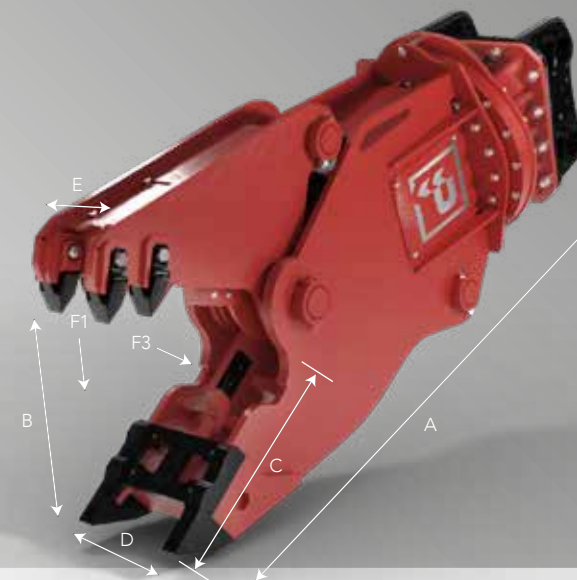


7 Models for excavators from 5 to 45 t

Technical data are non-binding. Promove reserves the right to modify them without notice.

cr

		cr500	cr800	cr1500	cr1800	cr2000	cr3000	cr3600
BODY KG	kg	460	760	1370	1620	2040	2600	3400
	ton	5/9	7/13	13/16	15/22	18/26	25/36	32/45
	l/min	50/90	70/110	110/160	140/200	180/230	250/300	300/350
	bar	280	350	350	350	350	350	350
	l/min	10/12	10/12	10/12	10/12	10/15	15/25	50/60
	bar	100	100	100	100	100	120	120
F1	ton	25	33	43	54	74	95	110
F3	ton	68	90	126	161	232	248	380
A	mm	1255	1620	1875	1985	2190	2585	2735
B	mm	460	540	610	650	750	920	1010
C	mm	460	550	695	720	815	940	1020
D	mm	320	320	450	450	530	454	490
E	mm	175	195	290	300	330	290	314



PUNTI DI FORZA

- **Robustezza:** struttura rinforzata in Hardox e ralla sovradimensionata a doppio giro di sfere
- **Protezione:** stelo del cilindro completamente protetto grazie al cilindro invertito
- **Rapidità:** valvola rigenerativa da CR2000 per cicli di lavoro più veloci
- **Efficienza:** grande apertura chele, compattezza e manovrabilità dell'attrezzatura; ideale anche per demolizioni a grande altezze
- **Forza:** cilindro sovradimensionato per assicurare elevata forza in chiusura
- **Sicurezza:** Valvola di protezione motore da sovrappressione
- **Durata:** lame reversibili, piastra antiusura in Hardox e denti intercambiabili in cantiere
- **Affidabilità:** perni sovradimensionati e ben protetti da urti accidentali

KEY FEATURES

- **Stenght:** reinforced structure in Hardox and oversized double-row ball slewing rings
- **Protection:** cylinder rod fully protected thanks to inverted cylinder
- **High speed:** Speed Valve from CR2000 for faster working cycles
- **Efficiency:** large jaws opening, compactness and great manoeuvrability of equipment; perfect for demolition at great heights
- **Power:** oversized cylinder for great closing force
- **Safety:** motor overpressure protection valve
- **Durability:** reversible blades, Hardox wear plate and easily interchangeable teeth on site
- **Reliability:** oversized and well protected pins against accidental hits

AVANTAGES

- **Robustesse :** structure renforcée en Hardox et couronne d'orientation à double rangée de billes surdimensionnée
- **Protection :** la tige du vérin est entièrement protégée grâce au vérin inversé
- **Vitesse :** Speed Valve de CR2000 pour cycles de travail plus rapides
- **Efficacité :** grande ouverture des mâchoires, compacité et manoeuvrabilité de l'équipement; idéal pour la démolition en hauteur
- **Puissance :** vérin surdimensionné pour force de fermeture élevée
- **Sécurité :** soupape de protection du moteur de surpression
- **Durabilité :** couteaux réversibles, plaque d'usure en Hardox et dents facilement interchangeables sur place
- **Fiabilité :** axes surdimensionnés et bien protégés contre les chocs accidentels

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Robustez:** estructura reforzada en Hardox y corona giratoria sobredimensionada a doble hilera
- **Protección:** vástago del cilindro totalmente protegido gracias al cilindro invertido
- **Velocidad:** Speed Valve desde el CR2000 para ciclos de trabajo extremadamente rápidos
- **Eficacia:** gran apertura de las mandíbulas, compacidad y maniobrabilidad del equipo; ideal para la demolición a alturas elevadas
- **Potencia:** cilindro sobredimensionado para gran fuerza de cierre
- **Seguridad:** Válvula de protección del motor contra sobrepresión
- **Durabilidad:** cuchillas reversibles, placa de desgaste en Hardox y dientes fácilmente intercambiables en el sitio de trabajo
- **Fiabilidad:** pernos sobredimensionados y bien protegidos contra golpes accidentales

HAUPTMERKMALE

- **Robustheit:** Hardox-verstärkte Struktur und übergroße Anlaufscheibe mit doppelt gelagertem Drehkranz
- **Schutz:** Vollständiger Schutz der Zylinderstange durch umgekehrten Zylinder
- **Geschwindigkeit:** Exklusives Speed Valve, um die Taktzeit zu reduzieren (CR2000-CR3600)
- **Effizienz:** Große Greiferöffnung, Kompaktheit und Wendigkeit des Anbaugeräts; ideal auch für Abbrucharbeiten in großer Höhe
- **Kraft:** Übergroßer Zylinder für hohe Schließkraft
- **Sicherheit:** Motorschutzventil gegen hohe Druckspitzen
- **Laufzeit:** 4x umdrehbare Klingen, Hardox Verschleißblech und austauschbare Zähne direkt vor Ort
- **Zuverlässigkeit:** Übergroße und gut vor versehentlichen Stößen geschützte Stifte

Rotating Pulverizers

cr Series

A MULTI-PURPOSE ATTACHMENT ABLE TO PERFORM BOTH SHEARING AND CONCRETE PULVERIZING TASKS FOR USE IN BOTH PRIMARY AND SECONDARY DEMOLITION

UN'ATTREZZATURA VERSATILE IN GRADO DI ESEGUIRE OPERAZIONI DI DEMOLIZIONE PRIMARIA E SECONDARIA, SIA DI TAGLIO CHE DI FRANTUMAZIONE DEL CALCESTRUZZO



BODY KG

Equipment weight
Peso Attrezzatura
Poids de l'équipement
Peso del implemento
Eigengewicht



Carrier's weight
Peso Escavatore
Poids de la pelle
Peso máquina
Baggerklasse



Oil flow
Portata di olio
Débit d'huile
Caudal de aceite
Öldurchfluss



Rotation pressure
Pressione esercizio rotazione
Pression rotation
Presión rotación
Drehmotor Betriebsdruck



Working pressure
Pressione di esercizio
Pression de travail
Presión de trabajo
Betriebsdruck



Oil flow rotation
Portata rotazione
Débit d'huile rotation
Caudal rotación
Öldurchfluss Drehen



Promove srl

Via Luigi Gambardella 10
70056 Molfetta, Bari - Italy

+39 0803387054

+39 393 9163160

info@promovedemolition.com



07/25 rev. 2.2