

Macchine portanti

Demolizione, riciclaggio e movimento terra.
Provate le nostre Attrezzature Idrauliche da Braccio



I nostri prodotti

Vi presentiamo le nostre attrezzature idrauliche.
Costruiti con una tecnologia che li rende
leggeri, compatti e più potenti che mai.



SB

55 – 1,060 kg



MB

750 – 1,650 kg



HB

2,000 – 10,000 kg



Demolitori Idraulici

pagg. 8-13



HC

160 – 1,400 kg



Compattatori Idraulici

pagg. 14-15



CB

320 – 2,600 kg



Demolitori per Calcestruzzo

pagg. 16-17



CC
1.750–7.100 kg



Pinze Combinate

pagg. 18-19



DP
2.070–2.930 kg



Polverizzatori per Demolizioni

pagg. 20-21



BP
2.090–3.790 kg



Polverizzatori per Materiale Frantumato

pagg. 22-23



MG
90–5.300 kg



Pinze Multiple

pagg. 24-25



SC
2.500–8.250 kg



Cesoie per Acciaio

pagg. 26-27



HM
1.550–2.000 kg



Magneti Idraulici

pagg. 28-29



BC
2.250–6.050 kg



Benne Frantumatrici

pagg. 30-31



Demolizione



Movimento terra



Riciclaggio







È tempo di innovare il settore. Ancora una volta. Benvenuti in Epiroc.

Abbiamo prodotto noi il primo demolitore idraulico in assoluto. Brevettato nel 1963, il demolitore, ora montato su escavatore, ha rivoluzionato l'intera industria nel suo complesso. Da allora, i clienti di tutto il mondo hanno beneficiato delle nostre attrezzature idrauliche.

Oggi, la nostra organizzazione di vendita è presente in più di 180 nazioni, con Customer Center diretti in 60 paesi. Anche se ora abbiamo la "bandiera" Epiroc, siamo sempre le stesse persone. I nostri partner e i centri assistenza sono sempre gli stessi, così come gran parte del nostro team vendite. Il business continua come al solito.

Tuttavia, una cosa è completamente nuova: il nostro centro di distribuzione di Essen, costruito accanto al nostro stabilimento da dove escono ricambi ed attrezzature. Questo nuovo polo logistico vi consentirà di godere di un servizio migliore per restare attivi ed operativi – dall'ordine del prodotto, alla spedizione, fino alla consegna.



Una scelta solida

I Demolitori Solid Body sono ideali per la demolizione di strutture leggere in calcestruzzo e di pavimentazioni di asfalto, sia esterne che interne, per lavori di movimento terra, per lavori di disaggio in galleria e per la pulizia di siviere e convertitori nelle fonderie.

Il sistema **EnergyRecovery** utilizza automaticamente l'energia generata dai contraccolpi del pistone per aumentare le prestazioni di percussione e per ridurre i livelli di vibrazioni.

Accumulatore ad alta pressione, senza manutenzione, dotato di una **membrana brevettata**, per prestazioni costanti e massima affidabilità.

I sistemi di lubrificazione automatica **ContiLube II micro** (SB 52 – 552) e **ContiLube II** (SB 702 – 1102) garantiscono lubrificazione ottimale, manutenzione minore e fermi macchina ridotti.

La valvola **limitatrice della pressione** protegge contro il sovraccarico.

La **bussola flottante** con sistema di **bloccaggio utensile brevettato** consente la facile e rapida sostituzione in loco dell'utensile.

L'esclusivo concetto **Solid Body** elimina componenti comuni a favore di una maggiore durata e di un design affusolato, compatto e leggero.

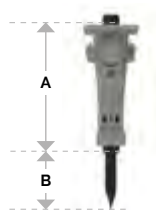


Gamma SB		SB 52	SB 102	SB 152	SB 202	SB 302	SB 452	SB 552	SB 702	SB 1102
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	0,7 – 1,1	1,1 – 3	1,9 – 4,5	2,5 – 6	4,5 – 9	6,5 – 13	9 – 15	10 – 17	13 – 24
Peso di servizio ²⁾	kg	55	90	140	200	300	440	520	720	1.060
Diametro utensile	mm	40	45	50	65	80	95	100	105	120
Potenza idraulica max in ingresso	kW	7	9	11	17	20	25	29	34	40
Flusso olio	l/min.	12 – 27	16 – 35	25 – 45	35 – 65	50 – 80	55 – 100	65 – 115	80 – 120	100 – 135
Pressione di esercizio	bar	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	120 – 170	130 – 180
Frequenza di battuta	colpi/min.	750 – 1.700	750 – 2.300	850 – 1.900	850 – 1.800	600 – 1.400	550 – 1.250	650 – 1.150	600 – 1.050	550 – 850
Livello di potenza acustica garantito ³⁾	dB(A)	117	115	114	118	119	122	126	122	123
A	mm	444	571	686	727	807	849	919	1.012	1.166
B	mm	255	265	280	330	400	470	495	520	610

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con utensile standard e adattatore di medie dimensioni.

³⁾ EN ISO 3744 ai sensi della Direttiva 2000/14/CE



Grazie al design snello e compatto, i demolitori della gamma SB sono ideali per eseguire lavori in spazi limitati, come ad es. all'interno degli edifici, lungo le pareti o in scavi stretti.



Solo buone vibrazioni

I Demolitori Medi sono ideali per la demolizione di cemento e asfalto, la frantumazione di roccia secondaria e l'escavazione di roccia primaria in cantiere.

Il sistema di lubrificazione automatico **ContiLube** II garantisce lubrificazione ottimale, manutenzione minore e tempi di fermo ridotti.

Il concetto **VibroSilenced Plus** con sospensioni non metalliche per isolare il meccanismo di percussione dal corpo del demolitore e guarnizioni su tutte le aperture per ridurre i livelli di rumore e vibrazioni.

Il sistema **EnergyRecovery** utilizza automaticamente l'energia generata dai contraccolpi del pistone per aumentare le prestazioni di percussione e per ridurre i livelli di vibrazioni.

Il doppio sistema attivo di tenuta (opzionale) **DustProtector II** garantisce una maggiore durata dei componenti e una riduzione del consumo di grasso.



Il sistema automatico di commutazione **AutoControl** regola il rapporto in uscita durante il funzionamento ottimizzando le prestazioni.

Modalità corsa corta per materiali morbidi

Potenza di percussione
Frequenza di battuta



Normale potenza di percussione
Elevata potenza di percussione

Modalità corsa lunga per materiale duro

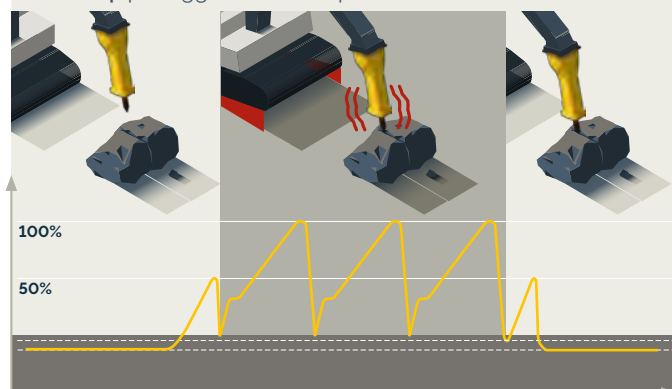
Potenza di percussione
Frequenza di battuta



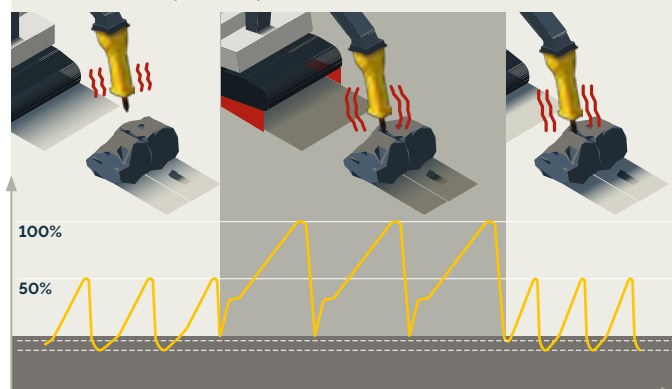
Elevata potenza di percussione
Normale frequenza di battuta

Il sistema brevettato **StartSelect** consente all'operatore di adattare il comportamento di avvio e arresto del demolitore alle caratteristiche specifiche del terreno.

AutoStop protegge contro i colpi a vuoto su terreno duro.



AutoStart semplifica il posizionamento su terreno instabile.



Coniugando l'efficienza con le alte prestazioni, i Demolitori Medi sono ideali per numerose applicazioni.

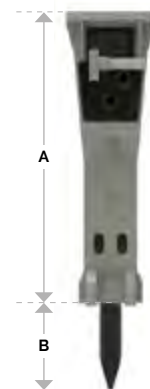
Gamma MB

		MB 750	MB 1000	MB 1200	MB 1500	MB 1650
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	10 – 17	12 – 21	15 – 26	17 – 29	19 – 32
Peso di servizio ²⁾	kg	750	1.000	1.200	1.500	1.650
Diametro utensile	mm	100	110	120	135	140
Potenza idraulica max in ingresso	kW	34	39	42	46	51
Flusso olio	L/min.	80 – 120	85 – 130	100 – 140	120 – 155	130 – 170
Pressione di esercizio	bar	140 – 170	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180
Frequenza di battuta	colpi/min.	370 – 840	350 – 750	340 – 680	330 – 680	320 – 640
Livello di potenza acustica garantito ³⁾	dB(A)	117	120	120	121	121
Versione standard						
A	mm	1320	1458	1494	1550	1573
B	mm	510	570	600	635	670
Versione con DustProtector II						
A	mm	1400	1548	1580	1630	1673
B	mm	430	480	515	555	570

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con utensile standard e adattatore di medie dimensioni.

³⁾ EN ISO 3744 ai sensi della Direttiva 2000/14/CE



Prestazioni rivoluzionarie

I nostri Demolitori Pesanti sono particolarmente adatti per l'escavazione primaria di roccia senza esplosivi e per la frantumazione di roccia secondaria in cantieri e nelle cave, in miniere all'aperto o sotterranee, nonché per la demolizione primaria di strutture di cemento armato.

Il sistema di lubrificazione automatico **ContiLube II** garantisce lubrificazione ottimale, manutenzione minore e tempi di fermo ridotti.

Il sistema **EnergyRecovery** utilizza automaticamente l'energia generata dai contraccolpi del pistone per aumentare le prestazioni di percussione e per ridurre i livelli di vibrazioni.

Il concetto **VibroSilenced Plus** con sospensioni non metalliche per isolare il meccanismo di percussione dal corpo del demolitore e guarnizioni su tutte le aperture per ridurre i livelli di rumore e vibrazioni.

Il doppio sistema attivo di tenuta (opzionale) **DustProtector II** garantisce una maggiore durata dei componenti e una riduzione del consumo di grasso.



La valvola integrata antisovraccarico **PowerAdapt** impedisce il sovraccarico.

Il sistema automatico di commutazione corsa **AutoControl** regola il rapporto in uscita durante il funzionamento ottimizzando le prestazioni.

Modalità corsa corta per materiali morbidi

Potenza di percussione
Frequenza di battuta



Normale potenza di percussione
Breve frequenza di battuta

Modalità corsalunga per materiale duro

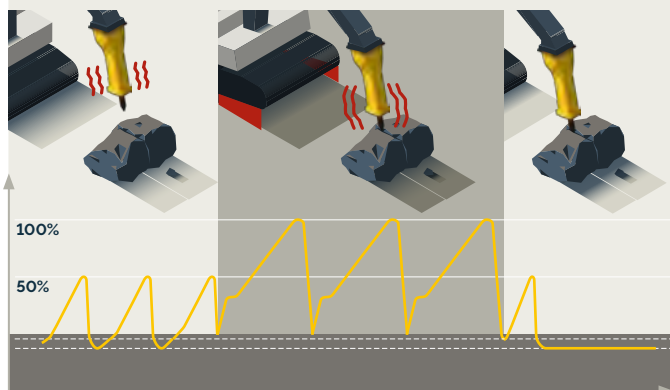
Potenza di percussione
Frequenza di battuta



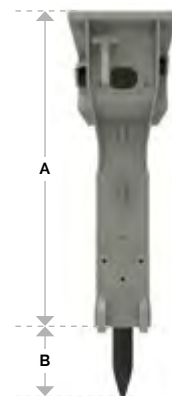
Elevata potenza di percussione
Normale frequenza di battuta

Il **Sistema di Protezione Intelligente (IPS)** adatta automaticamente il comportamento di avvio e di arresto durante il lavoro, coniugando il facile posizionamento con la massima protezione contro i colpi a vuoto.

L'**IPS** unisce i vantaggi sia di AutoStart che Auto-Stop: facile posizionamento e protezione contro i colpi vuoti.



Grazie al design robusto e all'elevata affidabilità, i Demolitori Pesanti sono ideali per i lavori più impegnativi.



Gamma HB		HB 2000	HB 2500	HB 3100	HB 3600	HB 4100	HB 4700	HB 5800	HB 7000	HB 10000
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	22 – 38	27 – 46	32 – 52	35 – 63	40 – 70	45 – 80	58 – 100	70 – 120	85 – 140
Peso di servizio ²⁾	kg	2.000	2.500	3.100	3.600	4.100	4.700	5.800	7.000	10.000
Diametro utensile	mm	145	155	165	170	180	190	200	210	240
Potenza idraulica max in ingresso	kW	57	66	81	90	96	108	117	135	159
Flusso olio	l/min.	150 – 190	170 – 220	210 – 270	240 – 300	250 – 320	260 – 360	310 – 390	360 – 450	450 – 530
Pressione di esercizio	bar	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180	160 – 180
Frequenza di battuta	colpi/min.	300 – 625	280 – 580	280 – 560	280 – 560	280 – 550	280 – 540	280 – 480	280 – 450	250 – 380
Livello di potenza acustica garantito ³⁾	dB(A)	120	121	120	123	124	126	121	121	123
Versione standard										
A	mm	1.861	2.042	2.209	2.274	2.359	2.454	2.580	2.855	-
B	mm	635	640	675	700	750	790	815	835	-
Versione con DustProtector II										
A	mm	1.926	2.087	2.254	2.318	2.404	2.509	2.635	2.905	3.142
B	mm	570	600	630	650	705	730	760	785	800

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con utensile standard e adattatore di medie dimensioni.

³⁾ EN ISO 3744 ai sensi della Direttiva 2000/14/CE

Per terreni duri

I Compattatori Idraulici sono progettati per un'efficiente compattazione del suolo nelle operazioni di livellamento, nella costruzione di rilevati, nell'infissione o estrazione di pali.

La rotazione idraulica completa di 360° (**optional**) offre facilità di posizionamento e precisa maneggevolezza (HC 350 – 1050).

Il controllo integrato di pressione e flusso prevenire il sovraccarico.

Lame per materiale inerte (**optional**) per ripulitura e movimento suolo.

Per migliorare la distribuzione della forza e ridurre le sollecitazioni, i **paraurti esterni** sono **inclinati di 15°**.

Nessuna necessità di lubrificazione manuale grazie alla **lubrificazione a spruzzo permanente**.



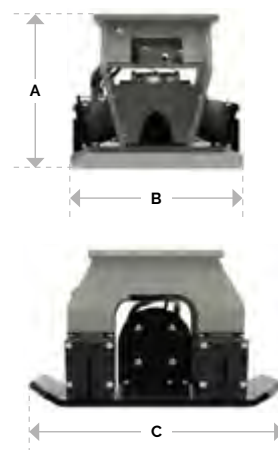
Gamma HC

		HC 150 ³⁾	HC 350 ³⁾	HC 450 ³⁾	HC 850 ³⁾	HC 1050 ³⁾
Versione statica						
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	1 – 3	3 – 8	4 – 9	9 – 20	20 – 40
Peso di servizio ²⁾	kg	160	320	430	880	1130
Peso prodotto	kg	140	286	400	828	1044
A	mm	486	623	622	764	786
B	mm	295	475	610	710	864
C	mm	721	846	929	1272	1364
Versione rotante						
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	-	4 – 8	5 – 9	9 – 20	20 – 40
Peso di servizio ²⁾	kg	-	440	550	1055	1400
Peso prodotto	kg	-	408	522	1003	1304
A	mm	-	913	912	1054	1088
B	mm	-	475	610	710	864
C	mm	-	846	929	1272	1364
Versione statica e rotante						
Frequenza	Hz	35	35	37	37	37
Forza	kN	13,7	22,6	35,3	71,6	103
Prestazioni di compattazione	m ²	0,17	0,31	0,40	0,68	0,90
Flusso olio	l/min.	30	57	76	114	151
Pressione max di esercizio	bar	150	150	150	150	150
Flusso olio (rotazione)	l/min.	-	25	25	25	25
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	-	320	320	320	320

¹⁾ Pesì applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.

³⁾ Linea di scarico necessaria



I nostri Compattatori Idraulici a rumorosità ridotta lavorano rapidamente, sono facili da usare e da posizionare.

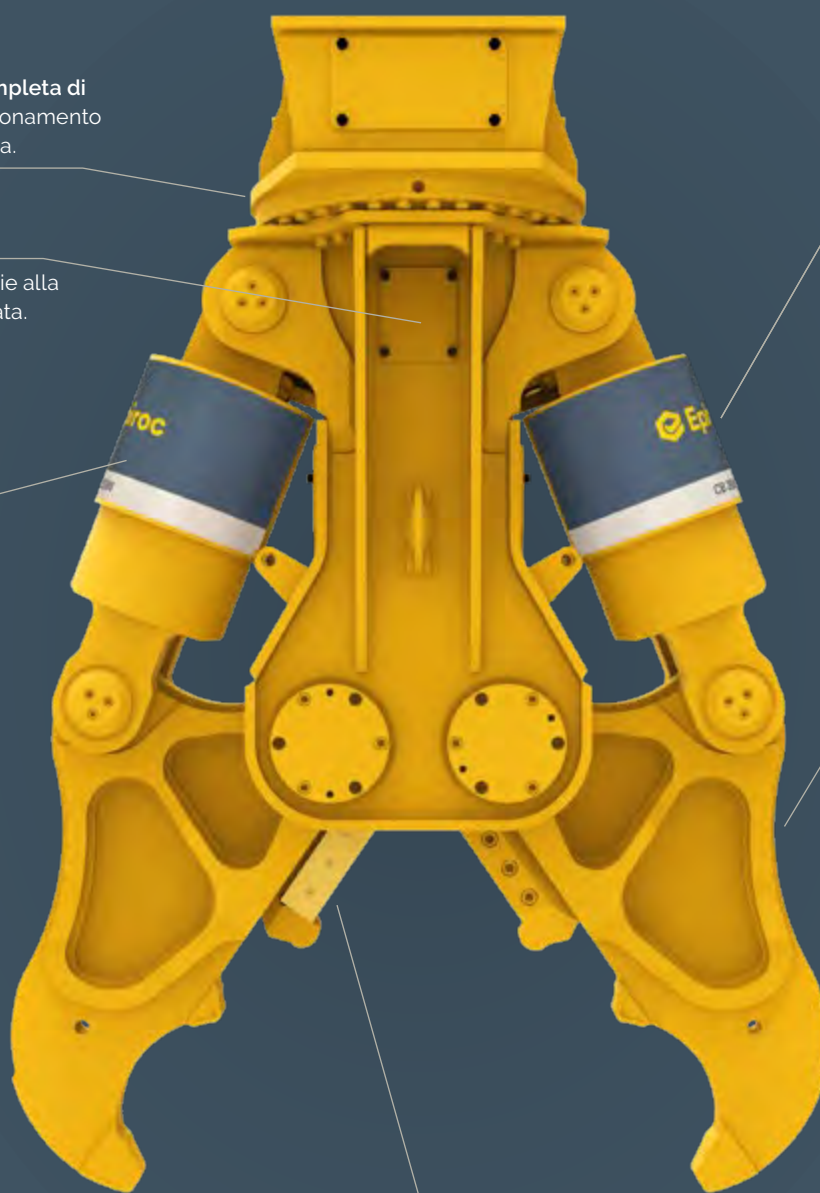
Quando le esigenze sono elevate

I nostri Demolitori per Calcestruzzo sono specificamente progettati per la demolizione primaria di ampie strutture in cemento armato.

La rotazione idraulica **completa di 360°** offre facilità di posizionamento e precisa maneggevolezza.

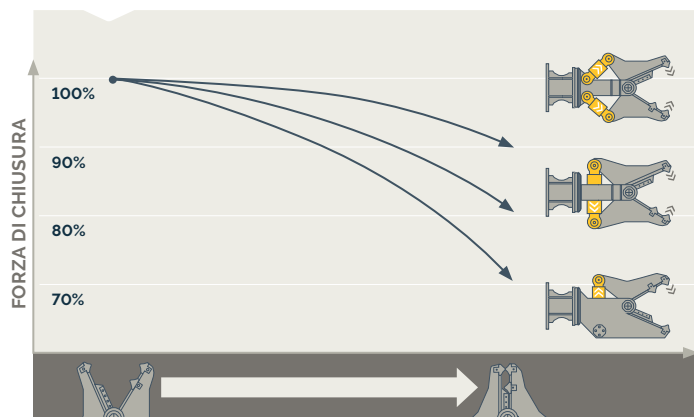
Tempi di lavoro brevi grazie alla **valvola di velocità** integrata.

Protezione completa dei cilindri idraulici grazie alla **protezione asta pistone**.

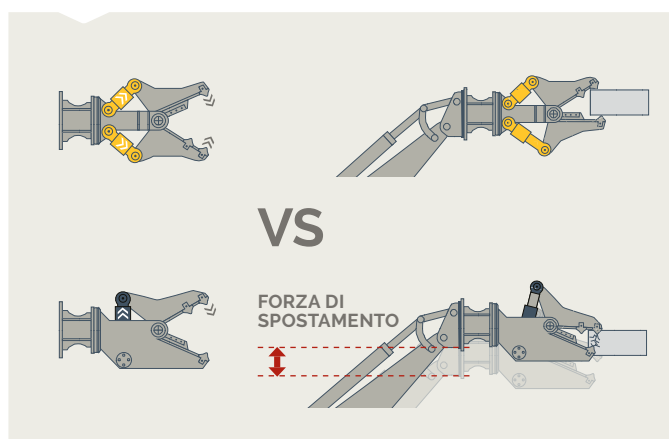


Le **lame** sono sia sostituibili che reversibili.

Due cilindri idraulici potenti assicurano una forza di chiusura praticamente costante per la massima produttività.



Ogni ganascia si muove in modo indipendente: nessuna forza di spostamento e sollecitazioni ridotti.



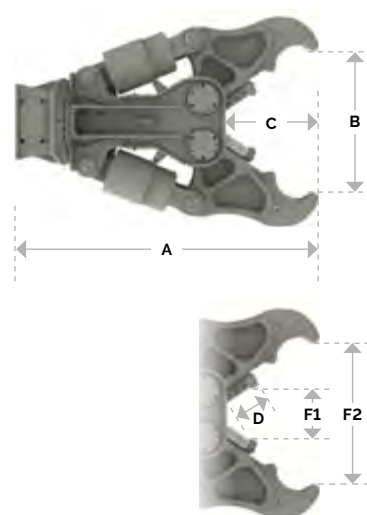
I demolitori per Calcestruzzo leggeri sono ideali per demolizioni in punti molto elevati. Ideale per impianti di demolizione in zone residenziali.

Gamma CB

		CB 350	CB 750	CB 950	CB 2500
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	2 - 8	7 - 14	12 - 20	20 - 35
Peso di servizio ²⁾	kg	320	730	940	2.600
Peso prodotto	kg	290	617	794	2.370
A	mm	907	1.374	1.700	2.260
B	mm	380	480	680	1.100
C	mm	219	269	324	750
D	mm	90	140	140	240
F1	t	199	236	312	360
F2	t	53	57	89	100
Durata ciclo (apertura/chiusura)	sec.	3,8 / 3,0	3,4 / 2,6	5,8 / 5,0	3,8 / 2,8
Flusso olio (apertura e chiusura)	l/min.	50 - 90	90 - 180	90 - 180	150 - 250
Pressione max di esercizio (apertura e chiusura)	bar	300	350	350	350
Flusso olio (rotazione)	l/min.	5 - 10	20 - 25	20 - 25	35 - 50
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	170	210	210	170

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.



Innovative

Le nostre Pinze Combinate multiuso con vari tipi di ganasce possono essere utilizzate per la demolizione primaria e quella secondaria di strutture in cemento nonché per il taglio di strutture in acciaio negli impianti di demolizione.

La rotazione idraulica **completa di 360°** offre facilità di posizionamento e precisa maneggevolezza.

Tempi di lavoro brevi grazie alla **valvola di velocità integrata**.

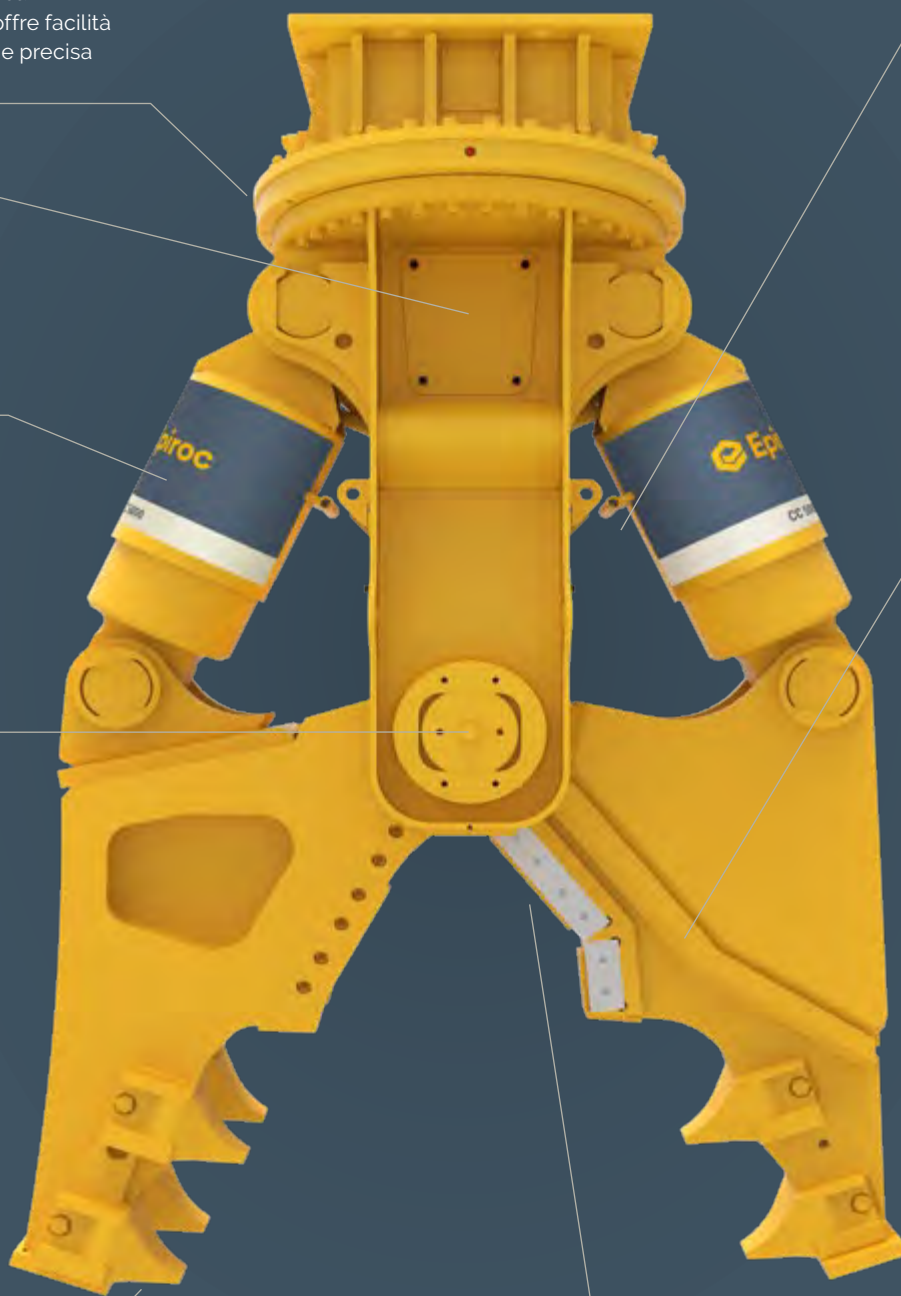
Protezione completa dei cilindri idraulici grazie alla **protezione asta pistone**.

CAPS, il sistema di raccordo e posizionamento, consente la facile sostituzione delle ganasce in cantiere per rispondere alle esigenze del momento.

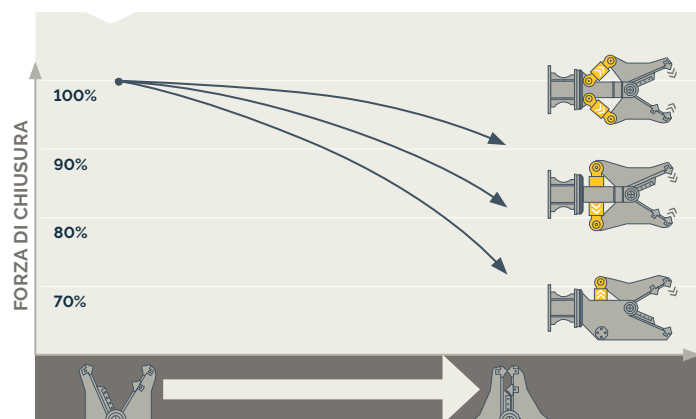


I **denti di frantumazione** della versione U sono sostituibili.

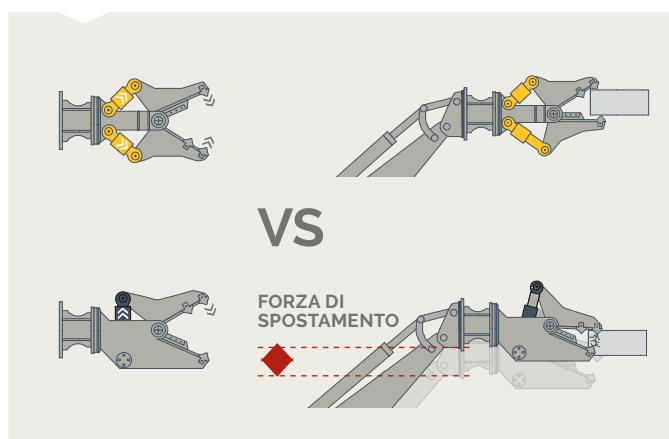
Le **lame** delle versioni U e S sono sia sostituibili che reversibili.



Due cilindri idraulici potenti assicurano una forza di chiusura praticamente costante per la massima produttività.



Ogni ganaschia si muove in modo indipendente: nessuna forza di spostamento e sollecitazioni ridotti.



Le nostre Pinze Combine versatili e altamente affidabili sono caratterizzate da due potenti cilindri idraulici per l'ottima produttività.

Gamma CC

Classe di peso macchina portante ¹⁾

Versione universale (U)

		t	CC 1700	CC 2300	CC 3100	CC 3700	CC 5000	CC 7000
Peso di servizio ²⁾	kg		1,900	2,300	3,100	3,700	5,050	7,100
Peso prodotto	kg		1,760	2,150	2,880	3,400	4,730	6,450
A	mm		2,044	2,159	2,341	2,420	2,960	3,100
B	mm		740	750	870	1,000	1,300	1,400
C	mm		615	660	700	765	1,090	1,150
D	mm		350	350	350	525	525	525
F1	t		225	257	430	510	620	830
F2	t		57	70	104	126	155	180

Versione per il taglio dell'acciaio

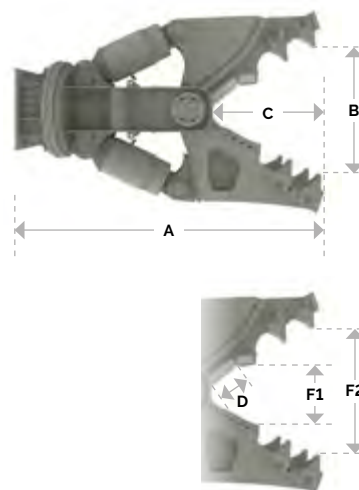
		kg	1,750	2,100	2,850	3,400	4,830	6,750
Peso di servizio ²⁾	kg		1,610	1,950	2,635	3,110	4,510	6,000
Peso prodotto	kg		1,610	1,950	2,635	3,110	4,510	6,000
A	mm		1,868	1,983	2,059	2,320	2,800	2,930
B	mm		370	415	400	440	720	750
C	mm		430	485	465	625	865	900
D	mm		380	380	380	525	875	875
F1	t		225	294	430	510	620	830
F2	t		79	87	145	147	198	205

Versione universale e per il taglio dell'acciaio

Durata ciclo (apertura/chiusura)	sec.	1,7 / 1,6	1,7 / 1,6	3,1 / 2,9	3,0 / 2,8	3,7 / 3,2	3,7 / 3,7
Flusso olio	l/min.	150 - 250	150 - 250	150 - 250	220 - 350	350 - 450	450 - 550
Pressione max di esercizio	bar	350	350	350	350	350	350
Flusso olio	l/min.	35 - 50	35 - 50	35 - 50	35 - 50	45 - 55	45 - 55
Pressione max di esercizio	bar	170	170	170	170	115	115

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.



Perfetto in cantiere

Grazie al suo design dritto, il Polverizzatore per Demolizioni è ideale per la demolizione primaria e secondaria di strutture di cemento armato e cemento non rinforzato.

Tempi di lavoro brevi grazie alla **valvola di velocità** integrata.

Protezione completa dei cilindri idraulici grazie alla **protezione asta pistone**.

Le **lame** sono sia sostituibili che reversibili.

Le **piastre dentate** sono sostituibili.

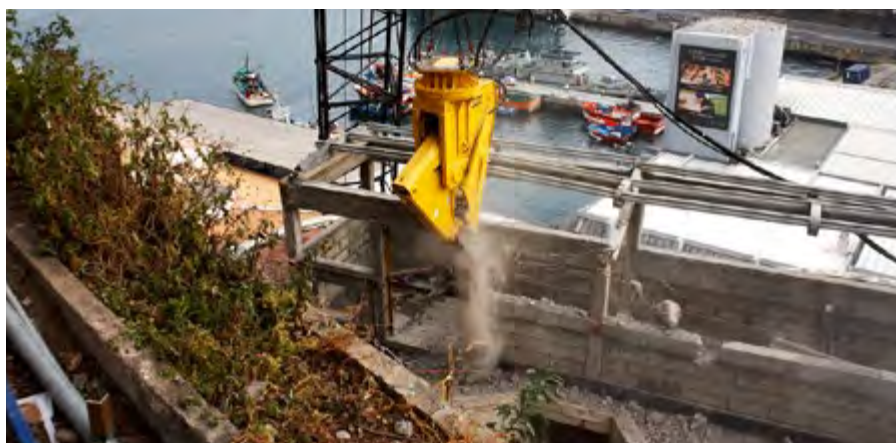


Piastra dentata per demolizione primaria.



Piastra dentata per demolizione secondaria.

La rotazione idraulica
completa di 360° offre facilità
di posizionamento e precisa
maneggevolezza.



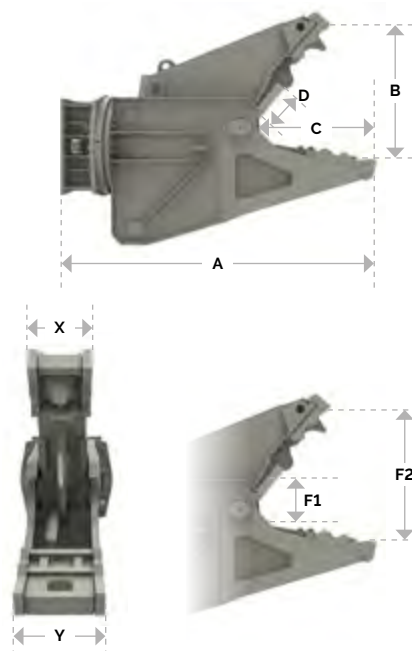
L'utilizzo nel tempo è garantito dal design estremamente robusto dei Polverizzatori per Demolizioni. Le parti soggette a usura sono facilmente sostituibili in loco.

Range DP

		DP 2000	DP 2800
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	18 – 27	25 – 35
Peso di servizio ²⁾	kg	2.070	2.930
Peso prodotto	kg	1.930	2.725
A	mm	2.320	2.550
B	mm	780	965
C	mm	650	930
D	mm	190	350
X	mm	340	345
Y	mm	460	480
F1	t	265	320
F2	t	85	100
Durata ciclo (apertura/chiusura)	sec.	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0
Flusso olio (apertura e chiusura)	l/min.	150 – 250	250 – 350
Pressione max di esercizio (apertura e chiusura)	bar	350	350
Flusso olio (rotazione)	l/min.	35 – 50	35 – 50
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	170	170

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.



Versatili

Grazie alla loro linea angolata, i Polverizzatori per Materiale Frantumato separano in modo efficiente le armature dal cemento durante la demolizione secondaria.

La rotazione idraulica **completa di 360°** offre facilità di posizionamento e precisa maneggevolezza.

Tempi di lavoro brevi grazie alla **valvola di velocità**.

Protezione completa dei cilindri idraulici grazie alla **protezione asta pistone**.

La **piastra dentata** è sostituibile per la facile manutenzione.

Le **lame** sono sia sostituibili che reversibili.





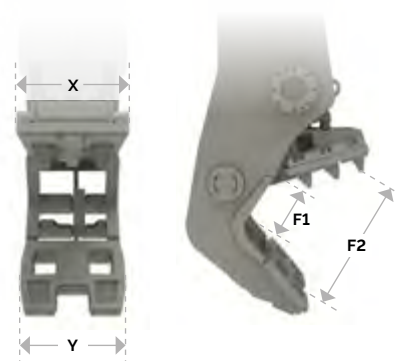
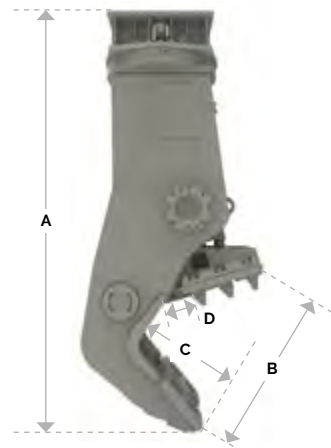
Caratterizzati da un design intelligente, i Polverizzatori per Materiale Frantumato sono ideali per la demolizione primaria di soffitti e pareti.

Range BP

		BP 2050	BP 3050
Versione statica			
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	18 – 27	25 – 40
Peso di servizio ²⁾	kg	2.090	3.100
Peso prodotto	kg	1.890	2.750
A	mm	2.240	2.590
B	mm	875	1.020
C	mm	610	650
D	mm	190	190
X	mm	430	590
Y	mm	550	650
Versione rotante			
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	22 – 27	30 – 40
Peso di servizio ²⁾	kg	2.560	3.790
Peso prodotto	kg	2.360	3.440
A	mm	2.630	2.990
B	mm	875	1.020
C	mm	610	650
D	mm	190	190
X	mm	430	590
Y	mm	550	650
Versione statica e rotante			
F1	t	290	365
F2	t	90	115
Durata ciclo (apertura/chiusura)	sec.	2,9 / 2,5	2,7 / 2,7
Flusso olio (apertura e chiusura)	l/min.	150 – 250	150 – 250
Pressione max di esercizio (apertura e chiusura)	bar	350	350
Flusso olio (rotazione)	l/min.	35 – 50	35 – 50
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	170	170

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

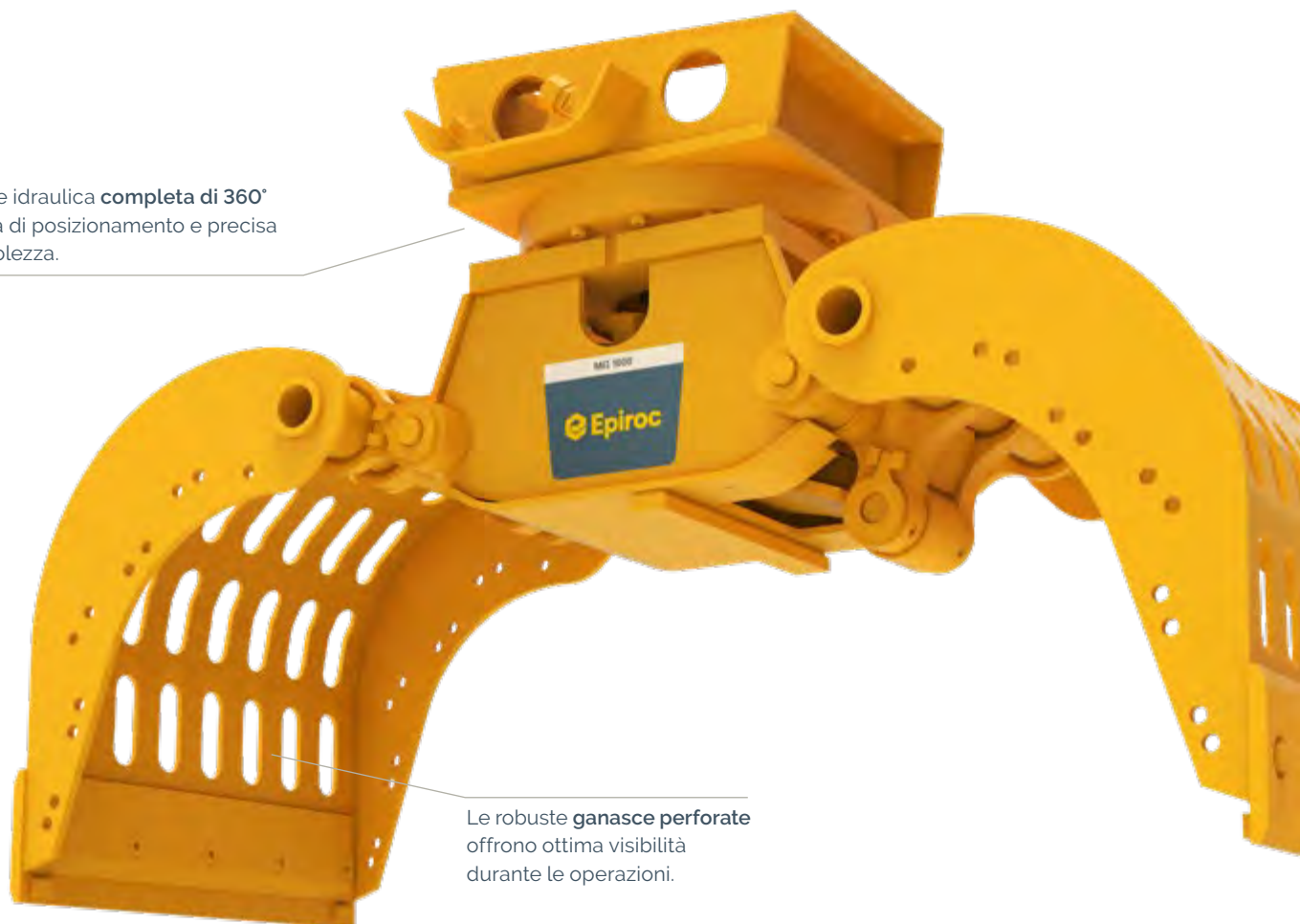
²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.



Volumi maggiori

Le nostre Pinze Multiple sono utilizzate in operazioni di selezione e carico di vari materiali, nonché di demolizione di strutture in legno e laterizi.

La rotazione idraulica **completa di 360°** offre facilità di posizionamento e precisa maneggevolezza.



Le robuste **ganasce perforate** offrono ottima visibilità durante le operazioni.

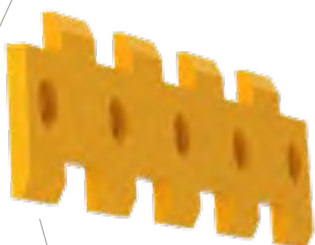
Range MG		MG 100	MG 200	MG 300	MG 400	MG 500	MG 800	MG 1000
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	0,7 - 1,2	1,2 - 3	2 - 5	4 - 8	5 - 9	10 - 16	12 - 20
Peso di servizio ²⁾	kg	90	175	290	450	460	825	1150
Peso prodotto	kg	71	155	255	384	396	752	966
A	mm	620	630	750	880	880	1150	1265
B	mm	600	900	1187	1480	1585	1791	1900
C	mm	310	450	500	600	700	800	800
F1	t	0,6	1,5	2,0	2,3	2,4	3,8	4,6
Capacità di carico	m³	0,02	0,05	0,11	0,21	0,25	0,35	0,49
Flusso olio (apertura e chiusura)	l/min.	10 - 15	15 - 25	25 - 35	35 - 50	35 - 50	70 - 100	85 - 120
Pressione max di esercizio (apertura e chiusura)	bar	300	300	300	300	300	350	350
Flusso olio (rotazione)	l/min.	3 - 5	5 - 10	5 - 10	10 - 15	10 - 15	20 - 25	20 - 25
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	170	170	170	170	170	170	170



Le nostre Pinze Multiple possono essere utilizzate per qualsiasi materiale con la massima precisione. Assicurano una solida presa e una forza di chiusura praticamente costante.



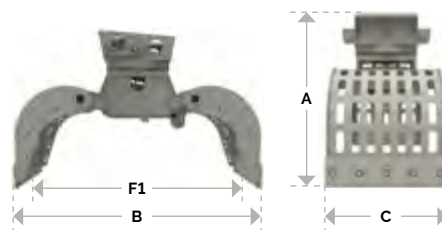
Le lame sono sia sostituibili che reversibili.



Piastre dentate (optional) per la movimentazione di blocchi e pietre (MG 400 – 1500).



Piastre laterali (optional) per la movimentazione di materiali fini e detriti (MG 400 – 1500).



Range MG		MG 1500	MG 1800	MG 2300	MG 2700	MG 3000	MG 5000
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	16 – 24	20 – 28	25 – 38	28 – 50	35 – 50	45 – 100
Peso di servizio ²⁾	kg	1700	1800	2.280	2.750	3.250	5.300
Peso prodotto	kg	1.485	1.619	2.080	2.574	3.000	5.000
A	mm	1500	1500	1450	1635	1800	2.000
B	mm	2.100	2.100	2.300	2.270	2.460	3.000
C	mm	1.020	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500
F1	t	6,8	6,8	8,0	9,0	9,0	13,0
Capacità di carico	m ³	0,73	0,86	0,88	0,92	1,30	1,60
Flusso olio (apertura e chiusura)	l/min.	120 – 170	150 – 170	160 – 180	180 – 200	180 – 200	280 – 300
Pressione max di esercizio (apertura e chiusura)	bar	350	350	350	350	350	350
Flusso olio (rotazione)	l/min.	30 – 35	30 – 35	30 – 35	30 – 35	30 – 35	50 – 60
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	170	170	170	170	210	210

¹⁾ Pesì applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.

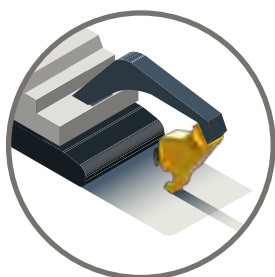
Subito al punto

Le Cesoi per Acciaio sono ideali per tagliare strutture in acciaio negli impianti di demolizione o per il riciclaggio di strutture portanti, lamiere e cavi nei depositi rottami.





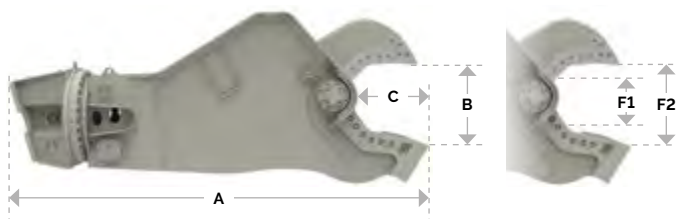
Forzando il materiale in profondità all'interno della ganaschia, dove la forza di taglio è più elevata, le cesoie sono in grado di tagliare l'acciaio di qualsiasi spessore.



Montata sul braccio
dell'escavatore
2° membro



Montata sulla benna
dell'escavatore
3° membro



Range SC

		SC 270	SC 600	SC 2500	SC 3600	SC 4500 ³⁾	SC 6200 ³⁾	SC 8300 ³⁾
Classe di peso macchina portante – montata sul braccio ¹⁾	t	2 – 4	4 – 6	16 – 30	20 – 38	25 – 55	30 – 55	45 – 65
Classe di peso macchina portante – montata sulla benna ¹⁾	t	4 – 6	6 – 9	21 – 35	32 – 50	38 – 60	50 – 75	65 – 110

Versione statica

Peso di servizio ²⁾	kg	-	-	2.550	3.830	4.480	6.460	8.310
Peso prodotto	kg	-	-	2.300	3.390	4.037	5.780	7.500
A	mm	-	-	2.235	2.880	3.220	3.555	4.230
B	mm	-	-	445	607	750	782	947
C	mm	-	-	416	544	625	701	903

Versione rotante

Peso di servizio ²⁾	kg	380	650	2.750	4.030	4.880	6.860	9.060
Peso prodotto	kg	340	570	2.500	3.590	4.440	6.180	8.250
A	mm	1.350	1.900	2.596	3.106	3.568	3.903	4.730
B	mm	195	290	445	607	750	782	947
C	mm	200	290	416	544	625	701	903

Versione statica e rotante

F1	t	102	138	532	664	813	955	1.338
F2	t	36	46	130	156	168	201	242
Durata ciclo (apertura/chiusura)	sec.	2,0 / 2,8	1,8 / 2,4	2,9 / 3,1	2,8 / 2,2	3,6 / 2,9	5,3 / 3,5	4,9 / 3,2
Flusso olio (apertura e chiusura)	l/min.	100	120	240	450	450	450	750
Pressione max di esercizio (apertura e chiusura)	bar	250	300	350	350	350	350	350
Flusso olio (rotazione)	l/min.	15	20	50	50	50	50	50
Pressione max di esercizio (rotazione)	bar	100	100	170	170	170	170	170

¹⁾ Pesì applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.

³⁾ Linea di scarico necessaria

Senza perdite di tempo

I Magneti Idraulici sono la soluzione ideale per sollevare i rottami e trasformarli in profitto. Inoltre mantengono il luogo di lavoro sgombro e sicuro per gli operatori e le attrezzature.

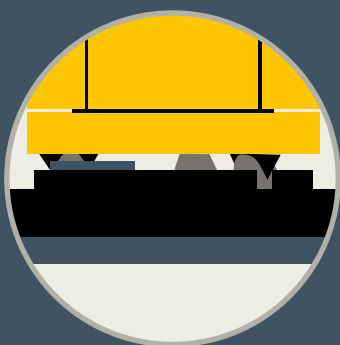


La magnetizzazione può essere comandata idraulicamente o elettricamente tramite **comando a distanza**.

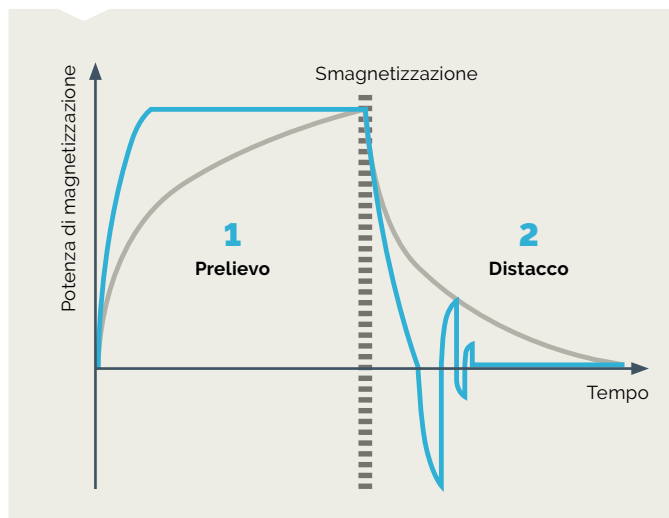
Il **pannello diagnostico** integrato consente il monitoraggio costante della modalità di lavoro attuale.



Magnete fisso per cantieri di demolizione e costruzione e **magnete mobile** con catena per il carico di massa nei parchi rottami.



Il generatore integrato con tecnologia di controllo avanzato assicura una maggiore capacità di attrazione del materiale (grazie alla rapida magnetizzazione da impulso di eccitazione) e il distacco più veloce del materiale (grazie alla smagnetizzazione automatica da contro tensione e impulsi a sequenza).



Gli idromagneti, essendo facili da installare, sono ideali impianti di demolizione, parchi rottami e impianti di riciclaggio.

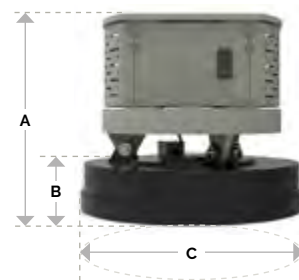
Range HM

		HM 1500 ³⁾	HM 2000 ³⁾
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	12 – 30	15 – 45
Peso di servizio ²⁾	kg	1.550	2.000
Peso prodotto	kg	1.360	1.650
A (Versione fissa/mobile)	mm	1.025/1.580	1.050/1.605
B	mm	280	305
C	mm	1.060	1.250
Prestazioni del generatore	kW	13	13
Magnete	kW	6	9
Forza di smagnetizzazione	t	11,5	15,0
Carico max	t	5,8	7,5
Flusso olio (attivazione generatore)	L/min.	90 – 250	90 – 250
Pressione max di esercizio (attivazione generatore)	bar	350	350
Flusso olio (attivazione piastra magnetica)	L/min.	20	20
Pressione max di esercizio (attivazione piastra magnetica)	bar	50	50

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.

³⁾ Linea di scarico necessaria

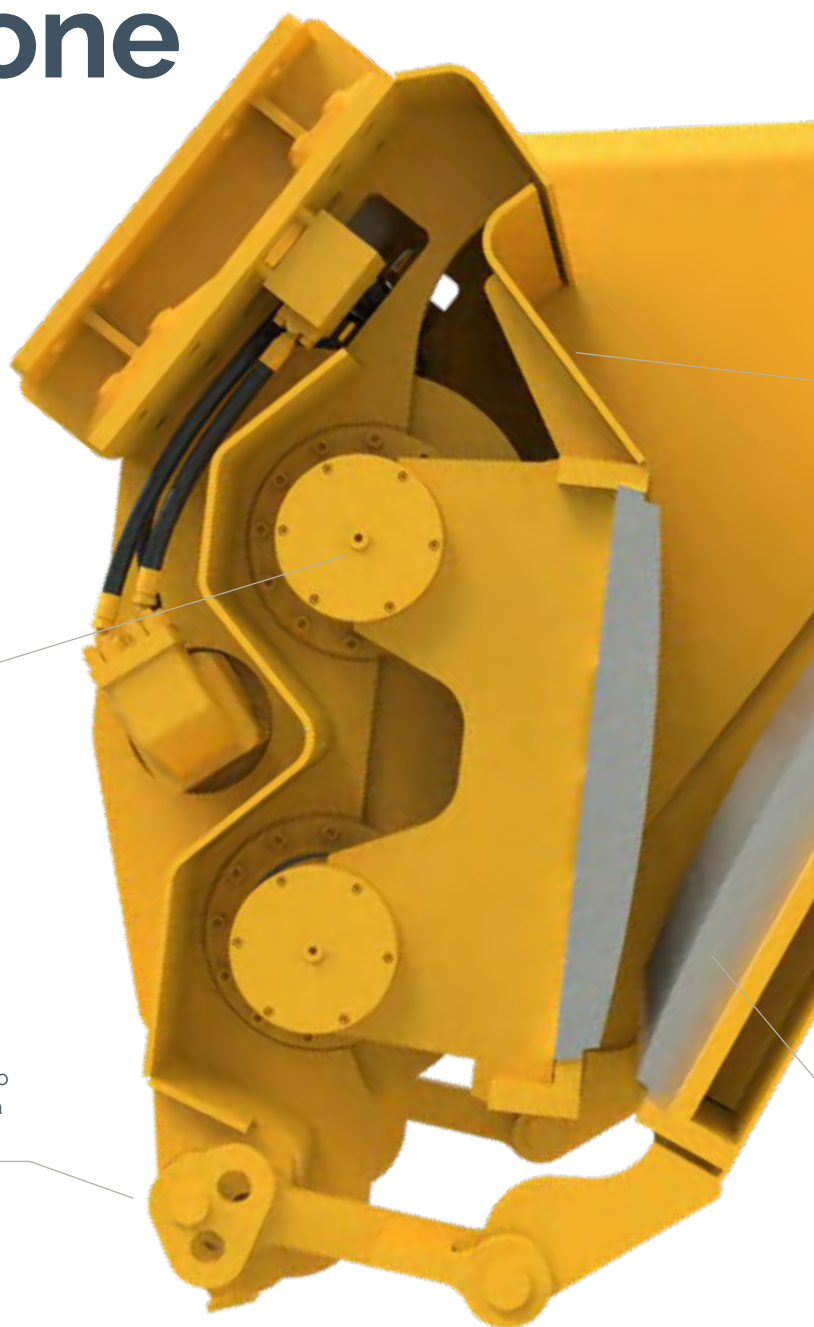


Frantumazione in cantiere

Le nostre Benne Frantumatrici permettono la facile frantumazione in cantiere di calcestruzzo, macerie, laterizi, asfalto, pietra naturale e rocce.

La **cinghia dentata**, azionata da **due potenti motori idraulici** e dalla forma più stretta, consente la direzione di funzionamento reversibile per la facile rimozione del materiale rimasto incastrato.

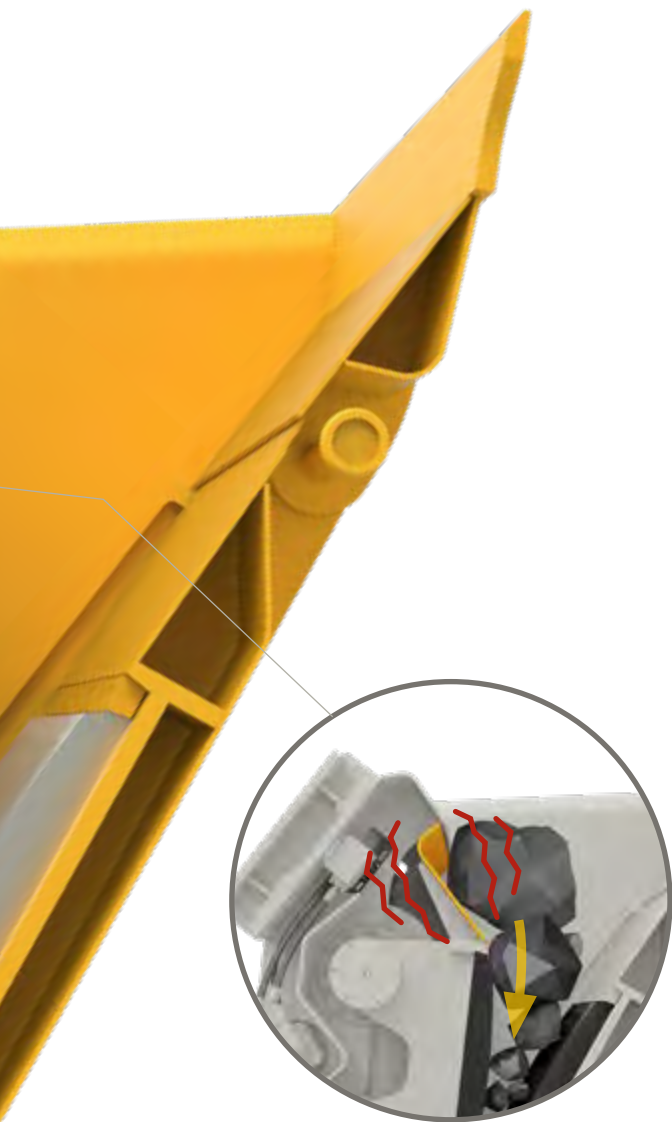
Rapida regolazione della **granulometria** senza bisogno di attrezzi speciali, grazie alla funzionalità intuitiva.



BC 2100
Granulometria 20/40/60/90 mm



BC 2500/BC 3700/BC 5300
Granulometria 20/45/70/95/125/150 mm



Per aumentare la produttività, una **piastra scorrevole** guida costantemente il materiale verso le ganasce di frantumazione.

Le ganasce di frantumazione sono facilmente sostituibili in loco.



Le nostre Benne Frantumatrici coniugano la manutenzione ridotta con le elevate prestazioni. Inoltre la frantumazione in loco è sinonimo di minori costi di trasporto e di conferimento in discarica.

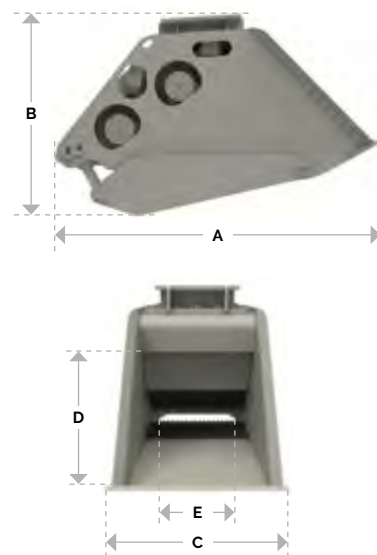
Range BC

		BC 2100 ³⁾	BC 2500 ³⁾	BC 3700 ³⁾	BC 5300 ³⁾
Classe di peso macchina portante ¹⁾	t	18 – 28	22 – 30	28 – 38	35 – 54
Peso di servizio ²⁾	kg	2.250	2.870	4.290	6.050
Peso prodotto	kg	2.120	2.670	4.000	5.700
A	mm	2.046	2.465	2.575	2.829
B	mm	1.311	1.500	1.600	1.700
C	mm	930	800	940	1.280
D	mm	400	420	420	465
E	mm	730	730	900	1.100
Capacità di carico	m ³	0,5	0,8	1,0	1,2
Flusso olio	l/min.	140 – 160	160 – 180	180 – 200	300
Pressione max di esercizio	bar	250	250	250	320

¹⁾ Pesi applicabili solamente a macchine portanti standard. Eventuali divergenze devono essere concordate con Epiroc e/o il produttore della macchina portante prima dell'installazione.

²⁾ Demolitore con adattatore di medie dimensioni.

³⁾ Linea di scarico necessaria





[https://www.facebook.com/
epirocdemolition/](https://www.facebook.com/epirocdemolition/)

United in performance. Inspired by innovation.

I risultati ci uniscono, lo spirito d'innovazione ci guida e l'impegno ci esorta a migliorare. Contate su Epiroc per il vostro successo di oggi e per essere leader in tecnologia domani.

epiroc.com

