



CATALOGO PRODOTTI

RIDUCI >> RIUSA >> RICICLA

MB CRUSHER: EVOLUTA, VERSATILE, TENACE.

Da oltre 20 anni **MB CRUSHER** studia e realizza **macchinari** applicabili a tutte le macchine operatrici di ogni dimensione. La tenacia e la versatilità di sempre hanno portato l'azienda a inventare il primo frantoio per escavatori con movimento a mascella.

Gli investimenti in ricerca tecnologica hanno contribuito allo sviluppo di prodotti applicabili a qualsiasi macchina operatrice, trasformandole in veri frantoi mobili, migliorando le loro prestazioni e l'utilizzo delle risorse in cantiere.

Così, **MB CRUSHER** si è evoluta nel corso del tempo fino a diventare oggi il **punto di riferimento nei mercati di tutto il mondo.**

Con una gamma di prodotti completa per dare alle aziende le soluzioni tecnologiche che cercano.

SOLUZIONI MB CRUSHER PER OGNI MACCHINA OPERATRICE

Frantoi, benne vaglianti, benne selezionatrici, teste fresanti, pinze selezionatrici e demolitrici.

MB CRUSHER mette a disposizione dei professionisti la più ampia gamma di macchinari in grado di **rendere autonomi e competitivi i cantieri** di qualsiasi dimensione, sia per area d'azione che per mole di lavoro.

Tutte le attrezzature MB CRUSHER sono state ideate per **risolvere ogni genere di situazione**, anche la più estrema.

Dalle minipale, pale, terne, sollevatori telescopici, mini e midi escavatori dalle 1,3 tonnellate agli escavatori oltre le 70 tonnellate **c'è sempre un macchinario MB CRUSHER adeguato.**

L'installazione è diretta e rapida, che si tratti delle grandi macchine della gamma MB come delle più piccole.



100% MADE IN ITALY

MB CRUSHER è **un'azienda tutta italiana** e presente in tutto il mondo. Tutte le fasi di produzione delle attrezzature si svolgono nella sede centrale, a Fara Vicentino.

Oltre 45.000 metri quadrati di superficie ospitano i laboratori di ricerca e progettazione, i reparti di produzione e gli uffici commerciali e amministrativi. Qui ogni attrezzatura è disegnata, assemblata e proposta nei mercati internazionali da più di **250 persone.**

Brasile, Cina, Francia, Germania, Giappone, India, Indonesia, Stati Uniti.

9 filiali all'estero affiancano la Casa Madre nella promozione e assistenza dei prodotti in tutti i continenti. E una rete di oltre 950 distributori contribuisce a diffondere i prodotti MB CRUSHER in **oltre 150 paesi.**



Scopri di più

PRODOTTI GARANTITI E QUALITÀ CERTIFICATA

La garanzia di un prodotto sicuro e il rispetto delle normative internazionali sono un requisito essenziale per i nostri clienti e per noi di MB CRUSHER. A prova di ciò, tutti gli aspetti (dai processi di produzione al prodotto finito) vengono costantemente certificati, senza limitarsi ai vincoli legislativi, in modo da venire incontro alle esigenze del mercato e del cliente che può essere certo di avere **un prodotto garantito e di qualità certificata.**

CERTIFICAZIONI SUL PRODOTTO

2006/42/CE

Direttiva macchine

2014/68/UE

Direttiva PED

EN 12100:2010

Sicurezza nella progettazione del macchinario

CERTIFICAZIONI SUL PRODOTTO

ISO 9001

Sistemi di gestione per la qualità

CERTIFICAZIONI SUL PRODOTTO

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Processi e personale di saldatura qualificati

CON MB CRUSHER FRANTUMI IL TEMPO.

UN UNICO MEZZO PER LAVORARE
PIÙ VELOCEMENTE E RISPARMIARE.



GUARDA IL VIDEO

Con
MB CRUSHER

**8
MINUTI**

è il tempo che si impiega **CON MB CRUSHER** a trasformare il materiale.

**1
UNICO
MEZZO**

Ecco perché il frantoio MB CRUSHER è usato in molti cantieri nel mondo. Perché **sostituisce 3 mezzi con un solo macchinario.**



Tutto in cantiere, **a favore dell'ambiente:**
-meno CO2
-no smaltimento in discarica
-no inquinamento con automezzi per il trasporto **del materiale.**

Senza
MB CRUSHER

**240
MINUTI**

è il tempo medio per trasformare 9 tonnellate di materiale **SENZA MB CRUSHER.**

**3
MEZZI
COINVOLTI**

3 sono i mezzi coinvolti per raccogliere, trasportare e trasformare i materiali **SENZA MB CRUSHER.**



PRIMA/DOPO

L'EFFETTO MB CRUSHER SU DIVERSI TIPI DI MATERIALI

MATERIALI EDILI O DA COSTRUZIONE

Residui da demolizione
Terra da scavo
Asfalto
Calcestruzzo armato
Laterizi



ROCCE

Carbone
Porfido
Calcere
Granito
Basalto
Marmo
Pietra di fiume
Carbonato di calcio-gesso



MATERIALI ORGANICI

Fogliame
Sabbia e terreno vegetale

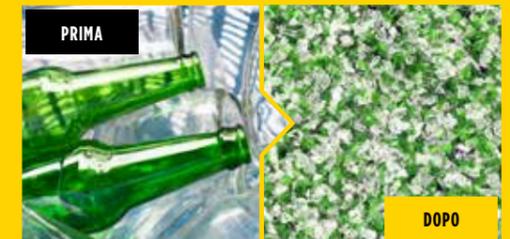


SCARTI DI FONDERIA E METALLI

Scarti di stampi di fusione e scorie di fusione
Sabbia di fonderia
Scorie di rame
Ferro
Scorie di acciaio e alluminio

RIFIUTI

Immondizia
Nylon e plastica
Scarti bituminosi
Vetro
Ceramica



PALI E COLONNE

Lastre di cemento
Tubi in calcestruzzo
Grigliati
Pali di vigneto
Pali della luce
Traversine

NON HAI TROVATO IL TUO MATERIALE?

CONTATTACI



FRANTOI



PER ESCAVATORI,
TERNE, PALE E
MINIPALE

3 - 100 ton



VIBRAZIONI RIDOTTE

I dispositivi di controllo riducono le vibrazioni sul braccio della macchina portante.



FACILE MANUTENZIONE

Manutenzione semplice e veloce: nessuna sostituzione olio da effettuare.



AMPIA BOCCA D'INGRESSO

Massima ampiezza della bocca d'ingresso del frantoio disponibile sul mercato in rapporto con la macchina portante.



PROTEZIONE IDRAULICA

Il sistema idraulico di ultima generazione allunga e protegge la vita dell'escavatore.



BASSA RUMOROSITÀ

Il telaio è costruito per ridurre al minimo il rumore e le vibrazioni.



PEZZATURA REGOLARE

Pezzatura regolare in uscita garantita anche con mascelle usurate.



GEOMETRIA OTTIMALE

Le geometrie di raccolta e lavoro garantiscono produzioni elevate e ottimali agevolando l'utilizzo da parte dell'operatore.

I frantoi a mascelle con movimenti multipli trasformano qualsiasi macchina operatrice in un vero e proprio frantoio. La gamma di benne frantoio MB CRUSHER è la più ampia al mondo nel settore della frantumazione con **oltre il 90% di quote di mercato mondiale.**

AREE DI APPLICAZIONE



DEMOLIZIONI



LAVORI STRADALI



CAVE



MINIERE



AMBIENTI CHIUSI



GALLERIE



MANUTENZIONE AREE FORESTALI



FONDERIE



RICICLAGGIO INERTI



CANTIERI URBANI



CANALIZZAZIONI

FRANTOI



PER ESCAVATORI,
TERNE, PALE E
MINIPALE

6,5 - 100 ton

SCOPRI



Installati sulle macchine operatrici, i frantoi a mascelle MB CRUSHER trasformano in un unico passaggio gli inerti in materiale pronto all'uso. Sono macchinari versatili e prestanti, nati per soddisfare le esigenze di frantumazione nelle cave, nelle discariche, in cantieri urbani e non, di medie e grandi dimensioni.



ACCESSORI OPZIONALI

GARANZIA 24 MESI



CONTAORE



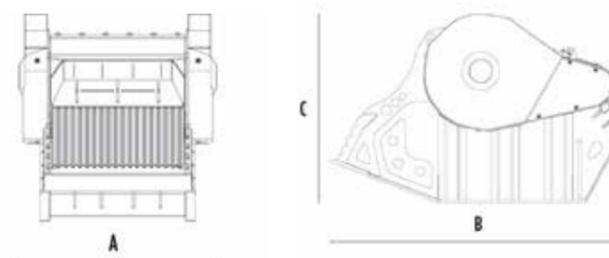
DEFERRIZZATORE 24 V



NEBULIZZATORE



DIMENSIONALI



MODELLI



	UNITÀ	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Escavatore consigliato	ton	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Terna consigliata	ton	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Peso	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Capacità di carico	m ³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Pressione	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Contropressione	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Portata d'olio**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Larghezza bocca frantoio	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Altezza bocca frantoio	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Dimensione A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Dimensione B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Dimensione C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

* Applicabile solo sul braccio posteriore della terna.
** Il valore della portata idraulica minima deve essere raggiunto in concomitanza con la pressione di esercizio richiesta.

PRODUTTIVITÀ



REGOLAZIONE FRANTOIO IN USCITA	UNITÀ	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
15 mm	m ³ /h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m ³ /h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m ³ /h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m ³ /h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m ³ /h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m ³ /h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m ³ /h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m ³ /h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m ³ /h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m ³ /h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m ³ /h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m ³ /h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m ³ /h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m ³ /h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m ³ /h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m ³ /h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	120

Per ottenere i valori in ton/h, moltiplicare i dati elencati nella tabella per il peso specifico del proprio materiale.
Valori puramente indicativi, stimati con materiali di media tenacità.

FRANTOI



PER ESCAVATORI,
TERNE, PALE E
MINIPALE

3 - 17 ton

SCOPRI



Installati su pale, minipale, terne, miniescavatori ed escavatori frantumano qualsiasi tipo di materiale inerte. Nonostante le dimensioni compatte, offrono altissimi standard di produttività mantenendo immutate le caratteristiche di prestanta uniche delle benne frantoio MB CRUSHER.

Rispondono perfettamente alle esigenze che si presentano in cantieri di piccole dimensioni e dagli spazi particolarmente ridotti.



ACCESSORI OPZIONALI

GARANZIA 24 MESI



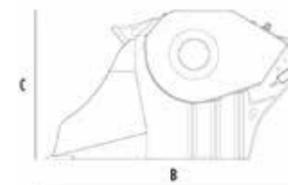
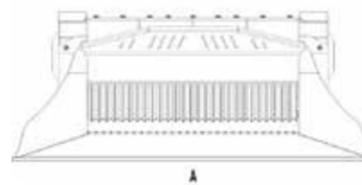
CONTAORE



NEBULIZZATORE



DIMENSIONALI



MODELLI

	UNITÀ	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Escavatore consigliato	ton	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17
Terna consigliata	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Minipala consigliata*	ton	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Peso	ton	0,95	0,98	1,45	1,50
Capacità di carico	m ³	0,19	0,20	0,35	0,43
Pressione	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280
Contropressione	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
Portata d'olio**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200
Larghezza bocca frantoio	mm	790	800	1180	1185
Altezza bocca frantoio	mm	250	250	280	280
Dimensione A	mm	1230	1530	1630	2030
Dimensione B	mm	1230	1230	1300	1435
Dimensione C	mm	800	800	835	835

* Vedi normative di legge su carico e ribaltamento UNI ISO 14397 - 1:2008.

**Il valore della portata idraulica minima deve essere raggiunto in concomitanza con la pressione di esercizio richiesta.

PRODUTTIVITÀ

REGOLAZIONE FRANTOIO IN USCITA	UNITÀ	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
15 mm	m ³ /h	6	8	9	10
20 mm	m ³ /h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m ³ /h	9	11	12,7	14
40 mm	m ³ /h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m ³ /h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m ³ /h	14	16	20	22

Per ottenere i valori in ton/h, moltiplicare i dati elencati nella tabella per il peso specifico del proprio materiale. Valori puramente indicativi, stimati con materiali di media tenacità.

PINZE DEMOLITRICI



PER ESCAVATORI,
TERNE E
MINIPALE

1,5 - 25 ton

SCOPRI



GEOMETRIA
OTTIMALE

per una rapida
apertura e chiusura
delle chele.



POTENTI

Il sistema a cilindri
assicura una
potenza costante.

RESISTENTI

La robusta ralla e
i cilindri protetti
migliorano
la resistenza
allo stress e
la durabilità
dell'attrezzatura.

**TAGLIANTI
E DENTI
INTERCAMBIABILI**

Doppia
funzionalità e
risparmio.

**LAME
REVERSIBILI E
INTERCAMBIABILI**

per una maggiore
durata e versatilità.

Installate su **escavatori, terne e minipale**, sono progettate per la **frantumazione primaria e secondaria**. Offrono precisione per lavori di abbattimento rapidi ed efficaci. La **rotazione idraulica continua a 360°** facilita il posizionamento dell'attrezzatura, migliorando **maneggevolezza e facilità d'uso**.

AREE DI APPLICAZIONE



DEMOLIZIONI



ACCESSORI OPZIONALI

A

**KIT CHELE
FRANTUMAZIONE***



B

**KIT FRANTUMAZIONE
SECONDARIA***



C

KIT CESOIA*

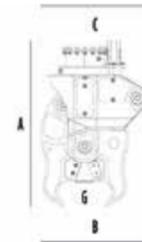


ACCESSORI
OPZIONALI

PAGINA
23

* disponibile solo per i modelli MB-PT.

DIMENSIONALI



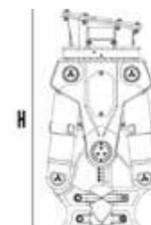
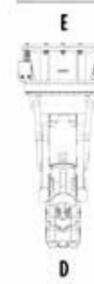
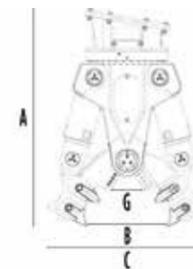
MODELLI



	UNITÀ	MB-P160	MB-P380
Escavatore consigliato	ton	1,5 - 3	3 - 6,5
Terna consigliata*	ton	4 - 6	5 - 7
Minipala consigliata	ton	-	3 - 5
Peso	ton	0,17	0,38
Ø Massimo Tondino	mm	20	25
Velocità/Min. (minima - massima)	rpm	15 - 20	20 - 25
Pressione d'olio (rotazione)	bar	130 - 170	160 - 200
Portata d'olio (rotazione)	l/min	5 - 10	20 - 25
Pressione d'olio (apertura - chiusura)	bar	200 - 250	200 - 300
Portata d'olio (apertura - chiusura)	l/min	20 - 30	40 - 70
Dimensione A	mm	890	1180
Dimensione B	mm	225	330
Dimensione C	mm	580	810
Dimensione D	mm	60	85
Dimensione E	mm	360	500
Dimensione G	mm	93	145

* Applicabile solo sul braccio posteriore della terna.

DIMENSIONALI



MODELLI



	UNITÀ	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Escavatore consigliato	ton	6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Terna consigliata*	ton	6 - 10	-	-
Peso corpo	ton	0,49	0,85	1,24
Peso chela A	ton	0,18	0,28	0,44
Peso chela B	ton	0,2	0,3	0,48
Peso chela C	ton	0,18	0,3	0,46
Ø Massimo Tondino	mm	35	40	40
Velocità/Min. (minima - massima)	rpm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Pressione d'olio (rotazione)	bar	160 - 200	180-220	200 - 250
Portata d'olio (rotazione)	l/min	25 - 35	30-40	30 - 40
Pressione d'olio (apertura - chiusura)	bar	250 - 350	250-350	300 - 350
Portata d'olio (apertura - chiusura)	l/min	70 - 100	70-100	100 - 150
Dimensione A	mm	1425	1650	1865
Dimensione B	mm	560	635	705
Dimensione C	mm	1050	1220	1390
Dimensione D	mm	220	270	315
Dimensione E	mm	710	850	850
Dimensione G	mm	247	258	288
Dimensione H	mm	1540	1785	2010

* Applicabile solo sul braccio posteriore della terna.

BENNE VAGLIANTI



PER
ESCAVATORI,
TERNE E PALE

6 - 50 ton

SCOPRI



GEOMETRIA OTTIMALE

di lavoro e raccolta del materiale.



CAMBIO DIMENSIONE DI VAGLIATURA

rapido e semplice.



SISTEMA CONTENIMENTO STRESS DI CARICO

Dispositivo che riduce le sollecitazioni del carico di materiale.



FACILE MANUTENZIONE

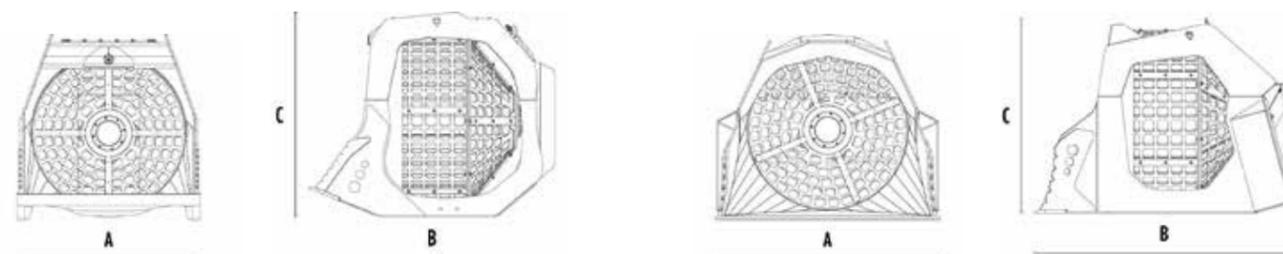
Manutenzione semplice, veloce e centralizzata.



PRODUZIONE ELEVATA

grazie alla forma conica, alla profondità e alla dimensione del cesto.

DIMENSIONALI



MODELLI

	UNITÀ	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Escavatore consigliato	ton	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Terna consigliata	ton	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Pala consigliata**	ton	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Peso	ton	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Capacità di carico	m ³	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Pressione	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Contropressione	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Portata d'olio***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Diametro cesto	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Profondità cesto	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Dimensione A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Dimensione B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Dimensione C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

* Applicabile solo sul braccio posteriore della terna.
** Vedi normative di legge su carico e ribaltamento UNI ISO 14397 - 1:2008.
*** Il valore della portata idraulica minima deve essere raggiunto in concomitanza con la pressione di esercizio richiesta.

Installate sulle macchine operatrici, sono ideali per la selezione e la vagliatura del materiale inerte, sia nella fase precedente che nella fase successiva alla frantumazione. Indispensabili in tutte le situazioni in cui è necessario ottenere differenti pezzature.



AREE DI APPLICAZIONE



ACCESSORI OPZIONALI

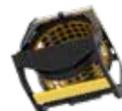
GARANZIA 24 MESI



CONTAORE



KIT PROTEZIONE GABBIA



NEBULIZZATORE



BENNE SELEZIONATRICI



PER ESCAVATORI,
TERNE, PALE E
MINIPALE

1,3 - 80 ton

BASSA RUMOROSITÀ

Il telaio è costruito per ridurre al minimo il rumore e le vibrazioni.

FACILE MANUTENZIONE

Manutenzione semplice, veloce e centralizzata.

SISTEMA AUTOMATICO IDRAULICO PARACOLPI

per la salvaguardia di motore e trasmissione.

1 PRODUZIONE ELEVATA

La geometria ottimale e l'ampio volume di carico garantiscono produzioni elevate e ottimali.

SISTEMA CAMBIO ROTORI

Sistema per cambio rotori, eseguibile direttamente in cantiere in modo semplice e in totale sicurezza.

Installate sulle macchine operatrici, selezionano i materiali direttamente in loco. Ideali per grandi e piccoli cantieri. Grazie agli alberi di rotazione sostituibili direttamente in cantiere, si può passare da un materiale all'altro ogni volta che è necessario.



AREE DI APPLICAZIONE



ACCESSORI OPZIONALI

GARANZIA 24 MESI



KIT AUMENTO CAPACITÀ DI CARICO*



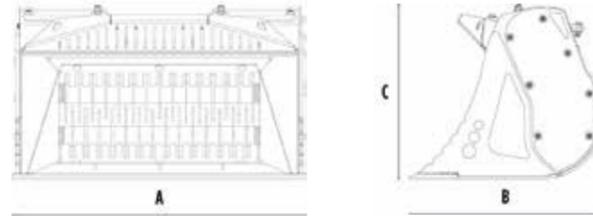
CONTENITORE PORTA ROTORI



KIT ROTORI PAGINA 22

* disponibile solo per il modello MB-HDS207.

DIMENSIONALI



MODELLI

	UNITÀ	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Escavatore consigliato	ton	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Terna consigliata	ton	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Minipala consigliata**	ton	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Peso	ton	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Capacità di carico	m³	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Pressione	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Portata d'olio***	l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Dimensione A	mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Dimensione B	mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Dimensione C	mm	495	595	760	710	880	950	890

** Applicabile solo sul braccio posteriore della terna.
** Vedi normative di legge su carico e ribaltamento UNI ISO 14397 - 1:2008.
***Il valore della portata idraulica minima deve essere raggiunto in concomitanza con la pressione di esercizio richiesta.

MODELLI

	UNITÀ	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Escavatore consigliato	ton	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Pala consigliata**	ton	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Peso	ton	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Capacità di carico	m³	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00	3,80
Pressione	bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Contropressione	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Portata d'olio***	l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Dimensione A	mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Dimensione B	mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Dimensione C	mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

** Vedi normative di legge su carico e ribaltamento UNI ISO 14397 - 1:2008.
***Il valore della portata idraulica minima deve essere raggiunto in concomitanza con la pressione di esercizio richiesta.

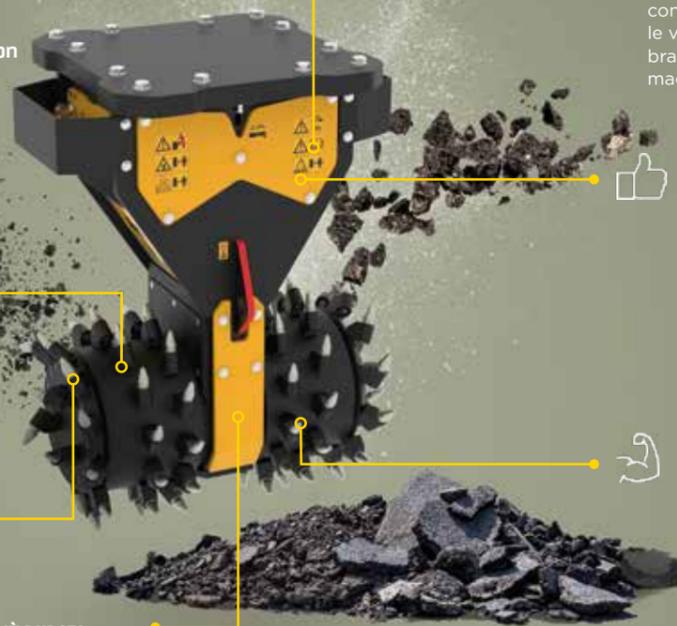
TESTE FRESANTI



PER ESCAVATORI E MINIPALE

SCOPRI

3,5 - 35 ton



VIBRAZIONI RIDOTTE

I dispositivi di controllo riducono le vibrazioni sul braccio della macchina portante.

PIÙ AFFIDABILITÀ

Disponibile dispositivo per ridurre la temperatura dell'olio dell'escavatore in caso di utilizzo intenso.

PIÙ FORZA

Dotate di Power Boost per moltiplicare la potenza sulla testa fresante che necessita maggiore forza.

PIÙ DURATA

Provviste di piastre antiusura per la protezione del corpo centrale.

CAMBIO TAMBURI

Si cambiano direttamente in cantiere in totale sicurezza.

IMMERSIONE

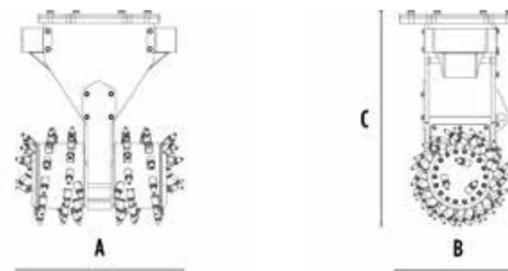
Adatte al lavoro in immersione.

Ideali per qualsiasi applicazione che richieda di fresare materiali compatti in modo efficiente e preciso. Sono le uniche sul mercato a montare il Direct Drive Twin Motor System, un sistema a doppio motore a trasmissione diretta che consente di distribuire la forza dei due tamburi in funzione della potenza richiesta.

AREE DI APPLICAZIONE



DIMENSIONALI



MODELLI

	UNITÀ	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Escavatore consigliato	ton	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Minipala consigliata*	ton	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Peso	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
Larghezza di taglio	mm	450	890	1015	1130
Forza su dente	N	19600	19600	33900	40000
Velocità/Min. (minima - massima)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Coppia in uscita	Nm	5000	5000	10000	13200
Pressione	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Contropressione	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Portata d'olio**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Diametro tamburo	mm	500	500	600	680
Dimensione A	mm	500	895	1015	1130
Dimensione B	mm	500	500	600	680
Dimensione C	mm	820	930	1120	1375

* Vedi normative di legge su carico e ribaltamento UNI ISO 14397 - 1:2008.
** Il valore della portata idraulica minima deve essere raggiunto in concomitanza con la pressione di esercizio richiesta.

ACCESSORI OPZIONALI



** disponibile solo per il modello MB-R500.

PINZE SELEZIONATRICI



PER ESCAVATORI

1,3 - 30 ton



SICURE

Dotate di valvola di sicurezza che ne impedisce l'apertura in caso di perdita di pressione.

BASSA RUMOROSITÀ

grazie ai silent block.

AGGANCI

Sistema di aggancio inclinato per aumentare l'area di azione.



TAGLIENTI SOSTITUIBILI

Taglienti a doppia faccia reversibili e sostituibili in cantiere.

ACCESSORIE

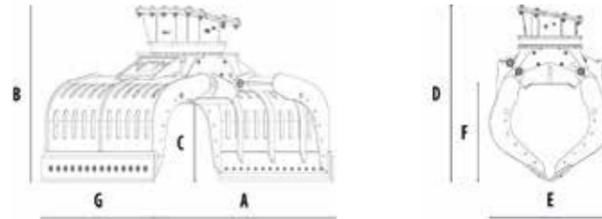
Dotate di accessori che ne permettono l'utilizzo in diverse aree di applicazione.

Progettate per la selezione e movimentazione di qualsiasi tipologia di materiale solido. Grazie alle chele intercambiabili e alla rotazione idraulica a 360° permettono di gestire grandi carichi e forme particolari.

AREE DI APPLICAZIONE



DIMENSIONALI



MODELLI

	UNITÀ	MB-G350 S4	MB-G400 S4	MB-G450 S4	MB-G500 S4	MB-G600 S4	MB-G900 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Escavatore consigliato	ton	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Peso	ton	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotazione	Grado	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Capacità (chele chiuse)	m ³	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Pressione d'olio (rotazione)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Portata d'olio (rotazione)	l/min	5 - 10	8 - 12	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Pressione d'olio (apertura-chiusura)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Portata d'olio (apertura-chiusura)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Dimensione A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1826	1781	2115	2480
Dimensione B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Dimensione C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Dimensione D	mm	615	825	1030	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Dimensione E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Dimensione F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Dimensione G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

ACCESSORI OPZIONALI

ACCESSORI OPZIONALI

PAGINA 22

KIT ROTORI

PER BENNE SELEZIONATRICI **Pag. 16-17**



* Rotore in posizione di chiusura.

ACCESSORI OPZIONALI

PER PINZE SELEZIONATRICI **Pag. 20 - 21**



**GARANZIA
24 MESI**



REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Per gestire la forza di chiusura delle chele direttamente dalla cabina.



KIT LAME MULTIFUNZIONE

Per raccogliere e movimentare materiali di forme particolari, grazie a una doppia lama facilmente invertibile, dentata su un lato e liscia sull'altro.

ROTORI SOSTITUIBILI DIRETTAMENTE IN CANTIERE



KIT VAGLIATURA RQ8/RQ15/RQ20/RQ50
TIPO DI LAVORAZIONE **REGOLAZIONE***
 Vagliatura terra umida/asciutta 8/15/20/50 mm
 Aerazione terreno

KIT VAGLIATURA FINE RE8/RE16
TIPO DI LAVORAZIONE **REGOLAZIONE***
 Vagliatura terra umida/asciutta 8,5/16 mm

KIT MISCELATORE RM
TIPO DI LAVORAZIONE
 Aerazione terreno
 Aerazione compostaggio Riduzione vetro
 Riduzione carbone vegetale Riduzione cartongesso

KIT COMPOSTAGGIO RC
TIPO DI LAVORAZIONE **REGOLAZIONE***
 Sminuzzamento foglie e
 ramaglie di piccole dimensioni 36,5 mm
 Compostaggio

**KIT COPERTURA
CONTENIMENTO CHELE**
 Per raccogliere e movimentare materiale di piccole dimensioni.

**KIT SOLLEVAMENTO BASCULANTE
CON PROFILI IN GOMMA**
 Per movimentare blocchi di materiale lineare e delicato.

**KIT MOLTIPLICATORE
DI FORZA ROTAZIONE**
 Per raddoppiare la forza di rotazione della pinza e permettere di movimentare materiali pesanti con estrema facilità.

**KIT PIASTRE
LATERALI DENTATE**
 Per movimentare materiale di forme particolari garantendo una maggiore presa e sicurezza.

KIT ELETTRICO (PER FUNZIONALITÀ DUE TUBI) 12 V
 Per poter lavorare con il movimento di rotazione a 360° anche con gli escavatori che hanno solo due tubi.

**KIT MIGLIORAMENTO
PRESA INTERNO CHELE**
 Per movimentare materiali di peso e forme particolari con più facilità, migliore aderenza e maggior controllo.

ACCESSORI OPZIONALI

Pag. 12-13 **PER PINZE DEMOLITRICI**



**GARANZIA
24 MESI**

KIT ELETTRICO (PER FUNZIONALITÀ DUE TUBI) 12 V



Per poter lavorare con il movimento di rotazione a 360° anche con gli escavatori che hanno solo due tubi.



KIT FRANTUMAZIONE SECONDARIA

Permette di frantumare a terra con facilità.
* disponibile solo per il modello MB-P380.



KIT FRANTUMAZIONE PRIMARIA

* disponibile solo per i modelli MB-PT.



KIT FRANTUMAZIONE SECONDARIA

* disponibile solo per i modelli MB-PT.



KIT CESOIA

* disponibile solo per i modelli MB-PT.

MB CRUSHER WORLDWIDE



MB S.p.A. (Sede centrale)

Via Astico, 30/A - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ☎ +39 0445 308148
 ☎ +39 0445 308179
 ✉ info@mbcrusher.com



MB S.p.A. (Sede centrale)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ☎ +39 0445 308148
 ☎ +39 0445 850335
 ✉ info@mbcrusher.com



MB S.p.A. (Sede centrale)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ☎ +39 0445 308148
 ☎ +39 0445 850335
 ✉ shipping@mbcrusher.com



MB FRANCE SARL

320 Rue Saint Honoré - 75001 Paris (Siège social)
 71 Rue Jean Zay - 69800 Saint Priest (Bureaux commerciaux)
 ☎ 0800907761
 ☎ +33 04 26074292
 ✉ info@mbfrance.fr



MB CRUSHER INDIA PVT. LTD.

Office No. 323, 3rd Floor, Lodha Supremus Tower 2,
 Wagle Estate, Road No. 22, Thane - West,
 Thane - 400604, Maharashtra
 ☎ +91 22 4970 6759
 ✉ info@mbcrusher.in



MB DEUTSCHLAND GMBH

Linprunstraße 49, D-80335 München (Hauptsitz)
 Im Greut 10, 72406 Bisingen (Zentrallager)
 ☎ 08007237174
 ☎ +49 (0) 74789290529
 ✉ info@mbcrusher.de



MB SHANGHAI 磨宝商贸(上海)有限公司

中国(上海)自由贸易试验区德堡路38号2幢三层311-21室
 ☎ +86 21 543 76037
 ✉ info@mbcrusher.cn



PT MB INDONESIA

Cyber 2 Tower, 11th Floor | Jl. H. R. Rasuna Said No.13,
 RT.7/RW.2, Kuningan - Jakarta Selatan, 12950 Indonesia
 ☎ +62 8119879555
 ✉ info@mbcrusher.id



MB CRUSHER DO BRASIL Comercio de equipamentos Ltda

Av. Das Nações Unidas, 14401 Torre C2 Tarumã CJ 2716
 04794-000 São Paulo SP
 ☎ +55 11 9981 31065
 ✉ info@mbcrusher.com.br



MB AMERICA, INC.

8730 Technology Way, Reno, NV, 89521 (Headquarters)
 1203 E. Mountain St., Kernersville, NC, 27284 (Branch Office)
 855 MB CRUSHER (855 622 7874)
 ☎ 775 853 1058 (Headquarters)
 ☎ 336 663 6373 (Branch Office)
 ☎ 775 455 4196
 ✉ info@mbamerica.com



MB JAPAN 株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (新座本社)
 〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5
 商船三井ビル617 (神戸オフィス)
 ☎ 048-423-2298 (新座本社)
 ☎ 078-381-5960 (神戸オフィス)
 ☎ 048-611-7865
 ✉ info@mbcrusher.jp



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

HARDOX[®]

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALDATORI QUALIFICATI
ISO 9606-1



MBCRUSHER.COM

