group Osmaq
Agricultural and forestry

TRITURADORA AUTO ALIMENTADA
SEL-FEEDING SHREDDER
BROYEUR POUR SARMENTS AVEC PICK UP

TVA



OPCIONES:

- Rodillo por ruedas
- Kit encauzadores de nylon
- Alimentador mecánico
- Válvula regulación de caudal

OPTIONS:

- Replace wheels with roller
- Nylon guide kit
- Mechanical feeder
- Flow control valve

OPTIONS:

- Remplacer les roues par un rouleau
- Kit de guides en nylon
- Alimentation mécanique
- Vanne de régulation de débit

El modelo TVA es una máquina especial para la trituración de restos de poda hasta Ø5-6cm de sarmientos de viña. El eje alimentador eleva el material al interior de la máquina para evitar el contacto de los martillos con terrenos pedregosos o arenosos.

The TVA model is a special machine designed for shredding pruning waste up to Ø5-6cm of vine shoots. The feed shaft lifts the material inside the machine to prevent the hammers from coming into contact with rocky or sandy terrain.

Le modèle TVA est un machine spéciale pour le broyage des résidus de taille jusqu'à Ø56cm de sarments de vigne. L'axe d'alimentation élève le matériau à l'intérieur de la machine pour éviter le contact des marteux avec des terrains rocailleux ou sablonneux-

ESPECIAL VIÑAS







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 AUTO ALIMENTADA

12 Criba trasera
Rear screen
Crible arrière

11 Horquilla pivotante con ruedas
Swivelling fork with wheels
Fourche pivotante avec roues

10 Encauzadores laterales
Side guides
Guides latéraux

9 Portón trasero
Rear door
Capot arrière

8 Transmisión serie G4
Transmission series G4
Transmission série G4

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



1 Caja unificada de transmisión para alimentador y eje rotor
Unified transmission box for feeder and rotor shaft
Boîte de transmission unifiée pour l'alimentateur et l'arbre du rotor

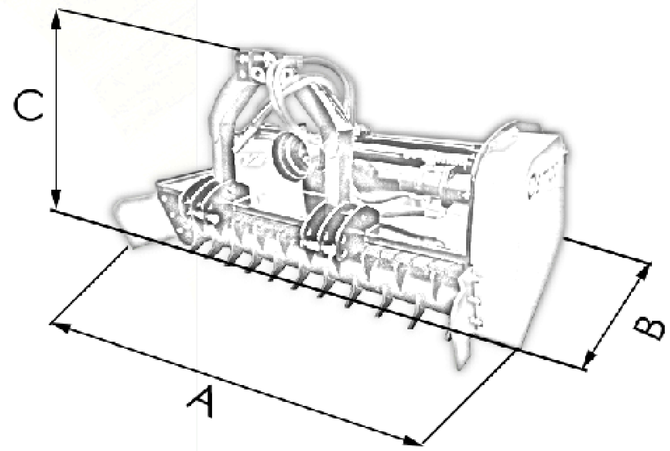
2 Chasis fabricado en acero de alto límite elástico de 6mm
Chassis made of 6mm high tensile strength steel
Châssis fabriqué en acier technique de haute limite élastique de 6mm

3 Transmisión al alimentador mediante cadena
Feeder transmission via chain
Transmission à l'alimentateur par chaîne

4 Motor hidráulico
Hydraulic motor
Moteur hydraulique

5 Tensor de profundidad regulable
Adjustable depth tensioner
Tendeur de profondeur réglable

6 Caballete pivotante
Swivel stand
Chevalet pivotant





MARTILLO

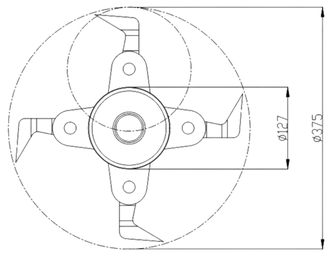


Eje recogedor fabricado en acero antidesgaste



Válvula de regulación de caudal

Modelo	Ancho de labor	Nº Martillos	H.P	Peso (Kg.)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
TVA-100	1000 mm.	8	50	490	1180	1700	1300
TVA-120	1200 mm.	10	55	575	1380	1700	1300
TVA-140	1400 mm.	10	60	655	1580	1700	1300
TVA-160	1600 mm.	12	65	740	1780	1700	1300
TVA-180	1800 mm.	14	70	820	1980	1700	1300



group Osmaq
Agricultural and forestry

Caracterísitcas técnicas / Technical characteristics Caractéristiques Techniques	TVA - 100	TVA - 120	TVA - 140	TVA - 160	TVA - 180
Enganche 3 Point Link Attelage	CAT-II	CAT-II	CAT-II	CAT-II	CAT-II
Espesor del tubo rotor (mm) Rotor tube thickness (mm) Épaisseur tube rotor (mm)	8	8	8	8	8
Tubo eje alimentador (mm) Feeder shaft tube (mm) Tube rotor d'alimentation	140x8	140x8	140x8	140x8	140x8
Potencia máxima del tractor (CV) Maximum tractor power (CV) Puissance tracteur maxi autorise (CV)	70	70	70	70	70
RPM ROTOR	2020	2020	2020	2020	2020
Velocidad periférica (m/s) Peripheral speed (m/s) Vitesse line air du rotor (m/s)	40	40	40	40	40
Diámetro de tornillos (mm) Screws diameter (mm) Diamètre de la vis (mm)	18	18	18	18	18
Nº contramartillos Nº of contra-acting knifes Nº contre-couteaux	3	3	3	3	3
Nº tipo correas Nº & Type of belts Nº type de courroies	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B	3 x B
Control de altura Height control Contrôle de hauteur	Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas	Ruedas
Puerta trasera Opening rear door Capot arrière	SI	SI	SI	SI	SI