

PALAS
CARGADORAS
COMPACT

MX C1

MX C2

MX C3u

MX C3

MX C3+



MX 
A LA ALTURA DE SUS EXIGENCIAS



Nos atrevemos a innovar: en nuestras relaciones, en nuestras prácticas, en nuestros implementos, en nuestros servicios y en nuestros productos. Nuestro objetivo es, junto con los distribuidores, ofrecerle las ventajas de nuestra diferencia, esa que da respuesta a sus exigencias.

Somos receptivos a sus demandas y expectativas, las estudiamos y le ofrecemos soluciones operativas completamente sólidas y fiables y un servicio excelente. Nuestra capacidad de innovación nos convierte, tanto a nosotros como a nuestros distribuidores, en colaboradores indispensables. Nuestras innovaciones son únicas, especialmente diseñadas para usted y fabricadas por nuestros técnicos. Así, ofrecemos a los distribuidores el mejor modo de responder a sus necesidades con soluciones que se adaptan a cada modelo de tractor. Compruébelo usted mismo de la mano de nuestros distribuidores.

Tenemos la responsabilidad de ser una marca

de referencia. La responsabilidad de cumplir nuestros compromisos y de responder a sus demandas con prestaciones y fiabilidad. Nuestros técnicos viven esta responsabilidad con el objetivo de desarrollar relaciones duraderas con nuestros clientes.

Si tiene cualquier preocupación, con nuestra red de colaboradores distribuidores, la resolveremos con la mayor rapidez. Si tiene sugerencias, las estudiaremos.

Garantizamos la fluidez de la información en estrecha colaboración con la red de concesionarios. Escuchamos sus necesidades para aportarle la mejor respuesta posible. Nuestra meta es la satisfacción de los clientes, para ello diseñamos productos y servicios que respondan a sus necesidades y a su forma de uso.

Nuestro ingenio, nuestra responsabilidad y nuestra cooperación están al servicio de este objetivo.

Nuestro contrato es proporcionarle lo que nos distingue con acciones y soluciones concretas.



A la altura de sus exigencias



PRESTACIONES AL ALZA Y UN DISEÑO ARMONIOSO AL SERVICIO DE LA DURABILIDAD



INTEGRACIÓN HIDRÁULICA

El tubo hidráulico está totalmente integrado en el brazo para ofrecer una protección total contra los golpes.



ALTURA MÁXIMA ÓPTIMA

Una de las grandes cualidades de las palas cargadoras MX COMPACT es la de poseer un conjunto de tractor / pala cargadora muy compacto que facilita tanto la descarga del material en los remolques, como el apilamiento en altura de los palés.



LLENADO ÓPTIMO

Con más de 45° de carga en suelo, este implemento siempre se llena correctamente. Por tanto, el rendimiento está garantizado.



EXCLUSIVO DE MX

PARALELOGRAMO CLEAR-LINK SYSTEM

El paralelogramo mecánico CLEAR-LINK System recubre completamente la parte superior de la pala cargadora hasta el cilindro de descarga para una integración máxima y una visibilidad óptima. El CLEAR-LINK System dispone de menos articulaciones que un paralelogramo clásico, lo que reduce los gastos de mantenimiento y prolonga la vida útil del producto.



Varilla indicadora*



ENGANCHE/DEENGANCHE INSTANTÁNEOS PALA CARGADORA / TRACTOR

El enganche se realiza mediante un mecanismo sencillo, seguro, rápido y ergonómico. El chasis del bastidor se ha estudiado específicamente para cada tipo de tractor. Esto mantiene la compactabilidad y facilita el mantenimiento.



Seguridad de maniobra

La aproximación de la pala cargadora es fácil y segura gracias a una visibilidad perfecta.



Rapidez de maniobra

El bloqueo por pasador es sencillo y rápido. Además, el enganche de seguridad* permite enclavar el pasador bloqueado. Este sistema sustituye al del pasador tradicional.

PIES ACCESIBLES

Situados de manera discreta y estratégica debajo del brazo de la pala cargadora, su accionamiento es muy sencillo.



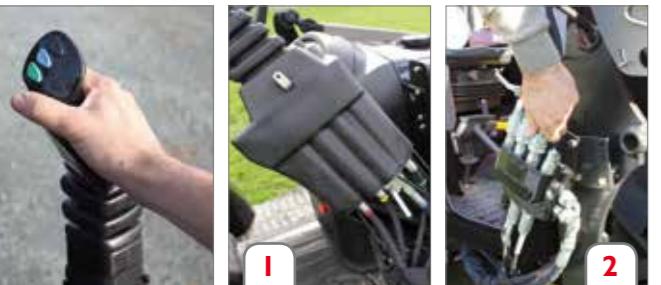
ENGANCHE AUTOMÁTICO PALA CARGADORA / IMPLEMENTO*

Gracias al detector de presencia, el implemento se bloquea directamente desde el cuadro portaherramientas, sin necesidad de bajar del tractor, cuando está en posición.

Para desbloquearlo, basta con accionar la palanca de fácil acceso situada en el lateral izquierdo.



MAYOR RENDIMIENTO, COMODIDAD Y SEGURIDAD CON LOS EQUIPOS MX



MONOPALANCA MULTIFUNCIÓN

Con el objetivo de ofrecer un control verdaderamente profesional, la monopalanca se compone de un distribuidor hidráulico independiente muy progresivo y de una palanca en cruz que ofrece un agarre perfecto para la mano. Permite coordinar la carga del implemento y la elevación de la pala cargadora, así como ajustar la posición del implemento durante la bajada. Todas estas maniobras se ejecutan de manera cómoda y con una sola mano.

1. Distribuidor de control directo (en palas cargadoras C1 y C2)
2. Distribuidor de control por cables (en palas cargadoras C2, C3u, C3 y C3+)

3.ª FUNCIÓN

La 3.ª función se necesita para aquellos implementos que requieren una alimentación hidráulica. Su facilidad de acceso posibilita una conexión sencilla y rápida.



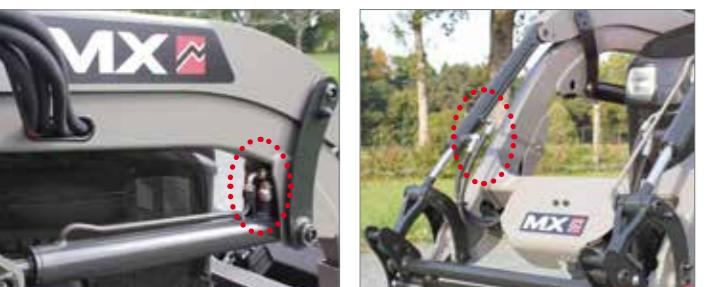
CONEXIÓN INSTANTÁNEA PALA CARGADORA / IMPLEMENTO*

Conecta y desconecta todas las boquillas con un solo movimiento, incluso con presión. Es sólida y segura.



AMORTIGUADOR DE GOLPES*

Para su seguridad, elimina todos los golpes y sacudidas durante los desplazamientos y las paradas bruscas.



DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DE ELEVACIÓN/DESCARGA

Este dispositivo compacto es indispensable si en el lugar de trabajo hay personas cerca de la carga. De conformidad con la norma EN 12525-A2 2010, permite mantener la carga en caso de rotura del tubo flexible hidráulico gracias a las válvulas anti-caída situadas en los cilindros de elevación y descarga.



LA PALA CARGADORA MX DEL COLOR DE SU TRACTOR

MX propone pintar las palas del color que prefiera, para que se adapten perfectamente a su tractor.





TRIPUNTALES Y CONTRAPESOS: CONCENTRACIÓN DE PRESTACIONES



COMODIDAD Y COMPACTABILIDAD EJEMPLARES
La posición de aparcamiento de los brazos se ejecuta sin implementos para unas dimensiones mínimas. Además, la barra de tercer punto se bloquea en el tripuntal con ayuda de un embrague. De esta forma, no se balancea ni se arrastra por el suelo.



CONTRAPESOS MX COMPACT INTEGRADOS EN LOS TRIPUNTALES
Gracias a sus puntos de enganche de categoría I y 2, los contrapesos de 250 y 400 kg se integran a la perfección en el tripuntal delantero (o trasero). Con un diseño estético y bien acabado, su fondo plano permite colocarlos fácilmente en el terreno.



TRIPUNTALES COMPATIBLES CON TODOS SUS IMPLEMENTOS
La separación ajustable de los brazos garantiza el enganche/desenganche de cualquier implemento de categoría I y categoría IN, así como de categorías intermedias. Los puntos de enganche se separan ajustando simplemente un tornillo con empuñadura. Este tornillo también sirve de tope para evitar cualquier balanceo imprevisto del implemento.



MÁS RENDIMIENTO GRACIAS A LA TOMA DE FUERZA DELANTERA DE TRANSMISIÓN VENTRAL*

El tripuntal delantero de MX dispone de un eje de salida conectado directamente a la toma de fuerza ventral del tractor. Por tanto, admite la conexión de cualquier tipo de implemento accionado como, por ejemplo, un cortacésped frontal.



LÍNEA HIDRÁULICA AUXILIAR

Dispuesta en la parte delantera del tripuntal, la línea hidráulica auxiliar permite la **rápida conexión de un implemento hidráulico**. Todas las boquillas están provistas de un protector antipolvo con cierre automático.

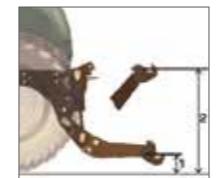
Modelo	Categoría	Anchura cajón	Altura cajón	Profundidad cajón	Saliente
M250	I	570 mm	340 mm	460 mm	190 mm
M400	I y 2	675 mm	420 mm	475 mm	210 mm

R05

R08

IN a I

365 a 715



* Valores con carácter indicativo. Se trata de variables que dependen de las características del tractor.

** Opción disponible en función de la compatibilidad entre el tractor y el tripuntal delantero.

Categoría del tripuntal delantero

Potencia de elevación en los extremos de los brazos del tripuntal* (en kg)

500 800

Potencia de elevación con el centro de gravedad de la herramienta situado a 610 mm por delante de las rótulas* (en kg)

300 550

Separación teórica de los brazos entre las rótulas (en mm)

365 a 715

Altura de los brazos del tripuntal con relación al suelo*

en posición baja (en mm) (1) < 200

en posición alta (en mm) (2) > 600

Cat. I

Manos de enganche

Integradas cat. I

Rótulas

Cat. I / 345 a 500

Barra de 3.º punto / longitud (en mm)

según el tractor***

Toma de fuerza con transmisión ventral*

Régimen de salida (en rpm) = Toma de fuerza ventral del tractor***

Sentido de rotación (visto desde el asiento del tractor) según el tractor***

Perfil del eje de salida (DIN 9611) 1' 3/8" - 6 ranuras

IMPLEMENTOS ORIGINALES PARA TODOS SUS TRABAJOS



CAZO DE RECOGIDA (BRC)

Cazo multiusos para cargar grava, arena, tierra, materiales a granel, etc.

Disponible en 5 anchuras, de 0,92 a 1,60 m.



HORQUILLA PARA ESTIÉRCOL (BFC)

Implemento sencillo y económico para la manipulación de estiércol.

Disponible en 2 anchuras, 1,00 y 1,20 m.



CAZO MULTIUSOS (BMSC)

Implemento polivalente adaptado al desensilado y la carga de materiales a granel o estiércol.

Disponible en 3 anchuras, de 1,20 a 1,50 m.



PINZA (GFC)

Aumente la productividad añadiendo una pinza a la horquilla para estiércol.

Disponible para el modelo de horquilla para estiércol de 1,20 m.



CAZO 4 EN 1 (BQU)

Implemento muy polivalente para trabajos de nivelación, de carga o para retirar nieve.

Disponible en 2 anchuras, 1,20 y 1,40 m.



TRANSPAleta (TRC)

Compatible con todos los tipos de palés, ofrece una capacidad de elevación de 800 kg.



MANUBRAL (LC)

Disenada para la manipulación de pacas de heno y de paja, tanto redondas como rectangulares. Apilado de un máximo de 3 pacas desde la pala cargadora C3. Separación de las púas: 750 mm.

Encontrará todos los implementos MX y la información detallada en www.m-x.eu



web

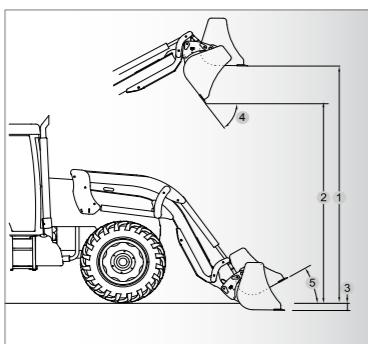
Gama **COMPACT**

PRESTACIONES



MX CI MX C2 MX C3u MX C3 MX C3+

PARALELOGRAMO	NO	NO	NO	NO	SÍ
ENGANCHE AUTOMÁTICO DE LOS IMPLEMENTOS	NO	NO	NO	SÍ	SÍ
VARILLA INDICADORA	NO	NO	NO	SÍ	SÍ
POTENCIA DEL TRACTOR	15 - 25 CV	18 - 30 CV	20 - 50 CV	20 - 50 CV	20 - 50 CV
ALTURA DE ELEVACIÓN					
Altura máxima al bulón de giro del implemento*	1.92 m	1.92 m	2.60 m	2.60 m	2.60 m
① Altura máxima bajo el cazo horizontal	1.80 m	1.80 m	2.40 m	2.40 m	2.40 m
② Altura máxima bajo el cazo descargado#	1.50 m	1.50 m	2.05 m	2.05 m	2.05 m
ÁNGULOS DE TRABAJO					
④ Ángulo de descarga a altura máxima#	40°	40°	35°	50°	50°
Ángulo de descarga en suelo#	125°	125°	127°	140°	140°
⑤ Ángulo de carga en suelo#	30°	30°	25°	45°	46°
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN ③	10 cm	10 cm	15 cm	15 cm	15 cm
ALCANCE DELANTERO DE DESCARGA	900 mm	900 mm	960-1060 mm	960-1060 mm	960-1060 mm
FUERZA DE ARRANQUE EN EL EJE DE ROTACIÓN DEL IMPLEMENTO*	450 kg	450 kg	750 kg	750 kg	750 kg
CAPACIDAD EN EL EJE DE ROTACIÓN DEL IMPLEMENTO SOBRE TODA LA ALTURA*	420 kg	420 kg	740 kg	740 kg	740 kg
CARGA ÚTIL:					
Al suelo:	390 kg	390 kg	510 kg	420 kg	530 kg
A 1 m del suelo:	370 kg	370 kg	520 kg	440 kg	530 kg
A 2 m del suelo:	-	-	500 kg	430 kg	530 kg
A altura máxima:	350 kg	350 kg	470 kg	380 kg	530 kg
TIEMPO DE ELEVACIÓN	3 s	3 s	4.5 s	4.5 s	4.5 s
TIEMPO DE DESCARGA	3 s	3 s	2.1 s	2.2 s	2.2 s
PESO SIN EQUIPO	85 kg	90 kg	200 kg	220 kg	240 kg



Datos variables en función del tipo de tractor equipado

Características definidas para:

- una presión de 140 bar y un caudal de 15 l/min para la MX CI.
- una presión de 140 bar y un caudal de 20 l/min para las MX C2/C3u/C3/C3+.

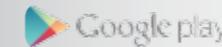
* Únicamente cuentan las cargas útiles. Los valores al suelo y al eje de rotación del implemento no son explotables.

** MX C3/C3+: carga útil a 70 cm del eje de rotación del implemento.

MX CI/C2/C3u: carga útil con un cazo de recogida.

Valores dados para un cazo polivalente

Aplicación
MXPower
disponible para tabletas



Encontrará todas las aplicaciones de MX
en la App Store y Google Play.



MX 
A LA ALTURA DE SUS EXIGENCIAS

19, rue de Rennes
B.P. 83221
FR-35690 ACIGNÉ
Tel.: +33 (0)2 99 62 52 60
Fax: +33 (0)2 99 62 50 22
Correo electrónico: contact@m-x.eu
Sitio web: www.m-x.eu

ES

