



PROMOVE

DEMOLITION EQUIPMENT



CATALOGO 

XP line

Martelli demolitori

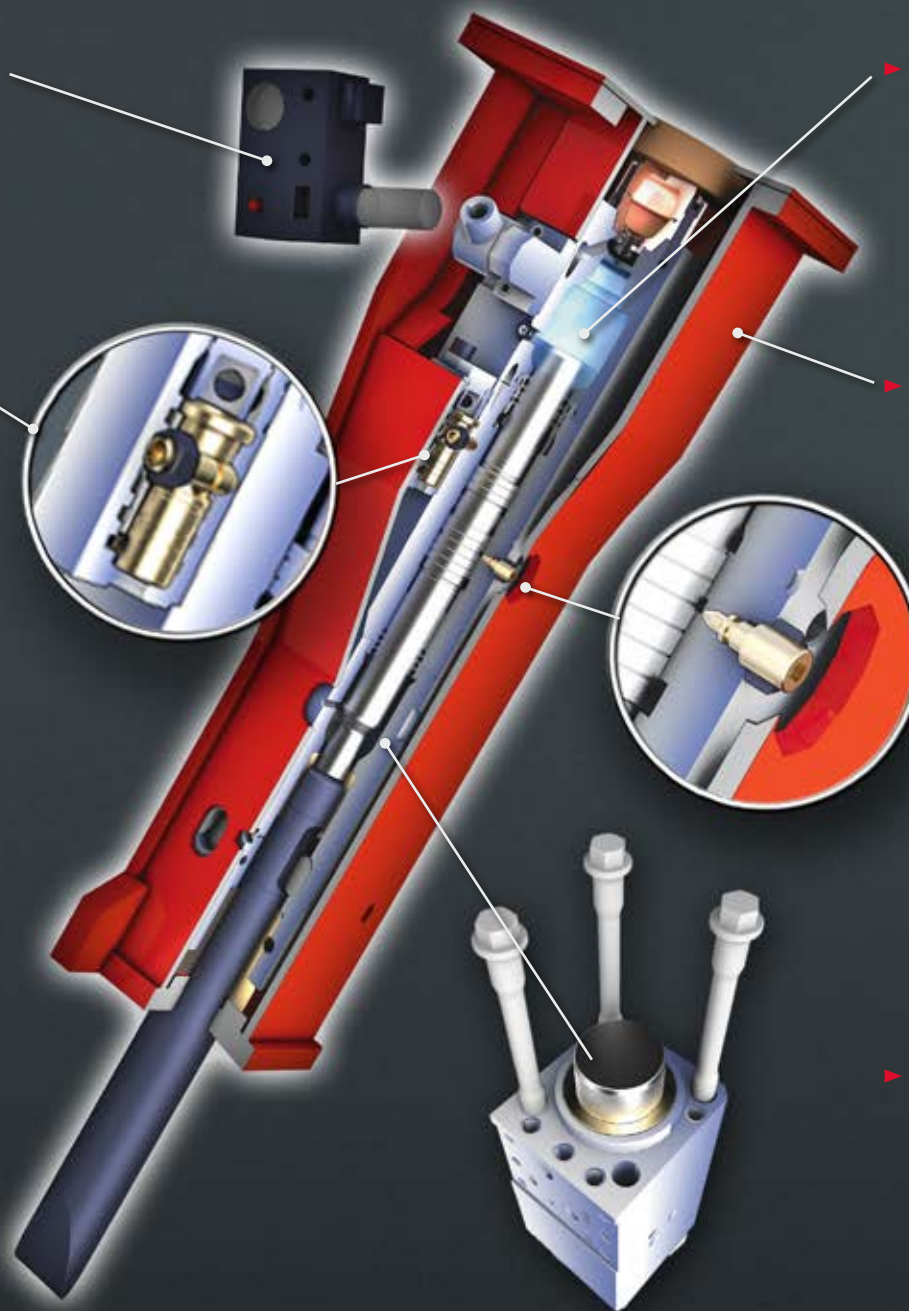
▶ Centralina di ingrassaggio automatico (optional).

▶ Valvola di regolazione della pressione di lavoro del martello.

▶ Due sole parti in movimento: distributore e massa battente. Affidabilità e prestazioni superiori!

▶ Prevenzione di colpi a vuoto: il martello si avvia solo quando viene premuto al suolo. Ciò permette di ridurre lo stress di tiranti, utensili, fermautensili e testata inferiore allungandone considerevolmente la durata.

▶ Assenza di colpi residui: il martello si arresta immediatamente appena l'operatore rilascia il comando.



▶ La camera con azoto in pressione direttamente sulla testa della massa battente assorbe i colpi in eccesso riducendo le vibrazioni e restituendo energia alla percussione.

▶ Carcasse heavy-duty e silenziate

▶ La valvola di regolazione dell'energia-frequenza dei colpi permette di regolare l'energia vs. la frequenza dei colpi a seconda della durezza della roccia da scavare.

▶ Cilindro a sezione quadra. I tiranti sono situati all'interno del cilindro chiudendo perfettamente l'appoggio tra cilindro e testate inferiore e superiore. La durata e la resistenza dei tiranti sono notevolmente aumentati.

CPline

Pinze multi-processing

▶ Rotazione idraulica a 360° su ralla oversized con valvola di protezione da sovraccarichi.

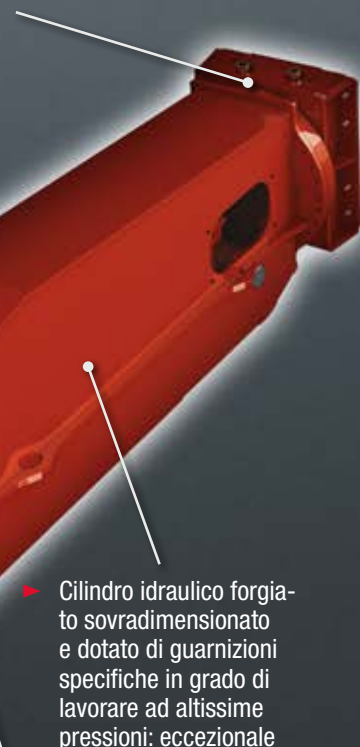
▶ Completa chiusura del corpo centrale, per evitare danni agli organi interni.

▶ Lame reversibili

▶ Rotazione idraulica a 360° con motoriduttore laterale e freno idraulico per prevenire rotazioni indesiderate dovute allo sbilanciamento del carico

▶ Esclusiva valvola rigenerativa in grado di massimizzare la rapidità dei cicli di lavoro

▶ Doppio sistema di guida con recupero dei giochi per un taglio sempre preciso



▶ Cilindro idraulico forgiato sovradimensionato e dotato di guarnizioni specifiche in grado di lavorare ad altissime pressioni: eccezionale potenza di taglio
▶ Componenti di rotazione sovradimensionati e ben protetti da urti accidentali

▶ Interamente realizzata in Hardox

▶ Puntale facilmente intercambiabile; non sono più necessari riporti di saldatura
▶ Lame reversibili a 4 profili di taglio

CRline

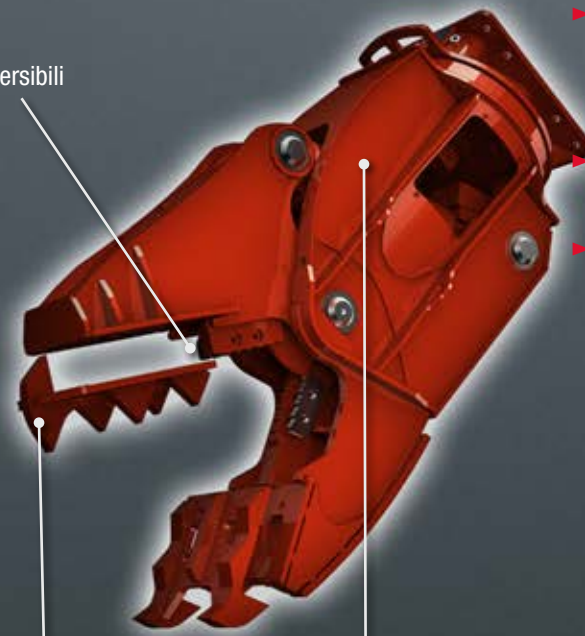
Frantumatori rotanti

▶ Denti e puntale saldamente fissati su un'unica piastra rapidamente sostituibile. La struttura delle chele è maggiormente protetta contro l'usura.

▶ Cilindro idraulico forgiato sovradimensionato e dotato di guarnizioni specifiche in grado di lavorare ad altissime pressioni: eccezionale potenza di taglio

▶ Perna di rotazione sovradimensionata e ben protetta da urti accidentali

▶ Rotazione idraulica a 360° con motoriduttore laterale e freno idraulico per prevenire rotazioni indesiderate dovute allo sbilanciamento del carico



▶ Esclusiva valvola rigenerativa in grado di massimizzare la rapidità dei cicli di lavoro

▶ Chele PR
▶ Chele SC
▶ Chele FR (CP1800-4000)
▶ Kit FR (CP200-1510)

▶ Ottimizzazione dello sfruttamento della forza dei cilindri.
▶ Maggiore rapidità di sostituzione delle chele. La sostituzione può avvenire agevolmente anche in cantiere.
▶ Geometria ad oscillazione limitata dei cilindri durante le fasi di chiusura/apertura. la forza sviluppata sulle chele rimane pressoché costante in tutta la fase di chiusura.
▶ Rapidità dei cicli di lavoro grazie all'impiego di sofisticate valvole rigenerative.



Martelli demolitori

Gamma leggera






Caratteristiche tecniche		XP 551	XP 400	XP 300	XP 250	XP 150	XP 101	XP 70
Peso martello	Kg	550	430	300	240	160	100	65
Peso martello versione PB	Kg	-	-	295	220	130	90	60
Peso macchina portante (min/max)	ton	6 / 12	5,5 / 10	4,0 / 9,0	3,0 / 5,2	1,8 / 4	1,0 / 2,5	0,8 / 1,8
Altezza con utensile std	mm	1900	1620	1450	1350	1260	1098	870
Diametro utensile	mm	87	80	80	64	56	42	40
Lunghezza utile utensile std	mm	480	420	420	280	280	260	240
Portata (min/max)	l/min	70 / 100	60 / 90	50 / 75	30 / 45	15 / 35	15 / 25	8 / 16
Pressione di esercizio (min/max)	bar	120 / 150	110 / 140	110 / 130	110 / 130	100 / 120	110 / 130	100 / 110
Numero colpi	1/min	530 / 750	540 / 860	480 / 900	700 / 1250	600 / 1380	560 / 1700	870 / 1450
Energia per colpo max	joule	1550	1020	870	425	290	200	130
Contropressione max	bar	25	25	25	25	25	25	25



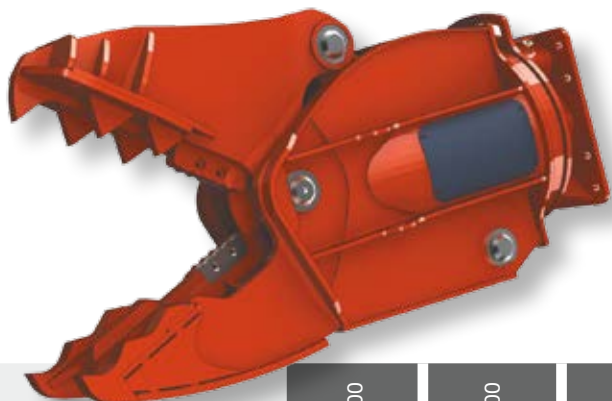
Le versioni PB prevedono una carcassa a due fiancate con attacco diretto sul braccio dell'escavatore con perni e boccole

Caratteristiche tecniche			CP 4000	CP 2900	CP 2510	CP 1800	CP 1510	CP 1000	CP 300
Peso attrezzatura	Kg		3950	3000	2500	1800	1500	1000	380
Peso escavatore	t		34 / 55	28 / 45	23 / 38	18 / 26	15 / 25	10 / 18	2 / 10
Forza cilindro	t		140	130	115	98	76	50	22
Pressione di esercizio cilindri	bar		350	350	350	350	320	300	250
Portata olio cilindri	l/min		300 / 350	250 / 300	170 / 250	150 / 200	100 / 180	60 / 120	30 / 50
Pressione di esercizio rotazione	bar		120	120	100	120	100	100	80
Portata olio rotazione	l/min		40 / 50	20 / 30	10 / 15	20 / 30	10 / 12	10 / 12	2 / 3
Apertura ganasce	PR	mm	1230	1130	880	750	800	620	430
	SC	mm	580	550	500	340	400	330	220
	FR	mm	990	880	690	580	700	560	420
Altezza totale	mm		2600	2370	2650	1930	1800	1500	1100
Rotazione a 360°			Idraulica	Idraulica	Idraulica	Idraulica	Idraulica	Idraulica	Meccanica o idraulica

Capacità di taglio con chele SC

	mm	360	320	240	180	140	100	80
	mm	260	240	180	140	120	100	60
	mm	65	60	50	40	40	35	30





Caratteristiche tecniche		CR 3000	CR 2000	CR 1800
Peso operativo	Kg	2990	2100	1800
Peso escavatore	t	22 / 30	18 / 23	15 / 19
Apertura massima chele	mm	930	800	700
Lunghezza utile chele	mm	940	840	720
Larghezza chele min/max	mm	290 / 455	290 / 455	260 / 404
Forza in punta	t	105	80	65
Forza ai coltelli	t	260	234	195
Portata rotazione	l/min	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Pressione rotazione	bar	120	120	120
Portata apertura chiusura	l/min	250 / 300	180 / 230	140 / 200
Pressione apertura chiusura	bar	350	350	350
Rotazione a 360°		Idraulica	Idraulica	Idraulica

Caratteristiche tecniche		SC 9500	SC 7500	SC 6000	SC 4500	SC 3000	SC 2200	SC 1900
Peso operativo	Kg	9500	7600	6000	4500	3000	2500	1900
Peso escavatore (posto benna)	t	90 / 110	75 / 100	50 / 75	44 / 50	28 / 35	21 / 30	15 / 23
Peso escavatore (braccio-base)	t	55 / 110	45 / 100	35 / 75	30 / 50	18 / 35	12 / 30	9 / 23
Apertura massima chele	mm	985	880	840	700	585	470	420
Portata rotazione	l/min	80 / 100	40 / 50	40 / 50	40 / 50	40 / 50	20 / 30	20 / 30
Pressione rotazione	bar	120	120	120	120	120	120	120
Portata apertura chiusura	l/min	600/1000	500/800	400/600	350/550	280/350	200/300	150/250
Pressione apertura chiusura	bar	350	350	350	350	350	350	350
Rotazione		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Capacità di taglio								
	mm	700	620	540	480	420	300	240
	mm	500	420	360	320	260	200	160
	mm	140	130	110	85	70	60	50

PROMOVE

DEMOLITION EQUIPMENT



PROMOVE s.r.l. Zona Industriale Lotto CA 2 Italia – 70056 – Molfetta – Bari
phone +39.0803387054 fax +39.080338004 info@promove.it www.promove.it

Promove investe costantemente in ricerca e sviluppo per migliorare la qualità e le prestazioni dei propri prodotti.
Pertanto, i dati tecnici riportati potranno essere modificati in qualunque momento senza preavviso.



Rev.02 - 03.2013