group Osmaq
Agricultural and forestry

OBRA PÚBLICA

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

C-MEDIUM

EXCAVADORAS ENTRE 12 y 20 TN



OPCIONES:

- Enganche brazo retro
- Enganche con aguijón
- Cabezal orientable manual
- Motor de pistones

OPTIONS:

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

OPTIONS:

- Attache de bras-pelleteuse
- Attache avec dard
-Tête orientable manuellement
- Moteur à pistons

Cabezal reforzado diseñado para el desbroce forestal de vegetación y trituración de material leñoso hasta Ø20cm para instalar en excavadoras entre 12 y 20 Tn. El eje rotor monta un martillo oscilante sobre un eje carenado en acero antidesgaste HB450.

Reinforced head designed for forest cleaning of vegetation and shredding of woody material up to Ø20cm to be installed on excavators between 12 and 20 Tn. the rotor shafts mounts a swinging hammer on a shaft shielded with HB450 wear-resistant steel.

Tête renforcée conçue pour le débroussaillage forestier de la végétation et le broyage de matériau ligneux jusqu'à Ø20cm pour être installée sur des excavatrices de 12 à 20 tonnes. L'axe du rotor monte un marteau oscillant sur un axe caréné en acier anti-usure HB450.

EXCAVADORAS ENTRE 12 Y 20 TN








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

10 Motor hidráulico de engranajes
Hydraulic gear motor
Moteur hydraulique à engrenages

9 Enganche adaptado a cada equipo (opcional)
Attachment adapted to each equipment (option)
Attache adaptée à chaque équipement (optionnelle)

8 Enganche con aguijón (opcional)
Attachment with spike (option)
Attache avec dard (optionnelle)

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



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

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

3 Refuerzos laterales
Side reinforcements
Renforts latéraux

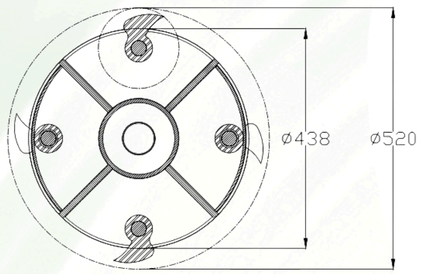
4 Patín lateral regulable en altura
Height-adjustable side skid
Patin latéral réglable en hauteur

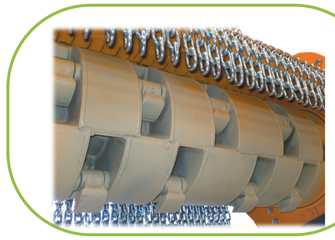
5 Eje forestal
Forest axle
Axe forestier

6 Chasis fabricado en acero técnico de alto límite elástico de 8mm
Chassis made of 8mm high tensile strength steel
Châssis fabriqué en acier technique de haute limite élastique de 8mm



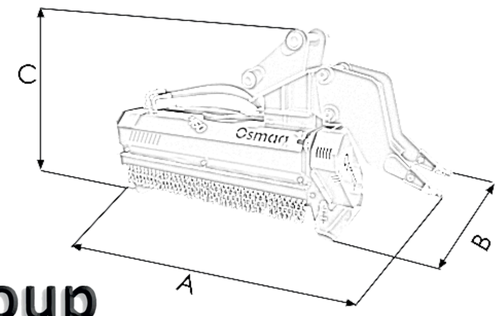
MARTILLO





Eje martillo móvil forestal

Modelo	Ancho de labor	Nº Martillos	Caudal	Presión	Peso (Kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
CMED-100	1000 mm.	18	80 L/min	200 bar	790	1300	900	750
CMED-120	1200 mm.	22	100 L/min	200 bar	870	1500	900	750
CMED-140	1400 mm.	26	130 L/min	200 bar	950	1700	900	750
CMED-160	1600 mm.	30	150 L/min	200 bar	1030	1900	900	750



group Osmaq
Agricultural and forestry

Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics Caractéristiques Techniques	CMED-100	CMED-120	CMED-140	CMED-160
Espesor del tubo rotor (mm) Rotor tube thickness (mm) Épaisseur tube rotor (mm)	10	10	10	10
RPM ROTOR	2600	2600	2600	2600
Velocidad periférica (m/s) Peripheral speed (m/s) Vitesse line air du rotor (m/s)	70	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	30
Nº contramartillos Nº of contra-acting knifes Nº contre-couteaux	3	3	3	3
Nº tipo correas Nº & Type of belts Nº type de courroies	3 x C	3 x C	3 x C	3 x C
Control de altura Height control Contrôle de hauteur	Patines	Patines	Patines	Patines
Puerta trasera Opening rear door Capot arrière	NO	NO	NO	NO