

TFVJMFL • VITIM



TRITURADORA FORESTAL LIGERA DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA PARA TRONCOS DE HASTA Ø15CM - TFVJMFL

Trituradora forestal ligera para tractores de bajo cabellaje, adecuada para arbustos y troncos de hasta 15 cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.

Diseñada con una estructura compacta y robusta de chapa de alto límite elástico. Con protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. De fácil mantenimiento. Equipada con rueda libre incluida en el grupo multiplicador, correas de transmisión SPBX dentadas, puerta trasera hidráulica, martillos fijos de widia, patines de acero antidesgaste con una regulación de profundidad, tercer punto de la categoría I. Como equipamiento opcional; transmisión, barra de tumbado, patines para trabajo de profundidad y grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

LIGHT FOREST CRUSHER WITH FIXED HAMMERS WITH WIDIA TIPS FOR TRUNKS UP TO Ø15CM - TFVJMFL

Light forestry mulcher for low hairline tractors, suitable for bushes and trunks up to 15 cm in diameter as well as for wood, gardening and agricultural shredding. Designed with a compact and robust structure made of sheet metal with a high elastic limit. With sufficient protections to safeguard the safety of the operator. Easy maintenance. Equipped with a free wheel included in the multiplier group, SPBX toothed transmission belts, hydraulic rear door, fixed widia hammers, anti-wear steel skids with depth adjustment, third point of category I. As optional equipment; transmission, knocking bar, skids for deep work and reversible group for the front coupling of the tractor. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.





BROYEUR FORESTIER LÉGER À MARTEAUX FIXES AVEC POINTES WIDIA POUR MORTS JUSQU'À Ø15CM - TFVJMFL

Broyeur forestier léger pour tracteurs à poils ras, adapté aux buissons et troncs jusqu'à 15 cm de diamètre ainsi qu'au broyage du bois, du jardinage et de l'agriculture. Conçu avec une structure compacte et robuste en tôle à haute limite élastique. Avec des protections suffisantes pour garantir la sécurité de l'opérateur. Entretien facile. Equipé d'une roue libre incluse dans le groupe multiplicateur, courroies de transmission dentées SPBX, porte arrière hydraulique, marteaux widia fixes, patins en acier anti-usure avec réglage en profondeur, troisième point de catégorie I. En option ; transmission, barre de frappe, patins pour travaux en profondeur et groupe réversible pour l'attelage avant du tracteur. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle			
		TFVJMFL 100	TFVJMFL 120	TFVJMFL 140	TFVJMFL 160
Revol. min | RPM | TPM	RPM	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
Ancho trabajo | Working width Largeur travail	cm / inch	100 / 39	120 / 47	140 / 55	160 / 63
Medidas exteriores | Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	144 / 57 135 / 53 98 / 39	144 / 57 155 / 61 98 / 39	144 / 57 175/ 69 98 / 39	144 / 57 195 / 77 98 / 39
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	15 / 6	15 / 6	15 / 6	15 / 6
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	20	24	28	30
Peso | Weight | Poids	kg / lb	670 / 1477	710 / 1565	750 / 1653	790 / 1741
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	4b	4b	4b	4b
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	45 / 100	45 / 100	45 / 100	50 / 110
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	39 / 15	39 / 15	39 / 15	39 / 15
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		1a	1a	1a	1a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-4 / 0-1,1	0-4 / 0-1,1	0-4 / 0-1,1	0-4 / 0-1,1
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double			

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Transmisión | Transmission | Transmission

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox | Boîtier reversible

TFVJ • INDO



TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES 360º PARA TRONCOS HASTA Ø20CM- TFVJ

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 20cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.

Equipamiento: Estructura compacta y robusta hecha de chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Rueda libre incluida en el grupo multiplicador. Correas de transmisión SPBX dentadas. Puerta trasera hidráulica. Rotor porta-martillos muy robusto de acero antidesgaste con martillos oscilantes. Martillos forjados de gran durabilidad y para trabajo pesado. Martillos de doble corte. Martillos de widia con punta de tungsteno. Patines de acero antidesgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría II. Transmisión (opcional). Barra de tumbado (opcional).Grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor (opcional). Rodillos trasero control (opcional). El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

FORESTRY MULCHER WITH 360º SWINGING HAMMERS FOR LOGS UP TO Ø20CM - TFVJ

Forestry mulcher TFVJ best suited for trunks up to 20cm diameter and for all types of wood, gardening and agricultural uses.

Equipment: Compact and robust design made of high yield sheet plate. Sufficient protections to safeguard the operator's safety. Easy maintenance. Freewheel included in the gearbox. Timing belts SPBX. Hydraulic rear door. Very strong hammer holder shaft made of anti-wear steel plate with swinging hammers. Highly durable forged hammers. Double cut hammers. Widia hammers with tungsten tip. Depth setting skids made of anti-wear steel. Third point category II. Transmission (optional). Rear pushing bar (optional). Reverse gearbox - so that the mulcher can be front-mounted (optional). Rear roller control. (optional). The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º POUR TRONCS JUSQU´A Ø20CM - TFVJ

Broyeur forestier pour le broyage des branches et troncs d'arbres jusqu'à 20cm de diamètre ainsi que pour le broyage de branchages, le débroussaillage et les travaux agricoles.

Équipement: Structure compacte et robuste en acier à Haute Limite Elastique. Protections suffisantes pour assurer la sécurité de l'opérateur. Facile d'entretien. Boîtier de renvoi d'angle à roue libre intégrée. Courroies de cardan SPBX dentées. Capot arrière à ouverture hydraulique. Arbre du rotor en acier anti-usure avec des marteaux oscillants. Marteaux forgés robustes et très durables. Marteaux de double coupe. Marteaux en widia avec pointe de tungstène. Patins en acier anti-usure réglage en hauteur. Le troisième point est de catégorie II. Cardan (en option). Barre arrière pour tomber les arbres (en option). Boîtier réversible pour l'attelage frontal (en option). Rouleaux arrière de control (en option). Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJ 130	TFVJ 150	TFVJ 180	TFVJ 200	TFVJ 225
Revol. min | RPM | TPM	RPM	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
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	146 / 57 160 / 63 110 / 43	146 / 57 180 / 71 110 / 43	146 / 57 210 / 83 110 / 43	146 / 57 230 / 91 110 / 43	146 / 57 250 / 100 110 / 43
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Martillos móviles | Swinging Hammers Marteaux oscillants	Nº	20	24	28	32	36
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.008 / 2.222	1.110 / 2.447	1.250 / 2.756	1.354 / 2.985	1.458 / 3.214
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	5	5	7	7	7
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	60 / 130	70 / 130	70 / 130	75 / 130	90 / 130
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	45,5 / 18	45,5 / 18	45,5 / 18	45,5 / 18	45,5 / 18
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière



	Martillos mòviles estandad Standard mobile hammers Marteaux mobiles standards	Martillos de widia Widia hammers Marteaux en widia

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

Chapa antidesgaste rotor | Hammer holder shaft made of anti-wear steel Rotor en acier anti-usure

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

Opciones | Options | Options

Transmision | Transmission | Cardan

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasera hidráulica 1 cilindro| Hydraulics Rear pushing bar 1 cylinder
Barre arrière pour tomber les arbres hydraulique 1 cylindre

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox | Boîtier reversible

Rodillo trasero de control | Rear roller control | Rouleaux arrière de control

TFVJMF • AMUR



TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA PARA TRONCOS DE HASTA Ø20CM - TFVJMF

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 20cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.
Equipamiento: Estructura compacta y robusta hecha de chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Rueda libre incluida en el grupo multiplicador. Correas de transmisión SPBX dentadas. Puerta trasera hidráulica. Martillos fijos de widia. Patines de acero antidesgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría II. Transmisión (opcional). Barra de tumbado (opcional). Patines para trabajo de profundidad (opcional). Grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor (opcional). Rodillos trasero control (opcional). El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

FORESTRY MULCHER WITH FIXED WIDIA HAMMERS FOR LOGS UP TO Ø20CM - TFVJMF

Forestry mulcher best suited for trunks up to 20cm diameter and for all types of wood, gardening and agricultural uses.
Equipment: Compact and robust design made of high yield sheet plate. Sufficient protections to safeguard the operator's safety. Easy maintenance. Freewheel included in the gearbox. Timing belts SPBX. Hydraulic rear door. Fixed widia hammers. Depth setting skids made of anti-wear steel. Third point category II. Transmission (optional). Rear pushing bar (optional). Skids for depth work. (optional). Reverse gearbox - so that the mulcher can be front-mounted (optional). Rear roller control. (optional). The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX FIXES EN WIDIA POUR TRONCS JUSQU´A Ø20CM - TFVJMF

Broyeur forestier pour le broyage des branches et troncs d'arbres jusqu'à 20cm diamètre ainsi que pour le broyage de bois, jardinage et exploitation agricole.
Équipement: Structure compacte et robuste en acier à Haute Limite Elastique. Protections suffisantes pour assurer la sécurité de l'opérateur. Facile d'entretien. Boîtier de renvoi d'angle à roue libre intégrée. Courroies de cardan SPBX dentées. Capot arrière à ouverture hydraulique. Marteaux fixes en widia. Patins en acier anti-usure réglage en hauteur. Le troisième point est de catégorie II. Cardan (en option). Barre arrière pour tomber les arbres (en option). Patins pour travail en profondeur (en option). Boîtier réversible pour l'attelage frontal (en option). Rouleaux arrière de control (en option). Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJMF 130	TFVJMF 150	TFVJMF 180	TFVJMF 200	TFVJMF 225
Revol. min | RPM | TPM	RPM	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
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	146 / 57 160 / 63 110 / 43	146 / 57 180 / 71 110 / 43	146 / 57 210 / 83 110 / 43	146 / 57 230 / 91 110 / 43	146 / 57 250 / 100 110 / 43
Profundidad | Depth | Profondeur	cm / inch	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7
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	880 / 1.940	992 / 2.187	1.094 / 2.412	1.196 / 2.637	1.298 / 2.862
Peso mod. B | Weight mod. B | Poids mod. B	kg / lb	923 / 2.035	1.064 / 2.346	1.151 / 2.537	1.268 / 2.795	1.384 / 3.051
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	5	7	7	7	7
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	60 / 130	70 / 130	70 / 130	75 / 130	90 / 130
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox |Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Transmisión | Transmission | Transmission

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasera hidráulica 1 cilindro| Hydraulics Rear pushing bar 1 cylinder Barre arrière pour tomber les arbres hydraulique 1 cylindre

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox | Boîtier reversible

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

Rodillo trasero de control | Rear roller control | Rouleaux arrière de control



Martillo de widia standard | standard widia hammer Ref. 010700050



Martillo de widia doble F | Double F widia hammer Ref. 010700200



ROTOR A



ROTOR B

TFVJD • JURUA



TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES 360º DOBLE TRACCIÓN PARA TRONCOS DE HASTA Ø25CM - TFVJD

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 25cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.
Equipamiento: Estructura compacta y robusta hecha de chapa de alto límite elástico. Los modelos TFVJD incorporan doble transmisión por correas. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Rueda libre incluida en el grupo multiplicador. Correas de transmisión SPBX dentadas. Puerta trasera hidráulica. Rotor portamartillos muy robusto de acero antidesgaste con martillos oscilantes. Martillos forjados de larga vida y para trabajo pesado. Martillos de doble corte. Martillos de widia con punta de tungsteno. Patines de acero antidesgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría II. Transmisión (opcional). Barra de tumbado (opcional). Rodillos trasero control (opcional). El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



FORESTRY MULCHER WITH 360º SWINGING HAMMERS AND DOUBLE DRIVE FOR LOGS UP TO Ø25CM - TFVJD

Forestry mulcher TFVJ best suited for trunks up to 25cm diameter and for all types of wood, gardening and agricultural uses.
Equipment: Compact and robust design made of high yield sheet plate. TFVJD models feature double drive belt system. Sufficient protections to safeguard the operator's safety. Easy maintenance. Freewheel included in the gearbox. Timing belts SPBX. Hydraulic rear door. Very strong hammer holder shaft made of anti-wear steel plate with swinging hammers. Hammers forged for a long life and heavy work. Double cut hammers. Widia hammers with tungsten tip. Depth setting skids made of anti-wear steel. Third point category II. Transmission (optional). Rear pushing bar (optional). Rear roller control. (optional). The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º AVEC DOUBLE ENTRAÎNEMENT POUR TRONCS JUSQU´A Ø25CM - TFVJD

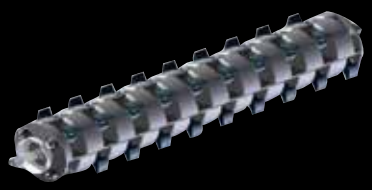
Broyeur forestier pour le broyage des branches et troncs d'arbres jusqu'à 25cm diamètre ainsi que pour le broyage de bois, jardinage et exploitation agricole.
Équipement: Structure compacte et robuste en acier à Haute Limite Elastique. Les modèles TFVJD disposent de double entraînement pour courroie. Protections suffisantes pour assurer la sécurité de l'opérateur. Facile d'entretien. Boîtier de renvoi d'angle à roue libre intégrée. Courroies de cardan SPBX dentées. Capot arrière à ouverture hydraulique. Arbre du rotor en acier anti-usure avec des marteaux oscillants. Marteaux forgés et traités pour de l'haute résistance et la durée. Marteaux de double coupe. Marteaux en widia avec pointe de tungstène. Patins en acier anti-usure réglage en hauteur. Le troisième point est de catégorie II. Cardan (en option). Barre arrière pour tomber les arbres (en option). Rouleaux arrière de control (en option). Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVJD 200	TFVJD 225	TFVJD 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000
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	146 / 57 236 / 93 110 / 43	146 / 57 261 / 103 110 / 43	146 / 57 286 / 113 110 / 43
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Martillos móviles | Swinging Hammers Marteaux oscillants	Nº	32	36	40
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.506 / 3.320	1.608 / 3.545	1.710 / 3.770
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	10	10	10
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	75 - 150	90 - 160	100 - 160
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	45,5 / 18	45,5 / 18	45,5 / 18
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=6	1 3/4 z=6	1 3/4 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière





Martillos mòviles estandad Standard mobile hammers Marteaux mobiles standards	Martillos de widia Widia hammers Marteaux en widia

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

Chapa antidesgaste rotor | Hammer holder shaft made of anti-wear steel | Rotor en acier anti-usure

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

Opciones | Options | Options

Transmision | Transmission | Cardan

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasera hidráulica 1 cilindro| Hydraulics Rear pushing bar 1 cylinder
Barre arrière pour tomber les arbres hydraulique 1 cylindre

Rodillo trasero de control | Rear roller control | Rouleaux arrière de control

TFVJMFD • VAAL



TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA DOBLE TRACCIÓN PARA TRONCOS HASTA Ø25CM - TFVJMFD

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 25cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.

Equipamiento: Estructura compacta y robusta hecha de chapa de alto límite elástico. Los modelos TFVJMFD incorporan doble transmisión por correas. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Rueda libre incluida en el grupo multiplicador. Correas de transmisión SPBX dentadas. Puerta trasera hidráulica. Martillos fijos de widia. Patines de acero antidesgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría II. Transmisión (opcional). Barra de tumbado (opcional). Patines para trabajo de profundidad (opcional). Rodillos trasero control (opcional). El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



FORESTRY MULCHER WITH FIXED WIDIA HAMMERS AND DOUBLE DRIVE FOR LOGS UP TO Ø25Cm - TFVJMFD

Forestry mulcher best suited for trunks up to 25cm diameter and for all types of wood, gardening and agricultural uses.

Equipment: Compact and robust design made of high yield sheet plate. TFVJMFD models feature double drive belt system. Sufficient protections to safeguard the operator's safety. Easy maintenance. Freewheel included in the gearbox. Timing belts SPBX. Hydraulic rear door. Fixed widia hammers. Depth setting skids made of anti-wear steel. Third point category II. Transmission (optional). Rear pushing bar (optional). Skids for depth work. (optional). Rear roller control. (optional) The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX FIXES EN WIDIA AVEC DOUBLE ENTRAÎNEMENT - TFVJMFD

Broyeur forestier pour le broyage des branches et troncs d'arbres jusqu'à 25cm diamètre ainsi que pour le broyage de bois, jardinage et exploitation agricole.

Équipement: Structure compacte et robuste en acier à Haute Limite Elastique. Les modèles TFVJMFD disposent de double entraînement pour courroie. Protections suffisantes pour assurer la sécurité de l'opérateur. Facile d'entretien. Boîtier de renvoi d'angle à roue libre intégrée. Courroies de cardan SPBX dentées. Capot arrière à ouverture hydraulique. Marteaux fixes en widia. Patins en acier anti-usure réglage en hauteur. Le troisième point est de catégorie II. Cardan (en option). Barre arrière pour tomber les arbres (en option). Patins pour travail en profondeur (en option). Rouleaux arrière de control (en option). Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVJMFD 200	TFVJMFD 225	TFVJMFD 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000
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	146 / 57 236 / 93 110 / 43	146 / 57 261 / 103 110 / 43	146 / 57 286 / 113 110 / 43
Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. A	Nº	32 + 2	34 + 2	38 + 2
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. B	Nº	42 + 2	46 + 2	50 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.344 / 2.963	1.446 / 3.188	1.548 / 3.413
Peso mod. B | Weight B | Poids B	kg / lb	1.416 / 3.122	1.532 / 3.377	1.634 / 3.602
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	10	10	10
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	75 - 150	90 - 160	100 - 160
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=6	1 3/4 z=6	1 3/4 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		

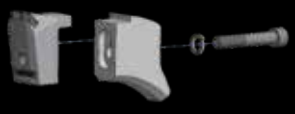
* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière

ROTOR A





ROTOR B





Martillo de widia standard | standard widia hammer | Marteau widia standard
Ref. 010700050



Martillo de widia doble F | Double F widia hammer | Marteau widia double F
Ref. 010700200

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasera hidráulica 1 cilindro| Hydraulics Rear pushing bar 1 cylinder
Barre arrière pour tomber les arbres hydraulique 1 cylindre

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

Rodillo trasero de control | Rear roller control | Rouleaux arrière de control

TFVJAM • LOMANI



TRITURADORA SEMIFORESTAL DE MARTILLOS OSCILANTES 360º PARA TRONCOS DE HASTA Ø18CM - TFVJAM

Trituradora semiforestal adecuada para arbustos para arbustos y troncos de hasta 18 cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.

Equipamiento: Estructura compacta y robusta hecha de chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Rueda libre incluida en el grupo multiplicador. Correas de transmisión SPBX dentadas. Puerta trasera hidráulica. Martillos oscilantes. Patines de acero anti-desgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría II. Transmisión (opcional). Barra de tumbado (opcional). Grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor (opcional). Rodillos trasero control (opcional). El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

SEMI-FORESTRY MULCHER WITH 360º OSCILLATING HAMMERS FOR LOGS UP TO Ø18CM - TFVJAM

Semi-forestry mulcher best suited for trunks up to 18 cm diameter and for all types of wood, gardening and agricultural uses.

Equipment: Compact and robust design made of high yield sheet plate. Sufficient protections to safeguard the operator's safety. Easy maintenance . Freewheel included in the gearbox. Timing belts SPBX. Hydraulic rear door. Oscillating Hammers. Depth setting skids made of anti-wear steel. Third point category II. Transmission (optional). Rear pushing bar (optional). Reverse gearbox - so that the mulcher can be front-mounted (optional). Rear roller control. (optional). The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR SEMI-FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º POUR TRONCS JUSQU´A Ø18CM - TFVJAM

Broyeur semi-forestier pour le broyage des branches et troncs d'arbres jusqu'à 18 cm diamètre ainsi que pour le broyage de branchages, le débroussaillage et les travaux agricoles.

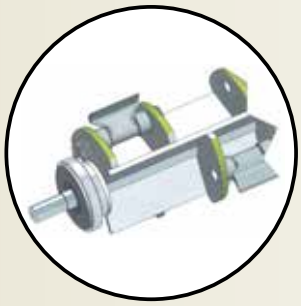
Équipement: Structure compacte et robuste en acier à Haute Limite Elastique. Protections suffisantes pour assurer la sécurité de l'opérateur. Facile d'entretien. Boîtier de renvoi d'angle à roue libre intégrée. Courroies de cardan SPBX dentées. Capot arrière à ouverture hydraulique. Marteaux oscillants. Patins en acier anti-usure réglage en hauteur. Le troisième point est de catégorie II. Cardan (en option). Barre arrière pour tomber les arbres (en option). Boîtier réversible pour l'attelage frontal (en option). Rouleaux arrière de control (en option). Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJAM 130	TFVJAM 150	TFVJAM 180	TFVJAM 200	TFVJAM 225
Revol. min | RPM | TPM	RPM	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
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	146 / 57 160 / 63 110 / 43	146 / 57 180 / 71 110 / 43	146 / 57 210 / 83 110 / 43	146 / 57 230 / 91 110 / 43	146 / 57 250 / 100 110 / 43
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	18 / 7	18 / 7	18 / 7	18 / 7	18 / 7
Martillos móviles | Swinging Hammers Marteaux oscillants	Nº	8	9	10	11	12
Peso | Weight | Poids	kg / lb	943 / 2.079	1.040 / 2.293	1.182 / 2.606	1.284 / 2.831	1.385 / 3.053
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	5	5	5	5	5
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	60 / 130	70 / 130	70 / 130	75 / 130	90 / 130
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmision | Transmission | Cardan

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasera hidráulica 1 cilindro| Hydraulics Rear pushing bar 1 cylinder
Barre arrière pour tomber les arbres hydraulique 1 cylindre

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox |
Boîtier reversible

Rodillo trasero de control | Rear roller control | Rouleaux arrière de control

TFVJC • CAUCA

TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS RÍGIDOS PARA TRONCOS DE HASTA Ø20CM - TFVJC

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 200 mm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y agrícola.

Diseñada con una estructura compacta y robusta compuesta de chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. De fácil mantenimiento. Equipada de serie con rueda libre en el grupo multiplicador, un total de 7 correas de transmisión SPBX dentadas, puerta trasera hidráulica,

patines de acero antidesgaste con una regulación de profundidad y tercer punto de la categoría II. Y como equipamiento opcional;Transmisión, Barra de tumbado, patines para trabajo de profundidad y grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



FORESTRY MULCHER WITH RIGID HAMMERS FOR LOGS UP TO Ø20CM - TFVJC

Forestry shredder suitable for bushes and trunks up to 200 mm in diameter as well as for wood shredding, gardening and agriculture.

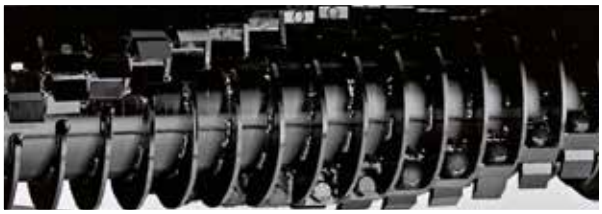
Designed with a compact and robust structure composed of sheet metal with a high yield steel. Sufficient protections to safeguard the safety of the operator. Easy maintenance. Equipped as standard with a free wheel in the multiplier group, a total of 7 SPBX toothed transmission belts, hydraulic rear door, anti-wear steel skids with depth adjustment and third point of category II. And as optional equipment; Transmission, knockdown bar, skids for deep work and reversible group for the front coupling of the tractor. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR FORESTIER AVEC MARTEAUX RIGIDES POUR BÛCHES JUSQU'À Ø20CM - TFVJC

Broyeur forestier adapté aux buissons et troncs jusqu'à 200 mm de diamètre ainsi qu'au broyage de bois, au jardinage et à l'agriculture.

Conçu avec une structure compacte et robuste composée de tôle avec un acier à haut rendement. Protections suffisantes pour garantir la sécurité de l'opérateur. Entretien facile. Equipé de série d'une roue libre dans le groupe multiplicateur, d'un total de 7 courroies de transmission crantées SPBX, porte arrière hydraulique, patins en acier anti-usure avec réglage en profondeur et troisième point de catégorie II. Et comme équipement optionnel ; Transmission, barre rabattable, patins pour travaux profonds et groupe réversible pour l'attelage avant du tracteur. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.









Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVJC 130	TFVJC 150	TFVJC 180	TFVJC 200	TFVJC 225
Revol. min | RPM | TPM	RPM	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000	540 / 1.000
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	146 / 57 160 / 63 110 / 43	146 / 57 180 / 71 110 / 43	146 / 57 210 / 83 110 / 43	146 / 57 230 / 91 110 / 43	146 / 57 250 / 100 110 / 43
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Martillos rígidos | Rigid hammers Marteaux rigides	Nº	15	21	27	33	39
Peso | Weight | Poids	kg / lb	880 / 1.940	992 / 2.187	1.094 / 2.412	1.196 / 2.637	1.298 / 2.862
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	5	7	7	7	7
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	60 / 130	70 / 130	70 / 130	75 / 130	90 / 130
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmision con limitador | Transmission with limiter
Avec limiteur Bondioli Pavesi

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado hidráulico | Hydraulic rear pushing bar
Hidràuliques barre arrièrepour tomber les arbres

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox |
Boîtier reversible

TFV • VOLTA

TFV - TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES 360º PARA TRONCOS DE HASTA Ø30CM

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 30 cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y material agrícola.

Diseñada con una construcción robusta para poder soportar los esfuerzos más intensos. Construida con chapa de alto límite elástico y equipada con protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Equipada de serie con rueda libre en el grupo multiplicador, correas de transmisión SPBX dentadas, puerta trasera hidráulica. El rotor portamartillos con martillos móviles/oscilantes 360º se caracteriza por su robustez fabricado en acero anti-desgaste. Equipada de serie con patines de acero anti-desgaste con una regulación de profundidad, tercer punto de la categoría II. Como opcional: Transmisión, Barra de tumbado, Tercer punto hidráulico, Grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor, Embrague centrífugo de puesta en marcha y rastrillo para la puerta trasera. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFV - FORESTRY MULCHER WITH 360º SWINGING HAMMERS FOR LOGS UP TO Ø30CM

Forestry shredder suitable for bushes and logs up to 30 cm in diameter as well as for shredding wood, gardening and agricultural material. Designed with a robust construction to withstand the most intense efforts. Built with high elastic limit sheet metal and equipped with sufficient protections to safeguard the operator's safety. Easy maintenance. Equipped as standard with a free wheel in the multiplier group, SPBX toothed transmission belts, hydraulic rear door. The hammer-holder rotor with mobile/oscillating 360º hammers is characterized by its robustness, made of anti-wear steel. Equipped as standard with anti-wear steel skids with depth regulation, third point of category II. As an option: Transmission, Tipping bar, Hydraulic third point, Reversible group for the front coupling of the tractor, Centrifugal clutch for start-up and rake for the rear door. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.





TFV - BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º POUR TRONCS JUSQU´A Ø30CM

Broyeur forestier adapté aux buissons et grumes jusqu'à 30 cm de diamètre ainsi qu'au broyage du bois, du matériel de jardinage et agricole. Conçu avec une construction robuste pour résister aux efforts les plus intenses. Construit en tôle à haute limite élastique et équipé de protections suffisantes pour garantir la sécurité de l'opérateur. Entretien facile. Equipé de série d'une roue libre dans le groupe multiplicateur, courroies de transmission crantée SPBX, porte arrière hydraulique. Le rotor porte-marteaux à marteaux mobiles/oscillants à 360º se caractérise par sa robustesse, réalisé en acier anti-usure. Equipé de série de patins en acier anti-usure avec réglage de profondeur, troisième point de catégorie II. En option : Transmission, Barre basculante, Troisième point hydraulique, Groupe réversible pour l'attelage avant du tracteur, Embrayage centrifuge pour le démarrage et râteau pour la porte arrière. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFV 140	TFV 160	TFV 180	TFV 200	TFV 225
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Ancho trabajo | Working width Largeur travail	cm / inch	140 / 55	160 / 63	180 / 71	200 / 79	225 / 89
Medidas exteriores | Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	150 / 59 173 / 68 126 / 50	150 / 59 193 / 76 126 / 50	150 / 59 213 / 84 126 / 50	150 / 59 233 / 92 126 / 50	150 / 59 258 / 102 126 / 50
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	30 / 12	30 / 12	30 / 12	30 / 12	30 / 12
Martillos móviles G | Swinging Hammers G Marteaux oscillants G	Nº	20	24	28	32	36
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.632 / 3.598	1.733 / 3.821	1.834 / 4.043	1.930 / 4.255	2.030 / 4.475
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	6	6	6	6	6
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	70 - 150	80 - 150	90 - 150	100 - 150	120 - 150
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	63,5 / 25	63,5 / 25	63,5 / 25	63,5 / 25	63,5 / 25
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière



Martillos de widia | Widia hammers | Marteaux en widia

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

Chapa antidesgaste rotor | Hammer holder shaft made of anti-wear steel
Rotor en acier anti-usure

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

Opciones | Options | Options

Transmision | Transmission | Cardan

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado hidráulica | Hydraulic rear pushing bar | Hidràuliques barre arrière pour tomber les arbres

Embrague centrífugo de puesta en marcha | Starting centrifugal clutch |
Embrayage centrifuge pour le démarrage

Tercer punto hidráulico | Hydraulic third point | Troisième point hidraulique

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox | Boîtier reversible

Rastrillo para barra de tumbado | Rake for rear pushing bar | Râteau pour barre arrière pour tomber des arbres

TFVD • KASAR



TFVD - TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES 360º CON DOBLE TRACCIÓN PARA TRONCOS DE HASTA Ø30CM

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 30 cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y material agrícola.

Diseñada con una construcción muy robusta para poder soportar los esfuerzos más intensos con chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Equipada de serie con rueda libre incluida en el grupo multiplicador, doble transmisión por correas SPBX dentadas, puerta trasera hidráulica, rotor porta-martillos muy robusto de acero antidesgaste con martillos móviles/oscilantes 360º, patines de acero anti-desgaste con una regulación de profundidad, tercer punto de la categoría III. Como opcional: Transmisión, Barra de tumbado trasera, Tercer punto hidráulico, Embrague centrífugo de puesta en marcha y Rastrillo para barra de tumbado. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFVD - FORESTRY MULCHER WITH 360º SWINGING HAMMERS AND DOUBLE DRIVE FOR LOGS UP TO Ø30CM

Forestry shredder suitable for bushes and logs up to 30 cm in diameter as well as for shredding wood, gardening and agricultural material. Designed with a very robust construction to be able to withstand the most intense efforts with high yield steel. Sufficient protections to safeguard the safety of the operator. Easy maintenance. Standard equipped with a free wheel included in the multiplier group, double transmission by SPBX toothed belts, hydraulic rear door, very robust anti-wear steel hammer-holder rotor with 360º mobile/oscillating hammers, anti-wear steel skids with depth adjustment , third point of category III. As an option: Transmission, Rear kick bar, Hydraulic third point, Start-up centrifugal clutch and Knock bar rake. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



TFVD - BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º AVEC DOUBLE ENTRAÎNEMENT POUR TRONCS JUSQU´A Ø30CM

Broyeur forestier adapté aux buissons et grumes jusqu'à 30 cm de diamètre ainsi qu'au broyage du bois, du matériel de jardinage et agricole. Conçu avec une construction très robuste pour pouvoir résister aux efforts les plus intenses avec de l'acier à haut rendement. Protections suffisantes pour garantir la sécurité de l'opérateur. Entretien facile. Equipé de série d'une roue libre incluse dans le groupe multiplicateur, double transmission par courroies crantée SPBX, porte arrière hydraulique, rotor porte-marteau en acier anti-usure très robuste avec marteaux mobiles/oscillants à 360º, patins en acier anti-usure avec réglage de la profondeur, troisième point de catégorie III. En option : Transmission, Kick bar arrière, Troisième point hydraulique, Embrayage centrifuge de démarrage et Râteau à barre de frappe. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVD 200	TFVD 225	TFVD 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000
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	150 / 59 236 / 93 155 / 61	150 / 59 261 / 103 155 / 61	150 / 59 286 / 113 155 / 61
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	30 / 12	30 / 12	30 / 12
Martillos móviles G | Swinging Hammers G Marteaux oscillants G	Nº	32	36	40
Peso | Weight | Poids	kg / lb	2.218 / 4.889	2.392 / 5.273	2.566 / 5.657
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	12	12	12
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	100 - 150	120 - 200	140 - 200
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	63,5 / 25	63,5 / 25	63,5 / 25
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=6	1 3/4 z=6	1 3/4 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière









Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

Chapa antidesgaste rotor | Hammer holder shaft made of anti-wear steel
Rotor en acier anti-usure

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

Opciones | Options | Options

Transmision | Transmission | Cardan

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Embrague centrífugo de puesta en marcha | Starting centrifugal clutch |
Embrayage centrifuge pour le démarrage

Tercer punto hidráulico | Hydraulic third point | Troisième point hidraulique

Rastrillo para barra de tumbado | Rake for rear pushing bar | Râteau pour barrer arrière
pour tomber les arbres

Barra de tumbado hidráulico | Hydraulic rear pushing bar | Hidràuliques barre arrière pour tomber les arbres

TFVMF • JUBBA

TFVMF - TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA PARA TRONCOS DE HASTA Ø30CM

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 30 cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y material agrícola.
Diseñada con una construcción muy robusta para poder soportar los esfuerzos más intensos con chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. Equipada de serie con rueda libre incluida en el grupo multiplicador, correas de transmisión SPBX dentadas, puerta trasera hidráulica. El rotor está equipado con Martillos fijos de punta de widia y tungsteno. Patines de acero anti-desgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría III. Como opcionales de la máquina: Transmisión, Barra de tumbado, Tercer punto hidráulico, grupo reversible para el acoplamiento frontal del tractor, patines para trabajo de profundidad, embrague centrífugo de puesta en marcha, rastrillo puerta trasera. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFVMF - FORESTRY MULCHER WITH FIXED WIDIA HAMMERS FOR LOGS UP TO Ø30CM

Forestry shredder suitable for bushes and logs up to 30 cm in diameter as well as for shredding wood, gardening and agricultural material. Designed with a very robust construction to be able to withstand the most intense efforts with sheet metal with a high elastic limit. Sufficient protections to safeguard the safety of the operator. Easy maintenance. Standard equipped with a free wheel included in the multiplier group, SPBX toothed transmission belts, hydraulic rear door. The rotor is equipped with fixed widia and tungsten point hammers. Anti-wear steel skids with depth regulation. Third point of category III. As machine options: Transmission, knock down bar, hydraulic third point, reversible group for the front coupling of the tractor, skids for deep work, centrifugal clutch for start-up, rear door rake. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.





TFVMF - BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX FIXES EN WIDIA POUR TRONCS JUSQU´A Ø30CM

Broyeur forestier adapté aux buissons et grumes jusqu'à 30 cm de diamètre ainsi qu'au broyage du bois, du matériel de jardinage et agricole. Conçu avec une construction très robuste pour pouvoir résister aux efforts les plus intenses avec des tôles à haute limite élastique. Protections suffisantes pour garantir la sécurité de l'opérateur. Entretien facile. Equipé de série d'une roue libre incluse dans le groupe multiplicateur, courroies de transmission dentées SPBX, porte arrière hydraulique. Le rotor est équipé de marteaux fixes en widia et à pointe de tungstène. Patins en acier anti-usure avec régulation de profondeur. Troisième point de la catégorie III. En options machine : Transmission, barre abattante, troisième point hydraulique, groupe réversible pour l'attelage avant du tracteur, patins pour travaux profonds, embrayage centrifuge pour le démarrage, râteau de porte arrière. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVMF 140	TFVMF 160	TFVMF 180	TFVMF 200	TFVMF 225
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Ancho trabajo | Working width Largeur travail	cm / inch	140 / 55	160 / 63	180 / 71	200 / 79	225 / 89
Medidas exteriores | Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	150 / 59 173 / 68 126 / 50	150 / 59 193 / 76 126 / 50	150 / 59 213 / 84 126 / 50	150 / 59 233 / 92 126 / 50	150 / 59 258 / 102 126 / 50
Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	30 / 12	30 / 12	30 / 12	30 / 12	30 / 12
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	40 + 2	48 + 2	56 + 2	64 + 2	68 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.445 / 3.185	1.522 / 3.355	1.600 / 3.527	1.678 / 3.699	1.758 / 3.875
Peso mod. B | Weight mod. B | Poids mod. B	kg / lb	1.590 / 3.505	1.694 / 3.735	1.800 / 3.968	1.907 / 4.204	2.001 / 4.411
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	6	6	6	6	6
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	58,5 - 23	58,5 - 23	58,5 - 23	58,5 - 23	58,5 - 23
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	58,5 / 23	58,5 / 23	58,5 / 23		
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6	1 3/8 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double				

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Transmisión | Transmission | Transmission

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Embrague centrífugo de puesta en marcha | Starting centrifugal clutch Embrayage centrifuge pour le démarrage

Tercer punto hidráulico | Hydraulic third point | Troisième point hidraulique

Grupo reversible (para acoplamiento frontal tractor) | Reverse gearbox | Boîtier reversible

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

Rastrillo para barra de tumbado | Rake for rear pushing bar | Râteau pour barrer arrière pour tomber les arbres

Barra de tumbado hidráulico | Hydraulic rear pushing bar | Hidràuliques barre arrière pour tomber les arbres



Martillo de widia standard | standard widia hammer | 010700050



Martillo de widia doble F | Double F widia hammer 010700200



Martillo de widia profundidad | depth widia hammer 010700300



ROTOR MOD. A



ROTOR MOD. B

TFVMFD • ELSA

TFVMFD - TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA DOBLE TRACCIÓN PARA TRONCOS DE HASTA Ø35CM

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 35 cm de diámetro así como para la trituración de madera, jardinería y material agrícola.
Diseñada con una construcción robusta para poder soportar los esfuerzos más intensos con chapa de alto límite elástico. Protecciones suficientes para salvaguardar la seguridad del operador. Fácil mantenimiento. De serie la máquina lleva: rueda libre incluida en el grupo multiplicador. Los modelos TFVMFD incorporan doble transmisión por correas SPBX dentadas. De serie también: Puerta trasera hidráulica, Martillos fijos de punta de widia y tungsteno. Patines de acero anti-desgaste con una regulación de profundidad. Tercer punto de la categoría III. Como opcional: Transmisión, Barra de tumbado, Tercer punto hidráulico, Embrague centrífugo de puesta en marcha, Patines para trabajo de profundidad y Rastrillo de la puerta trasera. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFVMFD - FORESTRY MULCHER WITH FIXED WIDIA HAMMERS AND DOUBLE DRIVE FOR LOGS UP TO Ø35CM

Forestry shredder suitable for bushes and logs up to 35 cm in diameter as well as for shredding wood, gardening and agricultural material. Designed with a robust construction to be able to withstand the most intense efforts with high elastic limit plate. Sufficient protections to safeguard the safety of the operator. Easy maintenance. As standard the machine has: freewheel included in the multiplier group. The TFVMFD models incorporate double transmission by toothed SPBX belts. Also standard: Hydraulic rear door, fixed widia and tungsten tip hammers. Anti-wear steel skids with depth regulation. Third point of category III. As an option: Transmission, Tipping bar, Hydraulic third point, Start-up centrifugal clutch, Skids for depth work and Rear door rake. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



TFVMFD - BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX FIXES EN WIDIA AVEC DOUBLE ENTRAÎNEMENT POUR TRONCS JUSQU´A Ø35CM

Broyeur forestier adapté aux buissons et grumes jusqu'à 35 cm de diamètre ainsi qu'au broyage du bois, du matériel de jardinage et agricole. Conçu avec une construction robuste pour pouvoir résister aux efforts les plus intenses avec une plaque à haute limite élastique. Protections suffisantes pour garantir la sécurité de l'opérateur. Entretien facile. En standard, la machine dispose de : roue libre incluse dans le groupe multiplicateur. Les modèles TFVMFD intègrent une double transmission par courroies crantées SPBX. Également de série : porte arrière hydraulique, marteaux fixes en widia et à pointe de tungstène. Patins en acier anti-usure avec régulation de profondeur. Troisième point de la catégorie III. En option : Transmission, Barre basculante, Troisième point hydraulique, Embrayage centrifuge de démarrage, Patins pour travaux en profondeur et Râteau de porte arrière. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVMFD 200	TFVMFD 225	TFVMFD 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000
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	150 / 59 236 / 93 155 / 61	150 / 59 261 / 103 155 / 61	150 / 59 286 / 113 155 / 61
Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	35 / 14	35 / 14	35 / 14
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. A	Nº	32 + 2	34 + 2	38 + 2
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. B	Nº	64 + 2	68 + 2	76 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	2.072 / 4.568	2.176 / 4.797	2.282 / 5.031
Peso mod. B | Weight mod. B | Poids B	kg / lb	2.300 / 5.070	2.420 / 5.335	2.554 / 5.631
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	12	12	12
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	100 - 150	120 - 150	140 - 150
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	58,5 / 23	58,5 / 23	58,5 / 23
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a	2a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=6	1 3/4 z=6	1 3/4 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres

Doble embrague centrífugo de puesta en marcha | Double Starting centrifugal clutch Double Embrayage centrifuge pour le démarrage

Tercer punto hidráulico | Hydraulic third point | Troisième point hidraulique

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

Barra de tumbado hidráulico | Hydraulic rear pushing bar | Hidràuliques barre arrière pour tomber les arbres



Martillo de widia standard | standard widia hammer | 010700050



Martillo de widia doble F | Double F widia hammer 010700200



Martillo de widia profundidad | depth widia hammer 010700300





ROTOR MOD. A



ROTOR MOD. B

TFVMFDE • SNAKE



TFVMFDE - SNAKE - TRITURADORA FORESTAL CON MARTILLOS FIJOS DE VIDIA PARA TRACTORES DE 185 A 285CV
Trituradora forestal adecuada para troncos de hasta 40 cm de diámetro así como para la trituración de madera, explotaciones forestales y fresado de suelo forestal. Diseñada con una construcción muy robusta para poder soportar los esfuerzos más intensos con chapa HARDOX y de alto límite elástico. Disponible con diferentes opciones de rotor y martillos. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFVMFDE - SNAKE - FORESTRY MULCHER WITH FIXED VIDIA HAMMERS FOR TRACTORS FROM 185 TO 285CV
Forestry shredder suitable for logs up to 40 cm in diameter as well as for shredding wood, logging and milling of forest soil. Designed with a very robust construction to be able to withstand the most intense efforts with HARDOX sheet and high elastic limit. Available with different rotor and hammer options. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



TFVMFDE - SNAKE - BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX VIDIA FIXES POUR TRACTEURS DE 185 À 285 CV
Broyeur forestier adapté aux grumes jusqu'à 40 cm de diamètre ainsi qu'au concassage du bois, aux opérations forestières et au fraisage du tapis forestier. Conçu avec une construction très robuste pour résister aux efforts les plus intenses avec la tôle HARDOX et une limite élastique élevée. Disponible avec différentes options de rotor et de marteau. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Opciones | Options | Options
Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi
Barra de tumbado trasera | Rear pushing bar | Barre arrière pour tomber les arbres
Doble embrague centrífugo de puesta en marcha | Double Starting centrifugal clutch Double Embrayage centrifuge pour le démarrage
Tercer punto hidráulico | Hydraulic third point | Troisième point hidraulique
Patines para trabajo de profundidad | Skids for depth work | Patins pour travail en profondeur
Barra de tumbado hidráulico | Hydraulic rear pushing bar | Hidràuliques barre arrière pour tomber les arbres



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVMFDE 200	TFVMFDE 225	TFVMFDE 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000
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	145 / 57 239 / 94 155 / 61	145 / 57 264 / 104 155 / 61	150 / 59 289 / 114 155 / 61
Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	11 /4.5	11 /4.5	11 /4.5
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 ROTOR MOD. A	Nº	32 + 2	34 + 2	38 + 2
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia ROTOR MOD. B	Nº	64 + 2	68 + 2	76 + 2
Peso | Weight | Poids (with ROTOR MOD.A)	kg / lb	2.950 / 6.500	3.080 / 6.790	3.218 / 7.094
Peso | Weight | Poids (with ROTOR MOD.B)	kg / lb	3.160 / 6.967	3.270 /7.209	3.430 / 7.562
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	12	12	12
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	185 - 285	195 - 285	200 - 285
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers | ø Rotor avec marteaux ROTOR MOD.A	cm / inch	58,5 / 23	58,5 / 23	58,5 / 23
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers | ø Rotor avec marteaux ROTOR MOD.B	cm / inch	61, 6 / 24	61, 6 / 24	61, 6 / 24
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		3a	3a	3a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7	0-6 / 0-3,7
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=6	1 3/4 z=6	1 3/4 z=6
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		

* El Peso incluye la barra de tumbado |
The weight includes the rear pushing bar |
Le poids contient la barre arrière





Martillo de widia standard | standard widia hammer | Marteau widia standard
Ref. 010700050



Martillo de widia doble F | Double F widia hammer | Marteau widia double F
Ref. 010700200



Martillo de widia profundidad | depth widia hammer | marteau profondeur widia
Ref. 010700300

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

TFMF • MADEIRA





TFMF - MADEIRA - TRITURADORA FORESTAL CON MARTILLOS FIJOS DE VIDIA PARA TRACTORES DE 200 A 400CV

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 50cm de diámetro. Es adecuada para la trituración de madera. Equipada de serie con rueda libre incluida en el grupo multiplicador y puerta trasera hidráulica incluido. Opcionalmente puede ser equipada con transmisión con limitador, enganche tripuntal regulable, barra de tumbado trasera reforzada, barra de tumbado trasera reforzada hidráulicamente, patines para trabajo de profundidad y rastrillo de puerta trasera. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFMF - MADEIRA - FORESTRY MULCHER WITH RIGID FIXED VIDIA HAMMERS FOR TRACTORS FROM 200 TO 400HP

Forestry shredder suitable for bushes and logs up to 50cm in diameter. It is suitable for shredding wood. Equipped as standard with freewheel included in the multiplier group and hydraulic rear door included. Optionally it can be equipped with transmission with limiter, adjustable three-point hitch, reinforced rear dumping bar, hydraulically reinforced rear dumping bar, skids for deep work and rear door rake. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



TFMF - MADEIRA - BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX VIDIA RIGIDES POUR TRACTEURS DE 200 À 400 CV

Broyeur forestier adapté aux buissons et grumes jusqu'à 50 cm de diamètre. Il convient au broyage du bois. Equipé de série avec roue libre incluse dans le groupe multiplicateur et porte arrière hydraulique incluse. En option, il peut être équipé d'une transmission avec limiteur, d'un attelage triple réglable, d'une barre de basculement arrière renforcée, d'une barre de basculement arrière renforcée hydrauliquement, de patins pour travaux en profondeur et d'un râteau de porte arrière. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

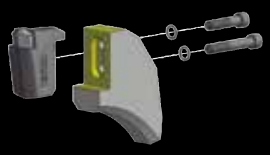






Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFMF 200	TFMF 225	TFMF 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000	1.000
Ancho trabajo | Working width Largeur travail	cm / inch	200 / 79	225 / 89	250 / 98
Medidas exteriores | Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	234 / 92 246 / 97 170 / 67	234 / 92 271 / 107 170 / 67	234 / 92 296 / 117 170 / 67
Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	15 / 6	15 / 6	15 / 6
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	50 / 20	50 / 20	50 / 20
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	52 + 2	60 + 2	68 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	3.732 / 8.228	4.032 / 8.889	4.332 / 9.550
Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	10	10	10
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	200 - 400	200 - 400	200 - 400
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
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a - 3a	2a - 3a	2a - 3a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-4 / 0-2.5	0-4 / 0-2.5	0-4 / 0-2.5
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=20	1 3/4 z=20	1 3/4 z=20
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double		

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière





Martillo de widia standard | standard widia hammer | Marteau widia standard
Ref. 011800028T



Martillo de widia doble F | Double F widia hammer | Marteau widia double F
Ref. 0118000328

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Enganche tripuntal regulable | Adjustable 3-point hitch | Attelage 3-points réglable

Barra de tumbado trasera reforzada | Strengthened rear pushing bar
Barre arrière renforcé pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasero reforzado hidráulico | Hydraulic strengthened rear pushing bar
Barre arrière renforcé pour tomber les arbres

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

Rastrillo para barra de tumbado hidráulico | Rake for hydraulic rear pushing bar
Râteau hidràuliques pour barre arrière pour tomber les arbres

Embrague centrifugo hidráulico | Starting centrifugal clutch | Embrayage centrifugue

TFMFKR • SHARK

TFMFKR - SHARK TRITURADORA FORESTAL CON MARTILLOS FIJOS DE VIDIA PARA TRACTORES DE 300 A 500CV

Trituradora forestal adecuada para arbustos y troncos de hasta 600 mm de diámetro. Y adecuado para trituración de madera, jardinería y agrícola. La triturador a forestal Ventura TFMFKR fue diseñada para satisfacer las demandas de la industria forestal.

Para realizar tareas como la limpieza del sotobosque, apertura de senderos forestales, formación y mantenimiento de cortafuegos, trituración y aniquilación de áreas incendiadas para reforestación. También es útil para saneamientos de terreno no cultivado, mantenimiento de líneas eléctricas y telefónicas. Usualmente se usa el triturado compost orgánico o para uso agrícola o de jardinería. La trituradora Ventura TFMFKR, adecuada para la trituración de plantas y troncos de dimensiones considerables, deja sobre el terreno un material muy fino al que se le da la utilidad indicada anteriormente. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



TFMFKR - SHARK FORESTRY MULCHER WITH FIXED VIDIA HAMMERS FOR TRACTORS FROM 300 TO 500CV

Forestry mulcher suitable for shrubs and logs up to 600 mm diameter. And suitable for wood crushing , gardening and agricultural. The Ventura TFMFKR forestry mulcher was designed to meet the demands of the forestry industry. To perform tasks such as cleaning the understory, opening forest trails, training and maintaining firebreaks, crushing and annihilating burned areas for reforestation.

It is also useful for uncultivated land reclamation, maintenance of electrical and telephone lines. Organic compost is usually used for agricultural or garden use. The Ventura TFMFKR crusher, suitable for the crushing of plants and fogs of considerable dimensions, leaves a very fine material on the ground which is given the utility indicated above. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



TFMFKR - SHARK BROYEUR FORESTIER AVEC MARTEAUX VIDIA FIXES POUR TRACTEURS DE 300 À 500 HP

Broyeur forestier adapté aux buissons et grumes jusqu'à 600 mm de diamètre. Et convient pour le concassage du bois, le jardinage et l'agriculture. Le broyeur forestier Ventura TFMFKR a été conçu pour répondre aux exigences de l'industrie forestière. Pour effectuer des tâches telles que le nettoyage du sous-étage, l'ouverture des sentiers forestiers, la formation et l'entretien des coupe-feu, le concassage et l'anéantissement des zones brûlées pour le reboisement.

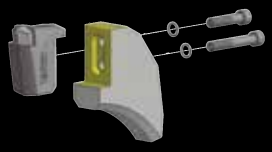
Il est également utile pour fa remise en état des terres non cultivées, l'entretien des lignes électriques et téléphoniques. Le compost organique est généralement utilisé pour l'agriculture ou le jardin. Le concasseur Ventura TFMFKR, adapté pour le broyage de plantes et de grumes de dimensions considérables, laisse au sol un matériau très fin qui a l'utilité indiquée ci-dessus. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
			TFMFKR 225	TFMFKR 250
	Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000
	Ancho trabajo | Working width Largeur travail	cm / inch	225 / 89	250 / 98
	Medidas exteriores | Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	234 / 92 271 / 107 170 / 67	234 / 92 296 /117 170 / 67
	Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	22 / 9	22 / 9
	ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	60 / 24	60 / 24
	Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	82+2	90+2
KG	Peso | Weight | Poids	kg / lb	4.590 / 10.119	4.890 / 10.780
	Nº Correas | Num. Belts | Num. Courroies	Nº	12 x PC	12 x PC
HP	Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	300 - 500	300 - 500
	ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	68 / 27	68 / 27
	Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a	2a
	Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0-4 / 0-2.5	0-4 / 0-2.5
	TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=20	1 3/4 z=20
	Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double	

* El Peso incluye la barra de tumbado | The weight includes the rear pushing bar | Le poids contient la barre arrière





Martillo de widia standard
Standard widia hammer
Marteau widia standard
Ref. 011800028T



Martillo de widia doble F
Double F widia hammer
Marteau widia double F
Ref. 0118000328

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Rueda libre incluida en el grupo | Freewheel gearbox | Boîtier à roue libre

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

Opciones | Options | Options

Transmisión con limitador | Transmission with limiter | Avec limiteur Bondioli Pavesi

Enganche tripuntal regulable | Adjustable 3-point hitch | Attelage 3-points réglable

Barra de tumbado trasera reforzada | Strengthened rear pushing bar
Barre arrière renforcé pour tomber les arbres

Barra de tumbado trasero reforzado hidráulico | Hydraulic strengthened rear pushing bar
Barre arrière renforcé pour tomber les arbres

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

Rastrillo para barra de tumbado hidráulico | Rake for hydraulic rear pushing bar
Râteau hidràuliques pour barre arrière pour tomber les arbres

Embrague centrífugo hidráulico | Hydraulic Centrifugal Clutch | Hydraulique centrifuge embrayage

TFMFP • TER







TRITURADORA FORESTAL DE PIEDRAS Y FRESADORA.
Esta máquina puede trabajar a 2 velocidades (1000 Rev./min como trituradora forestal y a 540 Rev./min como trituradora de piedra) y tritura hasta 40 cm diámetro de leña y 30 cm de piedra o roca.
Equipamiento de serie: Sistema de regulación automático del paralelismo tipo Z entre la caja de cambios y la cardán; contra cuchilla intercambiable y regulable en HARDOX; transmisión lateral a ambos lados de los engranajes; cardan con limitador; puerta trasera hidráulica; grupo de engranajes con rueda libre, placas de anti desgaste, enganche tres puntos al tractor, regulable y protección en los cilindros. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.



FORESTRY MULCHER – STONE CRUSHER – SOIL STABILIZER
This machine can work at 2 speeds (1000 Rev./min as a forest mulcher and at 540 Rev./min as a stone mulcher) and crush up to 40 cm diameter of firewood and 30 cm of stone or rock.
Standard equipment: Automatic regulation system of the Z-type parallelism between the gearbox and the PTOl; interchangeable counterknife and adjustable blade in HARDOX; lateral transmission on both sides of the gears; transmission with limiter; hydraulic rear door; gear group with freewheel, anti-wear plates, three points linkage to the tractor and adjustable and protection on the cylinders. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.



BROYEUR FORESTIER – BROYEUR DE PIERRES – STABILISATEUR DE SOL
Cette machine peut travailler à 2 vitesses (1000 tr / min en tant que concasseur forestier et à 540 tr / min en tant que concasseur de pierres) et concasser jusqu'à 40 cm de diamètre de bois de chauffage et 30 cm de pierre ou de roche.
Equipement standard: Système de régulation automatique du parallélisme de type Z entre la boîte de vitesses et le cardan; contre lame interchangeable et réglable en HARDOX; transmission latérale des deux côtés des engrenages; carte avec limiteur; porte arrière hydraulique; groupe d'engrenages avec roue libre, plaques anti-usure, crochet trois points au tracteur, réglable et protection dans les cylindres. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.





Equipamiento de serie | Standard equipment Équipement standard

			Modelos | Model | Modèle			
			TFMFP 180	TFMFP 200	TFMFP 225	TFMFP 250
	Revol. min | RPM | TPM	RPM	540 - 1.000	540 - 1.000	540 - 1.000	540 - 1.000
	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	150 / 59 228 / 90 240 / 94	150 / 59 248 / 98 240 / 94	150 / 59 273 / 107 240 / 94	150 / 59 298 / 117 240 / 94
	Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	30 /12	30 /12	30 /12	30 /12
	ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	40 / 16	40 / 16	40 / 16	40 / 16
	ø máx. piedra | ø máx. stone | ø max. pierre	cm / inch	30 /12	30 /12	30 /12	30 /12
	Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	48 + 2	52 + 2	60 + 2	68 + 2
	Peso | Weight | Poids	kg / lb	3.145 / 6.934	3.680 / 8.113	3.980 / 8.774	4.280 / 9.436
	Caja de engranajes | gearbox | boîte de vitesses		Doble caja de engranajes | Double gearbox | Double boîte de vitesses			
	Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	180 - 260	180 - 260	180 - 260	180 - 260
	ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	67,5 / 27	67,5 / 27	67,5 / 27	67,5 / 27
	Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		2a - 3a	2a - 3a	2a - 3a	2a - 3a
	Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0.2-2 / 0.12-1.2	0.2-2 / 0.12-1.2	0.2-2 / 0.12-1.2	0.2-2 / 0.12-1.2
	TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=20	1 3/4 z=20	1 3/4 z=20	1 3/4 z=20
	Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double			









Martillo de widia standard Standard widia hammer Marteau widia standard
Ref. 011800028



Martillo de widia doble F Double F widia hammer Marteau widia double F
Ref. 0118000328

Opciones | Options | Options

Rodillo de profundidad con regulación mecánica
Depth setting roller with mechanical regulation
Rouleau de réglage de profondeur avec régulation mécanique

Rodillo con regulación de profundidad hidráulica
Depth setting roller with hydraulic regulation
Rouleau de réglage de profondeur avec régulation hydraulique

Niveladora trasera con regulación mecánica | Rear grader with mechanical regulation
Lame niveleuse avec régulation mécanique

Niveladora trasera con regulación hidráulica | Rear grader with hydraulic regulation
Lame niveleuse avec régulation hydraulique

Patines de carretera | Road skids | Patins pour la route

Embrague centrifugo hidráulico | Hydraulic centrifugal clutch | Hydraulic Centrif. Embrayage

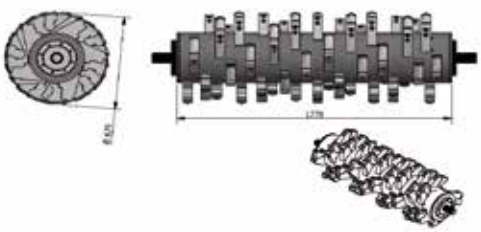
TFMFPS • ONYAR



TRITURADORA FORESTAL DE PIEDRAS Y FRESADORA.
Esta máquina puede trabajar a 1000 Rev./min como trituradora forestal y trituradora de piedra. Tritura hasta 45 cm diámetro de leña y 35 cm de piedra o roca.
Equipamiento de serie: Sistema de regulación automático del paralelismo tipo Z entre la caja de cambios y la cardán; contra cuchilla intercambiable y regulable en HARDOX; transmisión lateral a ambos lados de los engranajes; cardan con limitador; puerta trasera hidráulica; grupo de engranajes con rueda libre, placas de anti desgaste, enganche tres puntos al tractor, regulable y protección en los cilindros. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

FORESTRY MULCHER – STONE CRUSHER – SOIL STABILIZER
This machine can work at 1000 Rev./min as forestry crusher and stone crusher. Shreds up to 45 cm diameter of firewood and 35 cm of stone or rock.
Standard equipment: Automatic regulation system of the Z-type parallelism between the gearbox and the PTOI; interchangeable counterknife and adjustable blade in HARDOX; lateral transmission on both sides of the gears; transmission with limiter; hydraulic rear door; gear group with freewheel, anti-wear plates, three points linkage to the tractor and adjustable and protection on the cylinders. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR FORESTIER – BROYEUR DE PIERRES – STABILISATEUR DE SOL
Cette machine peut fonctionner à 1000 tours/min comme concasseur forestier et concasseur de pierres. Broie jusqu'à 45 cm de diamètre de bois de chauffage et 35 cm de pierre ou de roche.
Equipement standard: Système de régulation automatique du parallélisme de type Z entre la boîte de vitesses et le cardan; contre lame interchangeable et réglable en HARDOX; transmission latérale des deux côtés des engrenages; carte avec limiteur; porte arrière hydraulique; groupe d'engrenages avec roue libre, plaques anti-usure, crochet trois points au tracteur, réglable et protection dans les cylindres. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.



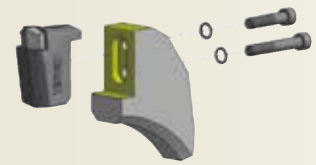








Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle	
		TFMFPS 225	TFMFPS 250
Revol. min | RPM | TPM	RPM	1.000	1.000
Ancho trabajo | Working width Largeur travail	cm / inch	225 / 89	250 / 98
Medidas exteriores | Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	150 / 59 273 / 107 240 / 194	150 / 59 298 / 117 240 / 194
Profundidad | Depth | Profondeur cm	cm / inch	40 / 16	40 / 16
ø máx. tronco | ø máx. trunc | ø max. tronc	cm / inch	45 / 18	45 / 18
ø máx. piedra | ø máx. stone | ø max. pierre	cm / inch	35 /14	35 /14
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	60 + 2 + 8	66 + 2 + 8
Peso | Weight | Poids	kg / lb	6.218 / 13.708	6.512 / 14.356
Caja de engranajes | gearbox | boîte de vitesses		Doble caja de engranajes | Double gearbox | Double boîte de vitesses	
Poténcia tractor (min-max) Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	330 - 500	330 - 500
ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	91 / 36	91 / 36
Categ. engan. | Attach. category Categ. attelage		3a	3a
Velocidad avance | Forward speed Vitesse avancement	km/h / mph	0.2-2 / 0.12-1.2	0.2-2 / 0.12-1.2
TFT medidas | PTO measures Prise force mesures		1 3/4 z=20	1 3/4 z=20
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena doble | Double chain | Chaîne double	









Martillo de widia standard
Standard widia hammer
Marteau widia standard
Ref. 011800028T



Martillo de widia doble F
Double F widia hammer
Marteau widia double F
Ref. 0118000328

Opciones | Options | Options

Enganche tripuntal regulable | Adjustable 3-point hitch
Attelage 3-points réglable

Rodillo de profundidad con regulación mecánica | Depth setting roller with mechanical regulation Rouleau de réglage de profondeur avec régulation mécanique

Rodillo con regulación de profundidad hidráulica | Depth setting roller with hydraulic regulation | Rouleau de réglage de profondeur avec régulation hydraulique

Niveladora trasera con regulación mecánica | Rear grader with mechanical regulation
Lame niveleuse avec régulation mécanique

Niveladora trasera con regulación hidráulica | Rear grader with hydraulic regulation
Lame niveleuse avec régulation hydraulique

Patines de carretera | Road skids | Patins pour la route

Embrague centrifugo hidráulico | Hydraulic centrifugal clutch | Hydr. Embragaye

TDES • GANGES



VENTURA 80/42 - DESTOCONADORA

Existen pocas alternativas para el triturado selectivo o la eliminación de tocones. Los tocones pueden suponer grandes obstáculos en muchos lugares. Con nuestra fresadora se puede destruir un tocón hasta una profundidad de 30 cm. El material fresado normalmente se queda en el hueco fresado. Accionamiento lateral del rotor de fresado a través de la caja de transmisión montado de forma pivotante. La transmisión se ajusta automáticamente a los movimientos de la pluma y del brazo principal. La flexión de la articulación del eje de transmisión se reduce al mínimo. Los componentes del tren se protegen y se prolonga la vida de los elementos principales de accionamiento. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

VENTURA 80/42 - STUMP CUTTER

There are only a few options for the selective reduction or removal of root stocks. Remaining root stocks can be a major obstacle in many places. A root stock can be milled off up to a depth of 30 cm in the soil using a stump grinder. The milled material is usually left in the milled hole. The double-sided tiller rotor driver is done via a swiveling transfer case. The gearbox automatically adjusts to the movements of the side arm and the main arm - the bending of the drive shaft joint is minimized. The entire drive train is protected, which increases the life of the main driving elements. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

VENTURA 80/42 - ROGNEUSE DE SOUCHES

Les alternatives au broyage ou à l'enlèvement sélectif des souches sont peu nombreuses. Dans de nombreux endroits, les souches verticales peuvent constituer un obstacle majeur. Notre fraise de souches permet de fraiser une souche dans le sol jusqu'à 30 cm de profondeur. La matière fraisée reste généralement dans le trou fraisé. L'entraînement bilatéral du rotor de fraisage s'effectue par un boîtier de transfert monté de façon à pouvoir pivoter. La boîte de vitesses s'adapte automatiquement aux mouvements de la flèche et du bras principal; le pliage de l'arbre de cardan est minimisé. L'ensemble de la chaîne cinématique est préservé et la durée de vie des éléments de l'entraînement principaux est augmentée. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.









Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard			Modelos | Model | Modèle
			80/42
	Ancho trabajo | Working width | Largeur travail	cm / inch	80 / 31
	Profundidad mm | Depth cm | Profondeur mm	cm / inch	30 / 12
	Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers | Marteaux fixes Widia	Nº	32 + 2
KG	Peso | Weight | Poids	kg / lb	2.200 / 4.850
HP	Poténcia tractor (min-max) | Tractor power (min-max) Puissance tracteur (min-max)	CV / HP	150 -3 00
	RPM | RPM | RPM |	RPM	1.000
	ø Rotor con martillos | ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteau	cm / inch	123 / 48
	Medidas | Measurres | Dimensions	cm / inch	130 x 168 x 155 / 51 x 66 x 61










Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Toma de fuerza | PTO | Prise de force

Profundidad de trabajo | Working depth | Profondeur du travail: 300 mm