

TFVLIHMCL • SWAN







Trituradora ligera de martillos o cuchillas con motor hidráulico para minicargadora de 1,5 a 3 Tn. Para ramas de hasta 3 cm. Enganche para adaptación a minicargadoras.
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

Light hammer or blade crusher with hydraulic motor for mini loader from 1.5 to 3 Tn. For branches up to 3 cm. Hitch for adaptation to mini loaders.
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

Marteau léger ou broyeur à lame avec moteur hydraulique pour mini chargeur de 1,5 à 3 Tn. Pour branches jusqu'à 3 cm. Attelage pour adaptation aux mini-chargeurs.
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle	
		TFVLIHMCL 80	TFVLIHMCL 120
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	80 / 31	120 / 47
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	52 / 20 108 / 43 93 / 37	52 / 20 148 / 58 93 / 37
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	35 / 14	35 / 14
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	5 / 2	5 / 2
Martillos | Hammers Marteaux oscillants	Nº	18	20
Peso | Weight | Poids	kg / lb	248 / 547	330 / 728
Correas | Belts | Courroies	Nº	3B	3B
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	40 - 60 / 10 - 16	65 - 85 / 17 - 22
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901
Protección trasera | Rear protection Protection arrière		Cadena | Chain | Chaîne	
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Goma | Rubber | Gomme	
Patín protecc. chasis Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié	





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Latiguillos incluidos | Hoses included | Fléxibles inclus

TFVLIHMC • INDUS









TRITURADORAS DE MARTILLOS O CUCHILLAS. EQUIPADO CON MOTOR HIDRÁULICO DE ENGRANAJES Y TRANSMISIÓN POR CORREAS AL EJE.
Para minicargadora. Para ramas de hasta 5-6 cm de diámetro. Enganche para adaptación a minicargadora.
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

MULCHER WITH HAMMERS OR FLAILS. EQUIPPED WITH AN HYDRAULIC GEAR PUMP AND BELT DRIVE.
Suitable for skid-steer. For branches up to 5-6 cm diameter. Attachment for skid-steer.
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR DE MARTEAUX OU LAMES EQUIPÉ À MOTEUR HYDRAULIQUE À ENGRANAGES ET TRANSMISSION PAR COURROIES À L'AXE.
Pour mini chargeur. Pour les branches jusqu'à 5-6 cm de diamètre. Crochet pour l'adaptation du mini chargeur.
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVLIHMC 100	TFVLIHMC 120	TFVLIHMC 140	TFVLIHMC 160	TFVLIHMC 180
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	100 / 39	120 / 47	140 / 55	160 / 63	180 / 71
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	52 / 20 128 / 50 93 / 37	52 / 20 148 / 58 93 / 37	52 / 20 168 / 66 93 / 37	52 / 20 188 / 74 93 / 37	52 / 20 208 / 82 93 / 37
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	37 / 14,5	37 / 14,5	37 / 14,5	37 / 14,5	37 / 14,5
ø máx. tronco ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2	6 / 2
Martillos | Hammers Lames	Nº	16	18	22	26	28
Cuchilla | Blades Lames	Nº	28	36	44	48	52
Peso | Weight | Poids	kg / lb	420 / 926	490 / 1080	570/ 1256	650/1433	730 / 1610
Correas | Belts Courroies	Nº	3B	3B	3B	3B	3B
Caudal aceite | Oil flow Débit d'huile	l / gpm	55 - 65 / 15 - 17	70 - 80 / 18 - 21	70 - 80 / 18 - 21	70 - 80 / 18 - 21	70 - 90 / 18 - 24
Presión | Pressure Pression	BAR / PSI	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901
Protección delantera Front guard Protection frontal		Goma | Rubber | Gomme				
Rodillo regulable altura Roller height adjust Rouleau reglable en hauteur		De serie | Standard | De serié				
Patín protecc. chasis Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié				





Opciones | Options | Options

Puerta hidráulica delantera | Hydraulic front door | Frontal capot hydraulique

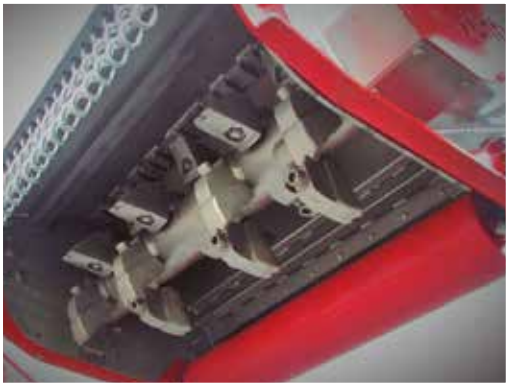
TFVLMFHC • MUGA











TFVLMFHC - TRITURADORAS HIDRÁULICAS LIGERAS PARA MINICARGADORA.

TFVLMFH Trituradoras de martillos fijos de widia con motor hidráulico de engranajes y transmisión por correas al eje. Para minicargadoras. Para ramas de hasta 12 cm de diámetro. Enganche para adaptación a minicargadoras.

El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

TFVLMFHC - LIGHTWEIGHT HYDRAULIC MULCHERS TO FIT MINI LOADERS.

TFVLMFHC mulcher with fixed widia hammers equipped with an hydraulic gear pump and belt drive. Suitable for mini loader. For branches up to 12 cm diameter. Attachment for mini excavators and mini loader.

The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

TFVLMFHC - BROYEUR HYDRAULIQUES LEGERS POUR MINICARGADORA.

TFVLMFH Broyeur à marteaux fixes Widia avec moteur hydraulique à engranages et entraînement par arbre. Pour les mini chargeurs. Pour les branches jusqu'à 12 cm de diamètre. Attelage pour adaptation aux mini chargeurs.

Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle					
		TFVLMFHC 80	TFVLMFHC 100	TFVLMFHC 120	TFVLMFHC 140	TFVLMFHC 160	TFVLMFHC 180
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	80 / 31	100 / 39	120 / 47	140 / 55	160 / 63	180 / 71
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	52 / 20 108 / 43 93 / 37	52 / 20 128 / 50 93 / 37	52 / 20 148 / 58 93 / 37	52 / 20 168 / 66 93 / 37	52 / 20 188 / 74 93 / 37	52 / 20 208 / 83 93 / 37
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	39 / 15,5	39 / 15,5	39 / 15,5	39 / 15,5	39 / 15,5	45 / 18
ø máx. tronco ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	12 / 4,7	12 / 4,7	12 / 4,7	12 / 4,7	12 / 4,7	12 / 4,7
Martillos fijos vidia Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia		18	20	24	28	30	32
Peso | Weight | Poids	kg / lb	400 / 881	460 / 1.014	540 / 1.190	630 / 1.389	715 / 1.576	800 / 1.764
Correas Belts Courroies	Nº	4 B	4 B	4 B	4 B	4 B	4 B
Caudal aceite Oil flow Débit d'huile	l / gpm	45 - 85 / 12 - 22	60 - 95 / 16 - 25	60 - 95 / 16 - 25	70 - 100 / 18 - 26	70 - 100 / 18 - 26	70 - 100 / 18 - 26
Presión Pressure Pression	BAR / PSI	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901	180 - 200 / 2.611 - 2.901
Protección delantera ront guard Protection frontal		Cadena | Chain | Chaîne					
Protección trasera Back guard Protection arrière		Goma | Rubber | Gomme					
Rodillo regulable altura Roller height adjust Rouleau réglable en hauteur		De serie | Standard | De serié					
Patín protecc. chasis Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié					







Opciones | Options | Options

Puerta hidráulica delantera | Hydraulic front door | Frontal capot hydraulique

TFVJMFHCL • WASCANA









TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS HIDRÁULICA PARA MINICARGADORA LIGERA

Trituradora forestal hidráulica con una chapa de alto rendimiento y martillo de vidia fijo para cargadoras ligeras, correas dentadas SPBX y motor de pistones.
Adecuado para todo tipo de maderas, jardinería y usos agrícolas. Capaz de triturar troncos de hasta 20 cm de grosor.
Este modelo tiene un chasis más bajo, lo que le da más visibilidad al usuario. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

HYDRAULIC FIXED HAMMER FORESTRY CRUSHER FOR LIGHT LOADER

Hydraulic forest crusher with a high performance sheet and fixed glass hammer for light loaders, SPBX timing belts and piston engine. Suitable for all types of wood, gardening and agricultural uses. Capable of shredding logs up to 20 cm thick. This model has a lower chassis, which gives the user more visibility. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR FORESTIER À MARTEAU HYDRAULIQUE POUR CHARGEUR LÉGER

Broyeur forestier hydraulique à tôle haute performance et marteau à verre fixe pour chargeuses légères, courroies SPBX et moteur à piston. Convient à tous les types de bois, de jardinage et d'utilisations agricoles. Capable de déchiqueter des grumes jusqu'à 20 cm d'épaisseur. Ce modèle a un châssis inférieur, ce qui donne plus de visibilité à l'utilisateur. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJMFHCL 130	TFVJMFHCL 150	TFVJMFHCL 180	TFVJMFHCL 200	TFVJMFHCL 225
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	130 / 51	150 / 59	180 / 71	200 / 79	225 / 89
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	88 / 35 158 / 62 101 / 40	88 / 35 178 / 70 101 / 40	88 / 35 208 / 82 101 / 40	88 / 35 228 / 90 101 / 40	88 / 35 248 / 98 101 / 40
Profundidad Depth Profondeur	cm / inch	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
ø máx. tronco ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Fixed Widia Hammers	Nº (Rotor Mod. A)	20 + 2	24 + 2	28 + 2	32 + 2	34 + 2
	Nº (Rotor Mod. B)	26 + 2	34 + 2	36 + 2	42 + 2	46 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	860 / 1.896	972 / 2.143	1.074 / 2.368	1.176 / 2.593	1.278 / 2.818
Peso B | Weight B | Poids B	kg / lb	903 / 1.991	1.044 / 2.302	1.131/ 2.493	1.248 / 2.751	1.364 / 3.007
Correas | Belts Courroies	Nº	5	5	7	7	7
Caudal aceite Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32
Presión | Pressure Pression	BAR / PSI	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771
Front guard		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				
Skids chasis protec.		De serie | Standard | De serié				



Ref. 010700050



Ref. 010700200

Opciones | Options | Options

Barra de tumbado | Pushing bar | Barre arrière

Barra de tumbado hidráulica | Hydraulic pushing bar | Barre arrière hydraulique

Puerta hidráulica delantera (deduction) Hydraulic front door (Hoses not included)
Frontal capot hydraulique (déduction)

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Autom. variable displacement piston engine |
Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (45-74cc)

Electro válvula doble bobina accion. puerta hidr. Electro valve double coil hydr. door drive
Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne



TFVJHPR • OVENS





TRITURADORA FORESTAL CON UN DISEÑO VANGUARDISTA Y FABRICADA CON UN BASTIDOR DE DOBLE CHAPA

Mayor durabilidad y rendimiento. La distribución helicoidal de sus martillos junto con su sistema de contracuchillas reforzado permite una trituración más eficiente a la vez que reduce la tensión sobre la máquina. Rotor disponible en dos versiones (A-B), capaz de triturar troncos de hasta 20 cm de grosor. Se trata de una versión optimizada pensada con un diseño más ergonómico facilitando así labor del operario. Tanto el motor hidráulico como el accionamiento hidráulico del portón trasero quedan muy bien protegidos en la propia estructura del equipo. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

FOREST SHREDDER WITH A STATE-OF-THE ART DESIGN AND MANUFACTURED WITH A DOUBLE-PLATE FRAME

Greater durability and performance. The helical distribution of its hammers together with its reinforced counter-blade system allows for more efficient shredding while reducing stress on the machine. Rotor available in two versions (A-B), capable of shredding logs up to 20 cm thick. This is an optimized version with a more ergonomic design to facilitate the operator's work. Both the hydraulic motor and the hydraulic drive of the tailgate are well protected in the structure of the equipment. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR FORESTIER DE POINTE FABRIQUÉ AVEC UN CHÂSSIS À DOUBLE PLAQUE

Pour une plus grande durabilité et des performances accrues. La répartition hélicoïdale des marteaux et le système de contre-lames renforcé permettent un broyage plus efficace tout en réduisant les contraintes sur la machine. Rotor disponible en deux versions (A-B), capable de déchiqueter des grumes jusqu'à 20 cm d'épaisseur. Il s'agit d'une version optimisée avec un design plus ergonomique pour faciliter le travail de l'opérateur. Le moteur hydraulique et l'entraînement hydraulique de la porte arrière sont bien protégés dans la structure de l'équipement lui-même. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJHPR 130	TFVJHPR 150	TFVJHPR 180	TFVJHPR 200	TFVJHPR 225
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	130 / 51	150 / 59	180 / 71	200 / 79	225 / 89
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	88 / 35 158 / 62 101 / 40	88 / 35 178 / 70 101 / 40	88 / 35 208 / 82 101 / 40	88 / 35 228 / 90 101 / 40	88 / 35 248 / 98 101 / 40
Profundidad Depth Profodeur	cm / inch	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
ø máx. tronco / ø máx. trunc / ø max. tronc	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. A	Nº	20+2	24+2	28+2	32+2	34+2
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers / Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. B	Nº	26+2	34+2	36+2	42+2	46+2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.195 / 2.634	1.295 / 2.854	1.395 / 3.075	1.495 / 3.295	1.595 / 3.516
Peso B | Weight B | Poids B	kg / lb	1.238 / 2.729	1.367 / 3.014	1.452 / 3.201	1.567 / 3.455	1.680 / 3.704
Correas | Belts Courroies	Nº	5	5	7	7	7
Caudal aceite Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771
Protección delantera / Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				
Patín protecc. chasis / Skids chasis protec. / Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié				



Ref. 010700050



Ref. 010700200

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Puerta trasera hidráulica | Hydraulic rear door | Capot arrière à ouverture hydraulique

Patines Reforzados | Reinforced skids | Patins renforcés

Cadena doble | Double protection chain | Double chaîne

Opciones | Options | Options

Barra de tumbado | pushing bar | Barre pour tomber les arbres

Suplemento martillos fuertes de piedra y madera (010700300) | Supplement strong stone and wood hammers (010700300) Supplément marteaux forts en pierre et en bois (010700300))

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Autom. variable displacement piston engine | Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (45-74cc)

Electro válvula doble bobina accionamiento puerta hidráulica | Electro valve double coil hydraulic door drive | Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne



TFVJCHC • FLINDERS





Trituradora forestal equipada con motor hidráulico de pistones preparada para adaptar a minicargadoras para troncos de hasta ø20 cm
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

Forestry mulcher equipped with hydraulic gear pump ready to be attached to a miniloader for logs up to ø20 cm
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

Broyeur forestier equipé avec un moteur hidraulique à engranages pour l'accouplement sur mini-chargeuses pour troncs jusqu'à ø20 cm
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJMFHCL 130	TFVJMFHCL 150	TFVJMFHCL 180	TFVJMFHCL 200	TFVJMFHCL 225
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	130 / 51	150 / 59	180 / 71	200 / 79	225 / 89
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	88 / 35 158 / 62 101 / 40	88 / 35 178 / 70 101 / 40	88 / 35 208 / 82 101 / 40	88 / 35 228 / 90 101 / 40	88 / 35 248 / 98 101 / 40
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
ø máx. tronco ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Cuchillas fijas Fixed blades Lames fixes	Nº	15	21	27	33	39
Peso | Weight | Poids	kg / lb	865 / 1.907	977 / 2.154	1.080 / 2.381	1.180 / 2.601	1.284 / 2.831
Correas Belts Courroies	Nº	5	5	7	7	7
Caudal aceite Oil flow Débit d'huile	l / gpm	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32
Presión Pressure Pression	BAR / PSI	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771
Protección delantera ront guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				
Patín protecc. chasis Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié				





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Chapa antidesgaste rotor | Rotor with wear resistant steel | Rotor en acier ánti-usure

Motor hidráulico de pistones | Hydraulic piston engine | Moteur hydraulique à pistons

Opciones | Options | Options

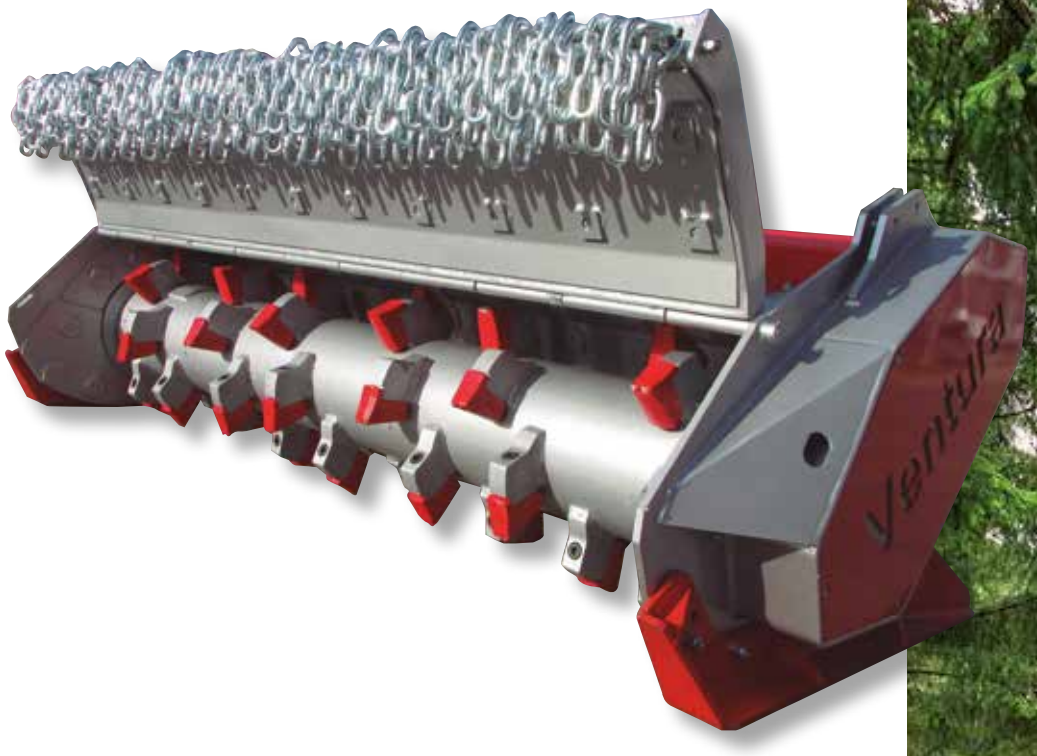
Barra de tumbado | Pushing bar | Barre arrière

Barra de tumbado hidráulica 1 cilindre | Hydraulic pushing bar 1 cilindre
Barre arrière hydraulique 1 cilindre

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Autom. variable displacement piston engine | Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (45-74cc)

Electro válvula doble bobina accionamiento puerta hidráulica
Electro valve double coil hydraulic door drive
Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne

TFVMFHC • YATA







Trituradora forestal de martillos fijos con punta de widia equipada con motor hidráulico de pistones para troncos hasta 30cm
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

Forestry mulcher with fixed widia hammers equipped with hydraulic pump of pistons for trunks up to 30cm
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

Broyeur forestier à marteaux fixes en widia equipé avec un moteur hidraulique pour de pistons pour troncs jusqu'à 30cm
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle			
		TFVMFHC 180	TFVMFHC 200	TFVMFHC 225	TFVMFHC 250
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	180 / 71	200 / 79	225 / 89	250 / 98
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	110 / 43 213 / 84 112 / 44	110 / 43 233 / 92 112 / 44	110 / 43 258 / 102 112 / 44	110 / 43 283 / 111 112 / 44
Profundidad | Depth Profondeur	cm / inch	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	58,5 / 23	58,5 / 23	58,5 / 23	58,5 / 23
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø cmax. tronc	cm / inch	30 / 12	30 / 12	30 / 12	30 / 12
Martillos fijos vidia Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº (Rotor A)	28+2	32+2	34+2	38+2
	Nº (Rotor B)	56 + 2	64 + 2	68 + 2	76 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.608 / 3.545	1.695 / 3.737	1.785 / 3.935	1.870 / 4.123
Peso B | Weight B | Poids B	kg / lb	1.808 / 3.986	1.924 / 4.242	2.028 / 4.471	2.142 / 4.722
Correas | Belts | Courroies	Nº	6	6	6	6
Caudal aceite | Oil flow Débit d'huile	l / gpm	155 / 41	165 / 44	175 / 46	205 / 54
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771
Protección delantera Ront guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double			
Patín protecc. chasis Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié			

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Motor hidráulico de pistones | Hydraulic piston engine | Moteur hydraulique à pistons



Ref. 010700050



Ref. 010700200



Opciones | Options | Options

Puerta hidráulica (latiguillos no incluidos) | Hydraulic rear door (Hoses not included)
Capot arrière à ouverture hydraulique (Fléxibles not inclus)

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic variable displacement piston engine |
Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (75-108cc)

Electro válvula doble bobina accionamiento puerta hidráulica
Electro valve double coil hydraulic door drive
Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne

Barra de tumbado trasera | Rear knock down bar
Barre de démontage arrière

Barra de tumbado trasera hidráulica | Hydraulic rear knockdown bar
Barre de démontage arrière hydraulique



TPVH • HAN





TRITURADORA DE PIEDRA Y FRESADORA DE SUELOS, CAMINOS, PISTAS FORESTALES Y RECICLADORA DE PIEDRA. CONVIRTIENDO EN ARENA PARA LA PREPARACIÓN DEL TERRENO.

Diseñada con una construcción muy robusta para poder soportar los esfuerzos más intensos con chapa de alto límite elástico. Con un revestimiento en todo el bastidor y puerta trasera de chapa antidesgaste desmontable de fácil cambio. Tritura piedra de 1 a 20 cm y 13 cm de profundidad de fresado. Los martillos que lleva de serie son de widia de tungsteno con tratamiento especial. Equipada con protecciones suficientes con doble cadena para salvaguardar la seguridad del operador. Es de fácil mantenimiento. Como equipamiento de serie dispone de correas de transmisión SPBX dentadas, motor hidráulico de pistones y dos tipos de patines; uno para el trabajo de profundidad y otro juego de patines de acero anti-desgaste con una regulación de profundidad. Como opcional se puede diseñar con puerta trasera hidráulica, bajo pedido. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

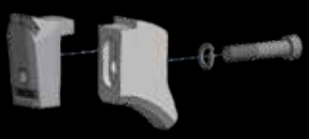
STONE CRUSHER & SOIL STABILIZER, SUITABLE FOR CRUSHING STONES, SOIL MILLING, ROAD MAINTENANCE AND STONE RECYCLING. IT CONVERTS THE STONES INTO DUST IN ORDER TO FULFIL SITE PREPARATION PURPOSES.

Designed with a very robust construction to withstand the most intense efforts with high elastic limit sheet metal. With a coating on the entire frame and removable anti-wear plate rear door that is easy to change. Crushes stone from 1 to 20 cm and 13 cm milling depth. The standard hammers are made of tungsten widia with special treatment. Equipped with sufficient protections with double chain to safeguard the safety of the operator. It is easy to maintain. As standard equipment it has SPBX toothed transmission belts, a hydraulic piston motor and two types of skids; one for depth work and another set of anti-wear steel skids with depth regulation. As an option, it can be designed with a hydraulic rear door, upon request. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR DE PIERRES & STABILISATEUR DE SOL, CETTE MÒDELE EST CONÇUE POUR LE CONCASSAGE DES PIERRES, LE FRAISAGE DU SOL, L'ENTRETIEN DES ROUTES ET LE RECYCLAGE DES PIERRES. LA MACHINE SERT À DÉTRUIRE LA PIERRE I LA TRANSFORMER EN PETITES PARTICULES.

Conçu avec une construction très robuste pour résister aux efforts les plus intenses avec des tôles à haute limite élastique. Avec un revêtement sur tout le cadre et une plaque anti-usure amovible pour porte arrière facile à changer. Broie la pierre de 1 à 20 cm et profondeur de fraisage de 13 cm. Les marteaux standards sont en tungstène widia avec un traitement spécial. Equipé de protections suffisantes avec double chaîne pour garantir la sécurité de l'opérateur. Il est facile à entretenir. En équipement standard, il dispose de courroies de transmission dentées SPBX, d'un moteur à piston hydraulique et de deux types de patins ; un pour les travaux en profondeur et un autre jeu de patins en acier anti-usure avec réglage de la profondeur. En option, il peut être conçu avec une porte arrière hydraulique, sur demande. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		**Modelos | Model | Modèle**		
		TPVH 200	TPVH 225	TPVH 250
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	200 / 79	225 / 89	250 / 98
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	110 / 43 236 / 93 126 / 50	110 / 43 256 / 101 126 / 50	110 / 43 276 / 109 126 / 50
Profundidad | Depth | Profondeur	cm / inch	13 / 5	13 / 5	14 / 5,5
ø máx. piedra | ø máx. stone ø max. pierre	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Martillos fijos vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº (Rotor A)	32 + 2	34 + 2	38 + 2
	Nº (Rotor B)	64 + 2	68 + 2	76 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	2.520 / 5.556	2.634 / 5.807	2.750 / 6.063
Peso mod. B | Weight B | Poids B	kg / lb	2.750 / 6.063	2.877/ 6.343	3.022 / 6.662
Correas | Belts | Courroies	Nº	6	6	6
Caudal recomendado Recomended working pressure Débit d'huile recommandée	l / gpm	165 / 44	175 / 46	205 / 54
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux		585	585	585
Presión máxima de trabajo Maximum working pressure Pression máx. de travail	BAR / PSI	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771	200 - 260 / 2.901 - 3.771
Protección delantera | Ront guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		
Patín protecc. chasis | Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié		





Ref. 010700050



Ref. 010700200

Opciones | Options | Options

Puerta hidráulica | Hydraulic door
Capot à ouverture hydraulique

Rodillo compactador de movimiento hidráulico
Hydraulic movement compactor roller
Rouleau compacteur à mouvement hydraulique

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic variable displacement piston engine |
Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (75-108cc)

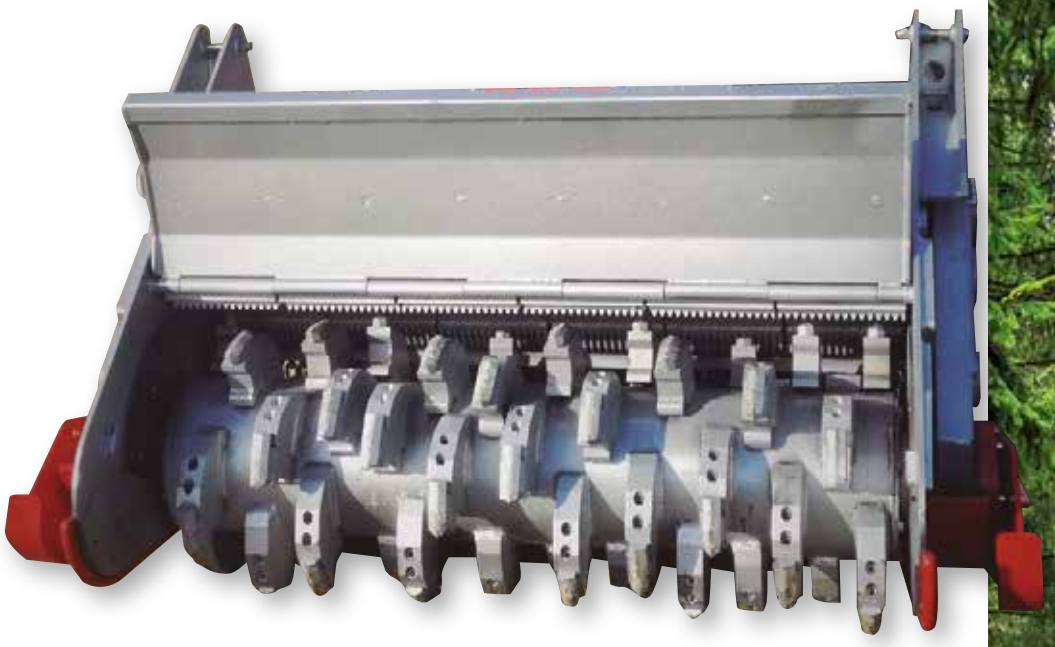
Barra de tumbado | Pushing bar | Barre pour tomber les arbres

Barra de tumbado hidráulica | Hydraulic pushing bar
Barre pour tomber les arbres hydraulique

Electro válvula doble bobina accionamiento puerta hidráulica
Electro valve double coil hydraulic door drive
Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne



TFMFHC • KET







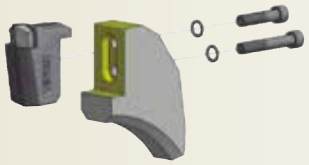
Trituradora forestal de martillos fijos con punta de widia equipada con motor hidráulico de pistones preparada para adaptar a excavadoras y minicargadoras de 10 a 20 ton. Para troncos de hasta ø40cm.
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

Forestry mulcher with fixed widia hammers equipped with hydraulic pump of pistons ready to be attached to a excavator or miniloader from 10 to 20 ton. For logs. Up to ø40cm
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

Broyeur forestier à marteaux fixes en widia equipé avec un moteur hidraulique de pistons pour l'accouplement sur pelles et mini chargeuses du 10 a 20 ton. Pour troncs jusqu´a ø40cm
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFMFHC 200	TFMFHC 225	TFMFHC 250
Ancho trabajo | Working Width | Largeur travail	cm / inch	200/79	225/89	250/98
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	124 / 49 242/95 116/46	124 / 49 267/105 116/46	124 / 49 292/115 116/46
Profundidad | Depth | Profondeur	cm / inch	15 / 6	15 / 6	15 / 6
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	67,5 / 26,6	67,5 / 26,6	67,5 / 26,6
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	40 / 16	40 / 16	40 / 16
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	52+2	60+2	68+2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	2.470/5.445	2.590/5.710	2.710/5.975
Correas | Belts | Courroies	Nº	6C	6C	6C
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	190 - 340 / 50 - 90	190 - 340 / 50 - 90	190 - 340 / 50 - 90
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	200 - 350 / 2.901 - 5.076	200 - 350 / 2.901 - 5.076	200 - 350 / 2.901 - 5.076
Protección delantera | Front guard | Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		
Patín protecc. chasis | Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié		




Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Motor hidráulico de pistones | Hydraulic piston engine | Moteur hydraulique à pistons

Opciones | Options | Options

Barra de tumbado | Pushing bar | Barre pour tomber les arbres

Barra de tumbado hidráulica | Hydraulic pushing bar Barre pour tomber les arbres hydraulique

Puerta trasera hidráulica | Hydraulic rear door
Capot arrière à ouverture hydraulique

Patines para trabajo de profundidad | Skids for depth work
Patins pour travail en profondeur

Rastrillo para barra de tumbado | Pushing bar rakes
Râteau sur la barre pour tomber les arbres

Electro válvula doble bobina accionamiento puerta hidráulica |
Electro valve double coil hydraulic door drive |
Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne

Motor de pistones cilindro variable automático |
Automatic variable cylinder piston motor |
Moteur à pistons cylindre variable automatique



TFVLIHLMC • IGUAZU



Trituradora lateral de 120 cm de ancho de trabajo para adaptar a una mini cargadora, con capacidad para triturar un tronco como máximo de 6cm de diámetro. Con su diseño lateral es ideal para trabajar en cunetas de carretera o márgenes.
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

Lateral crusher with a working width of 120 cm to adapt to a mini loader, with the capacity to crush a log of maximum 6cm in diameter. With its lateral design, it is ideal for working on road ditches or banks.
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

Concasseur latéral avec une largeur de travail de 120 cm pour s'adapter à un mini chargeur, avec la capacité de concasser une bûche de 6 cm de diamètre maximum. Avec sa conception latéral, il est idéal pour travailler sur les fossés ou les rives routières.
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle
		TFVLIHLMC 120
Ancho trabajo | Working Width | Largeur travail	cm / inch	120 / 47
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	52 / 20 148 / 58 93 / 37
Rotor con martillos | Rotor with hammers Rotor avec marteaux	cm / inch	43 / 17
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	6 / 2,4
Nº Martillos | Num. Hammers | Nbre. Lames	Nº	18
Nº Cuchilla | Num. Blades | Nbre. Lames	Nº	36
Peso | Weight | Poids	kg / lb	705 / 1.554
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies		3B
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	60 - 65 / 16 - 17
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	180 - 200 / 2.611 - 2.901
Protección delantera | Front guard | Protection frontal		Goma | Rubber | Gomme
Rodillo regulable altura | Roller height adjust Rouleau réglable en hauteur		De serie | Standard | De serié
Patín protecc. chasis | Skids chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié



