18 Models for excavators from 0.7 to 20 t

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

sg/sgf

	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 KG	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
min max	l/min	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
	l	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 KG	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
- **Compact**: one of the lowest structures in the market
- **Safe**: safety valve as standard to prevent load drop
- **Large jaws opening and high loading capacity**
- **High efficiency and strenght**: 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 du 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

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

BODY KG
Equipment weight
Peso Attrezzatura
Poids de l'equipment
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

min max
Rotation pressure
Pressione esercizio rotazione
Pression rotation
Presión rotación
Drehmotor Betriebsdruck

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

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

Force at the tip
Forza in punta
Force en pointe
Fuerza en la punta
Abbruchkraft

Capacity
Capacità
Capacité
Capacidad
Inhalt

Promove srl
Via Luigi Gambardella 10
70056 Molfetta (BA) Italy
+39 080 3387054
+39 393 916 3160
+39 345 0781812
info@promovedemolition.com
www.promovedemolition.com
www.global.promovedemolition.com

TÜV AUSTRIA CERTIFIED COMPANY ISO 9001 TÜV AUSTRIA ITALIA

HARDOX IN MY BODY

CE

04/26 rev. 2.3.3