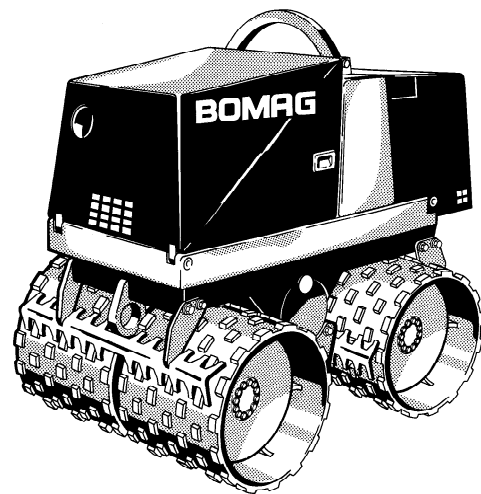


## MEHRZWECK-VERDICHTER BMP 851

### LEISTUNGSDATEN



Gerätetyp	Mengenleistung (m <sup>3</sup> /h) bei empfohlenen Schichtdicken im Erdbau		
	Kies/Sand	Mischboden	Schluff, Ton
BMP 851	52-82	52-82	30-40

# Technische Daten

## Frachtangaben in m3

BMP 851

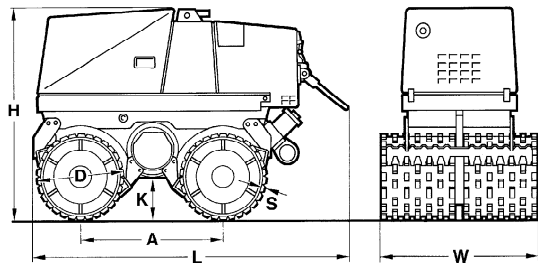
1,795

## Standard

- Allbandagenantrieb
- Panzerlenkung
- Kabelfernsteuerung
- Zentralerreger
- Autom. oder manuelle Drehrichtungsänderung des Erregers
- Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen
- Intelligent Vibration Control (IVC)
- Elektrostarter
- Hydrot. Betriebsbremse
- Hydromechanische Feststellbremse
- Rückfahrseinrichtung
- 2 Abstreifer je Bandage
- Batterietrennschalter
- Abschaltautomatik bei Ölmangel
- Automatische Motorabschaltung bei seitlichem Kippwinkel > 45°
- Motorvollschutzhaube aus hochfestem Feinkornstahl
- Einpunktaufhängung, klappbar
- Abschließbare Motorhaube und Armaturenabdeckung
- Easy Service Concept
  - Diagnosemodul mit Fehlercodeanzeige
  - Betriebsstundenzähler
  - klappbare Vollschutzhaube

## Zubehör

- Bandagenverbreiterung (610/850mm)(+156kg)
- Kombifernsteuerung Kabel/Funk
- Umweltverträgliches Hydrauliköl
- Sonderlackierung
- Mobiles Schnellladegerät



## Maße in mm

	A	D	H	K	L	S	W
<b>BMP 851</b>	820	500	1200	240	1760	25	850

## Technische Daten

### Gewichte

Betriebsgewicht CECE .....	kg	1.548
Eigengewicht .....	kg	1.540
Mittl. Achslast CECE .....	kg	774

### Abmessungen

Standard - Arbeitsbreite .....	mm	850
--------------------------------	----	-----

### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1) vorwärts .....	km/h	1,2
Fahrgeschwindigkeit (1) rückwärts .....	km/h	1,2
Fahrgeschwindigkeit (2) vorwärts .....	km/h	2,7
Fahrgeschwindigkeit (2) rückwärts .....	km/h	2,7
Max. Steigfähigkeit ohne/mit Vibration .....	%	55/45

### Antrieb

Motorhersteller .....	Hatz	
Typ .....	2G 40	
Kühlung .....	Luft	
Anzahl der Zylinder .....	2	
Leistung ISO 9249 .....	kW	13,8
Drehzahl .....	min-1	2.800
Kraftstoff .....	Diesel	
Antriebsart .....	hydrost.	
Bandage angetrieben .....	4	

### Bremsen

Betriebsbremse .....	hydrost.
Feststellbremse .....	hydromech.

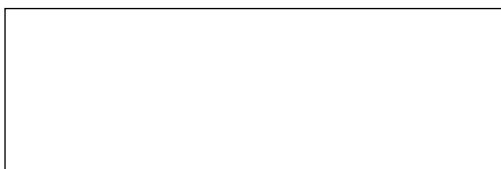
### Erregersystem

Vibrierende Bandage .....	Zentralerreger	
Antriebsart .....	hydraulisch	
Frequenz .....	Hz	32
Amplitude .....	mm	2,10
Zentrifugalkraft .....	kN	80

### Füllmengen

Kraftstoff .....	l	19
------------------	---	----

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



**BOMAG**  
 Hellerwald  
 D-56154 Boppard  
 Postfach 5162  
 D-56149 Boppard  
 Tel. (0)6742 - 1000  
 Fax (0)6742 - 3090

**BOMAG**  
**FAYAT GROUP**