

C400

SERIES

MX 





Jetzt im Video anschauen

C400

SERIES

**FÜR JEDEN EINSATZZWECK
UND JEDES BUDGET GEEIGNET**

MX geht stets auf die Anforderungen vor Ort ein und stellt eine neue Generation kompakter Frontlader vor, die für jeden Einsatzzweck und jedes Budget geeignet ist.

Die C400-Serie vereint Robustheit, Wendigkeit und Bedienkomfort und steht seit 1951 für das umfangreiche Know-how von MX. Sie bietet zwei Ausstattungsvarianten, um jedem Bedarf gerecht zu werden: C400 für eine einfache, funktionale und effiziente Nutzung und C400 PRO für eine intensive Nutzung mit einem Plus an Komfort, Schutz und Langlebigkeit.

Mit 11 Modellen, die für Schlepper von 15 bis 70 PS geeignet sind, erweiterten Ausstattungen (serienmäßig oder optional) und zwei Versionen, die auf jeden Bedarf zugeschnitten sind, bietet die Baureihe C400 zuverlässige, leistungsstarke und erschwingliche Lösungen

Viel Spaß beim Durchblättern









Fokus auf die C400-Serie

ENTDECKEN SIE DIE FRONTLADER DER C400-SERIE, DIE FÜR
JEDEN EINSATZZWECK UND JEDES BUDGET GEEIGNET SIND

Zoom auf die Merkmale  06-13

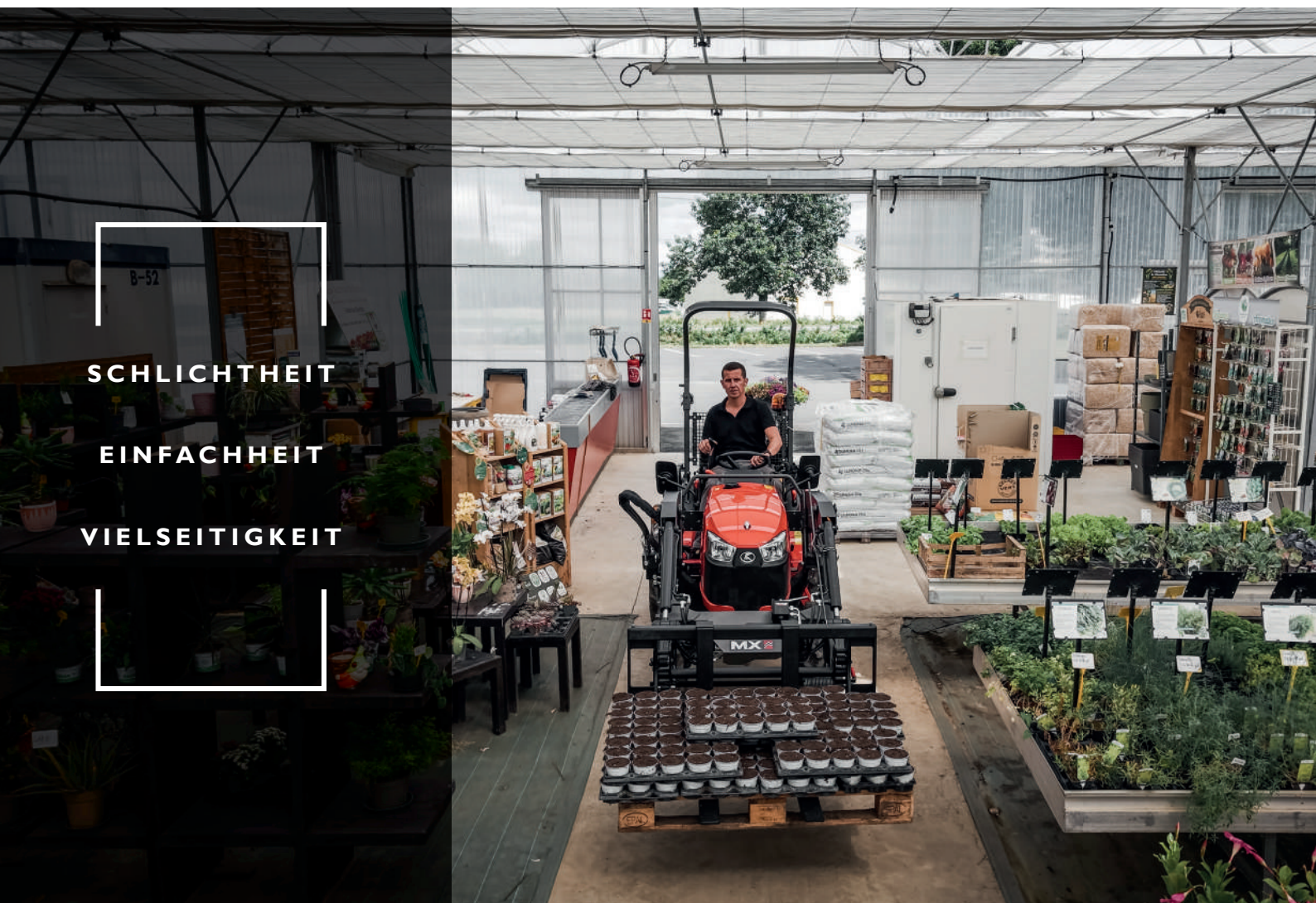
AUSRÜSTUNGEN für Frontlader und Steuerungen  14-15

Kompatible Werkzeuge  16-17

Leistungsübersicht der Baureihe  18-19

Zoom auf die Merkmale der C400-Serie

► FÜR JEDEN BEDARF DIE PASSENDE LÖSUNG





SCHLICHTHEIT

EINFACHHEIT

VIELSEITIGKEIT

MIT DEN BEIDEN STANDARD- UND PRO-AUSFÜHRUNGEN IST DIE BAUREIHE FÜR UNTERSCHIEDLICHE EINSÄTZE UND BUDGETS AUSGELEGT.

-  **C400:** für einen einfachen Einsatz
-  **C400 PRO:** für den anspruchsvollen Einsatz

Wie wähle ich meinen Frontlader aus?

ICH MÖCHTE	BEISPIELSWEISE:	VERWENDUNG	C400	C400 PRO
Verschieben/Laden	- Paletten - Säcke - Dung, Kompost, Getreide, Erde - Futterballen	Leicht	✓	✓
		Mittelmäßig	✓	✓
		Regelmäßig	✓	✓
		Intensiv		✓
Einebnen	- Sand - Erde	Leicht	✓	✓
		Mittelmäßig	✓	✓
		Regelmäßig		✓
		Intensiv		
Schieben	- Sand - Erde - Schnee	Leicht	✓	✓
		Mittelmäßig		✓
		Regelmäßig		
		Intensiv		
Erdarbeiten	- Baggern - Aufschütten	Leicht		✓
		Mittelmäßig		
		Regelmäßig		
		Intensiv		
Bildtext: ✓ : empfohlener Frontlader		Betriebsstunden Frontlader geschätzt (unverbindliche Richtwerte)	< 150 h/Jahr	> 150 h/Jahr

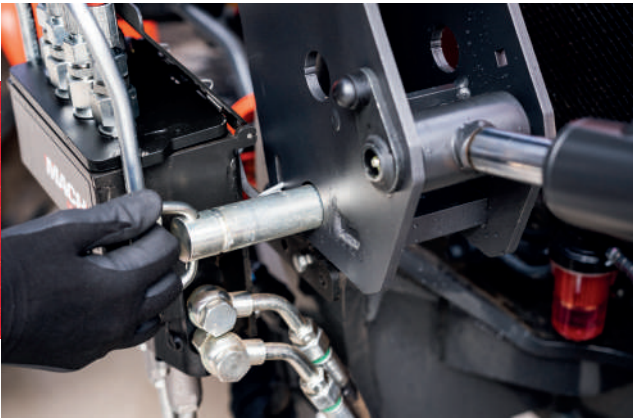
► MODERNES, IN DEN SCHLEPPER INTEGRIERTES DESIGN

Durch klare, geschwungene Formen



► KOMFORT FÜR DIE TÄGLICHE ARBEIT

- Einfaches An- und Abkuppeln des Frontladers (*Stiftverriegelung, Parkposition*)
- An-/Abkuppeln des Werkzeugs: verschiedene Schnellwechselrahmenausführungen (*COMPACT/Euro/Skid-Steer*)
- Zugang zu den Schmiernippeln



Schauen Sie sich das Video zum An- und Abkuppeln des Frontladers an

► HYDRAULIKSCHUTZ

Integrierte Hydraulik zur Begrenzung der Stoßbelastung, mit Schutzgehäuse für Hydraulikaggregate für eine längere Lebensdauer.



PRO-AUSFÜHRUNG

- Optimale Sicht dank exklusivem Design des mechanischen Parallelführungssystems CLEAR LINK
- Erhöhte Haltbarkeit durch Gelenke mit Verschleißschutz
- Integrierte Sicherheit: Der Druckbegrenzer schützt den Frontlader bei Abstreifmanövern und sorgt für Flexibilität bei kombinierten Bewegungen
- Bei der PRO-Ausführung ist der Schnellwechselrahmen serienmäßig

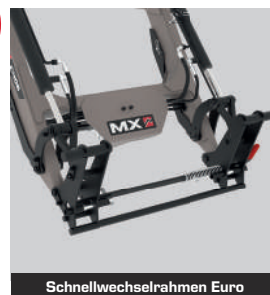


DAS EXTRA +

STANDARD AUSFÜHRUNG: EINE KOSTENGÜNSTIGE LÖSUNG

- Direktes Ankuppeln des Werkzeugs am Frontlader (für Versionen ohne Parallelführung bis einschließlich Modell C405).
- Optionaler Werkzeugträger für mehr Komfort beim Werkzeugwechsel (serienmäßig bei C407)

► DIE FÜR SIE PASSENDE WERKZEUGKUPPLUNG



EXKLUSIVITÄT
MX



AUSRÜSTUNGEN für Frontlader und Steuerungen

► AUSRÜSTUNGEN FÜR FRONTLADER



3. FUNKTION

Erforderlich für Werkzeuge, die eine Hydraulikversorgung benötigen



EXKLUSIVITÄT
MX

MACH 2

Sofortiger Anschluss zwischen Frontlader und Werkzeug



EXKLUSIVITÄT
MX

MACH SYSTEM COMPACT

Elektrohydraulischer Anschluss Schlepper/ Frontlader



SHOCK ELIMINATOR

Zur Reduzierung von Erschütterungen am Fahrerplatz



SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND AN-/AUSKIPPEN

Zum Schutz von Personen in der Nähe der Last



KUNDENSPEZIFISCHE FARBEN

Sonderfarbe des Frontladers ■ ■ ■ ■
MX Graphitgrau exklusiv für die PRO-Ausführung ■



C403 + BRC R

► **MX-STEUERUNGEN**

Die MX-Steuerung ist eine Alternative zur Steuerung am Originalsteuergerät



MX-DIREKTSTEUERUNG

2-Achsen-Einhebel mit Schwimmstellung, integriertes Steuergerät für einfache Montage, 3/8" ISO-A-Anschluss und integrierte Taste für die 3. Funktion im Griff.

(nur in der STANDARD-Ausführung erhältlich)



Griff C400



Griff C400 PRO

STEUERUNG MIT MX-BOWDENZUG

2-Achsen-Einhebel mit doppelwirkendem Bowdenzug, Schwimmstellung, Hydraulikanschluss am Steuergerät mit 3/8" ISO-A-Kupplungen und im Griff integrierte Taste für die 3. Funktion.

PRO-Ausführung: exklusiver MX-Griff für maximalen Komfort



ELEKTRONISCHE MX-STEUERUNG E-PILOT S

Kompakter und ergonomischer Joystick, präzise und reaktions-schnelle Elektroniksteuerung, schneller Anschluss über MACH-System mit nur einem CAN-Stromkabel.

(nur in der PRO-Ausführung erhältlich)

Werkzeuge, Frontkraftheber und Gewichte



UNIVERSALSCHAUFEL

3 Baureihen und 10 Modelle

Breite: von 1,20 bis 1,80 m
Kapazität: 160 bis 442 l

Zum Laden von Kies, Sand, Erde, Schüttgut usw.

⊕ Einfachheit



MEHRZWECKSCHAUFEL

2 Baureihen und 6 Modelle

Breite: von 1,20 bis 1,75 m
Kapazität: 250 bis 451 l

Geeignet zum Laden von Schüttgut, Futter und Ästen.

⊕ Vielseitigkeit



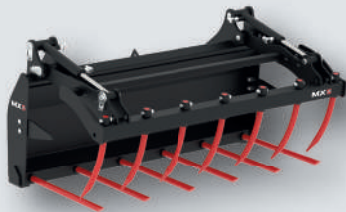
4-IN-1-SCHAUFEL

2 Baureihen und 5 Modelle

Breite: von 1,20 bis 1,80 m
Kapazität: 140 bis 375 l

Geeignet für Erdarbeiten, zum Planieren, für den Erdtransport.

⊕ Effizienz



DUNGSCHAUFEL & KOMBIGREIFER

2 Baureihen und 4 Modelle

Breite: 1,20 m
Kapazität: 208 bis 300 l

Zum Laden von Fasermaterial.

⊕ Leistung



PALETTENGABEL

2 Baureihen und 2 Modelle

Kapazität: 500 bis 800 kg

Wird zum Bewegen von Paletten verwendet. Kombination Lastschutzzitter oder Holzgreifer möglich.

⊕ Sicherheit



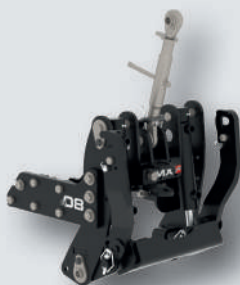
BALLEMPIKE (MANUBAL)

1 Modell

Kapazität: 500 kg

Entwickelt für den Transport von Stroh- oder Heuballen.

⊕ Komfort



FRONTKRAFTHEBER

5 Modelle

Hubkraft: von 400 bis 800 kg
Klasse: 1N, I

Zum Anheben eines Werkzeugs oder Gewichts an der Vorderseite des Schleppers.


⊕ Integration



GEWICHT (MULTIMASS XS)

3 Modelle

Gewicht: 250 bis 600 kg

Zur Aufrechterhaltung des Gleichgewichts zwischen Schlepper und Frontlader bei minimalem Überhang. Farbe nach Wahl 

⊕ Kompaktheit



ZU BEFÜLLENDE KISTE (BOX)

2 Modelle

Kapazität: 100 oder 150 l

selbst zu befüllen, als Ballast und/oder Stauraum.

⊕ Wirtschaftlichkeit



C404 PRO + BMSC M + MANUBAL LC 30 + TRC 800 M



C403 + BRC R



C404 PRO + BMSC M



C404 PRO + TRC 800 M

Leistungsübersicht der Baureihe

II MODELLE VON 15 BIS 70 PS

	C401	C402	C403	C405	C407
MECHANISCHE PARALLELFÜHRUNG	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
SCHLEPPERLEISTUNG (PS)	15 - 30	15 - 30	20 - 35	25 - 50	40 - 70
HUBHÖHE (maximal an der Drehachse des Werkzeugs)	1,92 m	1,90 m	2,20 m	2,50 m	2,80 m
HÖHE UNTER HORIZONTALER SCHAUFEL # ④	1,80 m	1,73 m	2,04 m	2,28 m	2,58 m
HÖHE UNTER AUSGEKIPPTER SCHAUFEL # ⑤	1,50 m	1,32 m	1,69 m	1,95 m	2,26 m
AUSKIPPWINKEL BEI MAX. HÖHE # ⑥	40°	50°	42°	36°	36°
SCHAUFELWINKEL AM BODEN # ④	30°	42°	26°	25°	25°
GRABTIEFE # ⑥	10 cm	10 cm	10 cm <td 15 cm	15 cm	
NUTZLAST IM WERKZEUG* - am Boden	320 kg	355 kg	600 kg	720 kg	995 kg
NUTZLAST IM WERKZEUG* - bei max. Höhe	320 kg	310 kg	370 kg	505 kg	705 kg
GEWICHT FRONTLADER (ohne Ausrüstung)	85 kg	167 kg	118 kg	141 kg	204 kg

Die Daten können je nach Schleppertyp variieren. Merkmale gemessen bei:

- 140 bar Druck für die MX-Modelle C401/C402
- 160 bar Druck für die Modelle MX C403/C403 PRO/C404 PRO/C405/C405 PRO/C406 PRO
- 180 bar Druck für die Modelle MX C407/C407 PRO/C408 PRO

* Die Nutzlast wird bei 400 mm vom Drehpunkt des Werkzeugs mit folgendem Werkzeug berechnet:

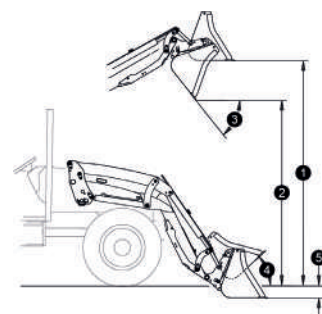
- C401: BRC 118 R mit Stifkupplung

Die Nutzlast wird mit einem Euro-Schnellwechselrahmen bei einem Abstand von 500 mm zum Werkzeugdrehpunkt mit folgendem

Werkzeug berechnet:

- C402: BRC 120 R mit Euro-Kupplung
- C403/C403 PRO/C404 PRO: BRC 140 R mit Euro-Kupplung
- C405/C405 PRO/C406 PRO: BRC 160 M mit Euro-Kupplung
- C407/C407 PRO/C408 PRO: BRC 180 M mit Euro-Kupplung

Gemessen mit Schaufel (Details siehe oben)





C400

C400 PRO

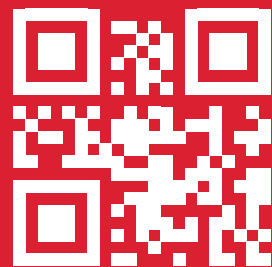
C403 PRO	C404 PRO	C405 PRO	C406 PRO	C407 PRO	C408 PRO
Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
20 - 35	20 - 35	25 - 50	25 - 50	40 - 70	40 - 70
2,30 m	2,30 m	2,60 m	2,60 m	2,90 m	2,90 m
2,10 m	2,10 m	2,47 m	2,47 m	2,76 m	2,76 m
1,73 m	1,73 m	1,96 m	1,96 m	2,25 m	2,25 m
55°	55°	51°	51°	51°	51°
42°	42°	43°	43°	43°	43°
15 cm	15 cm	13 cm	13 cm	14 cm	14 cm
525 kg	660 kg	580 kg	690 kg	750 kg	895 kg
525 kg	660 kg	530 kg	690 kg	730 kg	895 kg
220 kg	245 kg	235 kg	255 kg	250 kg	290 kg



C401 + BMSC M



MX 
part of M-extend



www.m-x.eu

