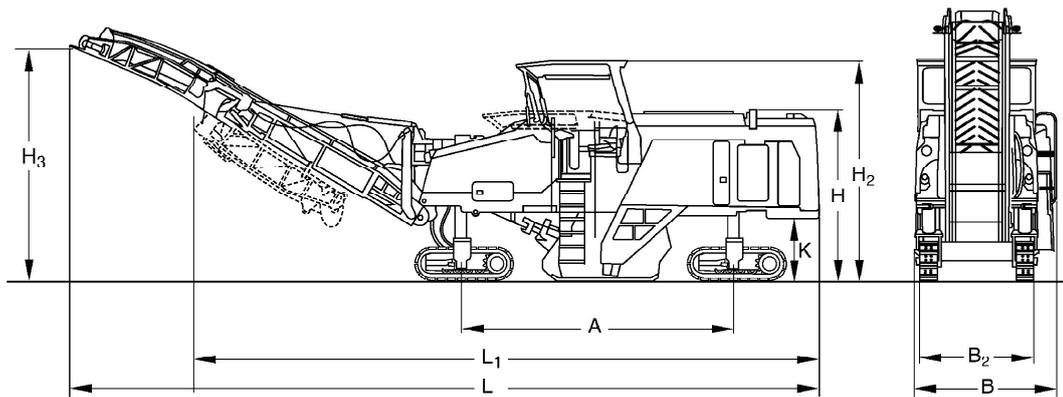


TECHNISCHE DATEN

KALTFRAESEN

BM 2000/60-2, BM 2200/60-2





Maße in mm

	A	B	B2	H	H2	H3	K	L	L1
BM 2000/60-2	4720	2500	1870	2960	3990	4500	1120	14900	12000
BM 2200/60-2	4720	2500	1870	2960	3990	4500	1120	14900	12000

Frachtangaben in m3

BM 2000/60-2	110,260
BM 2200/60-2	110,260

BM 2000/60-2

Frästiefe T (cm) für mittelharten Asphalt gerechnet	4	8	12	16	24	32
Vorschub V (m/min)	16,5 - 28	11 - 16	7,5 - 11	5 - 7,5	2,5 - 4	1,5 - 3,5
Flächenleistung Ft (m ² /h) (theoretisch)	1980 - 3360	1320 - 1920	900 - 1320	600 - 900	300 - 480	180 - 420
Fräsvolumen Qt (m ³ /h) (theoretisch)	80 - 135	105 - 154	108 - 158	96 - 144	72 - 115	58 - 135

Im praktischen Einsatz haben folgende Faktoren starken Einfluß auf die Leistung: unterschiedliches Fräsmaterial, Wartezeiten auf LKW, Verkehrsbehinderungen, Straßeneinbauten wie Schachtdeckel, Hydranten, etc.

Technische Daten

BOMAG BM 2000/60-2

BOMAG BM 2200/60-2

Fräswalze

Fräsbreite	mm	2.000	2.200
Frästiefe	mm	0- 320	0- 320
Fräslinienabstand	mm	15	15
Schnittkreisdurchmesser	mm	1.070	1.070
Anzahl Fräsmeißel		168	168
Leistung pro Meißel	kW	2,62	2,62
Drehzahl	1/min	108	108

Antrieb

Motorhersteller		Deutz	Deutz
Typ		TCD 2015 V08	TCD 2015 V08
Abgasstufe		Stage IIIa / TIER3	Stage IIIa / TIER3
Kühlung		Flüssigkeit	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder		8	8
Leistung ISO 3046	kW	440,0	440,0
Leistung ISO 3046	hp	600,0	600,0
Drehzahl	min-1	1.900	1.900
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Elektrische Ausrüstung	V	24	24

Gewichte

Max. Betriebsgewicht	kg	32.500	33.500
Betriebsgewicht CECE	kg	30.300	31.300
Eigengewicht	kg	28.100	29.100

Fahreigenschaften

Spurkreisradius innen	mm	2.100	2.100
Fahrgeschwindigkeit (1)	km/h	5,0	5,0
Arbeitsgeschwindigkeit max.	m/min	0- 40	0- 40

Fahrwerk

Art des Fahrwerks		Kette	Kette
Breite	mm	300	300
Höhe	mm	640	640
Länge	mm	1.700	1.700

Füllmengen

Kraftstoff	l	1.200,0	1.200,0
Wasser	l	3.500,0	3.500,0
Hydraulik	l	230,0	230,0

Ladesystem

Breite Aufnahmeband	mm	800	800
Länge Aufnahmeband	mm	2.400	2.400
Breite Abwurfband	mm	800	800
Länge Abwurfband	mm	7.600	7.600

Abmessungen

Transportmaße, Band abgesenkt, Länge	mm	14.900	14.900
Transportmaße, Band abgesenkt, Breite	mm	2.500	2.500
Transportmaße, Band abgesenkt, Höhe	mm	2.960	2.960
Transportmaße, Band eingefaltet, Länge	mm	12.000	12.000

Technische Änderungen vorbehalten. Maschinen können mit Sonderzubehör abgebildet sein.

Standardausrüstung

- Vierkettenlenkung
vorne oder/und hinten, Hundegang
- Automatische Grenzlastregelung
- Differenzialsperre
- Automatische Frästiefenkontrolle MOBA
- 2 MOBA Displays
- Querneigungsregelung mit Sensor
- Hydraulisch klappbares Abwurfband
- Anzeige von Motordrehzahl
- Anzeige von Motoröldruck und
Temperatur
- Anzeige von Betriebsstunden
- Anzeige Dieselfüllstand
- Anzeige Hydrauliköltemperatur
- Anzeige der hyd. Systemdrücke
- Bodenbedienpulte
- Schallgedämmte Motorhaube
- 10 abnehmbare Scheinwerfer
- Wassersprühsystem einstellbar
- Werkzeugkasten für Wartung und
Instandhaltung
- Rückfahrwarnsignal
- Rundumkennleuchte

Zusatz-ausrüstung

- Hydraulisch klappbares Wetterschutzdach
- Hydraulische Pumpe zum Wassertanken
- Hochdruckreiniger
- Höhenabtastung mit Ultraschall Sensor
- Elektrische Dieselpumpe zum Tanken
- Druckluftanlage
- Dieselfüllpumpe
- Schwimmstellung Förderband
- Panoramaspiegel
- Fräskasten 2000
- Fräskasten 2200
- Fräswalze 2000-1070-6x2
- Fräswalze 2000-1070-15
- Fräswalze 2200-1070-15
- Fräswalze 2000-1070-18
- Fördereinheit
- Staubabsaugung
- EAC Zertifizierung (group3)
- Umweltschutzzertifikat China

