

ROTATING		s9 0.1	s9 1.2	s9 2.3	s9 3.4	s9 4.6	s9 5.8	s9 10.16	s9 13.20	s9 16.20
body	kg	75	77	145	265	310	490	780	990	1100
carrier	ton	0,7-2	0,7-2	2-3	3-5	4-6	6-11	10-16	13-20	16-20
oil flow	l/min	15-30	15-30	20-30	30-40	30-40	30-40	50-60	50-60	60-70
pressure	bar	200	200	300	300	300	300	300	300	300
rotation	l/min	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	10-15	15-20	20-25	20-25
rotation	bar	100	100	80	100	100	100	100	100	120
closing force	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	900	1160	1300	1500	1700	1950	1950
D	mm	300	360	450	500	600	700	800	910	1000
capacity	l	23	30	60	100	150	200	400	600	650

FIXED		s9f 0.1	s9f 1.2	s9f 2.3	s9f 3.4	s9f 4.6	s9f 5.8	s9f 10.16	s9f 13.20	s9f 16.20
body	kg	55	57	95	200	250	320	525	730	740
A	mm	410	410	480	605	690	785	870	870	950



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



Carrier weight
Peso macchina portante
Poids du porteur
Peso maquina portadora
Dienstgewicht des Trägergeräts



Oil flow
Portata olio escavatore
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



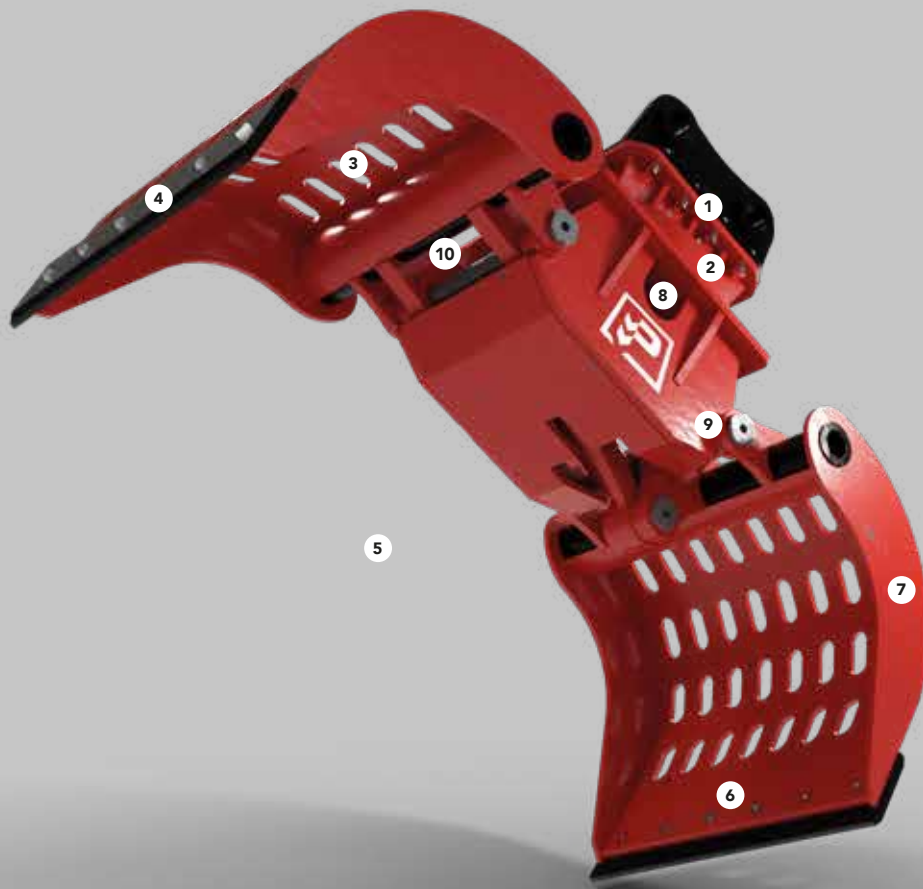
Rotation oil flow
Portata di olio rotazione
Débit d'huile rotation
Caudal de aceite rotación
Drehmotor Ölbedarf



Closing Force
Forza di chiusura
Force de fermeture
Fuerza de cierre
Schließkraft



Capacity
Capacità
Capacité
Capacidad
Inhalt



9 MODELS FOR EXCAVATORS FROM 0.7 TO 20 T

English

- 1 - Motor protection valve against high pressure peaks and overflow
- 2 - 360° continuous rotation
- 3 - High loading capacity
- 4 - Reversible Hardox blades (from SG2.3)
- 5 - Large opening
- 6 - Built-in blade bolts
- 7 - Manufactured in Hardox (from SG3.4)
- 8 - Load holding valve on the cylinder (from SG3.4)
- 9 - Hardened bushings
- 10 - Only one pin per shell for perfect alignment with the body: even load distribution and less wear on bushings

- Lowered structure for a better maneuverability
- For SG 0.1 and SG 1.2 hydraulic rotator rotation
- From SG10.16 two hydraulic motors and accumulators for better efficiency
- From SG13.20 double cylinder for higher speeds and strength

Deutsch

- 1 - Motorschutzventil gegen hohe Druckspitzen und Überlauf
- 2 - 360° kontinuierliche Drehung
- 3 - Erhöhtes Fassungsvermögen
- 4 - Austauschbare Schneidmesser aus Hardox (ab SG3.4)
- 5 - Größere Zangenarm Öffnung
- 6 - Eingebaute Messerbolzen
- 7 - Aus Hardox hergestellt (ab SG3.4)
- 8 - Sperrventil am Zylinder (ab SG3.4)
- 9 - Gehärtete Buchsen
- 10 - Durchgehende Drehachsen für eine perfekte Ausrichtung mit dem Körper: gleichmäßige Lastverteilung und weniger Verschleiß der Buchsen

- Abgesenkte Struktur für eine bessere Manövrierfähigkeit
- Für SG 0.1 und SG 1.2 hydraulische Drehung mit hydraulischem Drehgerät
- Ab SG10.16 zwei Hydraulikmotoren und Akkumulatoren für bessere Effizienz
- Ab SG13.20 Doppelzylinder für mehr Geschwindigkeit und Kraft

Italiano

- 1 - Valvola di protezione motore da sovrappressione e sovrafflusso
- 2 - Rotazione 360° continua
- 3 - Elevata capacità di carico
- 4 - Lame in Hardox reversibili e sostituibili (da SG.2.3)
- 5 - Ampia apertura
- 6 - Bulloni delle lame incassati
- 7 - Chele in Hardox (da SG3.4)
- 8 - Valvola di blocco sul cilindro (da SG3.4)
- 9 - Boccole cementate
- 10 - Chela interamente barenata per unico spinotto passante

- Attrezzatura con assetto ribassato per migliore manovrabilità
- Per SG 0.1 e SG 1.2 rotazione idraulica con rotatore idraulico
- Da SG10.16 due motori e accumulatori idraulici per una migliore efficienza
- Da SG13.20 doppio cilindro per maggiori velocità e forza

Español

- 1 - Válvula de seguridad del motor contra picos de alta presión y desbordamiento
- 2 - Rotación continua 360°
- 3 - Alta capacidad de carga
- 4 - Cuchillas en Hardox reversibles (de SG3.4)
- 5 - Gran apertura
- 6 - Pernos de cuchillas encajados
- 7 - Fabricada en Hardox (de SG 3.4)
- 8 - Válvula de bloqueo en el cilindro (de SG 3.4)
- 9 - Casquillos templados
- 10 - Solo un pasador por carcasa para una alineación perfecta con el cuerpo: distribución uniforme de la carga y menor desgaste de los casquillos

- Estructura rebajada para una mejor maniobrabilidad
- Para SG 0.1 y SG 1.2 rotación hidráulica con rotador hidráulico
- De SG10.16 dos motores hidráulicos y acumuladores para una mejor eficiencia
- De SG13.20 cilindro doble para mayores velocidades y fuerza

Français

- 1 - Valve de protection du moteur contre les pics de haute pression / surdébit
- 2 - Rotation continue à 360°
- 3 - Volume de charge accru
- 4 - Couteaux en Hardox réversibles (à partir de SG 3.4)
- 5 - Grande ouverture
- 6 - Boulons de lame encaissés
- 7 - Coquilles en Hardox (à partir de SG 3.4)
- 8 - Soupape de verrouillage sur le vérin (à partir de SG 3.4)
- 9 - Douilles trempées
- 10 - Un seul axe par coquille pour un alignement parfait avec le corps: répartition uniforme de la charge et moins d'usure des douilles

- Structure baissée pour meilleure manœuvrabilité
- Pour SG 0.1 et SG 1.2 rotation hydraulique avec rotateur hydraulique
- A partir de SG10.16 deux moteurs hydrauliques et accumulateurs pour une meilleure efficacité
- A partir du SG13.20 double cylindre pour vitesses plus élevées

Promove srl

Via Luigi Gambardella 10
70056 Molfetta, Bari - Italy

+39 0803387054

+39 393 9163160

info@promovedemolition.com



download PDF

