



PROMOVE

DEMOLITION EQUIPMENT



CATALOGUE 

Brise-roches hydrauliques

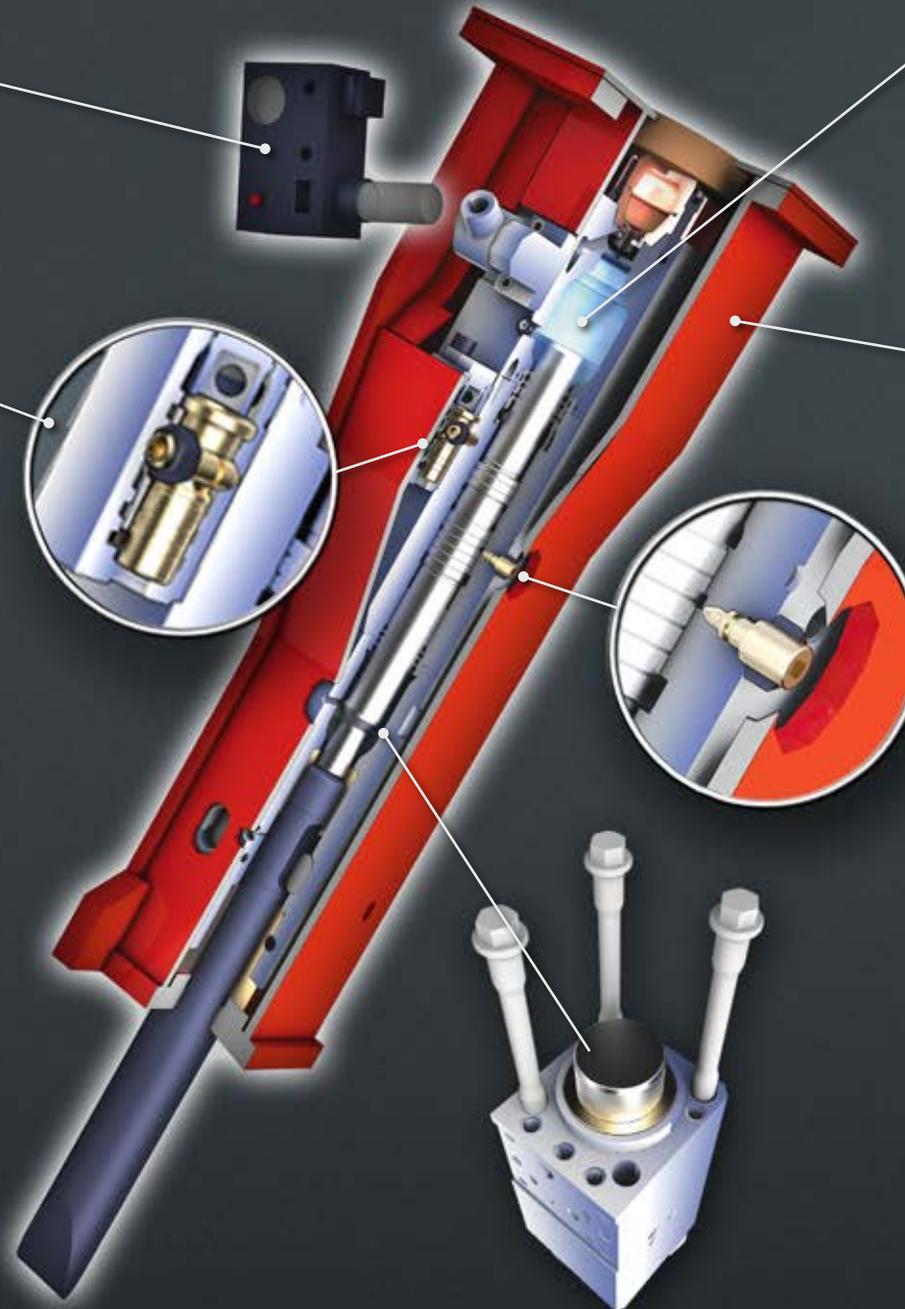
▶ Centrale de graissage automatique

▶ Valve de réglage de la pression..

▶ Seulement deux parties en mouvement: piston et distributeur!

▶ Prévention des coups à vide: le brise-roche ne démarre lorsqu'il est pressé contre le sol réduisant ainsi la tension de tirants, outils, clavettes de retenue et de la tête inférieure rallongeant leur durée.

▶ Absence de coups résiduels: le marteau s'arrête tout de suite après que l'opérateur a laissé aller la pédale.



▶ La chambre à azote sous pression directement sur la tête du piston absorbe les coups en excès réduisant ainsi les vibrations et redonnant énergie à la percussion.

▶ Carcasse renforcée et silencieuse.

▶ Valve qui règle l'énergie et la fréquence des coups selon la dureté de la roche à creuser.

▶ Cylindre à section carrée. Les tirants se trouvent à l'intérieur du cylindre fermant ainsi parfaitement le point d'appui entre cylindre et têtes inférieures et supérieures. La durée et la résistance des tirants augmente ainsi considérablement.

CPline

Pinces multitraitemment

- ▶ Rotation hydraulique à 360° sur sellette d'attelage surdimensionnée équipée de vanne de protection contre les surcharges.
- ▶ Protection du corps central pour éviter que fers ou matériel divers puissent endommager les organes internes

▶ Mâchoires SC

▶ Mâchoires FR (CP1800-4000)

▶ Mâchoires PR

▶ Kit FR (CP300-1510)

- ▶ Optimisation de l'exploitation de la force des cylindres
- ▶ Remplacement plus rapide des mâchoires. Leur remplacement peut se faire aisément en chantier.
- ▶ Géométrie à oscillation limitée des cylindres pendant les phases de fermeture/ouverture: la force développée sur les mâchoires restent assez constants pendant toute la phase de fermeture
- ▶ Cycles de travail plus rapides grâce à soupapes régénératives avancées.

CRline

Broyeurs orientables

▶ Lames réversibles

▶ Valve de vitesse unique capable de maximiser la rapidité des cycles de travail.

- ▶ Dents et pointe bien soudés à une seule plaque très rapide à changer. La structure des mâchoires est encore plus protégée contre l'usure.
- ▶ Cylindre hydraulique forgé surdimensionné et pourvu de joints spécifiques capables de travailler à des pressions très élevées: puissance de coupe excellente.
- ▶ Pivots de rotation surdimensionnés et bien protégés contre les chocs accidentels.
- ▶ Rotation hydraulique à 360° avec motoréducteur latéral et frein hydraulique pour éviter toute rotation non désirée causée par une charge déséquilibrée.

SCline

Cisailles hydrauliques

- ▶ Rotation hydraulique à 360° avec motoréducteur latéral et frein hydraulique pour éviter toute rotation non désirée causée par une charge déséquilibrée.
- ▶ Valve de vitesse unique capable de maximiser la rapidité des cycles de travail.
- ▶ Système double de guide avec récupération des jeux pour une coupe toujours précise.

▶ Cylindre hydraulique forgé surdimensionné et pourvu de joints spécifiques capables de travailler à des pressions très élevées: puissance de coupe excellente.

▶ Composants de rotation surdimensionnés et bien protégés contre les chocs accidentels.

▶ Entièrement fabriqués en Hardox.

- ▶ Pointe interchangeable: sans soudure, remplacement simple.
- ▶ Lames réversibles à 4 profils tranchants.

Brise-roches hydrauliques Gamme légère



Caractéristiques techniques		XP 551	XP 400	XP 300	XP 250	XP 150	XP 101	XP 70
Poids brise-roche	Kg	550	430	300	240	160	100	65
Poids brise-roche versione PB	Kg	-	-	295	220	130	90	60
Poids engin porteur (mini/maxi)	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
Hauteur avec outil standard	mm	1900	1620	1450	1350	1260	1098	870
Diamètre outil	mm	87	80	80	64	56	42	40
Longueur utile avec outil standard	mm	480	420	420	280	280	260	240
Débit (mini/maxi)	l/min	70 / 100	60 / 90	50 / 75	30 / 45	15 / 35	15 / 25	8 / 16
Pression de service (mini/maxi)	bar	120 / 150	110 / 140	110 / 130	110 / 130	100 / 120	110 / 130	100 / 110
Nombre de coups	1/min	530 / 750	540 / 860	480 / 900	700 / 1250	600 / 1380	560 / 1700	870 / 1450
Energie maxi par coup	joule	1550	1020	870	425	290	200	130
Contre-pression maxi	bar	25	25	25	25	25	25	25



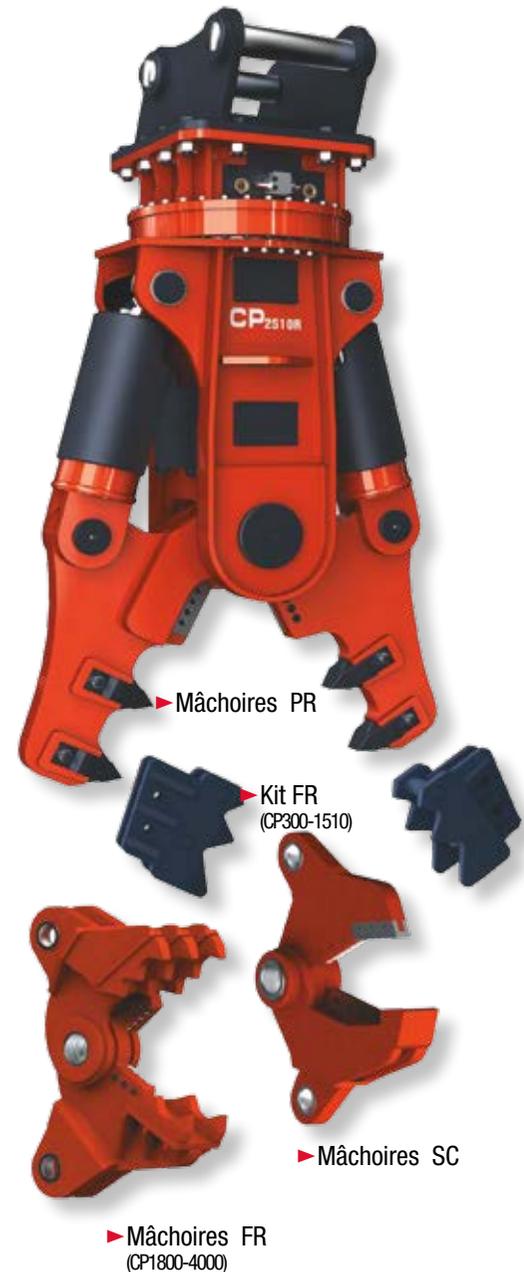
Les versions PB ont une carcasse composée par deux flancs qui s'attache directement au bras de la pelle par des goujons et des douilles.

Pinces multitraitement

Caractéristiques techniques		CP 4000	CP 2900	CP 2510	CP 1800	CP 1510	CP 1000	CP 300	
Poids outillage	Kg	3950	3000	2500	1800	1500	1000	380	
Poids excavateur	t	34 / 55	28 / 45	23 / 38	18 / 26	15 / 25	10 / 18	2 / 10	
Force cylindre	t	140	130	115	98	76	50	22	
Pression de service cylindres	bar	350	350	350	350	320	300	250	
Débit huile cylindres	l/min	300 / 350	250 / 300	170 / 250	150 / 200	100 / 180	60 / 120	30 / 50	
Pression de service rotation maxi	bar	120	120	100	120	100	100	80	
Débit huile rotation	l/min	40 / 50	20 / 30	10 / 15	20 / 30	10 / 12	10 / 12	2 / 3	
Ouverture mâchoires	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
Hauteur totale	mm	2600	2370	2650	1930	1800	1500	1100	
Rotation à 360°		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Mécanique ou hydraulique	

Capacité de coupe avec mâchoires 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



Broyeurs orientables



Caractéristiques techniques		CR 3000	CR 2000	CR 1800
Poids d'exercice	Kg	2990	2100	1800
Poids excavateur	t	22 / 30	18 / 23	15 / 19
Ouverture maximum mâchoires	mm	930	800	700
Longueur utile mâchoires	mm	940	840	720
Largeur mini/maxi mâchoires	mm	290 / 455	290 / 455	260 / 404
Force en pointe	t	105	80	65
Force lames	t	260	234	195
Débit rotation	l/min	20 / 30	20 / 30	20 / 30
Pression rotation	bar	120	120	120
Débit ouverture fermeture	l/min	250 / 300	180 / 230	140 / 200
Pression ouverture fermeture	bar	350	350	350
Rotation à 360°		Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique

Cisailles hydrauliques



Caractéristiques techniques		SC 9500	SC 7500	SC 6000	SC 4500	SC 3000	SC 2200	SC 1900
Poids d'exercice	Kg	9500	7600	6000	4500	3000	2500	1900
Poids excavateur (bras)	t	90 / 110	75 / 100	50 / 75	44 / 50	28 / 35	21 / 30	15 / 23
Poids excavateur (flèche)	t	55 / 110	45 / 100	35 / 75	30 / 50	18 / 35	12 / 30	9 / 23
Ouverture maximum mâchoires	mm	985	880	840	700	585	470	420
Débit rotation	l/min	80 / 100	40 / 50	40 / 50	40 / 50	40 / 50	20 / 30	20 / 30
Pression rotation	bar	120	120	120	120	120	120	120
Débit ouverture fermeture	l/min	600/1000	500/800	400/600	350/550	280/350	200/300	150/250
Pression ouverture fermeture	bar	350	350	350	350	350	350	350
Rotation hydraulique		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Capacité de coupe								
	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 investit constamment dans la recherche et le développement pour améliorer la qualité et les performances de ses produits. Les données techniques susmentionnées peuvent par conséquent être changées sans aucun préavis.



Rev.02 - 03.2013