

# REVERSIERBARE RÜTTELPLATTEN

LEICHTE VERDICHUNGSGERÄTE



*One Tough Animal*

# ZUVERLÄSSIGER LEISTUNGSTRÄGER

## ► AGILE PRODUKTIVITÄT

Reversierbare Rüttelplatten verfügen über eine hydrostatische Lenkung für schnelle Richtungswechsel und Einsätze auf engem Raum. Mit ihrer unkomplizierten Bedienung, exakten Arbeitsweise und einer der höchsten Arbeitsgeschwindigkeiten ihrer Klasse überzeugen die Maschinen in jeder Hinsicht.

Offenes Griffdesign verhindert falsches Anheben und schützt so die Maschine

Geringe Vibration für mehr Bedienkomfort und kein zusätzlicher Dokumentationsaufwand vor Ort

Der robuste Rahmen schützt die wichtigsten Komponenten und ermöglicht einen sicheren Transport

Ideal für die Vermietung: fest montierter Wassertank verhindert Verlust oder Abfallen

Optimal manövrierbare hydrostatische Lenkung ermöglicht schnelle Richtungswechsel und Verdichtung am Ort

Robuste Zwei-Wellen-Erregung für größere Wartungsintervalle und ein längeres Plattenleben

Verschleißbeständige, selbstreinigende Grundplatte für höchste Zuverlässigkeit



## ► HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT

Das Vibrationssystem mit zwei Wellen sorgt in Kombination mit einer gut ausbalancierten Grundplatte für eine gleichmäßige Verdichtung bei branchenweit führenden Arbeitsgeschwindigkeiten.



## ► PRÄZISE UND WENDIG

Schwer zugänglich? Nicht für uns. Die hydrostatische Vor- und Rückwärtssteuerung ermöglicht schnelle Richtungswechsel und überzeugt durch eine exzellente Manövrierbarkeit.



# HERAUSRAGENDE LEISTUNG



## ► MAXIMALE VERDICHUNGSLEISTUNG

Dank des Vibrationssystems mit zwei Wellen gleitet die Maschine über den Boden und liefert dabei maximale Verdichtungsergebnisse. Die Konstruktion des Vibrationssystems gestattet bei besonders anspruchsvollem Untergrund auch das Verdichten auf der Stelle. In Kombination mit dem hydrostatischen Lenkkonzept ist die Maschine bestens geeignet, wenn es schnell gehen soll; selbst an schwer zugänglichen Stellen.



## ► HART IM NEHMEN

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

## ► ANWENDUNGEN

Eine kleine Maschine für große Herausforderungen. Kompakte Abmessungen bei hoher Produktivität machen die reversiblen Rüttelplatten von Bobcat besonders vielseitig. Nicht die Größe macht's – sondern die Einsatzmöglichkeiten.

- Erd- und Befestigungsarbeiten
- Straßen- und Gleisbau
- Arbeiten auf begrenztem Raum, in Gräben und an schwer zugänglichen Stellen
- Landschafts- und Gartenbau
- Gründungsarbeiten
- Asphaltarbeiten (mit optionaler Wasserberieselung)
- Sensibler Untergrund (mit optionaler Gummimatte zum Schutz der Pflastersteine)

# EINFACHE HANDHABUNG



## ► ERGONOMIE IST TRUMPF

Das Design des Handgriffs gewährleistet einerseits die intuitive Maschinenbedienung und reduziert andererseits die Hand-/Arm-Vibration. Dank der intelligenten Aufhängung ist die Hand-/Arm-Vibration so gering, dass auf der Baustelle keine zusätzliche Dokumentationspflicht besteht. Der offene Griff verhindert falsches Anheben und erleichtert die Handhabung. Für den Transport und die Lagerung kann der Griff einfach eingeklappt werden.



## ► MÜHELOSER START

Um die gewünschte Produktivität zu erreichen, muss die Maschine bei Bedarf sofort einsatzbereit sein. Mit 2 Startsystemen ist die Platte in Sekundenschnelle startklar: Mit dem Elektrostarter sind Sie blitzschnell am Start, während eine sicher verstaute Handkurbel als Backup bereitsteht.

## ► EINFACHER TRANSPORT

Die reversiblen Rüttelplatten von Bobcat verfügen über gut erreichbare Verzurppunkte und einen zentralen Aufhängepunkt, der sicher in den Maschinenrahmen integriert ist. Das vereinfacht das Anheben und den Transport und erfüllt die Richtlinien der European Rental Association.



# SONDERAUSSTATTUNGEN

## OPTIONEN

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D/ RP25.50D	RP30.50/ RP30.60	RP30.50D/ RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
Pflastermatte (ohne Werkzeug)	•	•	• (RP25.50D)	• (RP30.50)	• (RP30.50D)	•	•	–	–
Pflastermatte (geschraubt)	–	–	• (RP25.40D)	• (RP30.60)	• (RP30.60D)	–	–	•	•
Transporträder	•	•	•	•	•	–	–	–	–
Wasserberieselung	–	•	•	–	–	–	–	–	–
Betriebsstundenzähler	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektrostarter	–	–	–	–	•	–	•	•	•
Verdichtungsmesssystem	–	–	–	–	–	–	–	•	•



### ▶ BETRIEBSSTUNDENZÄHLER

Mit dem vibrationsaktivierten Betriebsstundenzähler behalten Sie die Einsatzdauer und den Wartungsbedarf genau im Blick.



### ▶ ELEKTROSTARTER

Für den mühelosen Start am Anfang der Schicht können Maschinen mit Dieselmotor mit einem Elektrostarter ausgerüstet werden.



### ▶ TRANSPORTRÄDER

Jederzeit auf der Baustelle mobil – die Transporträder hinter der Platte können bei Bedarf im Handumdrehen ausgeklappt werden.



### ▶ WASSERBERIESELUNG

Die Ausstattung mit Wassertank und Wasserberieselung verhindert das Anhaften beim Verdichten von frischem Asphalt.



### ▶ PFLASTERMATTE

Um zu verhindern, dass Pflastersteine splintern oder platzen, verwenden Sie einfach eine Gummimatte. Die Installation an der Grundplatte ist denkbar einfach und ohne zusätzliches Werkzeug in wenigen Sekunden erledigt. So erhöhen Sie die Vielseitigkeit Ihrer Maschine bei minimalen Rüstkosten.



## TECHNISCHE DATEN

	RP22.40	RP22.40D	RP25.40D/ RP25.50D	RP30.50/ RP30.60	RP30.50D/ RP30.60D	RP40.60	RP40.60D	RP49.20D	RP59.20D
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>									
Maschinengewicht	118 kg	100 kg	135 kg	215 kg	199 kg	269 kg	263 kg	424 kg	440 kg
Max. Maschinengewicht (einschl. Optionen)	109 kg	130 kg	146 kg	213 kg	243 kg	263 kg	284 kg	424 kg	440 kg
A Länge der Bodenplatte	254 mm		330 mm			410 mm		450 mm	
B Maschinenlänge	600 mm		700 mm			860 mm		898 mm	
C Maschinenlänge mit Griff	600 mm		700 mm			860 mm		898 mm	
D Maschinenhöhe	625 mm	725 mm	755 mm	765 mm	785 mm	780 mm	810 mm	817 mm	850 mm
E Griffhöhe (Arbeit)	1 000 mm								
F Griffhöhe (Transport)	1 180 mm							1 285 mm	
G Maschinenbreite	400 mm		380/500 mm	500/600 mm		1180 mm		1 285 mm	
<b>MOTOR</b>									
Motor	Honda GX 160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX 270	Hatz 1 B 30	Honda GX 270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	
Kraftstoff	Benzin	Diesel		Benzin	Diesel	Benzin	Diesel		
Motorleistung nach U/min	3,6 kW bei 3 600	3,1 kW bei 3 000		6,0 kW bei 3 100	4,5 kW bei 2 900	6,0 kW bei 3 100	6,0 kW bei 2 900	6,6 kW bei 2 900	
Kraftstoffverbrauch	1,4 l/h	0,9 l/h		2,1 l/h	1,3 l/h	2,1 l/h	1,3 l/h	1,6 l/h	
<b>VERDICHUNGSKRÄFTE</b>									
Max. Vibrationsfrequenz	98 Hz		95 Hz	90 Hz		65 Hz			
Max. Zentrifugalkraft	23 kN		25 kN	32 kN		42 kN		49 kN	59 kN
Arbeitsfläche	528 m <sup>2</sup> /h	504 m <sup>2</sup> /h	479 m <sup>2</sup> /h	780 m <sup>2</sup> /h	870 m <sup>2</sup> /h	1 044 m <sup>2</sup> /h	900 m <sup>2</sup> /h	15 754 m <sup>2</sup> /h	
Spez. Flächendruck	22,6 N/cm <sup>2</sup>		19,9 N/cm <sup>2</sup>	19,4 N/cm <sup>2</sup>		17,1 N/cm <sup>2</sup>		24,2 N/cm <sup>2</sup>	42,3 N/cm <sup>2</sup>
<b>SONSTIGES</b>									
Hand-/Arm vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>								
Geschwindigkeit	22 m/min	21 m/min		26 m/min	29 m/min		25 m/min	35 m/min	
Kraftstofftank	3,1 l	3,0 l		5,3 l	5,0 l	5,3 l	5 l		
Steigfähigkeit	35 %								
Max. Neigung in alle Richtungen	20°	30°			20°		30°	25°	
Wassertank	–	7,6 l	9,4 l	–					
Amplitude	0,9 mm		1,5 mm	1,2 mm		2,5 mm		2,4 mm	2,1 mm



Einige Angaben beruhen auf konstruktiven Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Die technischen Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit unangekündigt geändert werden. Die Daten Ihres speziellen Bobcat-Produkts können aufgrund normaler Variationen bei Faktoren wie u. a. Konstruktion, Fertigung und Betriebsbedingungen 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.

