group Osmaq
Agricultural and forestry

OBRA PÚBLICA

CABEZAL HIDRAULICO
HYDRAULIC FLAIL HEAD
TÊTE DE BROYAGE HYDRAULIQUE

CRG-MF



OPCIONES:

- Enganche brazo retro
- Enganche con aguijón
- Enganche oscilante
- Cabezal orientable manual
- Cabezal orientable hidráulico
- Motor de pistones
- Puerta hidráulica

OPTIONS:

- Backhoe arm attachment
- Spike attachment
- Swivel attachment
- Manual swivel head
- Hydraulic swivel head
- Piston motor
- Hydraulic door

Cabezal desbrozador con transmisión hidráulica para instalar en excavadoras entre 5 y 12 Tn. Esta máquina es ideal para el desbroce forestal y trabajos de trituración de material leñoso de medianas y grandes dimensioneshasta Ø15cm. El eje rotor monta martillos fijos con puntas de tungsteno especiales para la trituración de madera.

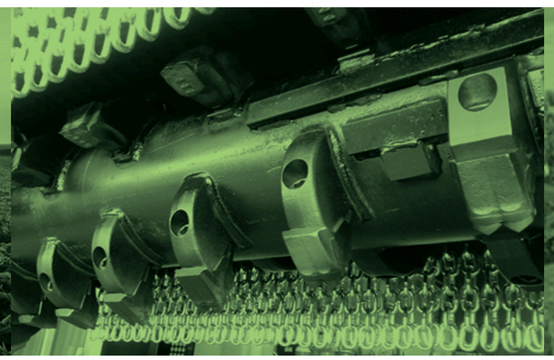
Brush cutter head with hydraulic transmission to be installed on excavators between 5 and 12 tons. This machine is ideal for forestry clearing and shredding of medium and large-size woody material up to Ø15cm. The rotor shaft mounts fixed hammers with special tungsten tips for wood shredding.

Tête débrousailleuse avec transmission hydraulique à installer sur des excavatrices entre 5 et 12 tonnes. Cette machine est idéale pour le débroussaillage forestier et le broyage de matériaux ligneux de taille moyenne et grande jusqu'à Ø15cm. L'arbre du rotor est équipé de marteaux fixes avec des pointes en tungstène spéciales pour le broyage du bois.

OPTIONS:

- Attelage a la pelles-rétro
- Attache avec aiguillon
- Attache oscillant
- Tête orientable manuellement
- Tête orientable hydrauliquement
- 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

9 Transmisión lateral por correas.
Side transmission by belts.
Transmission latérale par courroie.

8 Aguijón desmontable (Opcional).
Detachable ripper (Option).
Ripper démontable (Option).

7 Enganche adaptado según cada equipo (Opcional).
Hitch adapted according to each equipment. (Option)
Attelage adapté selon chaque équipement. (Option)



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

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

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

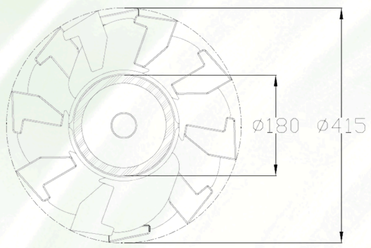
4 Protector metálico.
Metal protector.
Protecteur de métal.

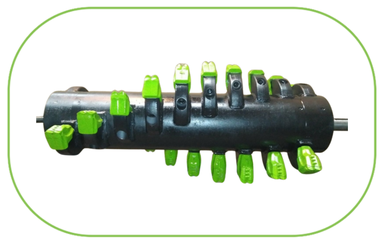
5 Tomas hidráulicas.
Hydraulic connections.
Connexions hydrauliques.

6 Chasis fabricado en acero técnico de alto límite elástico de 4mm.
Chassis made of 4mm high-strength technical steel.
Châssis fabriqué en acier technique à haute limite élastique de 4 mm.

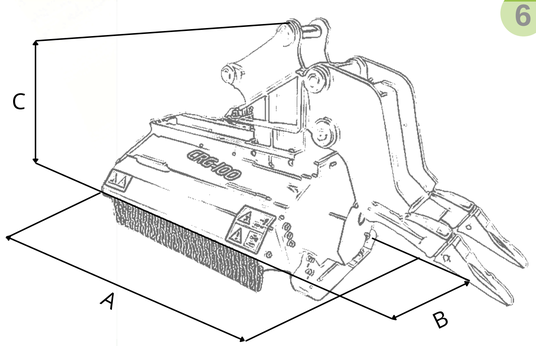


MARTILLO





Eje martillos



Modelo	Ancho de labor	Nº Martillos	Caudal	Presión	Peso (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CRG-MF-080	800 mm.	18	55 L/min	200 bar	460	1000	930	600
CRG-MF-100	1000 mm.	20	70 L/min	200 bar	510	1200	930	600
CRG-MF-120	1200 mm.	24	70 L/min	200 bar	560	1400	930	600

group Osmaq
Agricultural and forestry

Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics Caractéristiques Techniques	CRG-MF-080	CRG-MF-100	CRG-MF-120
Espesor del tubo rotor (mm) Rotor tube thickness (mm) Épaisseur tube rotor (mm)	14.2	14.2	16
RPM ROTOR	2600	2600	2600
Velocidad periférica (m/s) Peripheral speed (m/s) Vitesse line air du rotor (m/s)	56	56	56
Diámetro de tornillos (mm) Screws diameter (mm) Diamètre de la vis (mm)	20	20	20
Nº contramartillos Nº of contra-acting knifes Nº contre-couteaux	2	2	2
Nº tipo correas Nº & Type of belts Nº type de courroies	3 x SPB	3 x SPB	3 x SPB
Control de altura Height control Contrôle de hauteur	Patines	Patines	Patines
Puerta trasera Opening rear door Capot arrière	SI	SI	SI