

PUBLICIDAD

2017



LA
LOS *GROTÉCNICA*
ANTONIOS

Tlfns. 976 854 019 - 976 854 475

Fax. 976 855 302

TAUSTE (Zaragoza)

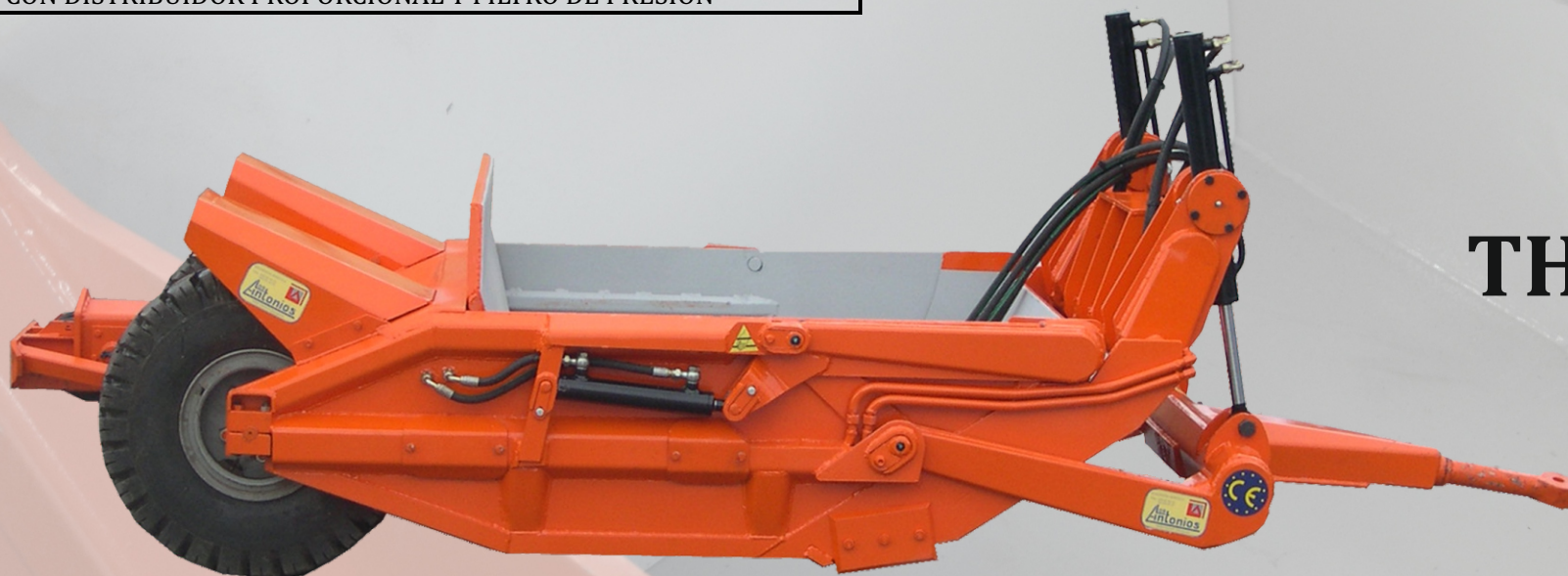
losantonios@losantonios.es

www.losantonios.es



MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH21	1,2	7,50-10 14PR	$\frac{3}{4} \text{ m}^3$	35 H.P.	625	425	1.185

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION



TH 21

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX. (mm)
TH23	1,45	815-15" 14PR	1¼ m ³	80 H.P.FRUTEROS	625	630	1.250
	1,65	815-15" 14PR	1½ m ³	85 H.P.FRUTEROS	625	630	1.250
	1,80	815-15" 14PR	2 m ³	90 H.P.FRUTEROS	625	630	1.250

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION



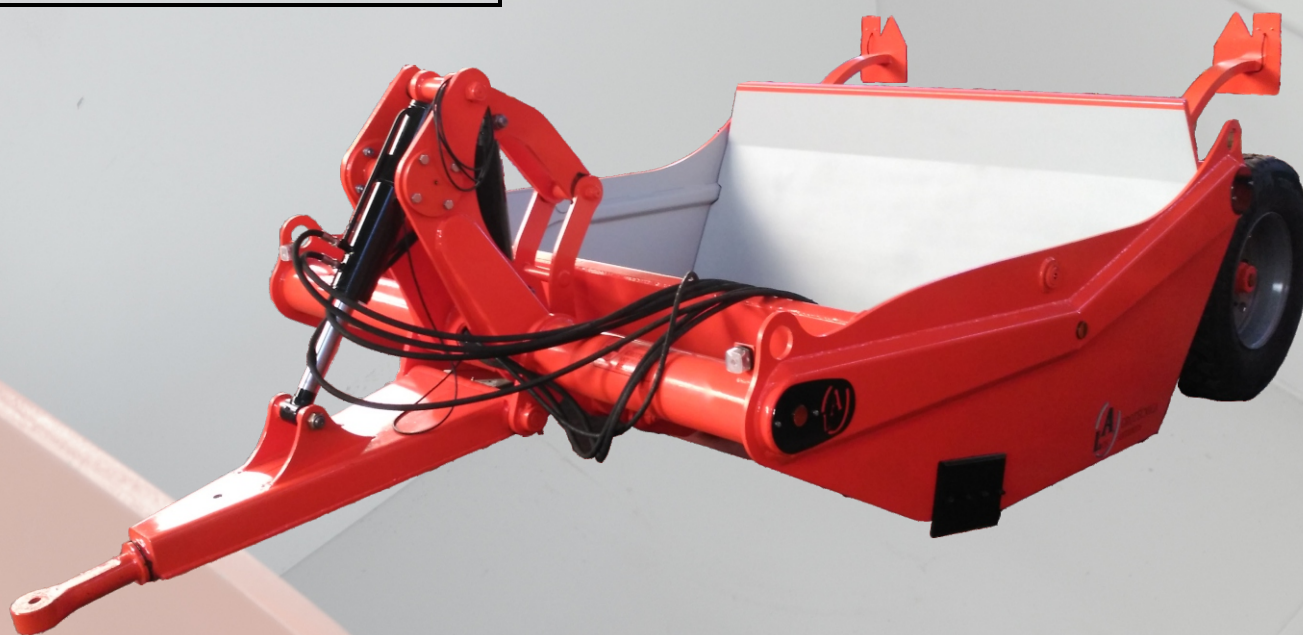
TH 23

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH25	2,20	8,25-15	2½ m³	90-100 H.P.	700	660	1.640
	2,30	12-16,5	3 m³	90-100 H.P.	700	660	1.640
SIN FRENO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 25

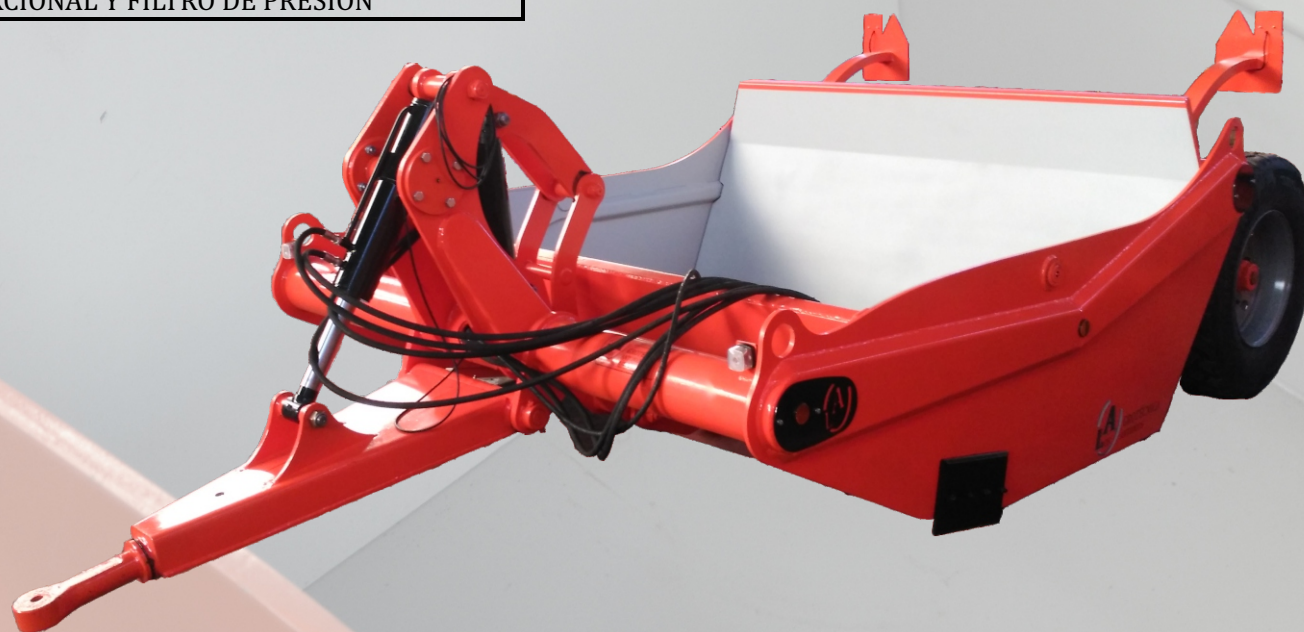


TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH30	2,35	385/65 R22,5	3½ m³	120 H.P.	850	700	2.000
	2,40		3½ m³	120 H.P.	850	700	2.000
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 30

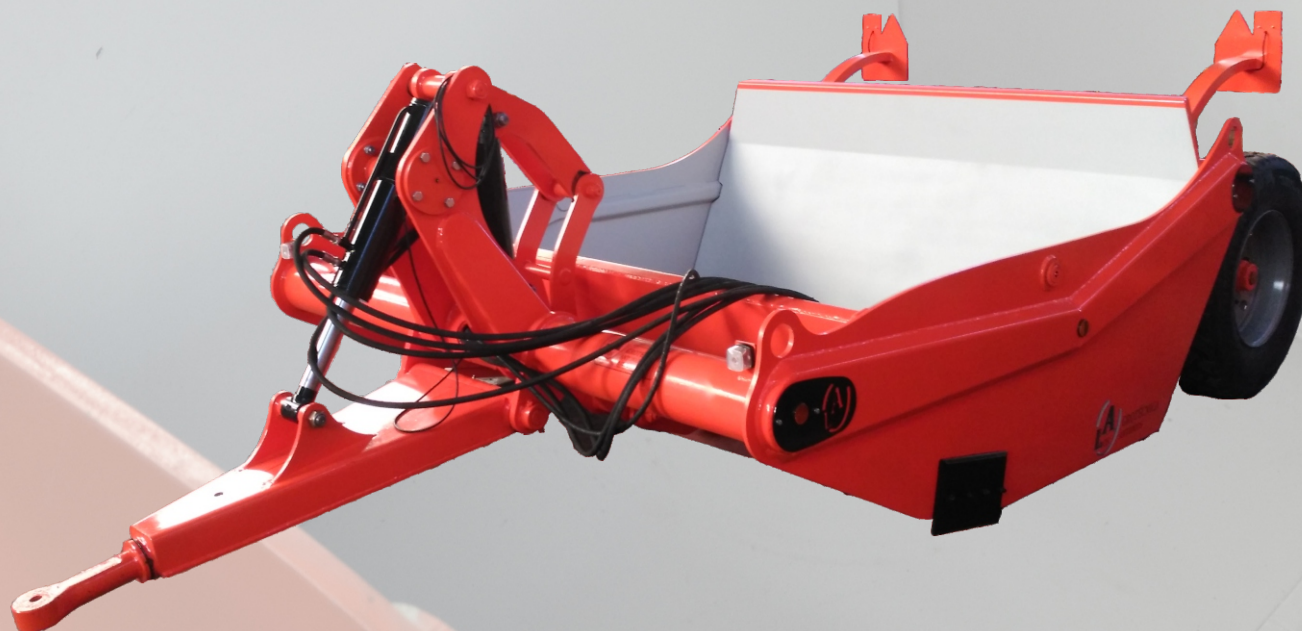


TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH35	2,40	385/65 R22,5	4½ m³	120-140 H.P.	850	750	2.000
	2,50		5 m³	120-140 H.P.	850	750	2.000
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 35



MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH38	2,50	13/00-20	5 m³	140 H.P.	850	750	2.000
	2,60		5½ m³	160 H.P.	850	750	2.000
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION



TH 38

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH39	2,40	13/00-20	5½ m³	160 H.P.	950	800	2.250
	2,50		6 m³	180 H.P.	950	800	2.250
	2,60		6½ m³	190 H.P.	950	800	2.250

FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

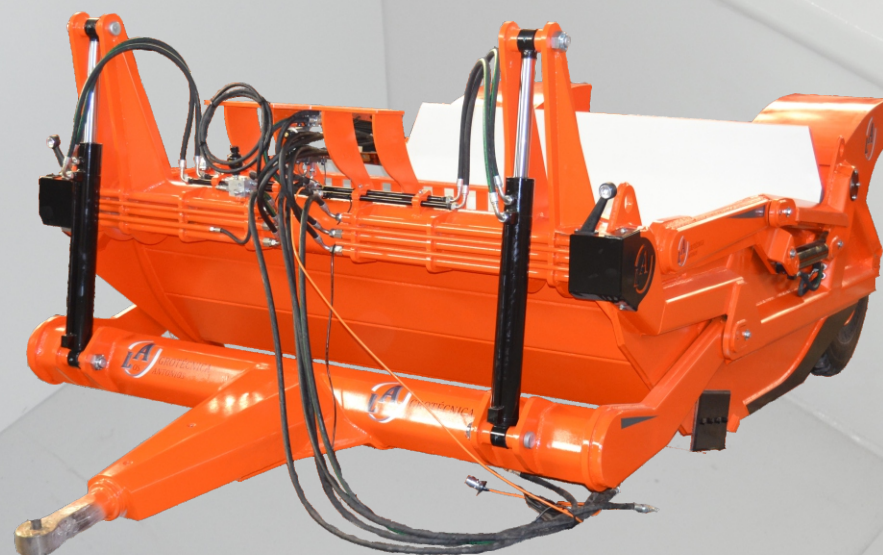


TH 39

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH42	2,50	17/05-25.	6½ m³	190 H.P.	1.000	860	2.300
	2,60		7 m³	200 H.P.	1.000	860	2.300
	2,70		7½ m³	210 H.P.	1.000	860	2.300
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							

OPCIONALES
FRENO DISCO
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION
CILINDROS LEVANTAMIENTO CON ARGOLLA Y PROTECCION



TH 42

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH51	2,50	17/05-25.	7½ m³	200-220 H.P.	1.050	950	2.480
	2,60		8 m³	220-240 H.P.	1.050	950	2.480
	2,70		8½ m³	240-260 H.P.	1.050	950	2.480
	2,80		9 m³	260-280 H.P.	1.050	950	2.480
TH51	2,50	20-5-25.	7½ m³	200-220 H.P.	1.100	950	2.520
	2,60		8 m³	220-240 H.P.	1.100	950	2.520
	2,70		8½ m³	240-260 H.P.	1.100	950	2.520
	2,80		9 m³	260-280 H.P.	1.100	950	2.520

FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO



OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 51

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH52	2,50	17/05-25.	8 m ³	220-240 H.P.	1.100	1.000	2.600
	2,60		8½ m ³	240-260 H.P.	1.100	1.000	2.600
	2,70		9 m ³	260-280 H.P.	1.100	1.000	2.600
	2,80		9½ m ³	280-300 H.P.	1.100	1.000	2.600
TH52	2,50	20-5-25.	8 m ³	220-240 H.P.	1.200	1.000	2.650
	2,60		8½ m ³	240-260 H.P.	1.200	1.000	2.650
	2,70		9 m ³	260-280 H.P.	1.200	1.000	2.650
	2,80		9½ m ³	280-300 H.P.	1.200	1.000	2.650
TH52	2,80	23-5-25.	9½ m ³	280-300 H.P.	1.200	1.000	2.650
	3,00		10 m ³	280-300 H.P.	1.200	1.000	2.650

FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO



OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 52

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH61	2,60	20-5-25.	9 m ³	260-280 H.P.	1.200	1.100	2.680
	2,70		9½ m ³	280-300 H.P.	1.200	1.100	2.680
	2,80		10 m ³	300-320 H.P.	1.200	1.100	2.680
TH61	2,80	23-5-25.	10 m ³	300-320 H.P.	1.200	1.100	2.680
	3,00		11 m ³	300-320 H.P.	1.200	1.100	2.680

FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO



OPCIONALES

ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 61

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH62	2,60	20-5-25.	10¼ m³	300-320 H.P.	1.200	1.150	2.700
	2,70		10¾ m³	320-345 H.P.	1.200	1.150	2.700
	2,80		11¼ m³	345-380 H.P.	1.200	1.150	2.700
TH62	2,80	23-5-25.	11¼ m³	345-380 H.P.	1.200	1.150	2.700
	3,00		12 m³	345-380 H.P.	1.200	1.150	2.700
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							



OPCIONALES

ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 62

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH63	2,80	23-5-25.	12 m ³	345-380 H.P.	1.300	1.150	2.800
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							



OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 63

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH65	3,00	23-5-25.	14 m ³	470-520 H.P.	1.300	1.250	2.920
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION



TH 65

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE GRAN CAPACIDAD - DOBLE RUEDA

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH64	3,20	4 - 17/5-25	12 m ³	345-380 H.P.	1.300	1.000	2.800

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH64	3,00	23-5-25.	11¼ m ³	345-380 H.P.	1.300	1.000	2.800

FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO

OPCIONALES

ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION



TH 64 - 4R

TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE GRAN CAPACIDAD - DOBLE RUEDA

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH66	3,40	4 - 20-5-25	14 m ³	470-520 H.P.	1.300	1.100	2.750
	3,60	4 - 20-5-25	16 m ³	470-520 H.P.	1.300	1.100	2.750

OPCIONALES

ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 66 - 4R



TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE NUEVOS MODELOS

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX. (mm)
TH42-17BP	2,50	17/05-25.	6 ½ m ³	190 H.P.	1.000	860	2.170
	2,60	17/05-25.	7 m ³	200 H.P.	1.000	860	2.170
	2,70	17/05-25.	7½ m ³	210 H.P.	1.000	860	2.170
INCLUIDO : AMORTIGUACION Y FRENO DE TAMBOR OBLIGATORIO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

TH 42 - BP



TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE NUEVOS MODELOS

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH51-20BP	2,70	20-5-25.	9 m³	300-320 H.P.	1.200	1.125	2.460
	2,80		9,5 m³	300-320 H.P.	1.200	1.125	2.460
TH51-23BP	2,70	23-5-25.	9 m³	300-320 H.P.	1.200	1.125	2.460
	2,80		9,5 m³	300-320 H.P.	1.200	1.125	2.460
INCLUIDO AMORTIGUACION Y FRENO DE TAMBOR OBLIGATORIO							

OPCIONALES

ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION

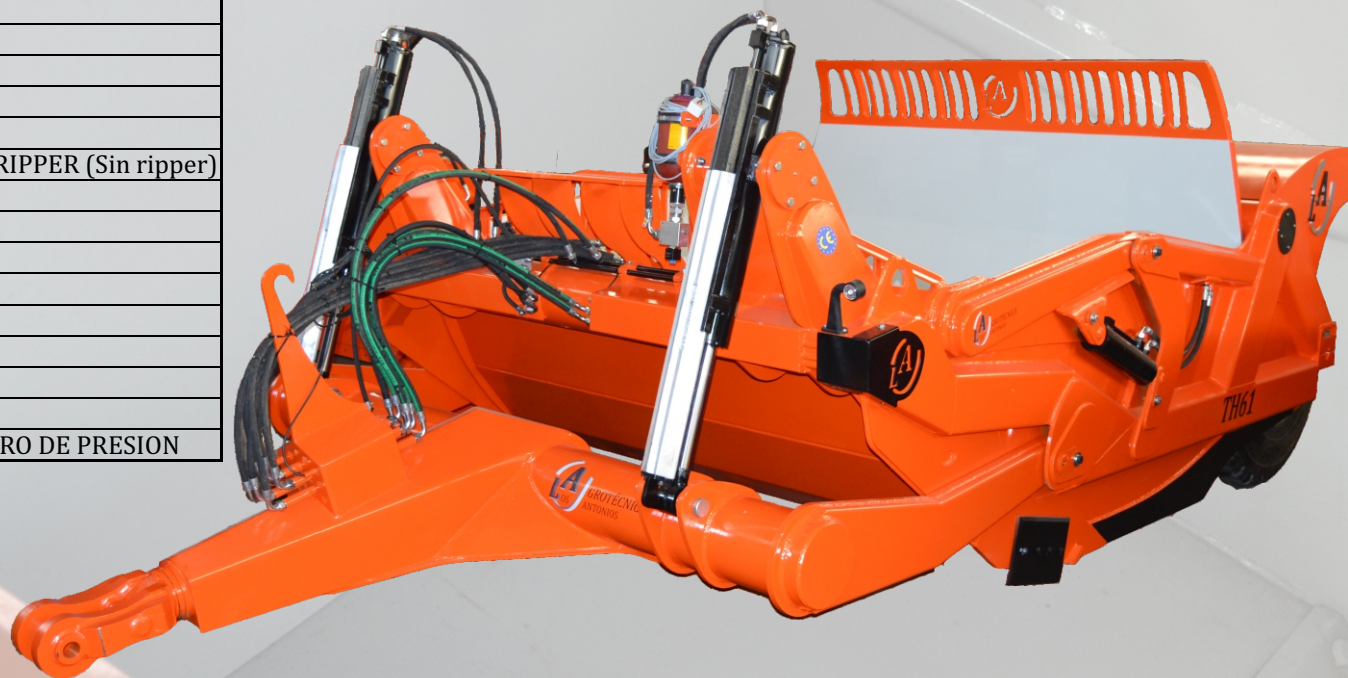
TH 51 - BP



TRAÍLLA HIDRÁULICA DE EMPUJE NUEVOS MODELOS

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	SUELO (mm)	ALTURA APROX. (mm)	LARGO CAJA APROX (mm)
TH61-23BP	2,80	23-5-25.	11 m³	300-320 H.P.	1.200	1.285	2.670
	3,00		12 m³	300-320 H.P.	1.200	1.285	2.670
INCLUIDO AMORTIGUACION Y FRENO DE TAMBOR OBLIGATORIO							

OPCIONALES
ANCLAJE MASTIL-HIDROVALVULAS
MASTIL HIDRAULICO
VALVULA DE SECUENCIA
RIPPER FIJO
RIPPER CON ENGANCHE RÁPIDO
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS
ANCLAJE RIPPER, CON TUBERIAS Y ENGANCHE RÁPIDO PARA RIPPER (Sin ripper)
2 TUBERIAS TRASERAS SIN ANCLAJE PARA RIPPER
ENGANCHE TRASERO, SIN TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 4 TUBERIAS
ENGANCHE TRASERO, CON 6 TUBERIAS
AMORTIGUACION
REJILLA TAJADERA
REJILLA EMPUJADOR
AUTOMATIZACION PARA LASER ó GPS CON ELECTROVALVULA
AUTOMATIZACION CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL Y FILTRO DE PRESION



TH 61 - BP



MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA
TSH 014	1,10	6,00-9 (10PR)	½ m ³	30 H.P.

TSH014



MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA
TSH 016	2,10	7,50-16 (14PR)	2 ¼ m ³	75 H.P.
TSH017	2,10	7,50-16 (14PR)	2 ½ m ³	80 H.P.
TSH018	2,25	8,25R-15 TR	3 m ³	100 H.P.
TSH019	2,40	12,5/80 (12PR)	3 ½ m ³	120 H.P.

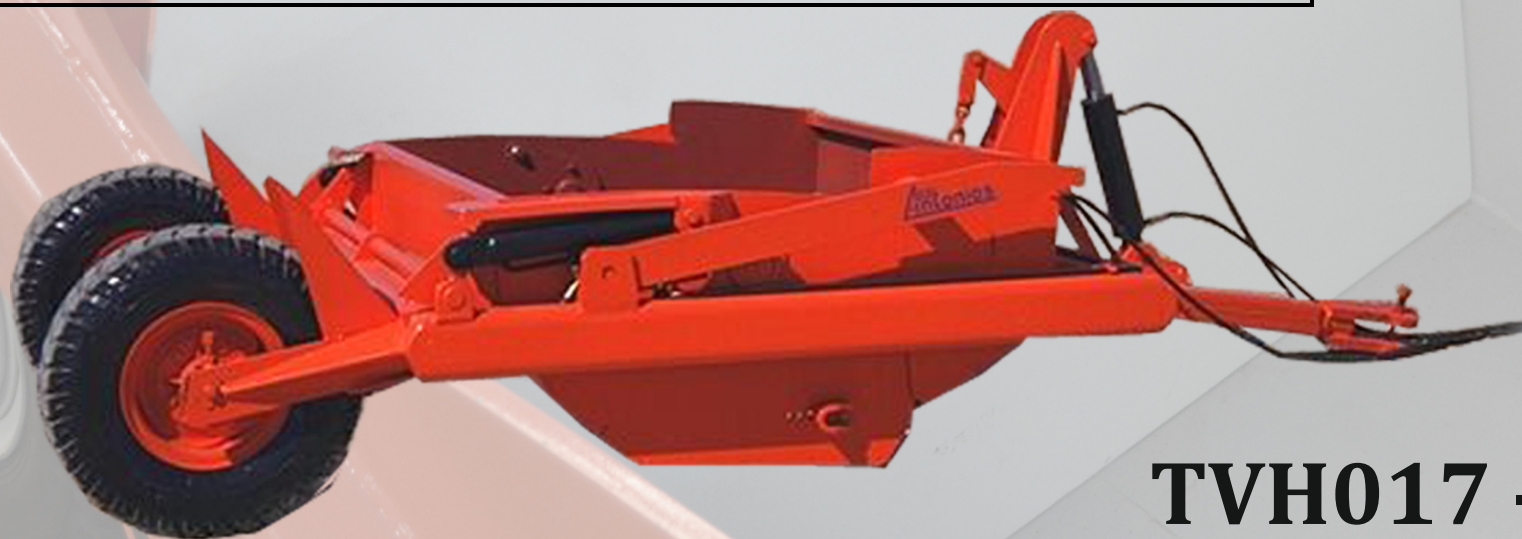
TSH016 - 017 - 018 - 019



TRAÍLLA VOLTEO HIDRÁULICO

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA
TVH017	2,10	7,50-16 (14PR)	2 ½ m ³	80 H.P.
TVH018	2,25	8,25R-15 TR	3 m ³	100 H.P.
TVH019	2,40	12,5/80 (12PR)	3 ½ m ³	120 H.P.

OPCIONALES
TAJADERA HIDRAULICA
VALVULA SECUENCIA



TVH017 - 018 - 019

TRAÍLLA VOLTEO HIDRÁULICO

MODELO	CORTE	RUEDA	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA
TVH030	2,40	13/00-20	4 m ³	140 H.P.
TVH035	2,50	13/00-20	5 m ³	160 H.P.
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO				

OPCIONALES
TAJADERA HIDRAULICA
VALVULA SECUENCIA

TVH030 - 035



MODELO	CORTE	MEDIDA EXTERIOR	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	RUEDAS
TV 1,30	1.300	1.600	1 m ³	50-60 H.P. FRUTEROS	700-12" 16PR
TV 1,50	1.500	1.800	1½ m ³	60-70 H.P. FRUTEROS	700-12" 16PR
TV 1,70	1.700	2.000	2 m ³	80-90 H.P. FRUTEROS	700-12" 16PR



TV 1,30 - 1,50 - 1,70

TRAÍLLA VIÑAS VOLTEO HIDRÁULICO Con tajadera hidráulica

MODELO	CORTE	MEDIDA EXTERIOR	CAPACIDAD APROXIMADA	POTENCIA APROXIMADA	RUEDAS
TV 1,30 VH	1.300	1.600	1 m ³	50-60 H.P. FRUTEROS	700-12" 16PR
TV 1,50 VH	1.500	1.800	1½ m ³	60-70 H.P. FRUTEROS	700-12" 16PR
TV 1,70 VH	1.700	2.000	2 m ³	80-90 H.P. FRUTEROS	700-12" 16PR



TV 1,30 - 1,50 - 1,70 VH

ARRANCADORA DE VIÑAS

Para tractores de gran potencia

MODELO	ANCHO TRABAJO	ANCHO TRANSPORTE	POTENCIA HP
ARRANCADORA VIÑAS	1300mm	2500mm	250-300H.P.





MODELO	CAPACIDAD TOLVA	ANCHURA TRABAJO (mm)	ANCHURA TRANSPORTE (mm)	RUEDAS
DH-1500	1700 Kg.	1.500	1.900	10,0/75-15,3
DH-2300	3200 Kg.	2.300	2.700	11,5/80-15,3
DH-2500	3500 Kg.	2.500	2.900	11,5/80-15,3



DH

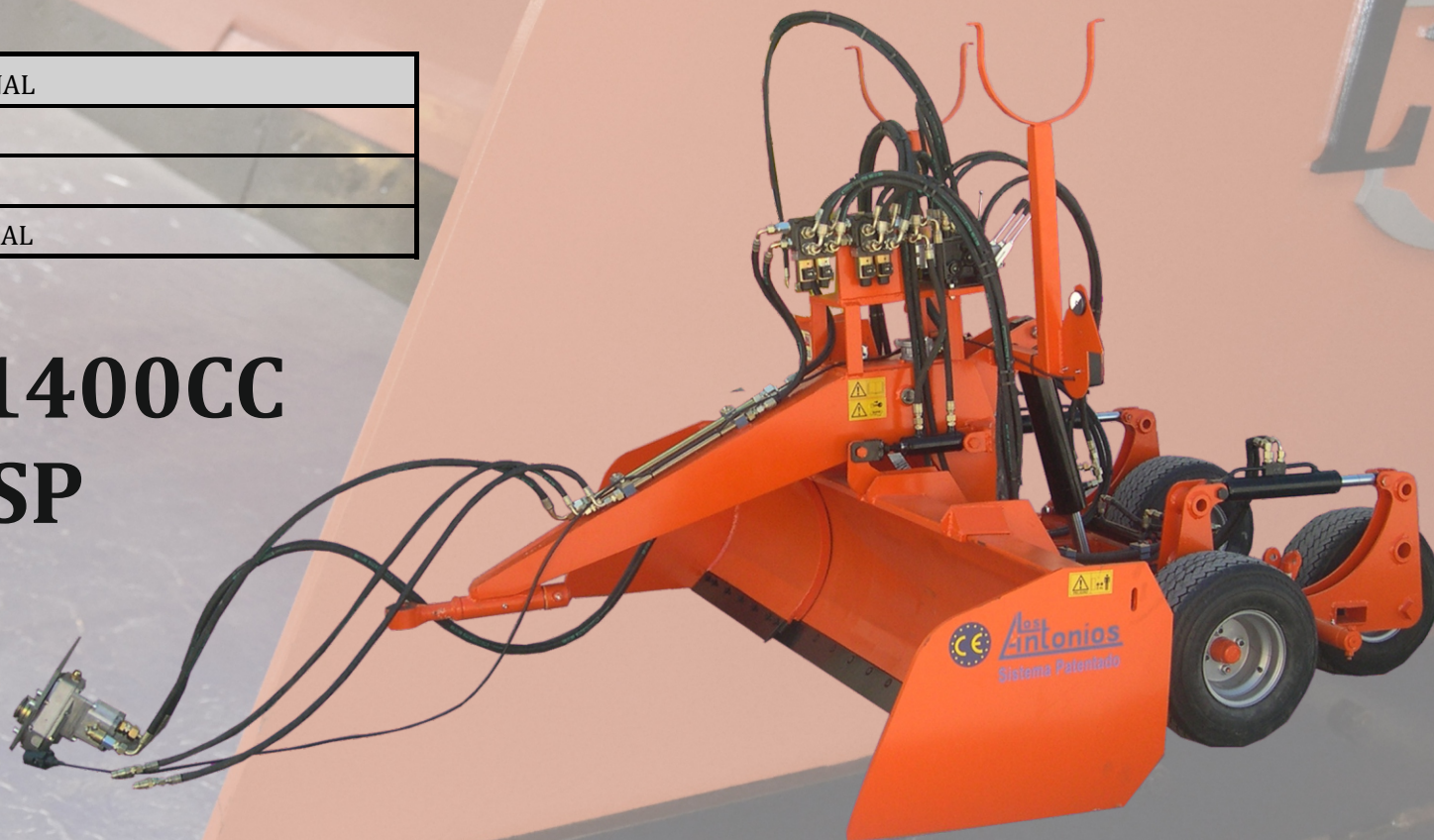


REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
1200CC	1,20 x 2,00	400	4 - 15 x 6,00-6
1400CC	1,40 x 2,20	500	4 - 18 x 9,50 x 8
1400CC-ESP	1,80 x 2,90	500	4 - 18 x 9,50 x 8

OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL

1200CC - 1400CC
1400CC-ESP



REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
1800CC	1,80 x 2,90	620	4 - 8,5-15 8PR

OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL



1800CC

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
2000CC	2,05 x 3,25	680	4 - 10,0/75-15,3

OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL

2000CC



REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
2500CC	2,50 x 4,00	770	4 - 10,0/75-15,3
2750CC	2,75 x 4,50	770	4 - 10,0/75-15,3
3000CC	3,00 x 5,00	770	4 - 10,0/75-15,3
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			

OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
CON DISTRIBUIDOR 1 PALANCA
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA



2500 - 2750 - 3000CC

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
4000CC	2,50 x 4,00	920	4 - 11,5/80-15 14PR
4500CC	2,75 x 4,50	920	4 - 11,5/80-15 14PR
5000CC	3,00 x 5,00	920	4 - 11,5/80-15 14PR
6000CC	3,50 x 6,00	920	4 - 11,5/80-15 14PR
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			



OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
CILINDRO DE LEVANTAMIENTO ESPECIAL, Ref: PANTANOS
CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL
TRIPUNTALE+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
RIPPER TRASERO

4000 - 4500
5000 - 6000CC

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
5000CCG	3,00 x 5,00	970	4 - 12,5-18" 12PR
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			

OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
CILINDRO DE LEVANTAMIENTO ESPECIAL, Ref: PANTANOS
CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
RIPPER TRASERO



5000CCG

REFINADORA LASER FIJA DE CUELLO CISNE

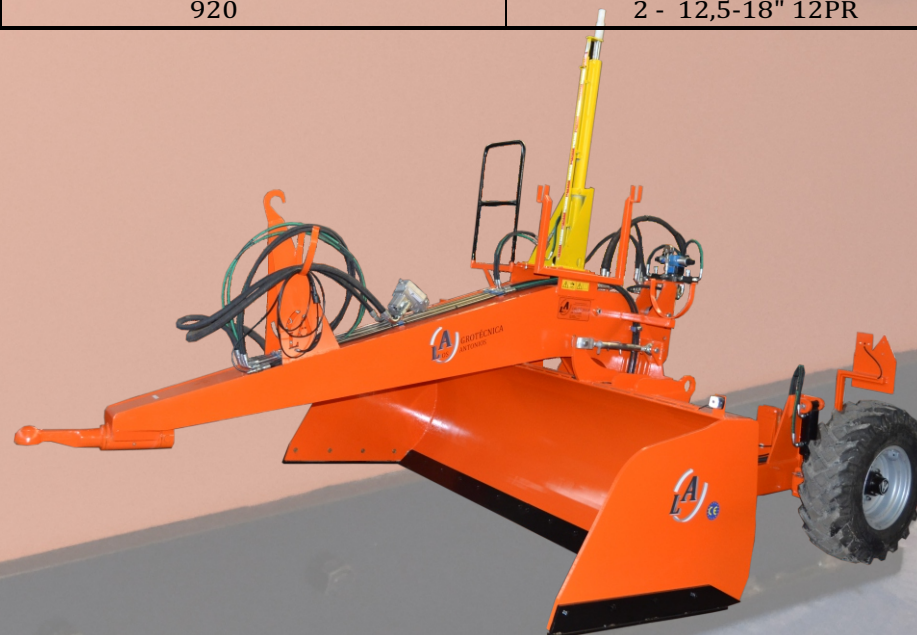
MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
1400CCF	1,40	500	4 - 18 x 8,50 x 8
1800CCF	1,80	500	4 - 18 x 8,50 x 8
CON TANDEM INCLUIDO			

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
C.C.F.2,50	2,50	750	2 - 11,5/80-15 14PR
C.C.F.3,00	3,00	750	2 - 11,5/80-15 14PR
C.C.F.3,50	3,50	750	2 - 11,5/80-15 14PR

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
C.C.G.F.3,00	3,00	920	2 - 12,5-18" 12PR
C.C.G.F.3,50	3,50	920	2 - 12,5-18" 12PR

OPCIONAL
ELEVACION PARALELA
DOBLE INCLINACION
TANDEM
CON DISTRIBUIDOR PROPORCIONAL

1400CCF-1800CCF
CCF2,50-3,00-3,50
CCGF3,00-3,50



REFINADORA FIJA LANZA

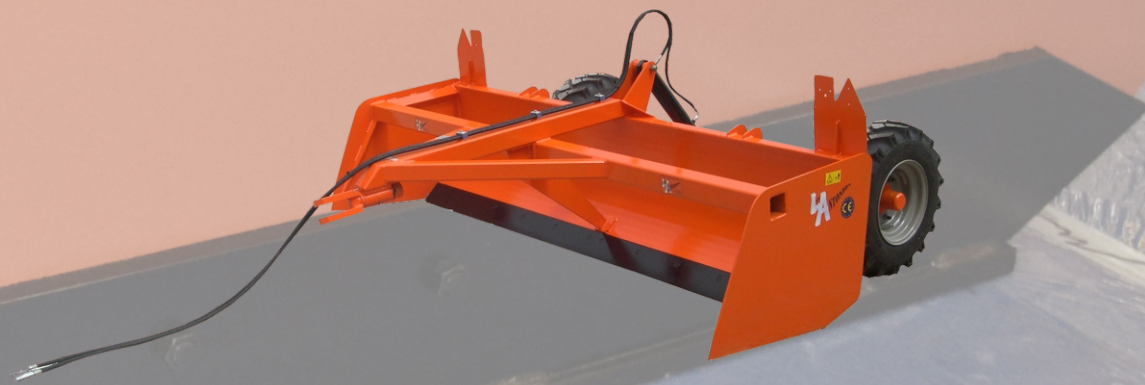
MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
RFS-2,50	2,50	700	2 - 10,0/75-10PR
RFS-3,00	3,00	700	2 - 10,0/75-10PR
RFS-3,50	3,50	700	2 - 10,0/75-10PR



RFS

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
RFSELEV-2,50	2,50	700	2 - 10,0/75-10PR
RFSELEV-3,00	3,00	700	2 - 10,0/75-10PR
RFSELEV-3,50	3,50	700	2 - 10,0/75-10PR

RFS - ELEVACION



REFINADORA LASER EXTENSIBLE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
Ex2000	2,05 x 3,25	680	2 - 11,5/80-15 14PR



Ex2000

REFINADORA LASER EXTENSIBLE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
Ex2500	2,45 x 4,00	770	4 - 10,0/75-15,3

Ex2500

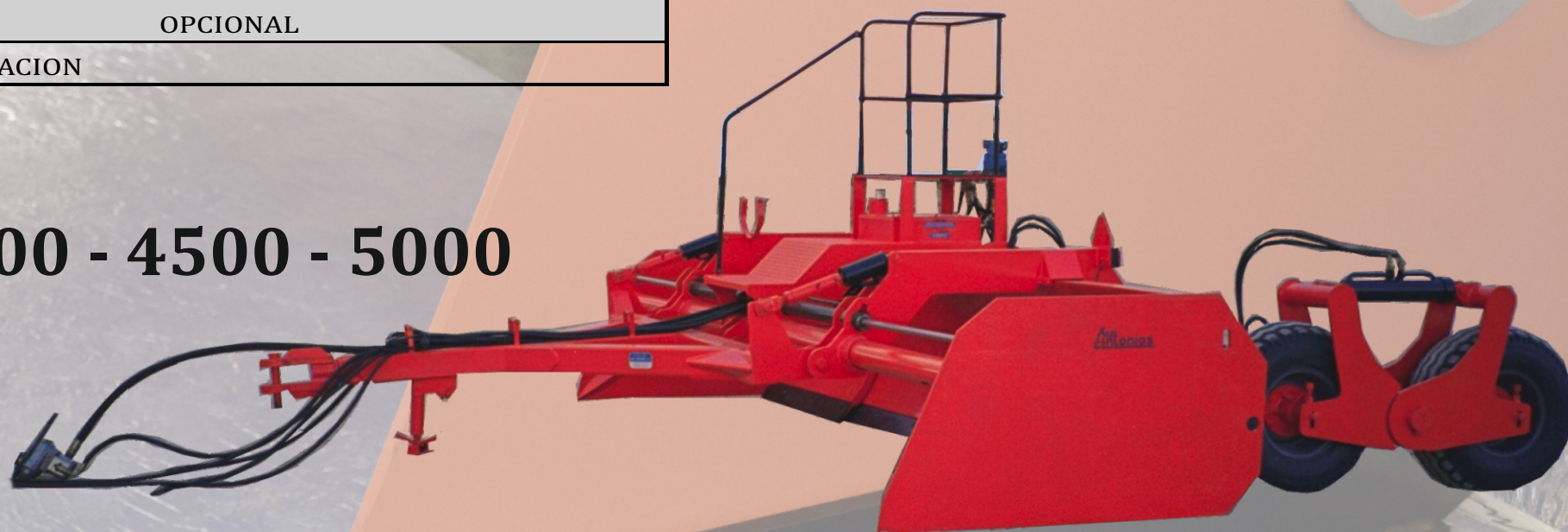


REFINADORA LASER EXTENSIBLE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
Ex4000	2,50 x 4,00	970	4 - 11,5/80-15 14PR
Ex4500	2,75 x 4,50	970	4 - 11,5/80-15 14PR
Ex5000	3,00 x 5,00	970	4 - 11,5/80-15 14PR
FRENOS OBLIGATORIOS INCLUIDOS			

OPCIONAL
DOBLE INCLINACION

Ex4000 - 4500 - 5000



REFINADORA LASER EXTENSIBLE

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
EX5000-AL	3,00 x 5,00	970	6 - 11,5/80-15 14PR
FRENOS OBLIGATORIOS INCLUIDOS			

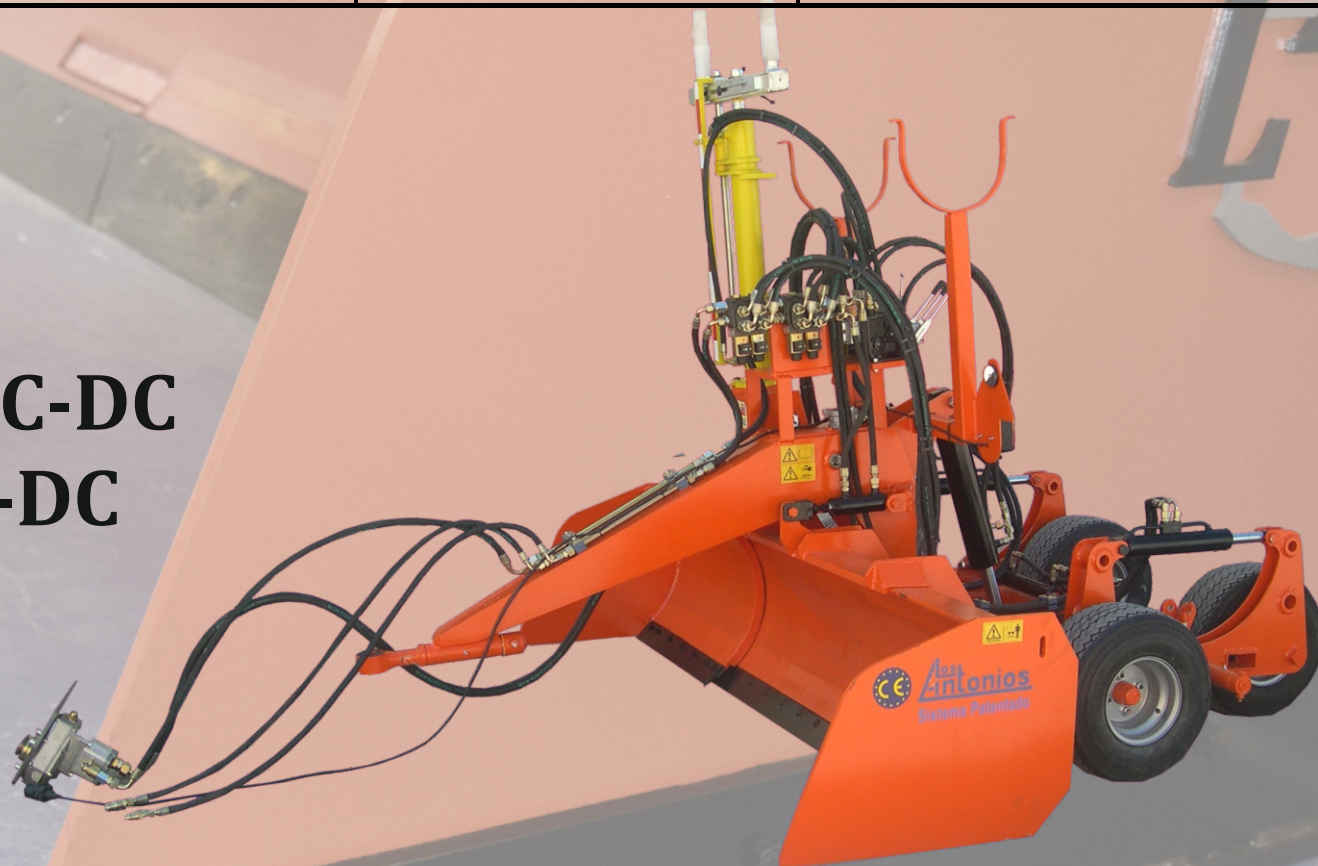


Ex5000 - AL

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
1200CC-DC	1,20 x 2,00	400	4 - 15 x 6,00-6
1400CC-DC	1,40 x 2,20	500	4 - 18 x 8,50 x 8
1400CC-DC-ESP	1,80 x 2,90	500	4 - 18 x 9,50 x 8

1200 - 1400 CC-DC
1400CC-ESP-DC



REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
1800CC-DC	1,80 x 2,90	620	4 - 8,5-15 8PR



1800CC - DC

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
2000CC-DC	2,05 x 3,25	680	4 - 10,0/75-15,3

2000CC - DC



REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
2500CC-DC	2,50 x 4,00	770	4 - 10,0/75-15,3
2750CC-DC	2,75 x 4,50	770	4 - 10,0/75-15,3
3000CC-DC	3,00 x 5,00	770	4 - 10,0/75-15,3
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			



OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA

**2500 - 2750
3000CC-DC**

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
4000CC-DC	2,50 x 4,00	920	4 - 11,5/80-15 14PR
4500CC-DC	2,75 x 4,50	920	4 - 11,5/80-15 14PR
5000CC-DC	3,00 x 5,00	920	4 - 11,5/80-15 14PR
6000CC-DC	3,50 x 6,00	920	4 - 11,5/80-15 14PR
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			



OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
CILINDRO DE LEVANTAMIENTO ESPECIAL, Ref: PANTANOS
RIPPER TRASERO

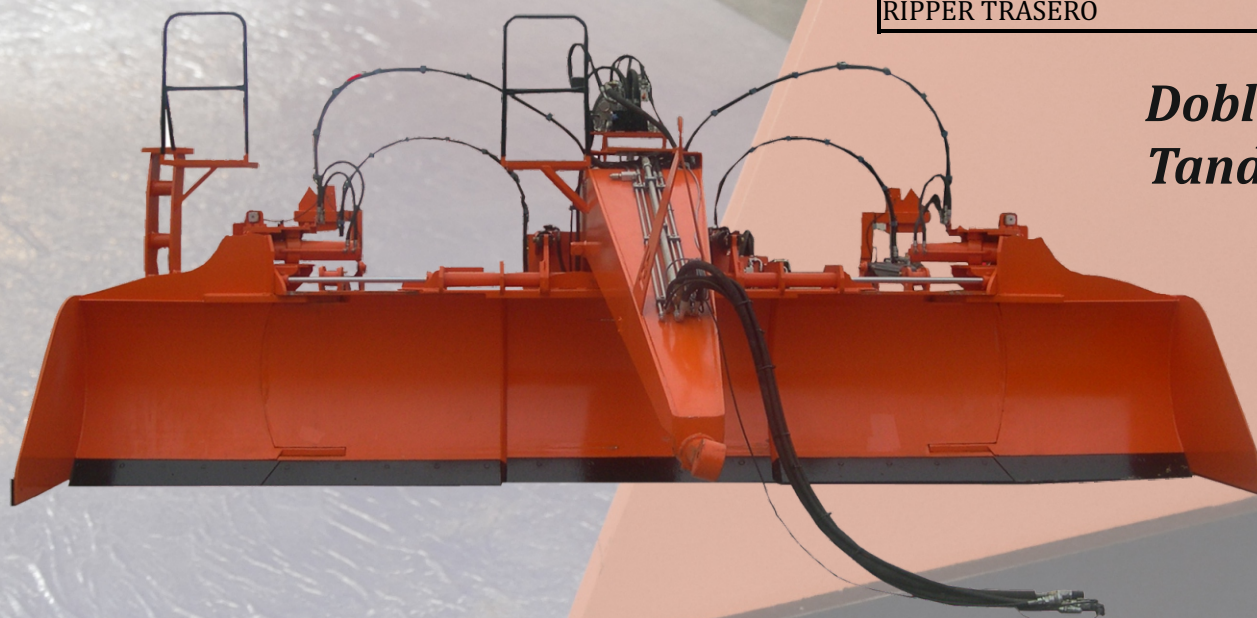
**4000 - 4500 - 5000
6000CC-DC**

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
6CC-V	3,00 x 6,00	920	6 - 15,0/55-17
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			

6CC - V - EX

OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
RIPPER TRASERO



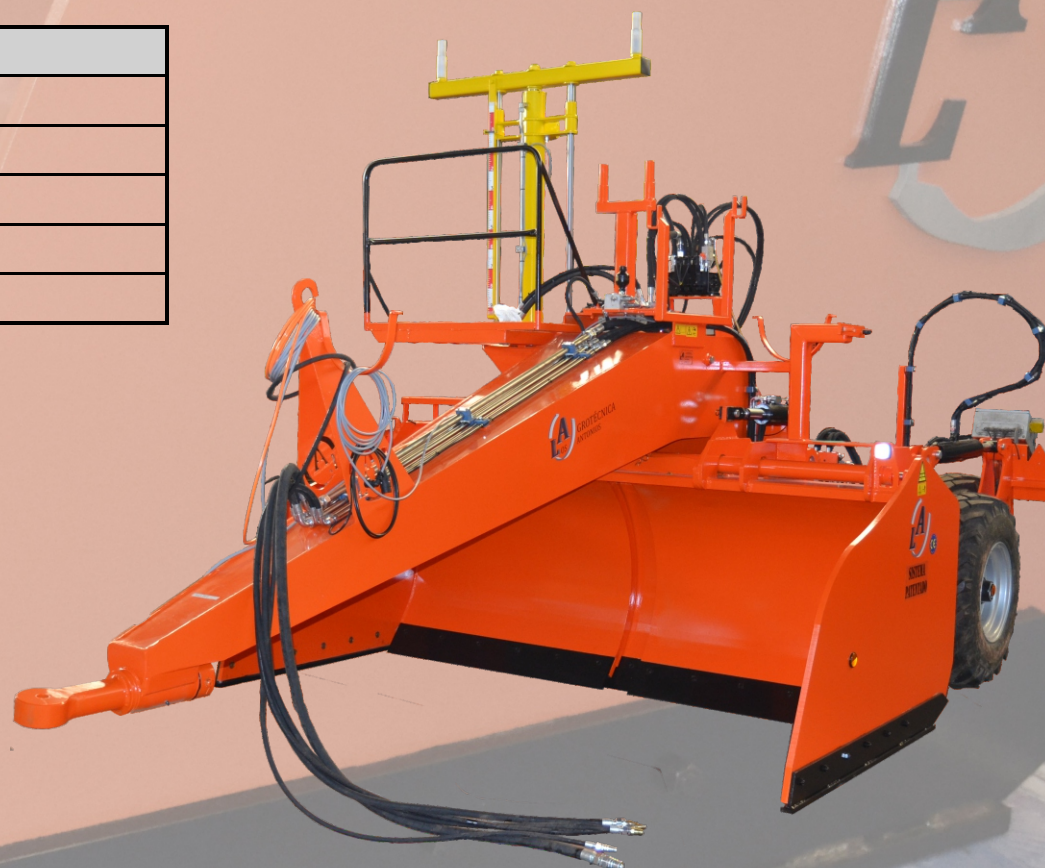
*Doble apertura-Extensible volteo
Tandem (longitudinal y transversal)*

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
5000CCG-DC	3,00 x 5,00	970	4 - 12,5-18" 12PR
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			

OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
RIPPER TRASERO

5000CCG - DC



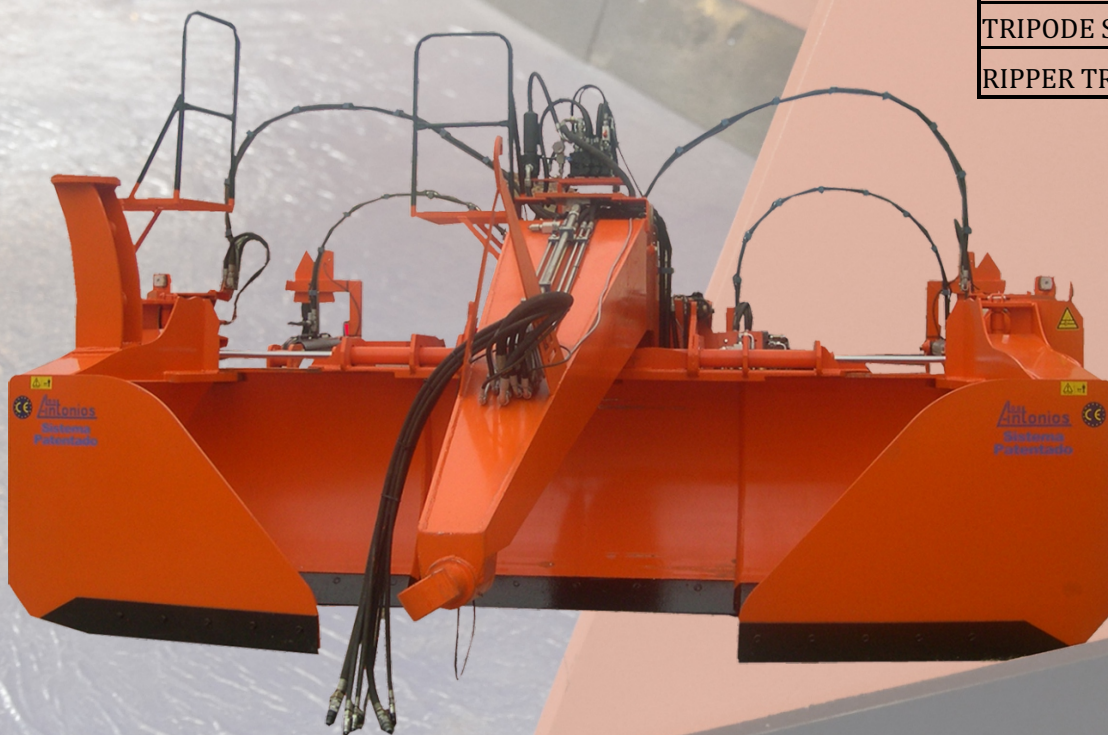
REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO CIRCULACION (m)	ANCHO TRABAJO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
6CCG-V	3,00	4,5 a 6,00	970	6 - 435/50-19,5"
7CCG-V	3,00	5,5 a 7,00	970	6 - 435/50-19,5"
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO				

6CCG - V - EX

7CCG - V - EX

OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
RIPPER TRASERO



*Doble apertura-Extensible volteo
Tandem (longitudinal y transversal)*

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
V-6CCG	3,00 x 6,00	1100	6- 12,5/18" 12PR
V-7CCG	3,00 x 7,00	1100	6- 12,5/18" 12PR
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			

V - 6CCG
V - 7CCG

OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA
RIPPER TRASERO



*Eje trasero con apertura
y cierre
hidráulico con paralelo*

REFINADORA LASER EXTENSIBLE DE CUELLO CISNE PARA DOBLE CONTROL

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (mm)	RUEDA
EX5000AL-DC	3,00 x 5,00	970	6 - 11,5/80-15 14 PR
FRENO OBLIGATORIO DE TAMBOR INCLUIDO			

OPCIONAL
TRIPUNTAL+ENGANCHE RAPIDO CON BASE ELEVADORA
TRIPODE CON BASE ELEVADORA PARA ENGANCHE RAPIDO/PLEGABLE
ENGANCHE RAPIDO
TRIPODE SIN BASE ELEVADORA

Ex5000 - AL - DC



REFINADORA TRASERA Con inclinación

CAJA (mm.)	ALTURA TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA TRASERA	De 140 a 200 Cv.
800 mm.	700 mm.	2500 mm.	2700 mm.	
800 mm.	700 mm.	2600 mm.	2800 mm.	
800 mm.	700 mm.	2700 mm.	2900 mm.	
800 mm.	700 mm.	2800 mm.	3000 mm.	

CAJA (mm.)	ALTURA TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA TRASERA	A partir de 200 Cv.
1000 mm.	800 mm.	2500 mm.	2700 mm.	
1000 mm.	800 mm.	2600 mm.	2800 mm.	
1000 mm.	800 mm.	2700 mm.	2900 mm.	
1000 mm.	800 mm.	2800 mm.	3000 mm.	

OPCIONALES		
TERCER PUNTO HIDRAÚLICO	RECORRIDO	ROTULA
	210 mm.	32 mm.
	250 mm.	32 mm.
CANTONERAS LATERALES PARA PARTE DELANTERA		



**Teja trasera
abatible**

REFINADORA TRASERA Sin inclinación

CAJA (mm.)	ALTURA TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA TRASERA	De 140 a 200 Cv.
800 mm.	700 mm.	2500 mm.	2700 mm.	
800 mm.	700 mm.	2600 mm.	2800 mm.	
800 mm.	700 mm.	2700 mm.	2900 mm.	
800 mm.	700 mm.	2800 mm.	3000 mm.	

CAJA (mm.)	ALTURA TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA DELANTERA	ANCHO TEJA TRASERA	A partir de 200 Cv.
1000 mm.	800 mm.	2500 mm.	2700 mm.	
1000 mm.	800 mm.	2600 mm.	2800 mm.	
1000 mm.	800 mm.	2700 mm.	2900 mm.	
1000 mm.	800 mm.	2800 mm.	3000 mm.	

OPCIONALES		
TERCER PUNTO HIDRAÚLICO	RECORRIDO	ROTULA
	210 mm.	32 mm.
	250 mm.	32 mm.
CANTONERAS LATERALES PARA PARTE DELANTERA		



**Teja trasera
abatible**

BULLDOZER

Para elevador delantero

TRACTOR 150 Cv - ALTO TEJA 700 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR A partir de 200Cv. ALTO TEJA 900 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR hasta 200 Cv - ALTO TEJA 800 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

OPCIONAL
RODILLOS LATERALES

FIJO



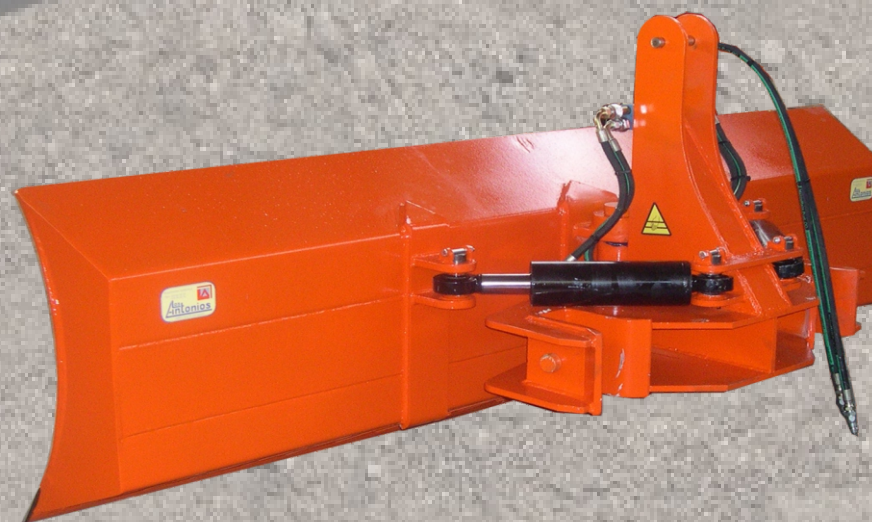
BULLDOZER

Para elevador delantero

TRACTOR 150 Cv - ALTO TEJA 700 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR hasta 200 Cv - ALTO TEJA 800 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR A partir de 200Cv. ALTO TEJA 900 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.



ANGLEDOSER

BULLDOZER

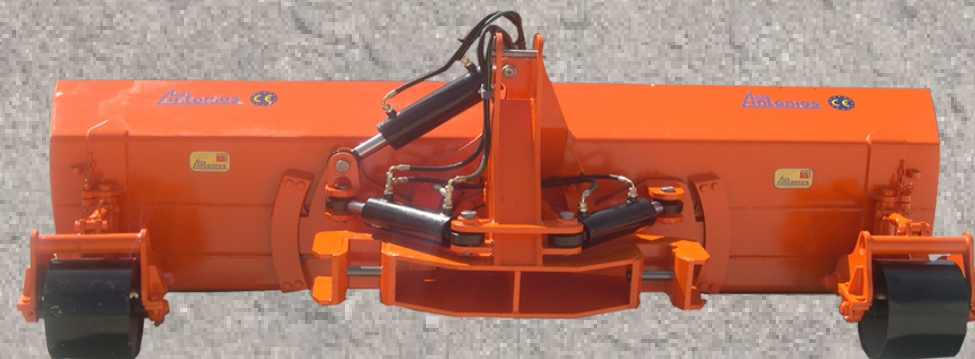
Para elevador delantero

TRACTOR 150 Cv - ALTO TEJA 700 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR A partir de 200Cv. ALTO TEJA 900 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR hasta 200 Cv - ALTO TEJA 800 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

OPCIONAL
RODILLOS LATERALES



TILDOZER

BULLDOZER

Para elevador delantero

TRACTOR 150 Cv - ALTO TEJA 700 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR A partir de 200Cv. ALTO TEJA 900 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

TRACTOR hasta 200 Cv - ALTO TEJA 800 mm.
ANCHO TEJA
2500 mm.
2600 mm.
2700 mm.
2800 mm.
2900 mm.
3000 mm.

OPCIONAL
RODILLOS LATERALES

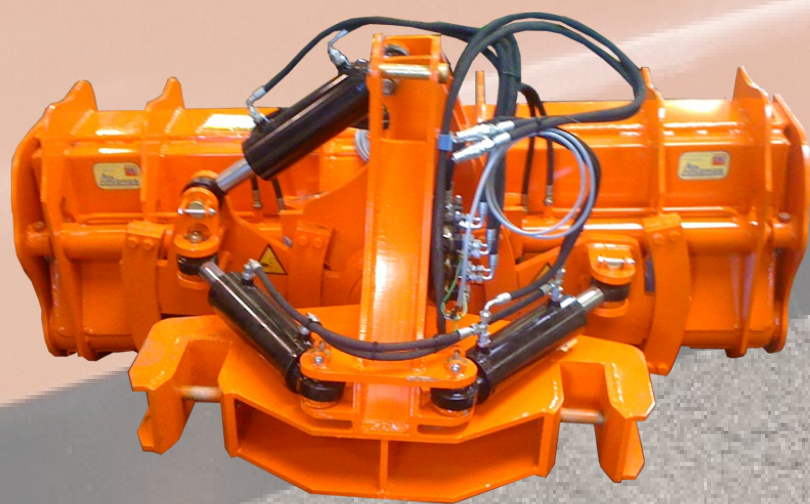
TILDOZER
ANGLEDOSER



BULLDOZER EXTENSIBLE

Para elevador delantero

MODELO	ANCHO (m)	ALTO (m)
BULL-EXT	2,00 x 3,00	700 mm.





CHISEL - SUBSOLADOR Armazón plegado Reforzado

MODELO	ANCHO TOTAL	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CS-5	2 m.	5	310	390 x 104 x 24	ARMAZON REFORZADO
CS-7	2,31 m.	7	310	390 x 104 x 24	ARMAZON REFORZADO
CS-9	3 m.	9	310	390 x 104 x 24	ARMAZON REFORZADO
CS-11	3,50 m.	11	310	390 x 104 x 24	ARMAZON REFORZADO



MODELO	ANCHO TOTAL	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CS-5 PF	2 m.	5	305	390 x 104 x 24	120 x 120
CS-7 PF	2,31 m.	7	305	390 x 104 x 24	120 x 120
CS-9 PF	3 m.	9	305	390 x 104 x 24	120 x 120
CS-11 PF	3,50 m.	11	305	390 x 104 x 24	120 x 120



CHISEL - FIJO 2 HILERAS

MODELO	ANCHO TOTAL	Nº DE RAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CH2H-7B	2.400 mm.	7	305 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
CH2H-9B	2.700 mm.	9	305 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
CH2H-11B	3.000 mm.	11	280 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100



CHISEL - PLEGABLE 2 HILERAS

MODELO	ANCHO TOTAL	ANCHO TRANSPORTE	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CHV2H-13B	4.000 mm.	2.700 mm.	13 (9+2+2)	305 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
CHV2H-15B	4.200 mm.	3.000 mm.	15 (11+2+2)	280 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
						120 x 120
CHV2H-15B	4.500 mm.	2.800 mm.	15 (9+3+3)	305 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
						120 x 120
CHV2H-17B	5.000 mm.	2.700 mm.	17 (9+4+4)	305 mm.	390 x 104 x 24	120 x 120

OPCIONALES

ANCLAJE VOLTEO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO



CHISEL - FIJO 3 HILERAS

MODELO	ANCHO TOTAL	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CH3H-10B	3.000 mm.	10	285 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
CH3H-12B	3.500 mm.	12	285 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
CH3H-14B	4.000 mm.	14	285 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100



CHISEL - PLEGABLE 3 HILERAS

MODELO	ANCHO TOTAL	ANCHO TRANSPORTE	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CHV3H-14B	4.000 mm.	3.000 mm.	14 (10+2+2)	285 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
CHV3H-16B	4.500 mm.	3.000 mm.	16 (10+3+3)	285 mm.	390 x 104 x 24	100 x 100
						120 x 120
CHV3H-18B	5.000 mm.	3.000 mm.	18 (10+4+4)	285 mm.	390 x 104 x 24	120 x 120

OPCIONALES

ANCLAJE VOLTEO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO



MODELO	ANCHO TOTAL	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CH2H-7B	2.400 mm.	7	305 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CH2H-9B	2.700 mm.	9	305 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CH2H-11B	3.000 mm.	11	280 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100



SEMICHISEL - PLEGABLE 2 HILERAS

MODELO	ANCHO TOTAL	ANCHO TRANSPORTE	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CHV2H-13B	4.000 mm.	2.700 mm.	13 (9+2+2)	305 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CHV2H-15B	4.200 mm.	3.000 mm.	15 (11+2+2)	280 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CHV2H-15B	4.500 mm.	2.800 mm.	15 (9+3+3)	305 mm.	310 x 104 x 24	120 x 120
CHV2H-17B	5.000 mm.	2.700 mm.	17 (9+4+4)	305 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
						120 x 120

OPCIONALES

ANCLAJE VOLTEO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO



MODELO	ANCHO TOTAL	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CH3H-10B	3.000 mm.	10	285 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CH3H-12B	3.500 mm.	12	285 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CH3H-14B	4.000 mm.	14	285 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100



SEMICHISEL - PLEGABLE 3 HILERAS

MODELO	ANCHO TOTAL	ANCHO TRANSPORTE	Nº DE BRAZOS	DISTANCIA BRAZOS	MUELLE	PERFIL BASTIDOR
CHV3H-14B	4.000 mm.	3.000 mm.	14 (10+2+2)	285 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
CHV3H-16B	4.500 mm.	3.000 mm.	16 (10+3+3)	285 mm.	310 x 104 x 24	100 x 100
						120 x 120
CHV3H-18B	5.000 mm.	3.000 mm.	18 (10+4+4)	285 mm.	310 x 104 x 24	120 x 120

OPCIONALES

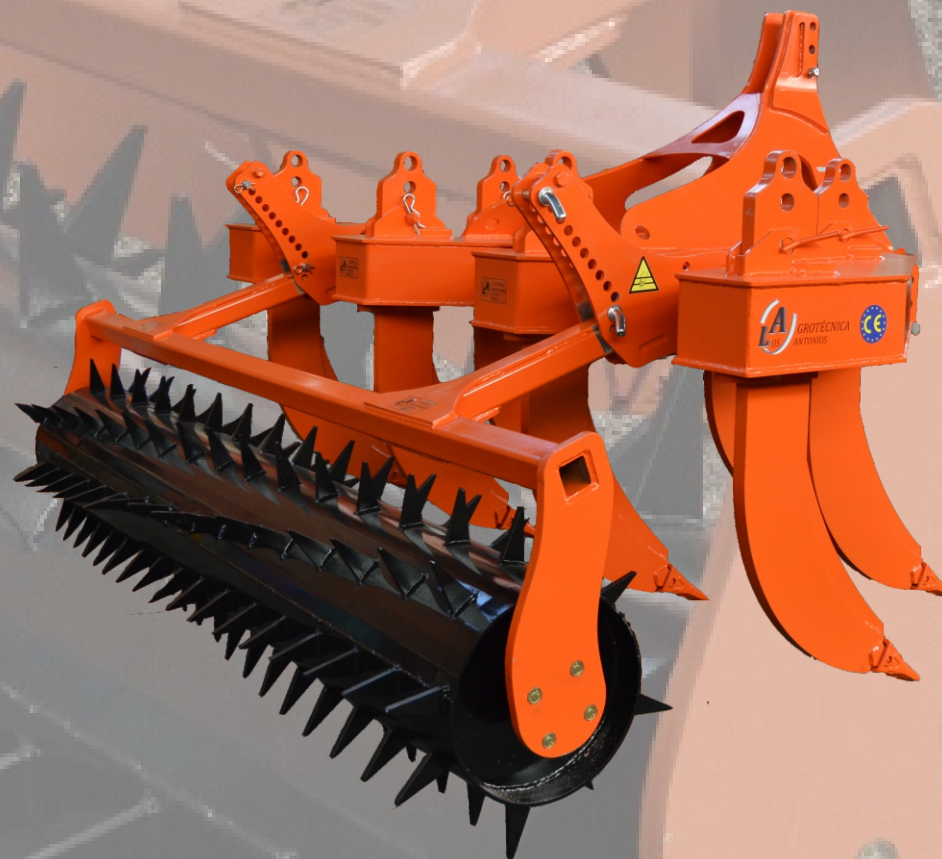
ANCLAJE VOLTEO HIDRÁULICO AUTOMÁTICO



SUBSOLADOR RECTO 7 Brazos

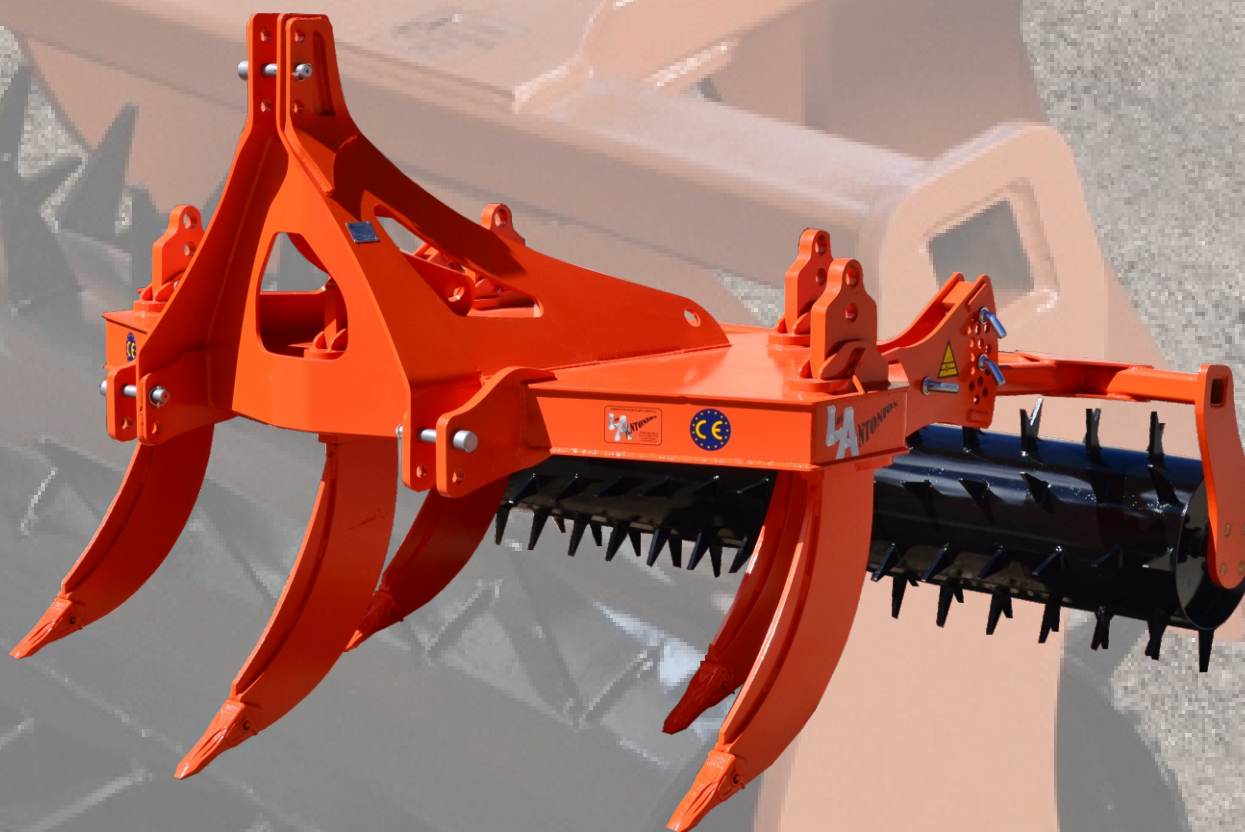
MODELO	MEDIDA RODILLO	Nº DE BRAZOS	GROSOR BRAZOS	ANCHO TRABAJO	POTENCIA HP
SUB-7BR-RULO CLAVOS	450	7	40	3,00 m.	160
SUB-7BR-RULO ANGULAR	600	7	40	3,00 m.	160
SUB-7BR-RULO REFORZADO CLAVOS	450	7	40	3,00 m.	200-240
SUB-7BR-RULO REFORZADO ANGULAR	600	7	40	3,00 m.	200-240

* OPCIONAL GROSOR BRAZO DE 50 mm



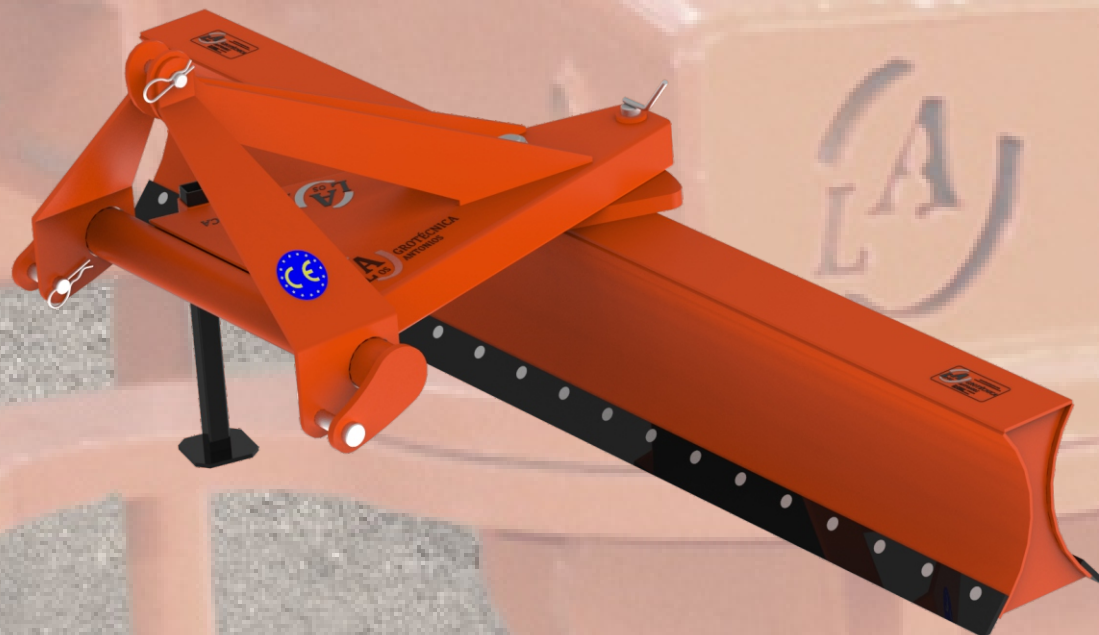
SUBSOLADOR RECTO 5 Brazos

MODELO	MEDIDA RODILLO	Nº DE BRAZOS	GROSOR BRAZOS	ANCHO TRABAJO	POTENCIA HP
SUB-5BR-RULO CLAVOS	450	5	40	2,60 m.	160
SUB-5BR-RULO ANGULAR	600	5	40	2,60 m.	160



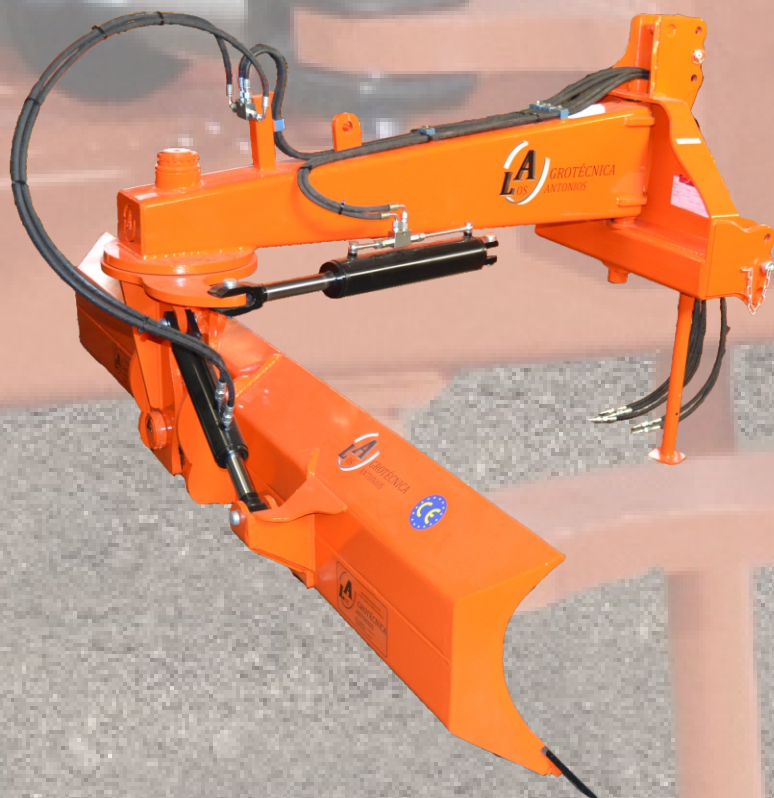
ANCHO (m)	DIMENSIONES (cm)	POTENCIA (HP)
1,5	93X150X106	15-30
1,8	93X180X106	20-40
2,1	93X210X106	30-60
2,4	93X240X106	40-80

Tildozer Mecanico



POLIDOZER HIDRÁULICO

ANCHO (m)	ALTURA HOJA (mm)	TILDOZER (Inclinación lateral)
2	500	18º
2,25	500	18º
2,5	500	18º



**Angledozer
Tildozer**

**Potencia tractor
de 100 Cv a 150 Cv**

POLIDOZER HIDRÁULICO

ANCHO (m)	ALTURA HOJA (mm)	TILDOZER (Inclinación lateral)
2,5	550	18º
2,75	550	18º
3	550	18º

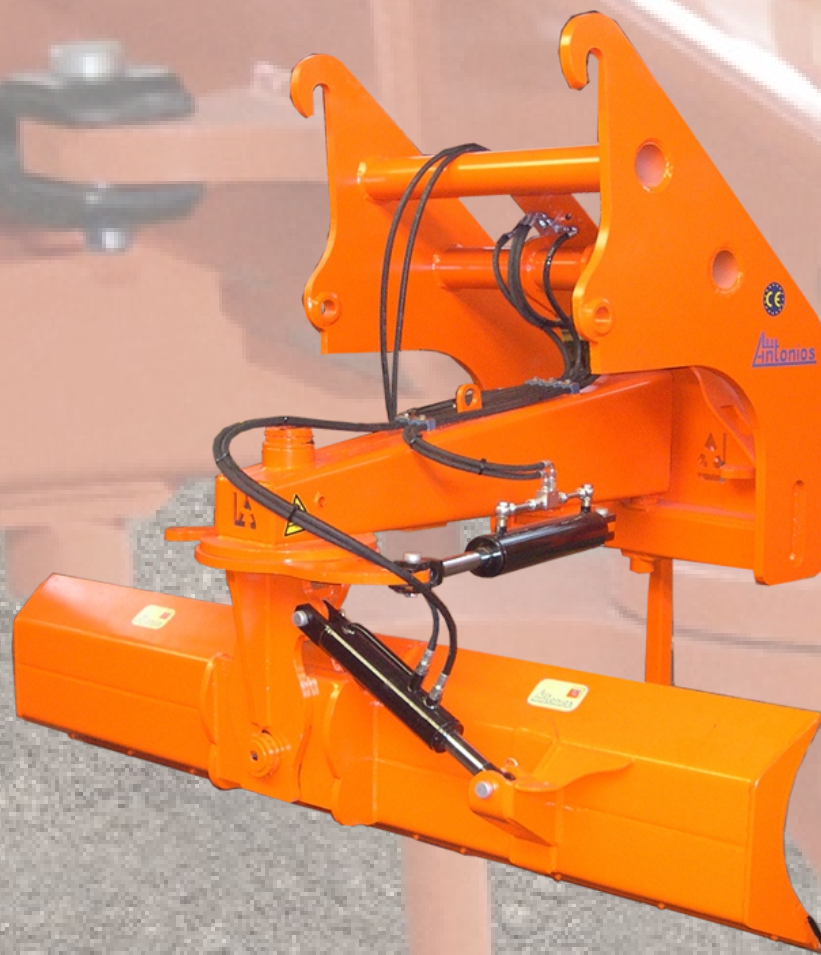
**Angledozer
Tildozer**

**Potencia tractor
de 150 Cv a 200 Cv**



OPCIONAL

Acople polidozer para mixta con polidozer



DESFONDADOR HIDRÁULICO

MODELO	PROFUNDIDAD
DESF-1	1.000 mm
DESF-2	1.500 mm





MODELO	CAPACIDAD APROX.	RUEDA	ANCHURA (mm)	ALTURA (mm)	LONGITUD (mm)
TOL80	8 m ³	17/05-25.	2.500	2.900	5.650
TOL120	12 m ³	20-5-25.	2.750	3.500	6.000

**Volteo lateral
para grano**





NEW HOLLAND

JOHN DEERE

DEUTZ

LANDINI



ENGANCHES DE TRACTORES 2 Pletinas

- | | |
|---------------|---------|
| TL | TM BAJA |
| TM | TM ALTA |
| TSA | TG |
| 5000 | 7000 |
| 6000 BAJA | 8000 |
| 6000 ALTA | |
| AGROPLUS | TTV |
| AGROPLUS SBJA | |
| AGROPLUS SALT | |
| LEGEND | |
| VARIO | |

*** CONSULTAR PRECIO**

ENGANCHES DE TRACTORES 2 Pletinas

VALTRA VALMET



T

M

CASE



CS BAJA

CS SALT

CVX SALT

MX SBJA

MX SMED

MX SALT

JXM

MXM

McCORNICK



TMX

SAME



100