group Osmaq
Agricultural and forestry

**TRITURADORA CON DOBLE ALIMENTADOR**
**SHREDDER WITH DOBLE FEEDER**
**BROYEUR À DOBLE ALIMENTATION**

# DEF-HA

TRACTORES ENTRE 100-200 CV




## OPCIONES:

- Rodillo trasero
- Ruedas traseras macizas
- Kit parilla inferior

## OPTIONS:

- Rear Roller
- Solid rear wheels
- Lower grille Kit

El modelo DEF-HA es una máquina autoalimentada para la trituración de rama de olivo, almendro, cítrico y restos de poda de frutal hasta Ø15cm. Es una máquina ideal para el tratamiento de poda acordonada de gran volumen, así como la utilización en zonas pedregosas. Monta un eje de cuchillas fijas de acero antidesgaste y el alimentador superior hidráulico que adapta la boca de entrada a la cantidad de material a triturar a través de un acumulador.

The DEF-HA model is a self-feeding machine for shredding olive, almond and citrus tree branches and fruit tree pruning residues up to Ø15 cm. It is ideal for processing large quantities of prunings, as well as for use in rocky areas. It is equipped with a fixed blade shaft made of wear-resistant steel and a hydraulic upper feeder that adapts the inlet to the quantity of material to be shredded thanks to an accumulator.

Le modèle DEF-HA est une machine auto-alimentée pour le broyage des branches d'oliviers, d'amandiers, d'agrumes et des résidus d'élagage des arbres fruitiers jusqu'à Ø15 cm. C'est une machine idéale pour le traitement des élagages en grande quantité, ainsi que pour une utilisation dans les zones rocailleuses. Elle est équipée d'un arbre à lames fixes en acier anti-usure et d'un alimentateur hydraulique supérieur qui adapte la bouche d'entrée à la quantité de matière à broyer grâce à un accumulateur.

ESPECIAL OLIVA, ALMENDRO Y CÍTRICO

## OPTIONS:

- Rouleau amère
- Roves omière pleines
- Kit de grille inférieure










**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

# TRITURADORA CON DOBLE ALIMENTADOR

**1** Grupo multiplicador a 1000 R.P.M con rueda libre.
Gearbox with 1000rpm power with freewheel.
Groupe multiplicateur à 1000rpm.

**2** Transmisión serie G9.
Transmission series G9.
Transmission série G9.

**3** Chasis fabricado en acero 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.

**4** Motores hidráulicos reforzados
Reinforced hydraulic motors
Moteurs hydrauliques renforcé

**5** Transmisión mediante cadena a los alimentadores
Feeder transmission by chain
Transmission per chaine aux alimentateurs

**6** Alimentador superior con regulación de apertura y motor independiente
Top feeder with opening adjustment and independent motor
Alimentateur supérieur avec réglage de l'ouverture et moteur indépendant

**7** Patines delanteros
Front skids
Patins avant

**8** Pistón con acumulador hidráulico para la adecuación del alineador superior
Piston with hydraulic accumulator for adjusting the upper aligner
Piston avec accumulateur hydraulique pour l'ajustement de l'aligneur supérieur

**9** Ruedas regulables en altura.
Height-adjustable wheels
Roues réglables en hauteur

**10** Contramartillos de acero intercambiables
Interchangeable steel counter-hommers
Contre-marteaux en acier, interchangeables

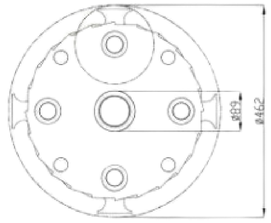
**11** Ventanas traseras para el mantenimiento del eje
Rear windows for axle maintenance
Vitres arrière pour l'entretien de l'essieu

**12** Correas tipo C
Type C belts
Courroies type C

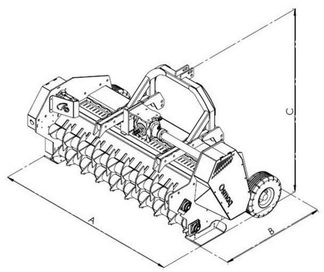





**CUCHILLAS**



| Modelo | Ancho de labor | Nº Cuchillas | C.V | Peso (Kg.) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEF-HA-180 | 1800 mm. | 39 | 100 | 1320 | 2150 | 1400 | 1300 |
| DEF-HA-200 | 2000 mm. | 42 | 120 | 1460 | 2350 | 1400 | 1300 |
| DEF-HA-220 | 2200 mm. | 48 | 140 | 1540 | 2550 | 1400 | 1300 |



group Osmaq
Agricultural and forestry

| Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics<br>Caractéristiques Techniques | DEF-HA-180 | DEF-HA-200 | DEF-HA-220 |
|---|---|---|---|
| Enganche<br>3 Point Link<br>Attelage | CAT-II | CAT-II | CAT-II |
| Espesor del tubo rotor (mm)<br>Rotor tube thickness (mm)<br>Épaisseur tube rotor (mm) | 20 | 20 | 20 |
| Tubo eje alimentadores (mm)<br>Feeder shaft tube (mm)<br>Tube rotor d'alimentation (mm) | 114x8 | 114x8 | 114x8 |
| Potencia máxima del tractor (CV)<br>Maximum tractor power (CV)<br>Puissance tracteur maxi autorise (CV) | 180 | 180 | 180 |
| RPM ROTOR | 2090 | 2090 | 2090 |
| Velocidad periférica (m/s)<br>Peripheral speed (m/s)<br>Vitesse line air du rotor (m/s) | 51 | 51 | 51 |
| Diámetro de tornillos (mm)<br>Screws diameter (mm)<br>Diamètre de la vis (mm) | 27 | 27 | 27 |
| Nº contramartillos<br>Nº of contra-acting knifes<br>Nº contre-couteaux | 2 | 2 | 2 |
| Nº tipo correas<br>Nº & Type of belts<br>Nº type de courroies | 4 x C | 4 x C | 4 x C |
| Control de altura<br>Height control<br>Contrôle de hauteur | Ruedas | Ruedas | Ruedas |
| Puerta trasera<br>Opening rear door<br>Capot arrière | NO | NO | NO |