group Osmaq
Agricultural and forestry

**TRITURADORA DE RESTOS DE COSECHA**
**CROP RESIDUE CRUSHER**
**BROYEUR DE RÉSIDUS DE CULTURE**

# TSL-COTTON



## OPCIONES:

- Patines delanteros
- Caballete desplazable
- Puerta hidráulica

## OPTIONS:

- Front skids
- Châssis déplaçable
- Hydraulic door

El modelo TSL-COTTON es una maquina para el triturado de restos de cultivos como planta de alcachofa, tomate, algodón, etc. El sistema de corte es a través de cuchillas para conseguir un resultado óptimo incluso en materiales muy fibrosos.

The TSL-COTTON model is a machine for shredding crop residues such as artichoke plants, tomatoes, cotton, etc. The cutting system uses blades to achieve optimal results even with very fibrous materials.

Le modèle TSL-COTTON est une machine pour le broyage des résidus de cultures tels que les plants d'artichaut, de tomate, de coton, etc. Le système de coupe est à l'aide de lames pour obtenir un résultat optimal même sur des matériaux très fibreux.

## OPTIONS:

- Patins avant
- Movable frame.
- Capot arrière 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

# TRITURADORA DE RESTOS DE COSECHA

**10** Portón trasero manual
Manual rear door
Porte arrière manuelle

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

**8** Doble rodamiento de apoyo
Double bearing support
Double roulement d'appui

**7** Rodillo regulable de altura
Adjustable positioner roller
Rouleau positionneur réglable

**6** Faldón trasero de goma
Rear rubber protection
Protection arrière en caoutchouc



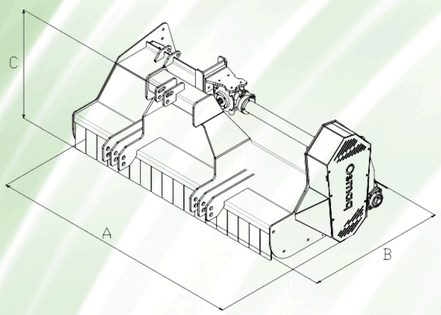

**5** Faldillas delanteras
Front protections
Protections avant

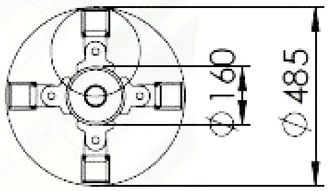
**1** Grupo multiplicador a 540 R.P.M con rueda libre
Gearbox with 540rpm power with freewheel
Groupe multiplicateur à 540rpm

**2** Transmisión serie G7
Transmission series G7
Transmission série G7

**3** Caballete tripuntal fijo
3 point link
Attelage 3 points

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



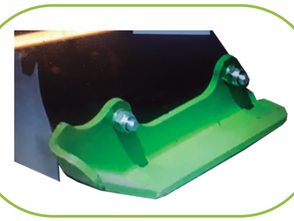



Cuchillas



Eje de cuchillas

| Modelo | Ancho de labor | Nº Cuchillas | C.V | Peso (Kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TSL-CT-140 | 1400 mm. | 16+32 | 45 | 705 | 1600 | 1260 | 1100 |
| TSL-CT-160 | 1600 mm. | 18+36 | 55 | 730 | 1800 | 1260 | 1100 |
| TSL-CT-180 | 1800 mm. | 20+40 | 65 | 755 | 2000 | 1260 | 1100 |
| TSL-CT-200 | 2000 mm. | 22+44 | 70 | 780 | 2200 | 1260 | 1100 |
| TSL-CT-220 | 2200 mm. | 24+48 | 75 | 800 | 2400 | 1260 | 1100 |
| TSL-CT-240 | 2400 mm. | 26+52 | 80 | 850 | 2600 | 1260 | 1100 |



Patín

group Osmaq
Agricultural and forestry

| Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics<br>Caractéristiques Techniques | TSL-CT-140 | TSL-CT-160 | TSL-CT-180 | TSL-CT-200 | TSL-CT-220 | TSL-CT-240 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Enganche<br>3 Point Link<br>Attelage | CAT-II | CAT-II | CAT-II | CAT-II | CAT-II | CAT-II |
| Espesor del tubo rotor (mm)<br>Rotor tube thickness (mm)<br>Épaisseur tube rotor (mm) | 10 | 10 | 10 | 10 | 12.5 | 12.5 |
| Potencia máxima del tractor (CV)<br>Maximum tractor power (CV)<br>Puissance tracteur maxi autorise (CV) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| RPM ROTOR | 2090 | 2090 | 2090 | 2090 | 2090 | 2090 |
| Velocidad periférica (m/s)<br>Peripheral speed (m/s)<br>Vitesse line air du rotor (m/s) | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Diámetro de tornillos (mm)<br>Screws diameter (mm)<br>Diamètre de la vis (mm) | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Nº contramartillos<br>Nº of contra-acting knifes<br>Nº contre-couteaux | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nº tipo correas<br>Nº & Type of belts<br>Nº type de courroies | 3 x C | 3 x C | 3 x C | 3 x C | 3 x C | 3 x C |
| Control de altura<br>Height control<br>Contrôle de hauteur | Rodillo | Rodillo | Rodillo | Rodillo | Rodillo | Rodillo |
| Diámetro de rodillo (mm)<br>Roller diameter (mm)<br>Diamètre du rouleau (mm) | 193.7 | 193.7 | 193.7 | 193.7 | 193.7 | 193.7 |
| Puerta trasera<br>Opening rear door<br>Capot arrière | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |