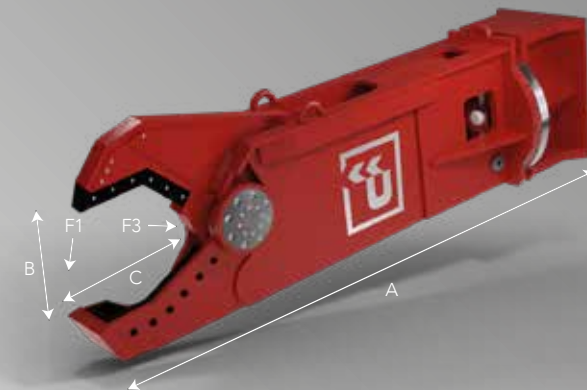


12 Models for excavators from 2 to more than 110 t

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

SC

		sc310	sc450	sc700	sc1300	sc1800	sc2500	sc3200	sc4000	sc5000	sc6500	sc8000	sc10000
BODY	kg	315	490	820	1320	1850	2500	3350	4170	5220	6850	8350	10300
	ton	2/6	4/9	7/14	12/20	18/26	23/32	28/39	32/45	38/56	50/78	70/110	over 85
	ton	1/4	2/6	5/9	8/14	11/21	15/26	20/30	25/40	30/50	40/60	50/80	over 60
	l/min	60/100	70/110	90/140	150/250	180/250	200/300	280/350	300/450	350/500	400/600	500/800	700/1000
	bar	250	250	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
	l/min	2/10	5/15	5/15	5/15	15/25	15/25	40/50	50/60	50/60	60/70	60/70	60/70
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
F1	ton	28	32	60	61	85	118	146	165	195	220	240	280
F3	ton	85	125	210	275	340	438	620	730	890	1000	1200	1320
A	mm	1580	1880	2080	2300	2510	2775	3320	3745	3710	4305	4445	5425
B	mm	275	350	415	450	503	540	575	670	740	830	875	1005
C	mm	255	371	377	487	500	525	612	710	730	852	944	1072
SC I	mm	80	100	120	200	280	350	400	450	500	550	600	750
I	mm	60	70	100	140	180	220	260	280	320	360	400	550
O	mm	30	30	40	45	50	60	65	70	75	85	100	110



PUNTI DI FORZA

- **Resistenza:** realizzata con i migliori acciai strutturali ed antiusura
- **Protezione e potenza di taglio:** stelo del cilindro completamente protetto grazie al cilindro invertito
- **Sicurezza:** valvola di protezione motore da sovrappressione e sovrafflusso
- **Rapidità:** Valvola rigenerativa da sC2500 per cicli di lavoro più veloci
- **Precisione:** fulcro con recupero dei giochi per un taglio preciso
- **Controllo:** doppio sistema di guida per prevenire flessioni indesiderate della chela mobile nelle fasi di taglio
- **Durata:** lame reversibili e intercambiabili riutilizzabili fino a 4 volte
- **Affidabilità:** rotazione 360° continua

KEY FEATURES

- **Resistant:** manufactured with the best structural and anti-wear steels
- **Protection and great cutting performance:** cylinder rod fully protected thanks to inverted cylinder
- **Safety:** motor protection valve against high pressure peaks and overflow
- **High speed:** Speed Valve from sC2500 for faster working cycles
- **Precision:** gap-recovery systems warrants precise cutting line
- **Control:** dual guide system to prevent unwanted deflection of the mobile jaw during cutting
- **Durability:** reversible and interchangeable blades reusable 4 times
- **Reliability:** 360° continuous rotation

AVANTAGES

- **Résistance :** fabriquée avec les meilleurs aciers anti-usure
- **Protection et puissance de coupe :** la tige du vérin est entièrement protégée grâce au vérin inversé
- **Sécurité :** soupape de protection du moteur contre les pics de haute pression / surdébit
- **Vitesse :** Speed Valve de sC2500 pour cycles de travail plus rapides
- **Précision :** récupération des jeux pour une coupe toujours précise
- **Contrôle :** système double de guide pour éviter déflexions indésirables de la mâchoire mobile pendant la coupe
- **Durabilité :** couteaux réversibles et interchangeables réutilisables 4 fois
- **Fiabilité :** rotation continue à 360°

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Resistencia:** fabricada con los mejores aceros estructurales y anti-desgaste
- **Protección y potencia de corte:** vástago del cilindro totalmente protegido gracias al cilindro invertido
- **Seguridad:** Válvula de protección del motor contra sobrepresión y desbordamiento
- **Velocidad:** Speed Valve desde el sC2500 para ciclos de trabajo extremadamente rápidos
- **Precisión:** sistema de recuperación de los juegos para un corte siempre preciso
- **Control:** sistema de dobles guías de alineación de la mandíbula móvil durante el corte
- **Durabilidad:** cuchillas reversibles e intercambiables reutilizables 4 veces
- **Fiabilidad:** rotación continua a 360°

HAUPTMERKMALE

- **Festigkeit:** Aus dem besten Konstruktions- und Verschleißschutzstahl hergestellt
- **Schutz und Schnittleistung:** Vollständiger Schutz der Zylinderstange durch umgekehrten Zylinder
- **Sicherheit:** Motorschutzventil gegen hohe Druckspitzen und Lecköl
- **Geschwindigkeit:** Exklusives Speed Valve, um die Taktzeit zu reduzieren (SC2500-SC10000)
- **Präzision:** Schneidspaltsystem garantiert genaue Schnittlinien
- **Kontrolle:** doppelt geführtes Schneidsystem verhindert unerwünschtes Verformen des beweglichen Messers beim Schneiden
- **Haltbarkeit:** 4x umdrehbare Schneid-messer
- **Zuverlässigkeit:** kontinuierliche 360° Drehung

Scrap Shears

SC Series

IDEAL FOR DEMOLITION OF METAL STRUCTURES LIKE INDUSTRIAL BUILDINGS, TRAIN CARS, GREEN-HOUSES. DEMOLITION OF BOTH FERROUS AND NON-FERROUS METALS REBARS

IDEALE PER LA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE METALLICHE COME EDIFICI INDUSTRIALI, VAGONI FERROVIARI, SERRE. DEMOLIZIONE DI ARMATURE METALLICHE FERROSE E NON FERROSE



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



Carrier weight - boom mounted
Peso escavatore - posto braccio
Poids de la pelle - en bout de bras
Peso máquina portadora - balancin
Dienstgewicht Bagger - Ausleger



Carrier weight - stick mounted
Peso escavatore - posto benna
Poids de la pelle - en bout de flèche
Peso máquina portadora - segundo brazo
Dienstgewicht Bagger - Stiel



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



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



Rotation pressure
Pressione esercizio rotazione
Pression rotation
Presión rotación
Drehmotor 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