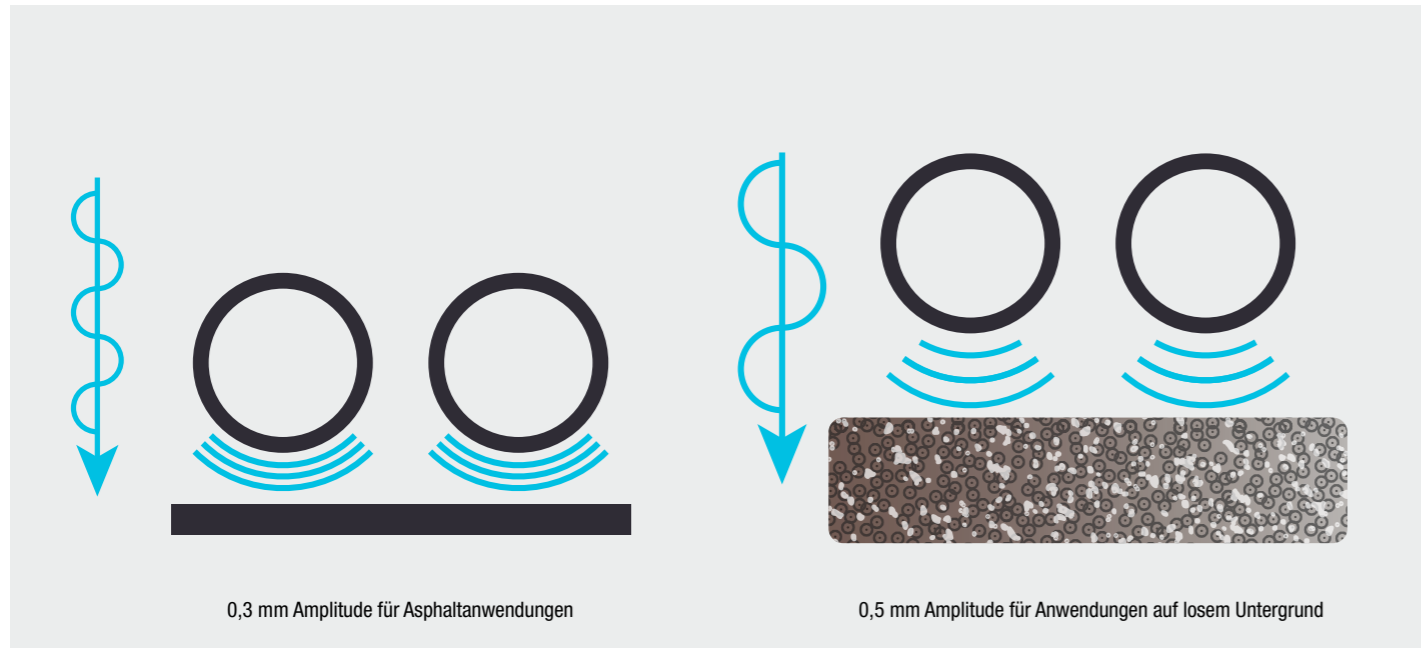
# LEISTUNG



## ► PRAKTISCHE LÖSUNG

Jeder Herausforderung gewachsen: Der minimale Seitenüberstand ermöglicht das Arbeiten direkt an Wänden, Kanten und Bordsteinen. Weitere nützliche Funktionen, wie die automatische Feststellbremse oder der Totmanngriff, sorgen für beste Bedienfreundlichkeit.

Für noch flexibleres Arbeiten kann der Bediener mithilfe verstellbarer Exzentergewichte zwischen hoher und niedriger Amplitude wählen. Während eine hohe Amplitude für Arbeiten auf losem Untergrund geeignet ist, ist die niedrige Amplitude für das Verdichten von Asphalt optimal.



## ► ANWENDUNGEN

Eine kleine Maschine für große Herausforderungen. Mit ihrer hohen Produktivität und regulierbaren Leistungsdaten sind die handgeführten Walzen von Bobcat außerordentlich vielseitig. Letztendlich kommt es nicht auf die Größe an, sondern die möglichen Einsatzbereiche.

- Erdarbeiten und Asphaltanwendungen
- Bau/Ausbesserung von Fuß-/Radwegen
- Sportstätten
- Bau/Instandhaltung von Landwirtschaftsstraßen
- Bau/Instandhaltung von Waldstraßen

## ► HART IM NEHMEN

Baumaschinen von Bobcat stehen seit jeher für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Unsere handgeführten Walzen bilden keine Ausnahme: Hochwertige, sorgfältig ausgewählte Komponenten und solide Umhausungen machen sie zu strapazierfähigen Arbeitstieren – Tag für Tag.

# EINFACHE HANDHABUNG



## ► FÜR JEDERMANN GEEIGNET

Die handgeführten Walzen von Bobcat verfügen serienmäßig über einen Totmanngriff sowie eine zusätzliche mechanische Sicherheitstaste an der Rückseite, die Rückwärtsbewegungen beim Schieben unterbindet. Die hydraulische Feststellbremse und die Geschwindigkeitsbegrenzung beim Rückwärtsfahren auf 2,5 km/h erleichtern und vereinfachen die Bedienung, auch für weniger erfahrene Bediener.



## ► HANDLICHER GRIFF

Der durchdachte Führungsbügel ermöglicht verschiedene Griffhaltungen sowie eine ergonomische, auf den jeweiligen Bediener abgestimmte Höheneinstellung. Die vibrationsgedämpfte Aufhängung der kompletten Deichsel sorgt für eine optimale Steuerung und besten Komfort.



## ► WARTUNGSFREUNDLICH

Mit Maschinen, die in der Werkstatt stehen, lässt sich kein Geld verdienen. Um die tägliche Wartung zu vereinfachen, sind hierfür keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Alle Servicepunkte sind intuitiv angeordnet und einfach zugänglich.





# SONDERAUSSTATTUNGEN

## OPTIONEN

	HATZ	YANMAR
60-l-Wassertank mit Berieselungssystem	Serienmäßig	Serienmäßig
Kalträse an vorderer und hinterer Walze	Serienmäßig	Serienmäßig
Betriebsstundenzähler	•	•
Schutzrahmen vorn	•	•
Elektrostarter	•	Serienmäßig



### IMMER PÜNKTLICH

Mit dem optional montierbaren, vibrationsaktivierten Betriebsstundenzähler behalten Sie die Einsatzdauer genau im Blick und wissen stets, wann die nächste Wartung ansteht.



### ELEKTROSTARTER

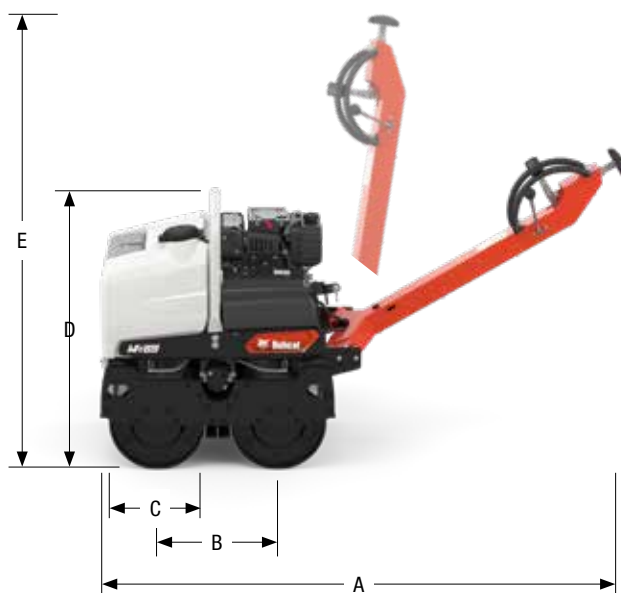
Für den mühelosen Start können Maschinen mit Hatz-Motor mit einem Elektrostarter ausgerüstet werden (bei Yanmar-Modellen serienmäßig). Kein Ankerbeln mehr zum Schichtbeginn.





# TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN		
	WR65	
GEWICHTE UND ABMESSUNGEN	HATZ	YANMAR
Maschinengewicht	719 kg	712 kg
Maschinengewicht mit Elektrostarter	738 kg	712 kg
A Maschinenlänge	2 288 mm	
B Radstand	500 mm	
C Trommeldurchmesser	400 mm	
D Maschinenhöhe	1 110 mm	
E Transporthöhe	1 835 mm	
F Maschinenbreite	720 mm	
G Walzenbreite	650 mm	
MOTOR		
Motor	Hatz 1D42S	Yanmar L100N
Kraftstoff	Diesel	
Motorausgangsleistung	6,1 kW	
Kraftstoffverbrauch	1,7 l/h	1,2 l/h
VERDICHUNGSKRÄFTE		
Max. Vibrationsfrequenz	60 Hz	
Zentrifugalkraft	11/21 kN	
Lineardruck	5,7 kg/cm	5,5 kg/cm
Amplitude	0,3/0,5 mm	
Max. Verdichtungstiefe (Erde)	20/15 cm	
Max. Verdichtungstiefe (Sand)	30/25 cm	
SONSTIGES		
Geschwindigkeit (Vorwärtsfahrt)	4 km/h	
Geschwindigkeit (Rückwärtsfahrt)	2,5 km/h	
Steigfähigkeit mit Vibration	25 %	
Steigfähigkeit ohne Vibration	44 %	
Kraftstofftankvolumen	5 l	4,7 l
Kapazität des Hydrauliköls	20 l	
Fassungsvermögen des Wassertanks	60 l	



Einige Angaben beruhen auf konstruktiven Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Die technischen Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Die Spezifikation Ihres speziellen Bobcat-Produkts kann aufgrund normaler Variationen bei Konstruktion, Fertigung, Betriebsbedingungen und weiteren Faktoren von den Angaben abweichen. Abbildungen von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.



**Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe.**

Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Maschinenbaulösungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. | Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2021 Bobcat Company. Alle Rechte vorbehalten.

