

BOMAG Asphaltfräse

BM 500/15

| Parameter | Zusatzinfo | Wert |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Bezeichnung | | BOMAG BM 500/15 |
| Fräswalze | | |
| Fräsbreite max. | mm | 500 |
| Frästiefe | mm | 0-210 |
| Fräslinienabstand | mm | 15 |
| Schnittkreisdurchmesser | mm | 700 |
| Anzahl Fräsmeißel | | 58 |
| Fräs-Drehzahl | min-1 | variable 115 |
| Antrieb | | |
| Motorhersteller | | Deutz |
| Typ | | TCD 2012 |
| Abgasstufe | | 3a/3 |
| Kühlung | | Flüssigkeit |
| Anzahl der Zylinder/Hubraum | cm ³ | 4/4000 |
| Leistung | kW/PS | 92/125 |
| Drehzahl | U/min | 2100 |
| Elektr. Ausrüstung, Generator | V/A | 24/80 |
| Batterie | V/Ah | 2x12/88 |
| Fahreigenschaften | | |
| Fräskreisradius 3-Rad | mm | 245 |
| Fräskreisradius 4-Rad | mm | 245 |
| Fahrgeschwindigkeit | km/h | 0-6 |
| Arbeitsgeschwindigkeit | m/min | 0-80 variable |

| Parameter | Zusatzinfo | Wert |
|--|-------------------|-----------------------|
| Räder | | |
| Art der Räder | | Vollgummi |
| Rädergröße hinten (dxB) | mm | 560x254 |
| Rädergröße vorne 3-Rad (dxB) | mm | 560x254 |
| Rädergröße vorne 4-Rad (dxB) | mm | 560x203 |
| Füllmengen | | |
| Kraftstoff | l | 230 |
| Wasser | L | 600 |
| Hydraulik | l | 100 |
| Ladesystem | | |
| Breite Förderband | mm | 400 |
| Theoretische Verladekapazität | m ³ /h | 85 |
| Abwurfhöhe | mm | 3.850 |
| Gewichte Maschine | | |
| Max. Betriebsgewicht (inkl. Optionen) | kg | 8.400 |
| Betriebsgewicht CECE (mit Förderband) | kg | 7.600 |
| Eigengewicht (3-Rad, Fräswalze 500, ohne Band) | kg | 6.700 |
| Gewichte Optionen | | |
| Mehrgewicht 4-Rad Version | kg | 210 |
| Mehrgewicht Wetterschutzdach | kg | 164 |
| Mehrgewicht Abstreifer geteilt | kg | 50 |
| Förderband lang | kg | 520 |
| Förderband kurz | kg | 120 |
| Transportmaße | | |
| Maschine, L x B x H (Rad eingeklappt, ohne Dach) | mm | 3.735 x 1.330 x 2.500 |
| Maschine, L x B x H (mit Dach) | mm | 3.735 x 1.635 x 2.750 |
| Förderband lang, L x B x H | mm | 6.247 x 824 x 1.010 |
| Förderband kurz, L x B x H | mm | 1.200 x 824 x 1.010 |
| Max. Laderampenabstand (3-Rad) | mm | 700 |