



Línea **HIDRÁULICA**
HYDRAULIC line
Ligne **HYDRAULIQUE**



THA
THL
THG
THM



TMC CANCELA[®]
MULCHING SOLUTIONS





THA THL THG THM

-  Trituradoras
-  Mulchers
-  Broyeurs

Las trituradoras hidráulicas están indicadas para excavadoras de tonelaje medio-bajo. Su diseño robusto y compacto proporciona una gran estabilidad al conjunto, a la vez que un poderoso rotor realiza los trabajos de mantenimiento y triturado con suma eficacia. El uso de elementos y materiales de alta calidad en bastidor y rotor permiten a las trituradoras posicionarse en el top de la calidad de los implementos para excavadora giratoria de medio-bajo tonelaje.

The Hydraulic Mulchers are suitable for low and medium weight excavators. Its robust and compact design provides high stability to the assembly, while a powerful rotor performs high efficiency in maintenance and mulching works. The use of high quality elements and materials on both rotor and mainframe makes that these Hydraulic Mulchers are on the top level of quality equipment for rotary excavators of low and medium weight.

Les Broyeurs Hydrauliques sont indiqués pour les pelleteuses d'un poids faible ou moyen. Sa conception robuste et compacte offre une grande stabilité à l'ensemble et en même temps son puissant rotor effectue des travaux d'entretien et un broyage d'une très grande efficacité. L'utilisation d'éléments et de matériaux de haute qualité dans sa conception et dans la fabrication de son cadre et celui de son rotor permettent à ces Broyeurs de se positionner dans le top de la qualité de ce type d'accessoires pour pelleteuses pivotantes à faible et moyen poids.



OPCIONALES | OPTIONS | OPTIONS

THA THL THG THM

Enganche a medida (depende del tipo de excavadora)
 Custom coupling (depending on the excavator model)
 Crochet sur mesure (dépend du type/modèle de pelleuseuse)

• • • •

Enganche a medida con uña de apoyo (depende del tipo de excavadora)
 Custom coupling with support leg (depending on the excavator model)
 Crochet sur mesure avec ongle/doigt d'appui (dépend du type/modèle de pelleuseuse)

•

Electroválvula desviadora de caudal principal para tapa hidráulica
 Solenoid diverter valve to switch the main flow to the hydraulic hood
 Electrovanne hydraulique pour détourner le débit principal pour l'actionnement du couvercle

•

Rotor montado con cuchillas
 Rotor assembled with blades
 Rotor monté avec des couteaux

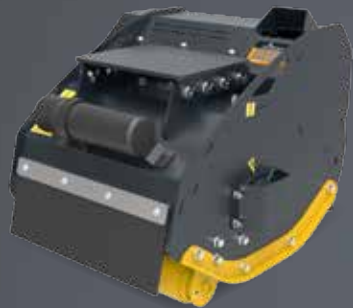
• • •

Motor hidráulico de engranajes de cilindrada fija
 Hydraulic gear motor with fixed displacement
 Moteur hydraulique à engrenages avec cylindrée fixe

• • • •

Motor hidráulico de pistones con ajuste manual de cilindrada Bosch Rexroth
 Hydraulic piston motor with manual adjustable displacement Bosch Rexroth
 Moteur hydraulique à pistons avec ajustement manuel de la cylindrée Bosch Rexroth

• • •



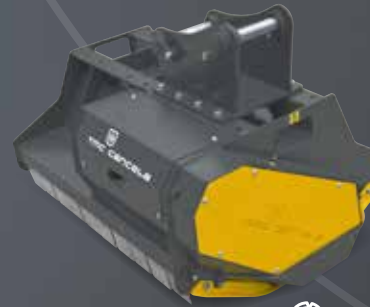
THA

Ø 25 mm/1 in
 1,5-3,5 Tn



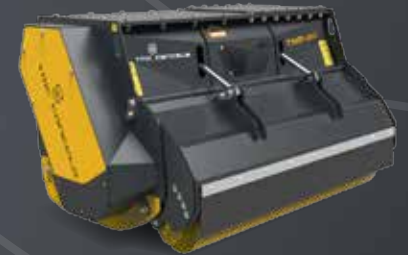
THL

Ø 45 mm/2 in
 3,5-8 Tn



THG

Ø 80 mm/3 in
 5-12 Tn



THM

Ø 150 mm/6 in
 12-25 Tn

DIÁMETRO DE TRITURADO
 DIAMETER OF MULCHED MATERIAL
 DIAMETRE DE LA MATIERE BROYEE



PESO REQUERIDO EXCAVADORA
 REQUIRED EXCAVATOR WEIGHT
 POIDS DE LA PELLEUSE REQUIS

THA 1,5-3,5 Tn



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Chasis de acero de alto límite elástico.
- 2 Rodillo trasero.
- 3 Patines de deslizamiento.
- 4 Rotor con martillos oscilantes A01.
- 5 Amarre de martillos mediante tornillo de Ø20 mm.
- 6 Contracuchillas recambiables TMC Cancela modelo C01.
- 7 Laterales con sistema Sidestep.
- 8 Goma de protección delantera y trasera.
- 9 Brida de amarre para excavadora.
- 10 Accionamiento con motor hidráulico de engranajes de 8 cc con válvula anticavitación.
- 11 Acoplamiento lateral entre motor y poleas.
- 12 Transmisión con 2 correas XPB.

TECHNICAL FEATURES

- 1 Body built in high strength steel.
- 2 Rear roller.
- 3 Sliding skids.
- 4 Rotor with floating hammers A01.
- 5 Hammers assembled to the rotor with Ø20 mm bolts.
- 6 Replaceable counterblades model C01.
- 7 Sidestep system on body frame sides.
- 8 Front and rear protection rubbers.
- 9 Flange for coupling to excavator.
- 10 Hydraulic gear motor drive with 8 cc displacement with an anticavitation valve integrated.
- 11 Side extension between hydraulic motor and pulleys.
- 12 Transmission with 2 XPB belts.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Châssis en acier à haute résistance élastique.
- 2 Rouleau arrière.
- 3 Patins de glissement.
- 4 Rotor assemblé avec des marteaux flottants A01.
- 5 Marteaux assemblés au rotor avec un boulon de 20 mm de diamètre.
- 6 Contrecouteaux remplaçables TMC Cancela modèle C01.
- 7 Système Sidestep sur les latéraux du châssis.
- 8 Tablier de protection en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.
- 9 Plaque d'attelage à la pelleuse.
- 10 Actionnement avec moteur hydraulique à engrenages de 8 cc avec valve anti-cavitation intégrée.
- 11 Accouplement latéral entre le moteur et les courroies.
- 12 Transmission au moyen de 2 courroies XPB.

MOD.	m/in	bar/psi	l/min / gal/min	Tn/lb	A01	A03
THA-050	0,50 / 19,69		20-50/ 5-13		8	24
THA-070	0,70 / 27,56	150-180/ 2.176-2.611	25-50/ 7-13	1,5-3,5 / 3.307-7.716	12	36
THA-090	0,90 / 35,43		30-50/ 8-13		14	42



x2
CORREAS
BELTS
COURROIES



THL 3,5-8 Tn



MOD.	m/in	bar/psi	l/min / gal/min	Tn/lb	A01	A03
THL-090	0,90 / 35,43		30-90/ 8-24		14	42
THL-100	0,70 / 27,56	180-210/ 2.611-3.046	40-90/ 11-24	3,5-8 / 7.716-17.637	14	42
THL-120	1,20 / 47,24		50-90/ 13-24		18	54
THL-140	1,40 / 55,12		60-90/ 16-24		22	66

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Chasis de acero de alto límite elástico.
- 2 Rodillo trasero.
- 3 Patines de deslizamiento.
- 4 Rotor con martillos oscilantes A01.
- 5 Amarre de martillos mediante tornillo de Ø20 mm.
- 6 Contracuchillas recambiables TMC Cancela modelo C01.
- 7 Laterales con sistema Sidestep.
- 8 Goma de protección delantera y trasera.
- 9 Brida de amarre para excavadora.
- 10 Accionamiento con motor hidráulico de engranajes de 14 cc con válvula anticavitación.
- 11 Acoplamiento lateral entre motor y poleas.
- 12 Transmisión con 1 correa EXTRADRIVE™.

TECHNICAL FEATURES

- 1 Body built in high strength steel.
- 2 Rear roller.
- 3 Sliding skids.
- 4 Rotor with floating hammers A01.
- 5 Hammers assembled to the rotor with Ø20 mm bolts.
- 6 Replaceable counterblades model C01.
- 7 Sidestep system on body frame sides.
- 8 Front and rear protection rubbers.
- 9 Flange for coupling to excavator.
- 10 Hydraulic gear motor drive with 14 cc displacement with an anticavitation valve integrated.
- 11 Side extension device between hydraulic motor and pulleys.
- 12 Transmission with 1 EXTRADRIVE™ belt.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Châssis en acier à haute résistance élastique.
- 2 Rouleau arrière.
- 3 Patins de glissement.
- 4 Rotor assemblé avec des marteaux flottants A01.
- 5 Marteaux assemblés au rotor avec un boulon de 20 mm de diamètre.
- 6 Contrecouteaux remplaçables TMC Cancela modèle C01.
- 7 Système Sidestep sur les latéraux du châssis.
- 8 Tablier de protection en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.
- 9 Plaque d'attelage à la pelleuse.
- 10 Actionnement avec moteur hydraulique à engrenages de 14 cc avec valve anti-cavitation intégrée.
- 11 Accouplement latéral entre le moteur et les courroies.
- 12 Transmission au moyen de 1 courroie EXTRADRIVE™.



THG 5-12 Tn



x1
CORREA
BELT
COURROIE
EXTRADRIVE™



MOD.	m/in	bar/psi	U/min / gal/min	Tn/lb	A01	A03
THG-090	0,90 / 35,43		40-130/ 11-34		14	42
THG-100	0,70 / 27,56		50-130/ 13-34		14	42
THG-110	1,10 / 43,31		60-130/ 16-34		16	48
THG-120	1,20 / 47,24	180-210/ 2.611-3.046	70-130/ 18-34	5-12 / 11.023-26.455	18	54
THG-140	1,40 / 55,12		80-130/ 21-34		22	66
THG-160	1,60 / 62,99		90-130/ 24-34		24	72



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Chasis de acero de alto límite elástico.
- 2 Rodillo trasero.
- 3 Patines de deslizamiento.
- 4 Rotor con martillos oscilantes A01.
- 5 Amarre de martillos mediante tornillo de Ø20 mm.
- 6 Contracuchillas recambiables TMC Cancela modelo C01.
- 7 Laterales con sistema Sidestep.
- 8 Goma de protección trasera y delantera.
- 9 Brida de amarre para excavadora.
- 10 Accionamiento mediante motor hidráulico de engranajes de 14 cc con válvula anticavitación.
- 11 Acoplamiento lateral entre motor hidráulico y poleas.
- 12 Transmisión con 1 correa EXTRADRIVE™.
- 13 Tapa de correas con protección lateral.

TECHNICAL FEATURES

- 1 Body built in high strength steel.
- 2 Rear roller.
- 3 Sliding skids.
- 4 Rotor with floating hammers A01.
- 5 Hammers assembled to the rotor with Ø20 mm bolts.
- 6 Replaceable counterblades model C01.
- 7 Sidestep system on body frame sides.
- 8 Front and rear protection rubbers.
- 9 Flange for coupling to excavator.
- 10 Hydraulic gear motor drive with 14 cc displacement with an anticavitation valve integrated.
- 11 Side extension device between hydraulic motor and pulleys.
- 12 Transmission with 1 EXTRADRIVE™ belt.
- 13 Side protection for belts cover.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Châssis en acier à haute résistance élastique.
- 2 Rouleau arrière.
- 3 Patins de glissement.
- 4 Rotor assemblé avec des marteaux flottants A01.
- 5 Marteaux assemblés au rotor avec un boulon de 20 mm de diamètre.
- 6 Contrecouteaux remplaçables TMC Cancela modèle C01.
- 7 Système Sidestep sur les latéraux du châssis.
- 8 Tablier de protection en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.
- 9 Plaque d'attelage à la pelleuse.
- 10 Actionnement avec moteur hydraulique à engrenages de 14 cc avec valve anti-cavitation intégrée.
- 11 Accouplement latéral entre le moteur et les courroies.
- 12 Transmission au moyen de 1 courroie EXTRADRIVE™.
- 13 Couvercle des courroies avec protection latérale.

THM 12-25 Tn



MOD.	m/in	bar/psi	l/min / gal/min	Tn/lb	A04
THM-130	1,30 / 51,18		120-220/ 32-58		12
THM-150	1,50 / 59,06	200-280/380 /	150-220/ 40-58	12-25 /	16
THM-180	1,80 / 70,87	2.901-4.061/ 5.511		26.455-55.116	18
THM-200	2,00 / 78,74		180-220/ 48-58		20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Chasis de acero de alto límite elástico.
- 2 Rodillo trasero incorporado en la tapa hidráulica.
- 3 Patines de deslizamiento.
- 4 Rotor de martillos oscilantes A04.
- 5 Amarre de martillos mediante sistema Boltop.
- 6 Contracuchillas recambiables TMC Cancela modelo C01.
- 7 Laterales con sistema Sidestep.
- 8 Goma de protección delantera y trasera.
- 9 Brida de amarre para excavadora.
- 10 Accionamiento con motor hidráulico de pistones Bosch Rexroth con cilindrada ajustable y válvula anticavitación incorporada de 40-63 cc.
- 11 Transmisión con 6 correas.
- 12 Acoplamiento lateral entre motor y poleas con sistema ESB.
- 13 Tapa de correas con protección lateral.
- 14 Tomas hidráulicas y engrase centralizados.

TECHNICAL FEATURES

- 1 Body built in high strength steel.
- 2 Rear roller built-in the hydraulic rear hood.
- 3 Sliding skids.
- 4 Rotor with floating hammers A04.
- 5 Hammers assembled to the rotor with Boltop system.
- 6 Replaceable counterblades model C01.
- 7 Sidestep system on body frame sides.
- 8 Front and rear protection rubbers.
- 9 Flange for coupling to excavator.
- 10 Hydraulic piston motor drive with adjustable displacement 40-63 cc Bosch Rexroth with an anticavitation valve integrated.
- 11 Side extension device between hydraulic motor and pulleys with ESB system.
- 12 Transmission with 6 belts.
- 13 Side protection for belts cover.
- 14 Centralized hydraulic outputs and grease points.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 1 Châssis en acier à haute résistance élastique.
- 2 Rouleau arrière incorporé dans le couvercle hydraulique.
- 3 Patins de glissement.
- 4 Rotor assemblé avec des marteaux flottants A04.
- 5 Marteaux assemblés au rotor avec Système Boltop.
- 6 Contrecouteaux remplaçables TMC Cancela modèle C01.
- 7 Système Sidestep sur les latéraux du châssis.
- 8 Tablier de protection en caoutchouc à l'avant et à l'arrière.
- 9 Plaque d'attelage à la pelleuse.
- 10 Actionnement avec moteur hydraulique à pistons Bosch Rexroth à cylindrée ajustable de 40-63 cc avec valve anti-cavitation intégrée.
- 11 Transmission au moyen de 6 courroies XPB.
- 12 Accouplement latéral entre le moteur et les courroies avec système ESB.
- 13 Couvercle des courroies avec protection latérale.
- 14 Prises hydrauliques et de graissage centralisées.



Siempre piezas originales
 Garantía de Calidad
 Use always original parts
 Quality Assurance
 Toujours utiliser des pièces de
 rechange originales
 Assurance de Qualité




TMC CANCELA[®]

Pedra Salgueira, s/n | Anxeriz
 15684 TORDOIA | A Coruña (SPAIN)
 Tlf. +34 981 695 074 | Fax +34 981 695 232
 info@tmccancela.com

www.tmccancela.com

Distribuidor · Reseller · Revendeur