



Wir sind bereit, Ihre Anregungen und Vorschläge zu prüfen und Ihnen zu 100 % zuverlässige Lösungen anzubieten, und das mit einem Spitzenservice. Unsere Innovationsfähigkeit macht uns und unsere Vertriebshändler zu unumgänglichen Unsere Innovationen einzigartig; Sie wurden für Sie entwickelt und von unseren Teams gefertigt. Damit haben unsere Vertriebspartner die Möglichkeit, auf Ihre Anforderungen einzugehen und Ihnen Lösungen für Ihren speziellen Traktor zu bieten. Überzeugen Sie sich selbst davon bei unseren Vertriebspartnern.

Wir tragen die Verantwortung für eine etablierte Marke: Die Verantwortung, unsere Verpflichtungen zu halten und Ihnen schnell,

innerhalb kürzester Zeit. Sollten Sie Vorschläge haben, prüfen wir diese gerne.

In enger Zusammenarbeit mit Händlernetz gewährleisten einen stetigen Informationsaustausch: Gemeinsam begutachten wir Ihre Anregungen, um Ihnen bestmögliche Lösungen zu bieten.

Bei der Entwicklung unserer Produkte achten wir darauf, dass sie stets Ihren Anforderungen entsprechen und dass ihre Bedienung einfach und praxisgerecht ist.

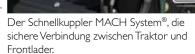
Wir engagieren uns, - verantwortungsvoll und in Zusammenarbeit mit unseren Partnern –, um dieses Ziel zu erreichen.

Unser Versprechen: Wir bieten Ihnen die besten Lösungen dank unserer Erfahrung.















INTEGRIERTE HYDRAULIK

Die Hydraulikleitungen sind komplett in der Schwinge integriert, für einen optimalen Schutz gegen Stöße.



OPTIMALE MAXIMALE HÖHE

Einer der großen Vorteile der Frontlader MX COMPACT besteht darin, eine sehr kompakte Einheit aus Schlepper-Frontlader zu bewahren und dabei gleichzeitig ein einfaches Auskippen von Material in Anhängern oder ein einfaches Aufeinanderstapeln von Paletten zu ermöglichen.



OPTIMIERTES FÜLLEN

Mit einem Ankippwinkel von über 45° am Boden ist das Werkzeug stets optimal gefüllt. Damit ist für eine optimale Leistung gesorgt.





BLITZSCHNELLES AN- UND ABKUPPELN FRONTLADER/SCHLEPPER

Das Ankuppeln erfolgt durch einen einfachen, sicheren, schnellen und ergonomischen Mechanismus. Das Gestell der Anbaukonsole wird für jede Art Schlepper speziell angepasst. Damit ist die Kompaktheit bewahrt und die laufende Wartung erleichtert.



Sicheres Manövrieren

Der Frontlader lässt sich leicht und sicher manövrieren, dank einer perfekten Sicht.



Schnelles Manövrieren

Die Verriegelung per Bolzen erfolgt einfach und schnell. Ein Sicherheitsschloss* ermöglicht es, den verriegelten Bolzen zu blockieren. Dieses System ersetzt den herkömmlichen Splint.

Erleichterter Anschluss 3. Funktion



Sie sind diskret und praktisch unter dem Frontlader-Arm angebracht und lassen sich leicht ausklappen.



AUTOMATIK-KUPPLUNG FRONTLADER/WERKZEUG*

Das Werkzeug verriegelt automatisch, sobald der Schnellwechselrahmen angetippt wird. Das Entriegeln erfolgt ganz einfach mit Hilfe eines leicht zugänglichen Hebels, auf der linken Seite.







MEHR LEISTUNG, KOMFORT UND SICHERHEIT - MIT DEN MX-AUSRÜSTUNGEN







MULTIFUNKTIONALES EINHEBELSTEUERGERÄT

Das Einhebelsteuergerät besteht aus einer sehr fortschrittlichen Hydraulik und einem Kreuzhebel der ideal in der Hand liegt. Gleichzeitiges Ankippen des Wekzeugs und Anheben des Frontaders ist möglich. Auch kann die Position des Werkzeugs während des Absenkens genau ausgerichtet werden. All diese Bewegungen lassen sich bequem und mit einer Hand ausführen.

- I- Steuergerät mit direkter Steuerung (Frontlader C1 und C2)
- **2-** Steuergerät mit Steuerung über Bowdenzüge (Frontlader C2, C3u, C3, C3+, C4 und C4+)



3. FUNKTION

Die 3. Funktion ist für Werkzeuge bestimmt, die eine Hydraulikversorgung benötigen. Sie ist leicht zugänglich und ermöglicht dadurch eine einfache und schnelle Verbindung.







DIREKTE VERBINDUNG FRONTLADER/WERKZEUG*

Die blitzschnelle und gleichzeitige Verbindung sämtlicher Leitungen, auch unter Druck









DER ELEKTRO-HYDRAULISCHE SCHNELLKUPPLER MIT TROPFFREIEN STECKERN UND MUFFEN

Alle hydraulischen und elektrischen Leitungen des Frontladers können einfach an den Schlepper angekuppelt werden, auch unter Druck.





DÄMPFER*

SYSTEM

Für Ihren Komfort werden Schwingungen und Stöße, die während des Fahrens oder durch starke Verzögerung auftreten, gedämpft.

SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND AN-/ AUSKIPPEN

Diese kompakte Vorrichtung ist unverzichtbar bei Aufenthalt von Personen im Arbeitsbereich des Laders. Gemäß der Norm EN 12525-A2 2010 ermöglicht sie es, die Last im Fall des Risses eines Hydraulikschlauchs stabil zu halten, dank der Anti-Fall-Vorrichtungen, die sich an den Hub- und An- und Auskipp-Zylindern befinden.



IHR MX-FRONTLADER IN DER FARBE IHRES SCHLEPPERS

Für die perfekte Integration des Frontladers in Ihren Schlepper bietet MX Frontlader mit Lackierung nach Wunsch.









BEISPIELHAFTER KOMFORT UND KOMPAKTHEIT

Das Einstellen der Parkposition der Arme erfolgt ohne Werkzeuge mit geringem Platzbedarf. Außerdem verriegelt sich der Oberlenker am Frontkraftheber mit Hilfe einer Befestigung.





MX COMPACT-GEWICHTE IN DEN FRONTKRAFTHE-BERN INTEGRIERT

Dank der Kupplungspunkte der Kategorie I und 2 lassen sich die 250 und 400 kg Gewichte perfekt an Ihrem Frontkraftheber (oder hinten) integrieren. Sie verfügen über ein ansprechendes Design und eine hochwertige Verarbeitung, und lassen sich dank dem flachen Boden gut abstellen.

Modell	Kategorie	Breite Kasten	Höhe Kasten	Tiefe Kasten	Vorbau
M250	1	570 mm	340 mm	460 mm	190 mm
M400	I und 2	675 mm	420 mm	475 mm	210 mm



MIT ALL IHREN WERKZEUGEN KOMPATIBLE FRONTKRAFTHEBER

Die einstellbare Hubarmleistung ermöglicht das An-/Abkuppeln aller Werkzeuge der Kategorie I, Kategorie IN und der Zwischenkategorien. Der Abstand der Kupplungspunkte lässt sich ganz einfach durch eine Griffschraube einstellen. Die Schraube dient auch als Anschlag, um unbeabsichtigte Bewegungen des Werkzeugs zu vermeiden.



BESSERE LEISTUNG MIT FRONTZAPFWELLE UND UND ZENTRALER ÜBERTRAGUNG**

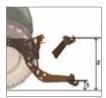
Ihr MX-Frontkraftheber verfügt über eine Ausgangswelle, welche direkt mit der zentralen Frontzapfwelle des Schleppers verbunden ist. Damit können Sie alle zapfwellengetriebenen Werkzeuge, wie z.B. einen Frontmäher anschließen.



ZUSÄTZLICHE HYDRAULIKLEITUNG

Die zusätzliche Hydraulikleitung befindet sich vorne am Frontkraftheber und ermöglicht Ihnen den **schnellen Anschluss eines Hydraulikwerkzeugs.** Jeder Kuppler verfügt über eine Staubschutzklappe, welche sich automatisch schließt.

		R05	R08	
Frontkraftheberkategorie	IN bis I			
Hubkraft an den Enden der Unterlenker* (in kg) 500			800	
Hubkraft mit Werkzeugschwerpunkt 610 mm vor den	300	550		
Theoretischer Abstand der Unterlenker (in mm)	365 bis 715			
Libe deal lateriarie Denie auf des De deu*	in unterer Position (in mm) (1)	< 200		
Höhe der Unterlenker in Bezug auf den Boden*	in oberer Position (in mm) (2)	> 600		
Kupplungsvorrichtungen		Kat. I		
Kugeln		Integriert in Kat. I		
Oberlenker / Länge (in mm)		Kat. I / 345 bis 500		
	Max. Kraft (in PS)	Je nach Schlepper**		
	Ausgangsdrehzahl (in U/min)	= unterseitige Frontzapfwelle Schlepper**		
Frontzapfwelle mit unterseitigem Antrieb*	Drehrichtung (vom Sitz des Schleppers aus gesehen)	Je nach Schlepper**		
	Ausgangswellenprofil (DIN 9611)	1' 3/8" – 6 Rillen		



- Daten dienen nur der Information. Können je nach Eigenschaften des Schleppers variieren.
- ** Optional je nach
 Kompatibilität Schlepper
 - Frontkraftheber verfügbar.

GENSCHAFTEN



ORIGINALWERKZEUGE FÜR ALL IHRE ARBEITEN



UNIVERSALSCHAUFEL-BRC

Mehrzweckschaufel zum Laden von Kies, Sand, Erde, Schüttgut ...

In 5 Breiten verfügbar, von 0,92 bis 1,60 m.



MEHRZWECKSCHAUFEL - BMSC

Sehr vielseitiges Werkzeug für Silage-Entnahme und zum Laden von Schüttgut oder Dung.

In 3 Breiten verfügbar, von 1,20 bis 1,50 m.



4-IN-I-SCHAUFEL - BQU

Sehr vielseitiges Werkzeug für Planier-, Lade- oder Räumarbeiten.

In 2 Breiten verfügbar, 1,20 und 1,40 m.



MANUBAL - LC

Für den Transport von Rund- oder Quaderballen aus Heu und Stroh. Stapeln Sie mit dem C3-Frontlader bis zu 3 Ballen übereinander:

Zinkenabstand: 750 mm.



DUNGGABEL - BFC

Einfaches und wirtschaftliches Werkzeug für Dungarbeiten

In 2 Breiten verfügbar, 1,00 und 1,20 m.



GREIFER - GFC

Steigern Sie Ihre Produktivität mit einem Greifer für Ihre Dunggabel.

Für das Dunggabel-Modell in 1,20 m Breite verfügbar.



PALETTENGABEL - TRC

Für alle Paletten geeignet, mit einer Hubkapazität von 800 kg.

Alle MX-Werkzeuge sowie detaillierte Informationen finden Sie auf

www.m-x.eu.



Produktreihe COMPACT

TECHNISCHE DATEN

PARALLELFÜHRUNG

MACH SYSTEM

AUTOMATISCHE WERKZEUGBEFESTIGUNG

NEIGUNGSANZEIGER

SCHLEPPERLEISTUNG

HUBHÖHE

Maximale Hubhöhe an der Drehachse des Werkzeugs*

- Maximale Hubhöhe unter waagerechter Schaufel
- (2) Max. Hubhöhe unter gekippter Schaufel#

KIPPWINKEL

4 Auskippwinkel bei maximaler Höhe#

Auskippwinkel am Boden#

(5) Ankippwinkel am Boden#

SCHÜRFTIEFE (3)

TRAGWEITE VOR ENTLADEN

LOSREISSKRAFT AM DREHPUNKT DES WERKZEUGS*

KAPAZITÄT AM DREHPUNKT DES WERKZEUGS AUF DIE GESAMTEN HÖHE*

NUTZLAST:

Am Boden:

In I m Höhe:

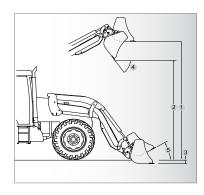
In 2 m Höhe:

Bei maximaler Hubhöhe:

HUBZEIT

AUSKIPPZEIT

GEWICHT OHNE WERKZEUG



Die Daten variieren je nach verwendetem Schleppertyp

Die Werte wurden gemessen mit:

- einem Druck von 140 bar und 15 L/min Durchfluss für den MX C1
- einem Druck von 140 bar und 20 L/min Durchfluss für MX C2/C3u/C3/C3+
- einem Druck von 180 bar und 30 L/min Durchfluss für MX C4/C4+
- * Für das Laden von Werkzeugen Die Werte am Boden und an der Drehachse des Werkzeugs können nicht verwendet werden
- ** MX C3/C3+/C4/C4+: Nutzlast 70 cm von der Drehachse des Werkzeugs MX C1/C2/C3u: Nutzlast mit Universalschaufel

Werte für einen Greifer



MX CI	MX C2	MX C3u	MX C3	MX C3+	MX C4	MX C4+
NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	VORHANDEN	NEIN	VORHANDEN
NEIN	NEIN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
NEIN	NEIN	NEIN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
NEIN	NEIN	NEIN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN	VORHANDEN
15 - 25 PS	18 - 30 PS	20 - 50 PS	20 - 50 PS	20 - 50 PS	40 - 70 PS	40 - 70 PS
1.92 m	1.92 m	2.60 m	2.60 m	2.60 m	2.90 m	2.90 m
1.80 m	1.80 m	2.40 m	2.40 m	2.40 m	2.70 m	2.70 m
1.50 m	1.50 m	2.05 m	2.05 m	2.05 m	2.30 m	2.30 m
40°	40°	35°	50°	50°	50°	50°
125°	125°	127°	140°	140°	140°	140°
30°	30°	25°	45°	46°	45°	45°
I0 cm	10 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm	15 cm
900 mm	900 mm	960-1060 mm	960-1060 mm	960-1060 mm	850-1150 mm	850-1150 mm
450 kg	450 kg	750 kg	750 kg	750 kg	1100 kg	1100 kg
420 kg	420 kg	740 kg	740 kg	740 kg	1100 kg	1100 kg
390 kg	390 kg	510 kg	420 kg	530 kg	700 kg	900 kg
370 kg	370 kg	520 kg	440 kg	530 kg	730 kg	900 kg
-	-	500 kg	430 kg	530 kg	690 kg	900 kg
350 kg	350 kg	470 kg	380 kg	530 kg	620 kg	900 kg
3 s	3 s	4.5 s	4.5 s	4.5 s	3.9 s	3.9 s
3 s	3 s	2.1 s	2.2 s	2.2 s	1.7 s	1.7 s
85 kg	90 kg	200 kg	220 kg	240 kg	230 kg	270 kg













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 E-Mail: contact@m-x.eu Website: www.m-x.eu



ISO 9001

DE