group Osmaq
Agricultural and forestry

CABEZAL HIDRAULICO
HYDRAULIC FLAIL HEAD
TÊTE DE BROYAGE HYDRAULIQUE

CRG



Cabezal desbrozador con transmisión hidráulica para instalar en excavadoras entre 5 y 12 Tn. Esta máquina es ideal para trabajos de corte de hierba y material leñoso de pequeñas y medianas dimensiones hasta Ø6 cm. El eje rotor puede montarse con martillo de doble cara,cuchillas o grillete + cuchilla.

Brush cutter head with hydraulic transmission for installation on excavators between 5 and 12 tons. This machine is ideal for cutting grass and small-diameter woody material up to Ø6cm. The rotor shaft can be equipped with double-sided hammers, blades or shackles + blade.

Tête de débroussailleuse avec transmission hydraulique pour installation sur des excavatrices de 5 à 12 tonnes. Cette machine est idéale pour les travaux de coupe d'herbe et de matériau ligneux de petite dimension jusqu'à Ø6cm. L'arbre du rotor peut être équipé de marteaux à doble face, de lames ou de chaînes + lame.

OPCIONES:

- Enganche brazo retro
- Enganche con aguijón
- Enganche oscilante
- Cabezal orientable manual
- Cabezal orientable hidráulico
- Corte triple cuchilla
- Corte grillete + cuchilla
- Motor de pistones
- Puerta hidráulica

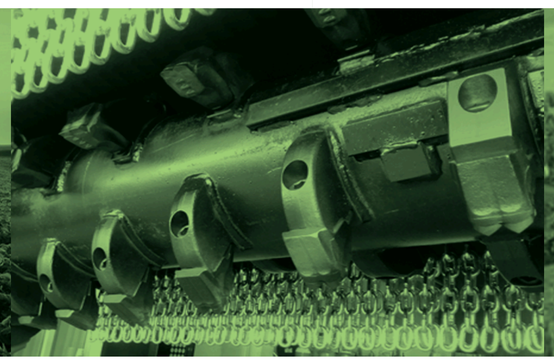
OPTIONS:

- Backhoe arm attachment
- Spike attachment
- Swivel attachment
- Manual swivel head
- Hydraulic swivel head
- 3 knives cutting system
- Knives with clamping bracket
- Piston motor
- Hydraulic door

OPTIONS:

- Attelage a la pelles-rétro
- Attache avec aiguillon
- Attache oscillant
- Tête orientable manuellement
- Tête orientable hydrauliquement
- Système de coupe avec 3 coteaux
- Couteaux Y avec manilles
- Moteur à pistons
- Porte hydraulique







Osmaq Group | Maquinaria Agrícola, Forestal y Obra Pública
22520 Fraga - Huesca (España)

Factory 1: Atención al cliente y postventa Polígono Fraga Este - C/ África nº 10
Factory 2: Fabricación Pol. Ind. Camino Torrente S/N

CABEZAL HIDRAULICO

10 Enganche adaptado según cada equipo (Opción)
Hitch adapted to each machine (Option)
Attelage adapté à chaque machine

9 Motor hidráulico de engranajes (Grupo 3)
Gear hydraulic motor (Group 3)
Moteur hydraulique à engrenages (Groupe 3)

8 Transmisión lateral por correas
Side belt transmission
Transmission latérale pour courroies

7 Chasis fabricado en acero técnico de alto límite elástico de 4mm
Chassis made of 4mm high tensile strength steel
Châssis fabriqué en acier technique de haute limite élastique de 4mm



1 Cadena de protección delantera.
Front protection chain
Chaîne de protection avant

2 Portilla delantera.
Front gate
Portillon avant

3 Patín lateral regulable en altura.
Height-adjustable side skid
Patin latéral réglable en hauteur

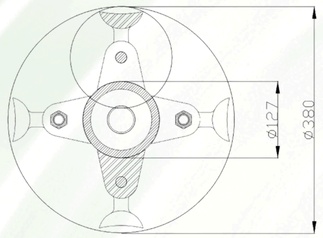
4 Doble rodamiento de apoyo en el rodillo
Double support bearing on the roller
Double palier de support sur le rouleau

5 Rodillo regulable en altura
Height-adjustable roller
Rouleau réglable en hauteur

6 Faldón de goma de protección trasera
Rear protection rubber skirt
Jupe en caoutchouc de protection arrière

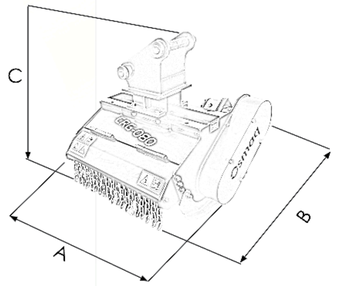


MARTILLO





CUCHILLAS



Modelo	Ancho de labor	Nº Martillos	N° Cuchillas	Caudal	Presión	Peso (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CRG-080	800 mm.	14	14+28	55 L/min	200 bar	305	1000	930	600
CRG-100	1000 mm.	14	14+28	55 L/min	200 bar	345	1200	930	600
CRG-120	1200 mm.	18	18+36	70 L/min	200 bar	400	1400	930	600
CRG-140	1400 mm.	22	22+44	70 L/min	200 bar	448	1600	930	600
CRG-160	1600 mm.	26	26+52	70 L/min	200 bar	490	1800	930	600

group Osmaq
Agricultural and forestry

Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics Caractéristiques Techniques	CRG-080	CRG-100	CRG-120	CRG-140	CRG-160
Espesor del tubo rotor (mm) Rotor tube thickness (mm) Épaisseur tube rotor (mm)	10	10	12.5	12.5	14.2
RPM ROTOR	2600	2600	2600	2600	2600
Velocidad periférica (m/s) Peripheral speed (m/s) Vitesse line air du rotor (m/s)	51	51	51	51	51
Diámetro de tornillos (mm) Screws diameter (mm) Diamètre de la vis (mm)	18	18	18	18	18
Nº contramartillos Nº of contra-acting knifes Nº contre-couteaux	2	2	2	2	2
Nº tipo correas Nº & Type of belts Nº type de courroies	3 x SPB	3 x SPB	3 x SPB	3 x SPB	3 x SPB
Control de altura Height control Contrôle de hauteur	Rodillo	Rodillo	Rodillo	Rodillo	Rodillo
Diámetro de rodillo (mm) Roller diameter (mm) Diamètre du rouleau (mm)	165x5	165x5	165x5	165x5	165x5
Puerta trasera Opening rear door Capot arrière	SI	SI	SI	SI	SI