

Hydraulic Breakers

xp Series Light Range

THE MOST VERSATILE WORKING TOOL SUITED TO BE USED ON DEMOLITION, TRENCHING, QUARRYING, TUNNELING AND ROAD CONSTRUCTION

L'ATTREZZATURA DA LAVORO PIÙ VERSATILE, ADATTA PER LA DEMOLIZIONE, SCAVI, CAVE, GALLERIE E CANTIERI STRADALI



	xp61	xp101	xp151	xp200	xp300	xp400
* 	60	100	165	230	300	430
	0,6/1,6	1,0/2,5	1,8/4	2,5/5,2	4,0/9,0	5,5/10
	10/15	15/25	25/35	40/60	50/60	70/80
	100/110	100/110	110/130	100/110	110/130	120/140
	600/950	526/838	339/475	552/663	552/663	521/595
J	174	350	899	946	946	1440
A	824	929	1152	1295	1325	1391
Ø	38	42	52	64	80	80
↗	250	270	320	290	380	390

* Attachment with standard adapter, screw kit plus working tool



PUNTI DI FORZA

- **Potenza:** tra i più performanti sul mercato grazie alla massa battente con diametri maggiorati per trasmettere maggiore forza del colpo a parità di velocità
- **Resistenza:** utensili con diametro maggiorato
- **Durata:** cilindro a sezione quadra con tiranti inglobati e protetti
- **Affidabilità:** sistema di prevenzione colpi a vuoto e assenza di colpi residui
- **Silenziosità:** carcassa chiusa, centraggio martello e vibrazioni ridotte grazie al sistema di ammortizzazione
- **Autoinstallante:** possibilità di montaggio accessorio Smart Valve per protezione martello da picchi di pressione e sovraraffuso
- **Versatilità:** possibilità di montaggio della carcassa battipalo

KEY FEATURES

- **Power:** among the strongest on the market thanks to the larger-diameter piston to deliver more power at the same speed
- **Resistance:** tools with larger diameter
- **Durability:** squared cylinder with enclosed and protected tie rods
- **Reliability:** blank firing prevention system and no residual blows
- **Noise reduction:** closed casing, hammer centring and reduced vibrations thanks to the shock absorber system
- **Self-installing:** Smart Valve accessory can be fitted to protect against pressure peaks and overflow
- **Versatility:** possibility of mounting the pile-driving casing

AVANTAGES

- **Puissance :** parmi les plus performantes du marché grâce au diamètre du piston élargi pour transmettre une plus grande force de frappe à la même vitesse
- **Résistance :** outils à diamètre augmenté
- **Durabilité :** vérin à section carrée avec tirants fermés et protégés
- **Fiabilité :** système de prévention des coups à vide et absence de coups résiduels
- **Silencieux :** carcasse fermée, centrage du marteau et réduction des vibrations grâce au système d'amortissement
- **Autorégulation :** possibilité d'installer la Smart Valve pour protéger contre les coups de pression et les surcharges
- **Versatilité :** possibilité de monter le caisson de pilonnage

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Potencia:** entre los de mayor prestación del mercado gracias al pistón con diámetro ampliado para transmitir mayor fuerza de golpe a la misma velocidad
- **Resistencia:** punteros de mayor diámetro
- **Durabilidad:** cilindro cuadrado con tirantes encastrados y protegidos
- **Fiabilidad:** sistema de control para evitar golpes en vacío y ausencia de golpes residuales
- **Silenciosidad:** carcasa cerrada, centrado del martillo y reducción de las vibraciones gracias al sistema de amortiguación
- **Autoinstalable:** se puede instalar el accesorio Smart Valve para protegerlos contra picos de presión y desbordamientos
- **Versatilidad:** posibilidad de montar la carcasa clavapostes

HAUPTMERKMALE

- **Leistung:** einer der leistungsstärksten auf dem Markt, da er dank seines größeren Kolbens mehr Leistung bei der gleichen Frequenz liefern kann
- **Belastbarkeit:** Meißel mit größeren Durchmessern
- **Haltbarkeit:** quadratischer Zylinder mit umschlossenen und geschützten Zugstangen
- **Zuverlässigkeit:** Leerschlag Sicherungssystem: keine Rückschläge
- **Geräuschunterdrückung:** geschlossenes Gehäuse, Hammerzentrierung und reduzierte Vibrationen dank Stoßdämpfersystem
- **Selbstinstallierend:** es kann ein Smart Valve montiert werden, um Druckspitzen und Lecköl zu senken
- **Vielseitigkeit:** montieren einer Rammglocke ist möglich

Sorting Grabs

sg/sgf Series

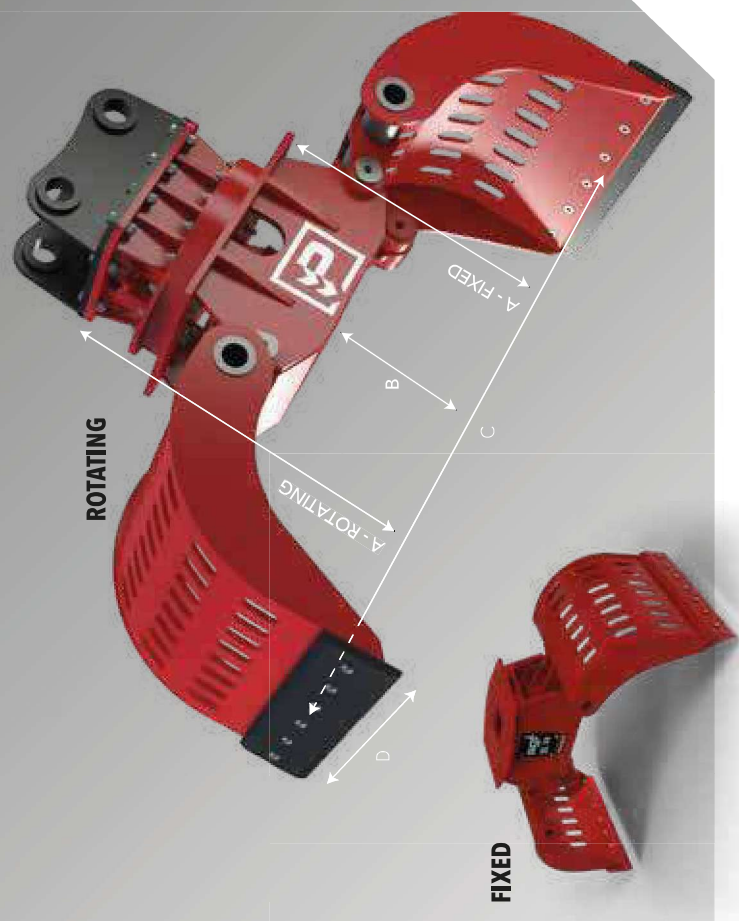
THE PERFECT SOLUTION
FOR HANDLING DIFFERENT TYPES
OF MATERIAL AND FOR SMALL
DEMOLITION JOBS

LA SOLUZIONE PERFETTA PER
LA MOVIMENTAZIONE DI DIVERSI
MATERIALI E PER I PICCOLI LAVORI
DI DEMOLIZIONE



ROTATING		sg 0.1	sg 1.2	sg 2.3	sg 3.4	sg 4.6	sg 5.8	sg 10.16	sg 13.20	sg 16.20
Body weight	kg	75	77	145	265	310	490	780	990	1100
	ton	0,7/2	0,7/2	2/3	3/5	4/8	6/11	10/16	13/20	16/20
	l/min	15/30	15/30	20/30	30/40	30/40	30/40	50/60	50/60	60/70
	bar	200	200	300	300	300	300	300	300	300
	l/min _{max}	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	10/15	15/20	20/25	20/25
	bar	100	100	80	100	100	100	100	100	120
	kN	8	8	15	20	23	25	35	43	43
A	mm	557	557	690	672	762	1030	1135	1245	1250
B	mm	220	220	260	335	365	450	490	500	585
C	mm	750	750	875	1160	1300	1500	1700	1950	1950
D	mm	300	360	450	500	600	700	800	910	1000
I	mm	23	30	60	100	150	200	400	600	650

FIXED		sgf 0.1	sgf 1.2	sgf 2.3	sgf 3.4	sgf 4.6	sgf 5.8	sgf 10.16	sgf 13.20	sgf 16.20
Body weight	kg	55	57	95	200	250	320	525	730	740
A	mm	410	410	480	605	690	785	870	870	950



PUNTI DI FORZA

- **Robustezza:** chele interamente in Hardox
- **Compattezza:** assetto tra i più ribassati del mercato
- **Sicurezza:** valvola di sicurezza per evitare perdite del carico
- **Grande apertura chele e capacità di carico**
- **Efficienza e forza:** due motori da SG10.16 e doppio cilindro da SG13.20
- **Lame imbullonate antiusura reversibili**
- **Stabilità:** unico spinotto passante e doppia biella

KEY FEATURES

- **Strength:** jaws made of Hardox structures in the market
- **Compact:** one of the lowest prevent load drop
- **Safe:** safety valve as standard to prevent load drop
- **Large jaws opening and high loading capacity**
- **High efficiency and strength:** two motors from SG10.16 and double cylinder from SG13.20
- **Wear-resistant, bolted and reversible blades**
- **Great stability:** single through pin and double connecting rod

AVANTAGES

- **Robustesse :** mâchoires entièrement en Hardox
- **Compact :** structure parmi les plus basses du marché
- **Sécurité :** soupape de sécurité en standard pour éviter la perte de charge
- **Grande ouverture des mâchoires et capacité de charge**
- **Efficacité et puissance :** deux moteurs du SG10.16 et double vérin du SG13.20
- **Couteaux boulonnés, résistants à l'usure et réversibles**
- **Stabilité :** un seul axe passant et une double bielle

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Robustez:** mandíbulas totalmente fabricadas en Hardox
- **Compacidad:** estructura entre las más bajas del mercado
- **Seguridad:** válvula de seguridad de serie para evitar la pérdida de carga
- **Gran apertura de las mandíbulas y elevada capacidad de carga**
- **Alto rendimiento y fuerza:** dos motores a partir de SG10.16 y doble cilindro a partir de SG13.20
- **Cuchillas atornilladas, resistentes y reversibles**
- **Estabilidad:** un único perno pasante y doble biela

HAUPTMERKMALE

- **Stärke:** Schalen vollständig aus Hardox
- **Kompaktheit:** eine der niedrigsten Profile auf dem Markt
- **Sicherheit:** Sicherheitsventil serienmäßig um Lastverluste zu vermeiden
- **Große Schalenöffnung und hohe Ladekapazität**
- **Effizienz und Kraft:** Zwei Motoren ab SG10.16 und Doppelzylinder ab SG13.20
- **Integrierte, verschleißbeständige und austauschbare Messerbolzen**
- **Stabilität:** durchgehende Drehachsen und doppelte Lenkung