group Osmaq
Agricultural and forestry

OBRA PÚBLICA

CABEZAL HIDRAULICO FORESTAL
HYDRAULIC FORESTRY SHREDDER HEAD
TÊTE DE BROYAGE FORESTIÈRE HYDRAULIQUE

CRF



OPCIONES:

- Enganche brazo retro
- Enganche con aguijón
- Cabezal orientable manual

OPTIONS:

- Excavator arm attachment
- Attachment with spike
- Manually adjustable head

OPTIONS:

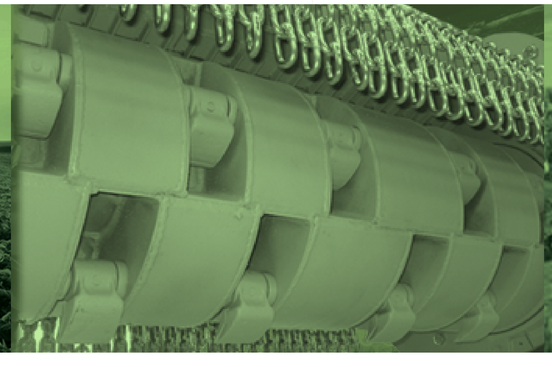
- Attache de bras-pelleteuse
- Attache avec dard
-Tête orientable manuellement

Cabezal de construcción muy robusta diseñado para el desbroce forestal de vegetación y trituración de material leñoso hasta Ø30cm para instalar en excavadoras de más 18 Tn. El eje rotor monta un martillo oscilante sobre un eje carenado en acero antidesgaste HB450.

Very robust construction head designed for forestry clearing of vegetation and shredding of woody material up to Ø30cm to be installed on excavators of more than 18 tons. The rotor shaft mounts a swinging hammer on a shielded shaft made of HB450 wear-resistant steel.

Tête de construction très robuste conçue pour le débroussaillage forestier de la végétation et le broyage de matériaux ligneux jusqu'à Ø30cm à installer sur de excavatrices de plus de 18 tonnes. L'arbre du rotor est équipé d'un marteau oscillant sur un arbre caréné en acier anti-usure HB450.







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 FORESTAL

11 Motor hidráulico de pistones
Hydraulic piston motor
Moteur hydraulique à pistons

10 Enganche adaptado a cada equipo (opcional)
Hitch adapted to each machine (optional)
Attelage adapté à chaque machine (optionnel)

9 Enganche con aguijón (opcional)
Hitch with spike (optional)
Attelage avec dard (optionnel)

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



1 Válvula anticavitación y limitadora
Anti-cavitation and relief valve
Soupape anti-cavitation et de décharge

2 Cadenas antiproyección delanteras
Front anti-projection chains
Chaînes avant anti-projection

3 Refuerzos laterales
Side reinforcements
Renforts latéraux

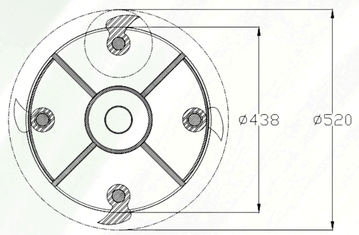
4 Patín lateral regulable en altura
Height-adjustable side skid
Patin latéral réglable en hauteur

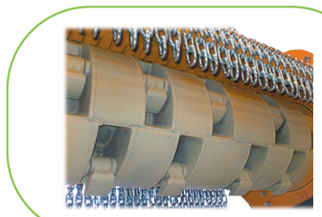
5 Puerta trasera
Rear door
Porte arrière

6 Eje forestal
Forest axle
Axe forestier

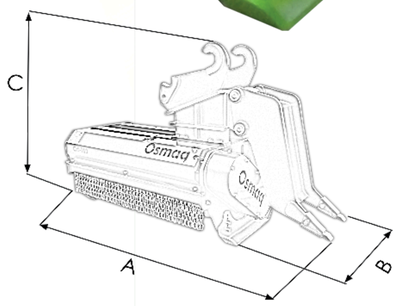


MARTILLO





Eje martillo móvil forestal



7 Chasis fabricado en acero técnico de alto límite elástico de 10mm
Chassis made of 10mm high tensile strength steel
Châssis fabriqué en acier technique de haute limite élastique de 10mm

Modelo	Ancho de labor	Nº Martillos	Caudal	Presión	Peso (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CRF-120	1200 mm.	22	160 L/min	280 bar	1285	1560	1000	750
CRF-140	1400 mm.	26	160 L/min	280 bar	1395	1760	1000	750
CRF-160	1600 mm.	30	160 L/min	280 bar	1560	1960	1000	750

group Osmaq
Agricultural and forestry

Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics Caractéristiques Techniques	CRF-120	CRF-140	CRF-160
Espesor del tubo rotor (mm) Rotor tube thickness (mm) Épaisseur tube rotor (mm)	10	10	10
RPM ROTOR	2600	2600	2600
Velocidad periférica (m/s) Peripheral speed (m/s) Vitesse line air du rotor (m/s)	70	70	70
Diámetro de la barra de soporte de las cuchillas (mm) Diameter of the knives support bar (mm) Diamètre de la barre de support des couteaux (mm)	30	30	30
Nº contramartillos Nº of contra-acting knifes Nº contre-couteaux	3	3	3
Nº tipo correas Nº & Type of belts Nº type de courroies	4 x C	4 x C	4 x C
Control de altura Height control Contrôle de hauteur	Patines	Patines	Patines
Puerta trasera Opening rear door Capot arrière	SI	SI	SI