

TFVLHC • TARIM











TRITURADORA LIGERA DE MARTILLOS O CUCHILLAS CON MOTOR HIDRÁULICO PARA MINIEXCAVADORA DE 1,5 A 3 TON. PARA TRONCOS HASTA Ø3CM

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

LIGHT-WEIGHT MULCHER WITH SWINGING HAMMERS OR FLAILS AND WITH AN HYDRAULIC PUMP TO FIT MINI-EXCAVATOR FROM 1,5 TO 3 TON. FOR LOGS UP TO Ø3CM

T.F.V.L.H.C. mulcher with hammers or flails. Equipped with an hydraulic pump. Suitable for excavators from 1,5 to 3 Tn. For branches up to 3 cm. Attachment for mini excavators. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR LEGÈRE À MARTEAUX OSCILLANTS OU LAMES AVEC MOTEUR HYDRAULIQUEPOUR L'ACCOUPLEMENT SUR MINI-PELLES DU 1,5 A 3 TON. POUR TRONCS JUSQU´A Ø3CM

Broyeur TFVLHC avec marteaux ou lames. Équipé avec moteur hydraulique pour minipelles du 1,5 à 3 Tn. Pour branches jusqu'à 3 cm de diamètre. Pièces de fixation sur mini-pelles. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVLHC 60	TFVLHC 80	TFVLHC 100
Peso excav. | Weight excav. | Poids Pelle	Tn / lb	1,5 - 3 / 3.307 - 6.614	1,5 - 3 / 3.307 - 6.614	1,5 - 3 / 3.307 - 6.614
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	60 / 24	80 / 31	100 / 39
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	48 / 19 82 / 32 58 / 23	48 / 19 102 / 40 58 / 23	48 / 19 122 / 48 58 / 23
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	30 / 12	37 / 15	37 / 15
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	3 / 1,2	3 / 1,2	3 / 1,2
Martillos | Hammers Marteaux oscillants	Nº	10	9	10
Cuchilla | Blades Lames	Nº	-	18	20
Peso | Weight | Poids	kg / lb	120 / 265	152 / 335	180 / 397
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	25 - 35 / 7 - 9	35 - 45 / 9 - 12	35 - 45 / 9 - 12
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	180 - 200 / 2.611 - 2.901	150 - 180 / 2.175 - 2.011	150 - 180 / 2.175 - 2.011
Protección trasera | Rear protection Protection arrière		Cadena | Chain | Chaîne		
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Goma | Rubber | Gomme		
Rodillo regulable altura Roller height adjust Rouleau réglable en hauteur		NO	De serie | Standard | De serié	
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

Opciones | Options | Options

Enganche adapatación a miniexcavadora |
Attachment for mini-excavator |
Accouplement pour mini-pelles et mini-excavateurs

Enganche adaptación minicargadora |
Attachment miniloader |
Accouplement minichargeuses

TFVLIHML • KRISHNA





TRITURADORA LIGERA DE MARTILLOS O CUCHILLAS CON MOTOR HIDRÁULICO DE ENGRANAJES, TRANSMISIÓN POR CORREAS AL EJE PARA MINIEXCAVADORA DE 2 A 5 TON. PARA TRONCOS DE Ø5

Trituradoras de martillos o cuchillas con motor hidráulico de engranajes y transmisión por correas al eje. Para miniexcavadoras de 2 a 5 Tn. Para ramas de hasta 5 cm de diámetro. Enganche para adaptación a miniexcavadoras. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

LIGHT-WEIGHT MULCHER WITH SWINGING HAMMERS OR FLAILS AND WITH AN HYDRAULIC GEAR PUMP AND BELT DRIVE FIT MINI-EXCAVATOR FROM 2 TO 5 TON. FOR LOGS FROM Ø5

Mulcher with hammers or flails. Equipped with an hydraulic pump and belt drive. Suitable for excavators from 2-5 Tn. For branches up to 5cm diameter. For branches from 5cm diameter. Attachment for mini excavators. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR LEGÈRE À MARTEAUX OSCILLANTS OU LAMES ET MOTEUR HYDRAULIQUE À ENGRANAGES AVEC COURROIES POUR L'ACCOUPLEMENT SUR MINI-PELLES DU 2 A 5 TON. POUR TRONCS DU Ø5

Broyeur avec marteaux ou lames. Entraîné par moteur hydraulique et courroies pour mini-pelles du 2 à 5 Tn. Pour branches jusqu'à 5cm de diamètre. Pièces de fixation sur mini-pelles. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle	
		TFVLIHML 80	TFVLIHML 120
Peso excav. | Weight excav. | Poids Pelle	Tn / lb	2- 5 / 4.409 - 11.023	2- 5 / 4.409 - 11.023
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	14	18
Peso | Weight | Poids	kg / lb	268 / 591	300 / 661
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

Opciones | Options | Options

Enganche adapatación a miniexcavadora |
Attachment for mini-excavator |
Accouplement pour mini-pelles et mini-excavateurs

TFVLIHM • CABRIEL





TRITURADORA LIGERA DE MARTILLOS O CUCHILLAS CON MOTOR HIDRÁULICO DE ENGRANAJES. TRANSMISIÓN POR CORREAS AL EJE PARA MINIEXCAVADORA DE 4 A 8 TON. PARA TRONCOS DE Ø6CM

TFVLIHM Trituradoras de martillos o cuchillas con motor hidráulico y transmisión por correas al eje Para miniexcavadoras de 4 a 8 Tn. Para ramas de hasta 6 cm de diámetro. Enganche para adaptación a miniexcavadoras. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

LIGHT-WEIGHT MULCHER WITH SWINGING HAMMERS OR FLAILS AND WITH AN HYDRAULIC GEAR PUMP AND BELT DRIVE FIT MINI-EXCAVATOR FROM 4 TO 8 TON. FOR LOGS FROM Ø6CM

T.F.V.L.I.H.M. mulcher with hammers or flails. Equipped with an hydraulic pump and belt drive. Suitable for excavators from 4-8 Tn. For branches up to 6 cm diameter. For branches from 5-6 cm diameter. Attachment for mini excavators. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR LEGÈRE À MARTEAUX OSCILLANTS OU LAMES ET MOTEUR HYDRAULIQUE À ENGRANAGES AVEC COURROIES POUR L'ACCOUPLEMENT SUR MINI-PELLES DU 4 A 8 TON. POUR TRONCS DU Ø6CM

Broyeur TFVLIHM avec marteaux ou lames. Entraîné par moteur hydraulique et courroies pour mini-pelles du 4 à 8 Tn. Pour branches jusqu'à 6 cm de diamètre. Pièces de fixation sur mini-pelles. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVLIHM 80	TFVLIHM 100	TFVLIHM 120	TFVLIHM 140	TFVLIHM 160
Peso excav. | Weight excav. | Poids Pelle	Tn / lb	4 - 8 / 8.818 - 17.637	4 - 8 / 8.818 - 17.637	4 - 8 / 8.818 - 17.637	4 - 8 / 8.818 - 17.637	4 - 8 / 8.818 - 17.637
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	80 / 31	100 / 39	120 / 47	140 / 55	160 / 63
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
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 / 2,4	6 / 2,4	6 / 2,4	6 / 2,4	6 / 2,4
Martillos | Hammers Marteaux oscillants	Nº	12	16	18	22	26
Cuchilla | Blades Lames	Nº	48	56	72	88	96
Peso | Weight | Poids	kg / lb	290 / 640	370 / 815	450 / 992	530 / 1170	610 / 1344
Correas | Belts | Courroies	Nº	3B	3B	3B	3B	3B
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	55 - 65 / 15 - 17	55 - 65 / 15 - 17	70 - 80 / 18 - 21	70 - 80 / 18 - 21	70 - 80 / 18 - 21
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	200 / 2.901	200 / 2.901	200 / 2.901	200 / 2.901	200 / 2.901
Protección trasera | Rear protection Protection arrière		Cadena | Chain | Chaîne				
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				







Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Latiguillos incluidos | Hoses included | Fléxibles inclus

Opciones | Options | Options

Enganche adapatación a miniexcavadora |
Attachment for mini-excavator |
Accouplement pour mini-pelles et mini-excavateurs

TFVLMFH • TOCATINS







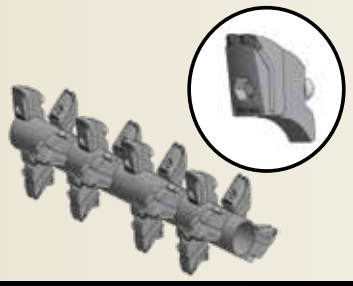


TFVLMFH - TRITURADORAS HIDRÁULICAS LIGERAS PARA EXCAVADORA DE 5 A 10 TN.
TFVLMFH Trituradoras de martillos fijos de widia con motor hidráulico de engranages y transmisión por correas al eje. Para miniexcavadoras de 5 a 10 Tn. Para ramas de hasta 12 cm de diámetro. Enganche para adaptación a miniexcavadoras y minicargadoras. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

TFVLMFH - LIGHTWEIGHT HYDRAULIC MULCHERS TO FIT MINI EXCAVATORS FROM 5 TO 10 TN
TFVLMFH mulcher with fixed widia hammers equipped with an hydraulic gear pump and belt drive. Suitable for excavators from 5-12 tn. For branches up to 10 cm diameter. Attachment for mini excavators and mini loader. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

TFVLMFH - BROYEURS HYDRAULIQUES LÉGERS POUR MINIPELLES DU 5 À 10 TN.
Broyeur TFVLMFH avec marteaux fixes en widia. Entraîné par moteur hydraulique à engranages et courroies pour mini-pelles du 5 à 12 Tn. Pour branches jusqu'à 10 cm de diamètre. Pièces de fixation sur mini-pelles et mini-chargeuse. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVLMFH 80	TFVLMFH 100	TFVLMFH 120	TFVLMFH 140	TFVLMFH 160
Peso excav. | Weight excav. | Poids Pelle	Tn / lb	5 - 10 / 11.023 - 22.046	5 - 10 / 11.023 - 22.046	5 - 10 / 11.023 - 22.046	5 - 10 / 11.023 - 22.046	5 - 10 / 11.023 - 22.046
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	80 / 31	100 / 39	120 / 47	140 / 55	160 / 63
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
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
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
Martillos fijos Vidia | Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº	18	20	24	28	30
Peso | Weight | Poids	kg / lb	320 / 705	400 / 881	480 / 1058	560 / 1234	640 1410
Correas | Belts | Courroies	Nº	4B	4B	4B	4B	4B
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	55 - 65 / 15 - 17	55 - 65 / 15 - 17	70 - 80 / 18 - 21	70 - 80 / 18 - 21	70 - 80 / 18 - 21
Presión | Pressure | Pression	BAR / PSI	200 / 2.901	200 / 2.901	200 / 2.901	200 / 2.901	200 / 2.901
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Cadena | Chain | Chaîne				
Protección trasera | Back guard Protection arrière		Cadena | Chain | Chaîne				
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				





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Válvula anticavitación y latiguillos incluidos en el precio
Anti-cavitation valve and hoses included in the price
Anti-cavitation vannes et tuyaux inclus dans le prix

Latiguillos incluidos | Hoses included | Fléxibles inclus

Opciones | Options | Options

Enganche adapatación a miniexcavadora | Attachment for mini-excavator
Accouplement pour mini-pelles et mini-excavateurs

TFVNMFH • MEKONG













TRITURADORA HIDRÁULICA FORESTAL CON MARTILLO FIJO PARA MINIEXCAVADORAS DE 5 A 12 TN.

Equipado con motor hidráulico de pistones y transmisión por correa y puerta hidráulica. Para ramas de hasta 12 cm de diámetro. Trituradora para miniexcavadoras. Posible acoplamiento también para minicargadoras. El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

HYDRAULIC FORESTRY MULCHER WITH FIXED HAMMER TO FIT MINI EXCAVATORS FORM 5 TO 12 TN.

Equipped with an hydraulic piston pump and belt drive and hydraulic door. For branches up to 12 cm diameter. Attachment for mini excavators. Posible attachment for mini loaders. The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR HYDRAULIQUE FORESTIER À MARTEAU FIXE POUR MINI-PELLES DE 5 À 12 TONNES.

Équipé d'une moteur hydraulique à pistons et d'un entraînement par courroie et d'une porte hydraulique. Pour les branches jusqu'à 12 cm de diamètre. Concasseur pour mini pelles. Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle	
		TFVNMFH 100	TFVNMFH 120
Peso excav. | Weight excav. Poids Pelle	Tn / lb	5 - 12 / 11.023 - 26.455	5 - 12 / 11.023 - 26.455
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	100 / 39	120 / 47
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
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	39 / 15,5	39 / 15,5
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	12 / 4,7	12 / 4,7
Martillos fijos Vidia Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia		20	24
Peso | Weight | Poids	kg / lb	440 / 970	480 / 1.058
Correas | Belts Courroies	Nº	4B	4B
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	60 - 95 / 16 - 25	60 - 95 / 16 - 25
Presión | Pressure Pression	BAR / PSI	180 - 200 2.611 - 2.901	180 - 200 2.611 - 2.901
Protección delantera | Front guard Protection frontal		Puerta hidráulica | Hydraulic door | Portaile hydraulique	
Protección trasera | Back guard Protection arrière		Cadena | Chain | Chaîne	
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	





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Válvula anticavitación y latiguillos incluidos en el precio
Anti-cavitation valve and hoses included in the price
Anti-cavitation vannes et tuyaux inclus dans le prix

Opciones | Options | Options

Enganche adapatación a miniexcavadora | Attachment for mini-excavator
Accouplement pour mini-pelles et mini-excavateurs

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic variable displacement piston engine | Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (20-30cc)

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

TFVJAH • LACHLAN









TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES EQUIPADA CON MOTOR HIDRÁULICO DE PISTONES PREPARADA PARA ADAPTAR A EXCAVADORAS Y MINICARGADORAS DE 7 a 16 TON. PARA TRONCOS HASTA ø14cm
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

FORESTRY MULCHER WITH SWINGING HAMMERS EQUIPPED WITH HYDRAULIC PUMP OF PISTONS READY TO BE ATTACHED TO A EXCAVATOR OR MINILOADER FROM 7 to 16 TON. FOR LOGS UP TO ø14cm
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR FORESTIER Marteaux OSCILLANTS EQUIPÉ AVEC UN MOTEUR HIDRAULIQUE À PISTON POUR L'ACCOUPLEMENT SUR PELLES ET MINI CHARGEUSES DU 7 a 16 TON. POUR TRONCS JUSQU´A ø14cm
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle					
		TFVJAH 100	TFVJAH 130	TFVJAH 150	TFVJAH 180	TFVJAH 200	TFVJAH 225
	Tn / lb	7 - 16 / 15.432 - 35.274	7 - 16 / 15.432 - 35.274	7 - 16 / 15.432 - 35.274	7 - 16 / 15.432 - 35.274	7 - 16 / 15.432 - 35.274	7 - 16 / 15.432 - 35.274
	cm / inch	100 / 39	130 / 51	150 / 59	180 / 71	200 / 79	225 / 89
	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	88 / 35 128 / 50 101 / 40	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
	cm / inch	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17	43,5 / 17
	cm / inch	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5	9 / 3,5
		14	16	18	20	22	24
	kg / lb	750 / 1653	804 / 1773	858 / 1892	914 / 2015	968 / 2134	1024 / 2258
	Nº	5	5	5	5	5	5
	l / gpm	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32
	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	200 - 260 / 2.901 - 3.771
		Cadena doble | Double chain | Chaîne double					
		Opcional | Option | En option					
		De serie | Standard | De serié					





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

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

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

Opciones | Options | Options

Enganche para excavadora | Connection for excavators | Accouplement pour excavateurs/pelles

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

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic 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

Latiguillos no incluidos | Hoses not included | Fléxibles non inclus

TFVJH • NAVIA





TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES 360º EQUIPADA CON MOTOR HIDRÁULICO DE PISTONES PREPARADA PARA ADAPTAR A EXCAVADORAS Y MINICARGADORAS DE 10 A 20 TON. PARA TRONCOS DE HASTA Ø20CM

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

FORESTRY MULCHER WITH 360º SWINGING HAMMERS EQUIPPED WITH HYDRAULIC OF PISTONS PUMP READY TO BE ATTACHED TO A EXCAVATOR OR MINILOADER FROM 10 TO 20 TON. FOR LOGS UP TO Ø20CM

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

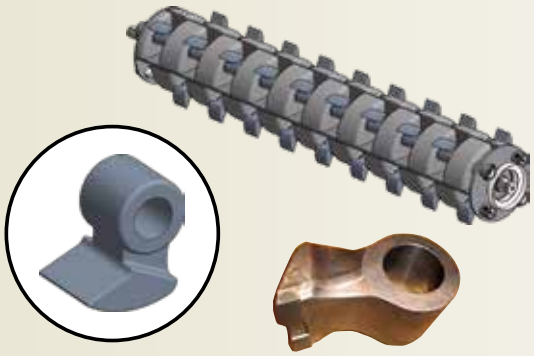
BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º EQUIPÉ AVEC UN MOTEUR HIDRAULIQUE DE PISTONS POUR L'ACCOUPLEMENT SUR PELLES ET MINI-CHARGEUSES DU 10 A 20 TON. POUR TRONCS JUSQU'À Ø20CM

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



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

		Modelos | Model | Modèle					
		TFVJH 100	TFVJH 130	TFVJH 150	TFVJH 180	TFVJH 200	TFVJH 225
	Tn / lb	10 - 20 / 22.046 - 44.092	10 - 20 / 22.046 - 44.092	10 - 20 / 22.046 - 44.092	10 - 20 / 22.046 - 44.092	10 - 20 / 22.046 - 44.092	10 - 20 / 22.046 - 44.092
	cm / inch	100 / 39	130 / 51	150 / 59	180 / 71	200 / 79	225 / 89
	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	88 / 35 128 / 50 101 / 40	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
	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
	Nº	16	20	24	28	32	36
	kg / lb	892 / 1.967	994 / 2.191	1.094 / 2.412	1.196 / 2.637	1.298 / 2.862	1.400 / 3.086
	Nº	5	5	5	7	7	7
	l / gpm	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32
	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	200 - 260 2.901 - 3.771
		Cadena doble | Double chain | Chaîne double					
		De serie | Standard | De serié					





Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

Martillos de widia
Widia hammers
Marteaux en widia

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

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

Opciones | Options | Options

Enganche para excavadora | Connection for excavators | Accouplement pour excavateurs/pelles

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

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic 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

TFVJMFH • COLUMBIA











TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA EQUIPADA CON MOTOR HIDRÁULICO DE PISTONES PREPARADA PARA ADAPTAR A EXCAVADORAS Y MINICARGADORAS DE 12 A 20 TON. PARA TRONCOS DE HASTA Ø20 CM

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

FORESTRY MULCHER WITH FIXED WIDIA HAMMERS EQUIPPED WITH HYDRAULIC OF PISTONS PUMP READY TO BE ATTACHED TO A EXCAVATOR OR MINILOADER FROM 12 TO 20 TON. FOR LOGS UP TO Ø20CM

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

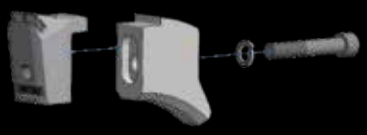
BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX FIXES EN WIDIA EQUIPÉ AVEC UN MOTEUR HIDRAULIQUE DE PISTONS POUR L'ACCOUPLEMENT SUR PELLES ET MINI CHARGEUSES DU 12 A 20 TON. POUR TRONCS JUSQU´A Ø20CM

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

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

		Modelos | Model | Modèle					
		TFVJMFH 100	TFVJMFH 130	TFVJMFH 150	TFVJMFH 180	TFVJMFH 200	TFVJMFH 225
	Tn / lb	12- 20 / 26.455 - 44.092	12- 20 / 26.455 - 44.092	12- 20 / 26.455 - 44.092	12- 20 / 26.455 - 44.092	12- 20 / 26.455 - 44.092	12- 20 / 26.455 - 44.092
	cm / inch	100 / 39	130 / 51	150 / 59	180 / 71	200 / 79	225 / 89
	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	88 / 35 128 / 50 101 / 40	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
	cm / inch	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7	7 / 2,7
	cm / inch	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18	46 / 18
	cm / inch	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 8
	Nº (Modelo A)	16 + 2	20 + 2	24 + 2	28 + 2	32 + 2	34 + 2
	Nº (Modelo B)	20 + 2	26 + 2	34 + 2	36 + 2	42 + 2	46 + 2
	kg / lb	720 / 1.587	820 / 1.808	932 / 2.055	1.034 / 2.280	1.136 / 2.504	1.238 / 2.729
	kg / lb B	750/1.653	863 / 1.903	1.004 / 2.213	1.092 / 2.407	1.208 / 2.663	1.324/2.919
	Nº	5	5	7	7	7	7
	l / gpm	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32	80 - 120 / 21 - 32
	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	200 - 260 / 2.901 - 3.771
		Cadena doble | Double chain | Chaîne double					
		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

Enganche para excavadora | Connection for excavators |
Accouplement pour excavateurs/pelles

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

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic variable displacement piston engine |
Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (75-74cc)

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

Latiguillos no incluidos | Hoses not included | Fléxibles non inclus



TFVMFHE • TAMESIS





TRITURADORA HIDRÁULICA FORESTAL DE 18 a 30 TN

Diseñada para satisfacer a todos nuestros clientes. Con una construcción muy robusta con chapa de alto límite elástico. Adecuada para arbustos y troncos de hasta 300 mm de diámetro así como para todo tipo de usos de madera, jardinería y agrícola.

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



HYDRAULIC FORESTRY MULCHER FOR EXCAVATEURS FROM 18 TO 30 T

Designed to satisfy all our clients. With a very robust construction with high elastic limit sheet metal. Suitable for bushes and trunks up to 300 mm in diameter as well as for all types of wood, gardening and agricultural uses.

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



BROYEUR HYDRAULIQUE FORESTIER DE 18 à 30 TN

Conçu pour satisfaire tous nos clients. Avec une construction très robuste avec une tôle à haute limite élastique. Convient aux buissons et troncs jusqu'à 300 mm de diamètre ainsi qu'à tous les types de bois, de jardinage et d'utilisation agricole.

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







Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle		
		TFVMFHE 130	TFVMFHE 150	TFVMFH 180
Peso excav. | Weight excav. Poids Pelle	Tn / lb	18 - 30 / 39.683 - 66.139	18 - 30 / 39.683 - 66.139	18 - 30 / 39.683 - 66.139
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	130 / 51	150 / 59	180 / 71
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	130 / 51 164 / 64,5 100 / 40	130 / 51 184 / 72,5 100 / 40	130 / 51 214 / 84,5 100 / 40
ø Rotor con martillos ø Rotor with hammers ø Rotor avec marteaux	cm / inch	47 / 18,5	47 / 18,5	47 / 18,5
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	30 / 12	30 / 12	30 / 12
Martillos fijos Vidia Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia **ROTOR A**	Nº	20 + 2	24 + 2	28 + 2
Martillos fijos Vidia Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia **ROTOR B**	Nº	26 + 2	34 + 2	36 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.280 / 2.822	1.330 / 2.932	1.380 / 3.042
Peso mod. B | Weight B | Poids B	kg / lb	1.325 / 2.921	1.402 / 3.091	1.438 / 3.170
Correas | Belts Courroies	Nº	6	6	6
Caudal aceite | Oil flow | Débit d'huile	l / gpm	150 - 250 / 40 - 66	150 - 250 / 40 - 66	150 - 250 / 40 - 66
Presión | Pressure Pression	BAR / PSI	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 | Skid chasis protec. Patins protec chasis		De serie | Standard | De serié		





Ref. 010700050 | Ref. 010700200

Rotor B

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

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

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

Opciones | Options | Options

Enganche para excavadora | Connection for excavators | Accouplement pour excavateurs/pelles

Motor de pistones cilindrado variable automatico | Automatic variable displacement piston engine | Moteur à pistons à cylindrée variable autom. (56-80cc)

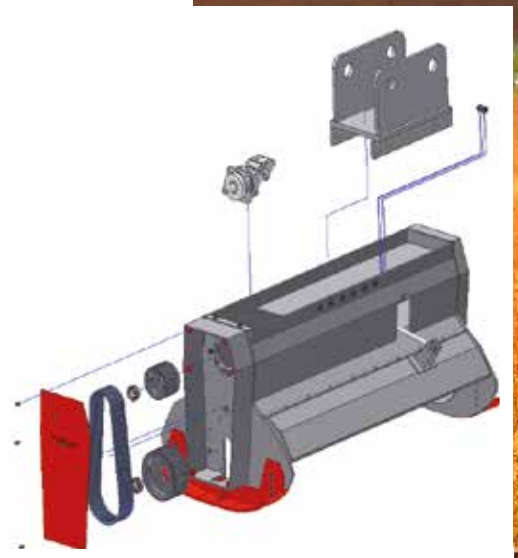
Electro válvula doble bobina accionamiento puerta hidráulica | Electro valve double coil hydraulic door drive | Entraînement de porte hydraulique à double bobine d'électrovanne

Latiguillos no incluidos | Hoses not included | Fléxibles non inclus

TFVH • DON











TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS MÓVILES 360º EQUIPADA CON MOTOR HIDRÁULICO DE PISTONES PREPARADA PARA ADAPTAR EXCAVADORAS DE DE 20 A 35 TON. PARA TRONCOS DE HASTA Ø35CM
El bastidor de la máquina es de chapa de alto límite elástico HARDOX.

FORESTRY MULCHER WITH 360º SWINGING HAMMERS EQUIPPED WITH HYDRAULIC ENGINE OF PISTONS READY TO BE ATTACHED TO AN EXCAVATOR FROM 20 TO 35 TON. FOR LOGS UP TO Ø35CM
The machine frame is made of HARDOX high strength sheet metal.

BROYEUR FORESTIER À MARTEAUX OSCILLANTS 360º EQUIPÉ AVEC UN MOTEUR À PISTON HIDRAULIQUE POUR L'ACCOUPLEMENT SUR PELLES DU 20 A 35 TON. POUR TRONCS JUSQU´A Ø35CM
Le châssis de la machine est fabriqué en tôle HARDOX à haute résistance.

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard		Modelos | Model | Modèle				
		TFVH 120	TFVH 140	TFVH 160	TFVH 180	TFVH 200
Peso excav. | Weight excav. Poids Pelle	Tn / lb	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162
Ancho trabajo Working Width Largeur travail	cm / inch	120 / 47	140 / 55	160 / 63	180 / 71	200 / 79
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	110 / 43 153 / 60 112 / 44	110 / 43 173 / 68 112 / 44	110 / 43 193 / 76 112 / 44	110 / 43 213 / 84 112 / 44	110 / 43 233 / 92 112 / 44
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
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	35 / 14	35 / 14	35 / 14	35 / 14	35 / 14
Martillos móviles | Swinging Hammers Marteaux oscillants		16	20	24	28	32
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.430 / 3.153	1.520 / 3.351	1.615 / 3.560	1.710 / 3.770	1.800 / 3.968
Correas | Belts Courroies	Nº	6	6	6	6	6
Caudal aceite | Oil flow Débit d'huile	l / gpm	145 / 38	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	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				



Martillos de widia
Widia hammers
Marteaux en widia

Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

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

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

Opciones | Options | Options

Enganche para excavadora | Connection for excavators
Accouplement pour excavateurs/pelles

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

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

Latiguillos no incluidos | Hoses not included | Fléxibles non inclus

TFVMFH • TIGRE











TRITURADORA FORESTAL DE MARTILLOS FIJOS CON PUNTA DE WIDIA EQUIPADA CON MOTOR HIDRÁULICO DE PISTONES PREPARADA PARA ADAPTAR EXCAVADORAS DE 20 A 35 TON. PARA TRONCOS 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 FROM 20 TO 35 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 À PISTON HIDRAULIQUE POUR L'ACCOUPLEMENT SUR PELLES DU 20 A 35 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				
		TFVMFH 120	TFVMFH 140	TFVMFH 160	TFVMFH 180	TFVMFH 200
Peso excav. | Weight excav. Poids Pelle	Tn / lb	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162	20-35 / 44.092 - 77.162
Ancho trabajo | Working Width Largeur travail	cm / inch	120 / 47	140 / 55	160 / 63	180 / 71	200 / 79
Medidas exteriores Outer dimensions Mesures extérieures	A cm / inch B cm / inch C cm / inch	110 / 43 153 / 60 112 / 44	110 / 43 173 / 68 112 / 44	110 / 43 193 / 76 112 / 44	110 / 43 213 / 84 112 / 44	110 / 43 233 / 92 112 / 44
Profundidad | Depth Profondeur	cm / inch	9 / 3,5	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	58,5 / 23
ø máx. tronco | ø máx. trunc ø max. tronc	cm / inch	40 / 16	40 / 16	40 / 16	40 / 16	40 / 16
Martillos fijos Vidia Fixed Widia Hammers Marteaux fixes Widia	Nº (Rotor Mod. A)	16 + 2	20 + 2	24 + 2	28 + 2	32 + 2
	Nº (Rotor Mod. B)	32 + 2	40 + 2	48 + 2	56 + 2	64 + 2
Peso | Weight | Poids	kg / lb	1.572 / 3.466	1.602 / 3.532	1.705 / 3.759	1.805 / 3.979	1.900 / 4.189
Peso B | Weight B | Poids B	kg / lb	1.690 / 3.726	1.745 / 3.847	1.877 / 4.138	2.005 / 4.420	2.130 / 4.696
Correas | Belts Courroies	Nº	6	6	6	6	6
Caudal aceite | Oil flow Débit d'huile	l / gpm	155 / 41	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 / 29.01 - 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				



Equipamiento de serie | Standard equipment | Équipement standard

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

Opciones | Options | Options

Enganche para excavadora | Connection for excavators
Accouplement pour excavateurs/pelles

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

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

Latiguillos no incluidos | Hoses not included | Fléxibles non inclus

