

**BODENSTABILISIERER / RECYCLER  
MPH 600**

**LEISTUNGSDATEN**



I. Bodenverfestigung mit Zement und Kalk bei sandigen und kiesigen Böden				
Schichtdicke	cm	20	30	50
Flächenleistung	m <sup>2</sup> / Tag	15.000-19.000	10.000-16.000	6.500-10.000

II. Bodenverbesserung mit Kalk bei feinkörnigen- und Mischböden				
Schichtdicke	cm	20	30	50
Flächenleistung	m <sup>2</sup> / Tag	15.000-20.000	12.500-17.500	10.000-15.000

III. Zerkleinern von Ton im Deponiebau				
Schichtdicke	cm	20	30	50
Flächenleistung	m <sup>2</sup> / Tag	7.500-12.000	6.500-10.000	5.000-9.000

IV. Recycling von bituminösen Befestigungen Gesamtfrästiefe 35 cm				
Asphaltdicke	cm	10	15	20
Flächenleistung	m <sup>2</sup> / Tag	6.000-8.000	5.000-7.000	4.000-6.000

Alle Angaben sind Erfahrungswerte. Sie können je nach Bodenbeschaffenheit und Anforderungen abweichen.

# Technische Daten

## Frachtangaben in m3

MPH 600

87,687

## Standardausrüstung

- Hydrostatischer Fahrtrieb / Allrad
- Hydr./ mech. Rotorantrieb mit autom. Leistungsregelung
- Hydrostatische Knicklenkung
- Hydrostatische Hinterachslenkung
- Hydr. verstellbare Rotorneigung, automatisch
- Hydr. Heckklappe mit Schwimmstellung+Auflastfunktion
- Höhenverstellbare ROPS-Kabine
  - Transport/Arbeitsstellung
  - drehbarem/verschiebbarem Multifunktionsarbeitsplatz
- Arbeitsbeleuchtung
- Halter mit Schub-/Schleppstange
- Druckluftkompressor + Anschluss für Druckluftwerkzeug
- Abschließbares Staufach mit Werkzeugsatz
- Zentralschmieranlage
- ROPS-Kabine mit Heizung + Klimaanlage
- Druckluftset
- BOMAG Wechselhalter BRS05
- Radio
- BOMAG FLEXMIX Technologie
- Rundumkennleuchte
- Rückfahrkamera
- 3 Lenkungsarten

## Zusatz-ausrüstung

- Wasser-Dosieranlage (800l + 1600l)
- Sonderlackierung
- Rotor 2600 mm
- Wechselhalter BRS05
- Schaumbitumen-Dosieranlage (auch für Emulsion)
- Emulsions-Dosieranlage
- Drucker für Jobdaten
- EM Bereifung
- Traktorreifen (Recycler)
- Schnellbetankungsanlage
- Drucker für Dosiercomputer
- Vibrationsplatte
- Emulsionsfilter

## Maße in mm

MPH 600

A	B	H	H1	K	L
6243	2850	3100	3700	530	9925

## Technische Daten

### Gewichte

Betriebsgewicht CECE	kg	27.900
Achslast vorne	kg	17.625
Achslast hinten	kg	10.265
Max. Gewicht	kg	33.550

### Abmessungen

Spurkreisradius 1 innen/aussen	mm	3.750/6.750
--------------------------------	----	-------------

### Fahreigenschaften

Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	0- 3,0
Fahrgeschwindigkeit (2)	km/h	0- 12,0
Max. Steigfähigkeit (bodenabhängig)	%	40

### Antrieb

Motorhersteller	Deutz	
Typ	TCD 2015	
Abgasstufe	3a	
Kühlung	Flüssigkeit	
Anzahl der Zylinder	8	
Leistung ISO 9249	kW	440,0
Drehzahl	min-1	1.900
Leistung SAE J 1995	hp	590,0
Drehzahl	min-1	1.900
Elektrische Ausrüstung	V	24
Antriebsart	hydrost.	
Räder angetrieben	Allrad	

### Reifen

Reifengröße vorn	28L-26 26PR
Reifengröße hinten	28L-26 26PR

### Bremsen

Betriebsbremse	hydrost.
Feststellbremse	Federspeicher

### Lenkung

Art der Lenkung	Knick + hinten
Lenkbetätigung	hydraulisch

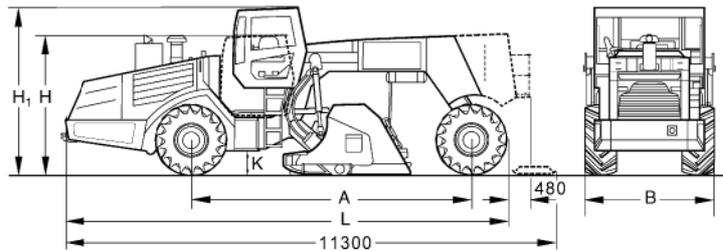
### Rotor

Rotorbreite	mm	2.400
Rotordurchmesser aussen	mm	1.416
Rotordrehzahl	min-1	104- 140
Rotorpendelwinkel +/-	grad	5
Drehrichtung	gegenläufig	
Max. Arbeitstiefe	mm	600
Anzahl der Zähne		212
Höhe der Zähne	mm	200

### Füllmengen

Kraftstoff	l	1.075,0
------------	---	---------

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.



PRD 590 30 001

050314 Sa01

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

