

6 Fresa a freddo

6.1 BM 1000/30, BM 1200/30, BM 1300/30

Applicazioni:

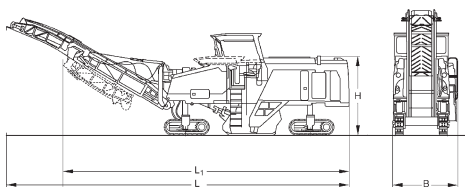
Le frese a freddo BM 1000/30, BM 1200/30 e BM 1300/30 sono state concepite per la fresatura selettiva di manti stradali e pavimentazioni. Grazie all'ottima visibilità e manovrabilità sono particolarmente adatte per strade secondarie, interventi nei centri abitati e rotonde. La massima profondità di fresatura di 320 mm e la disposizione laterale del rullo fresa consentono una fresatura a filo di marciapiedi o muri.

Equipaggiamento standard

- Quattro cingoli sterzanti: anteriori o posteriori, anteriori e posteriori, disassamento
- Due velocità di lavoro con regolatore di potenza automatico per l'ottimizzazione della velocità di avanzamento
- Blocco del differenziale
- Controllo automatico della profondità di fresatura „INTELPLANER” con due sensori a cavo e display digitale. Regolazione dell'inclinazione trasversale con appositi sensori
- Nastro di carico pieghevole
- Display con indicazione di: numero di giri, ore di lavoro, livello carburante temperatura olio idraulico, pressione e temperatura olio motore
- Indicatore di pressione per il monitoraggio del circuito idraulico
- Pulsantiera esterna per il controllo della macchina da terra
- Cofano motore insonorizzato con chiusura a chiave e protezione antivandalismo
- 8 fari amovibili
- Sistema di spruzzatura acqua regolabile
- Cassetta attrezzi con chiusura a chiave, compreso kit attrezzi per operazioni di manutenzione e riparazione
- Allarme di retromarcia
- Lampeggiante

Equipaggiamento opzionale

- Tettuccio a comando idraulico, con parabrezza e protezione laterale
- Pompa acqua ad azionamento idraulico per il rifornimento di acqua
- Sistema di pulizia ad alta pressione ad azionamento idraulico
- Dispositivo di livellazione elettromeccanico applicato esternamente
- Dispositivo di livellazione a ultrasuoni
- Pompa carburante elettrica per il rifornimento di carburante
- Tamburo 600 mm con 77 denti



Dimensioni in mm	l x l x a	Nastro abbassato	Nastro ripiegato
BM 1000/30	mm	13.250 x 2.100 x 2.750	9.860 x 2.100 x 2.750
BM 1200/30	mm	13.250 x 2.220 x 2.750	9.860 x 2.220 x 2.750
BM 1300/30	mm	13.250 x 2.220 x 2.750	9.860 x 2.220 x 2.750

Dati tecnici

	BOMAG BM 1000/30	BOMAG BM 1200/30	BOMAG BM 1300/30
Tamburo			
Larghezza di fresatura	1.000	1.200	1.300
Profondità di fresatura	0 – 320	0 – 320	0 – 320
Interlinea	15	15	15
Diametro esterno tamburo	980	980	980
Numero di denti	104	116	123
Potenza per ogni dente	1,970	1,765	1,665
Numero di giri	121,4	121,4	121,4

Motore

Produttore / Tipo	CAT C7	CAT C7	CAT C7
Potenza ISO 3046/1	205	205	205
Numero di giri	12.200	2.200	2.200
Numero dei cilindri	6	6	6
Cilindrata	17,2	7,2	7,2
Sistema di raffreddamento	a liquido	a liquido	a liquido

Pesi

Peso operativo CECE	kg18.450	18.750	18.900
Peso proprio	kg17.650	17.950	18.1
Peso operativo con serbatoio carburante pieno	kg19.200	19.500	19.650

Caratteristiche di guida

Velocità di lavoro	m/min 0 – 28	0 – 28	0 – 28
Velocità di trasferimento	km/h 6	6	6
Capacità teorica di arrampicamento.....	% 91	91	91
Raggio di sterzata interno	m 2,80	2,80	2,80
Cingoli lungh. x largh. x alt.	mm 1265x260x570	1265x260x570	1265x260x570

Capacità

Carburante	l 1500	500	500
Olio idraulico	l 1125	125	125
Acqua	l 11.000	1.000	1.000

Impianto elettrico

Voltaggio.....	V 24	24	24
Capacità batteria.....	Ah 2 x 130	2 x 130	2 x 130
Alternatore	A 55	55	55

Sistema di carico

Nastro estrattore largh. x lungh.....	mm 600 x 2.180	600 x 2.180	600 x 2.180
Nastro di carico largh. x lungh.....	mm 600 x 7.400	600 x 7.400	600 x 7.400

Con riserva di modifiche tecniche. Le macchine possono essere raffigurate con optional.