

T392DE
0616



Mehrzwecktransporter CINGO



Mehrzwecktransporter CINGO

Die kompakten und handlichen Mehrzwecktransporter der Serie Cingo sind auf Einsätze bei beengten Platzverhältnissen ausgelegt. Im Gefälle sorgt der niedrige Schwerpunkt für höchste Querstabilität, während die Raupen den Druck am Boden verringern und die Haftung auf weichem und unregelmäßigem Gelände verbessert. Das Cingo-System punktet mit einer einmaligen Mehrzwecktauglichkeit und Vielseitigkeit: das patentierte Schnellwechselsystem ermöglicht den Einsatz unzähliger Anbaugeräte.

Das reiche Programm umfasst Modelle mit Tragfähigkeiten zwischen 500 und 1200 kg, die in drei Maschinenklassen aufgeteilt sind:

- ✓ **TRANSPORTER: Kompakte Arbeitsmaschinen für den Materialtransport**
- ✓ **MEHRZWECKMASCHINEN: Kompakte Arbeitsmaschinen mit Schnellwechselsystem (Merlo-Patent) mit unzähligen verfügbaren Anbaugeräten**
- ✓ **UNIVERSALER GERÄTETRÄGER: Der Cingo M4.3Turbo ist mit einer robusten Vorrüstung zur Befestigung der Anbaugeräte ausgestattet, die nicht mit dem patentierten Schnellwechselsystem kompatibel sind**





Starke Innovationen

Die Cingo sind vielseitige und unermüdliche Maschinen, besonders geeignet für die Grünpflege (Abweiden, Häckseln von Ästen, Beschneiden und Entlauben von Pflanzen), Straßen- und Forstreinigung, Winterdienst, Tätigkeiten in der Landwirtschaft sowie Viehzucht und Bauarbeiten (Aushub, Umschlag, Betonmischen). Als sichere und zuverlässige Partner für unzählige Anwendungen, sind die Cingo dank ölhydraulischer Steuerung und hydraulischem oder hydrostatischem Antrieb handlich und leicht zu führen. Auch enge Passagen stellen kein Hindernis dar: Die einzelnen Modelle sind weniger breit als eine normale Wohnungstür und dank Gegenrotation der Raupen können alle Maschinen sich auf der Stelle drehen.



Modelle CINGO Transporter

Unentbehrlich für Materialtransport und -umschlag



CINGO M800

Dieser kompakte Transporter verfügt über Hydraulikantrieb mit Zahnradpumpen und hydraulischen Getriebemotoren und bietet eine doppelte Fahrgeschwindigkeit.

Für hervorragende Leistungen und maximale Sicherheit sorgt das *Overcenter*-Ventil zur Geschwindigkeitskontrolle bei der Fahrt im Gefälle. Bei diesem Transportermodell geht der Wechsel der verfügbaren Anbaugeräte besonders leicht von der Hand, auch weil letztere auf vier Stützfüßen am Boden aufgestellt werden können.



TECHNISCHE INFORMATION CINGO M800

LEISTUNG		ANTRIEB UND HYDRAULIKSYSTEM		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Maximale Traglast	800 kg	Antriebsart	Hydraulisch	Gewicht	400 kg
Benzinmotor	Honda 12 PS	Hydraulikpumpen Antrieb	Getriebemotoren	Breite	800 mm
Anlassen	Elektrisch	Pumpe Hilfsaggregate	Zahnräder 4 ccm	Länge	1640 mm
Höchstgeschwindigkeit	4 km/h				

CINGO M8.3TD-Plus

Der hydrostatische Antrieb mit Getriebemotoren und der leistungsstarke Motor machen die Maschine besonders agil und widerstandsfähig unter jeder Arbeitsbedingung. Dadurch ist die Maschine ideal für erschwerte Einsätze bei beengten Platzverhältnissen und insbesondere für den Mietservice.



TECHNISCHE INFORMATION CINGO M8.3TD-PLUS

LEISTUNG		ANTRIEB UND HYDRAULIKSYSTEM		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Maximale Traglast	800 kg	Antriebsart	Hydrostatisch	Gewicht	480 kg
Dieselmotor	Kubota 17 PS	Hydraulikpumpen Antrieb	Getriebemotoren	Breite	800 mm
Anlassen	Elektrisch	Pumpe Hilfsaggregate	Zahnräder 8 ccm	Länge	1530 mm
Höchstgeschwindigkeit	5 km/h				



MINI SERIE CINGO M500

Bei diesem in drei Ausführungen (Dumpermulde, Dumpermulde mit Selbstladeschaufel, landwirtschaftlicher Pritschenwagen) erhältlichen Minidumper handelt es sich um einen handlichen, besonders kompakten und sicheren Transporter mit Oberklassenausstattung, wie hydraulische Orbitalmotoren für eine maximale Antriebskraft und einem *Overcenter*-Ventil zur Geschwindigkeitskontrolle der beladenen Maschine bei Berg-/Talfahrten. Die einfachen und benutzerfreundlichen Steuerungen umfassen eine manuelle Feststellbremse und ein optionales Digitaldisplay mit Betriebsstundenzähler und Drehzahlmesser.



TECHNISCHE INFORMATION CINGO M500

LEISTUNG		ANTRIEB UND HYDRAULIKSYSTEM		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Maximale Traglast	500 kg	Antriebsart	Hydraulisch	Gewicht	230 kg
Benzinmotor	Honda 5,5 PS	Hydraulikpumpen Antrieb	Orbital	Breite	690 mm
Anlassen	Manuell mit Seilzugstarter	Pumpe Hilfsaggregate	-	Länge	1470 mm
Höchstgeschwindigkeit	3,5 km/h				

Mehrzweckmodelle CINGO

Mehrzweckmodell, Flexibel für jeden Sektor

Die Alleinstellungsmerkmale des Cingo-Systems sind seine hohe Flexibilität und Vielseitigkeit. Das robuste Raupenfahrzeug mit den beiden starken Stahlarmen verfügt über ein Schnellwechselsystem der Anbaugeräte. Das patentierte Kupplungssystem mit ölhydraulischer Betätigung ermöglicht einen raschen und einfachen Wechsel von unzähligen Anbaugeräten.

CINGO M12.3PLUS

Der mit Getriebemotoren und integrierter Feststellbremse ausgestattete Cingo M12.3Plus ist die größte und vielseitigste Mehrzweckmaschine. Angetrieben wird er durch einen kraftvollen Dieselmotor mit 21 PS und eine passenden Raupenkette, die aufgrund ihres hervorragenden Bodenkontakts das Arbeiten unter allen Geländebedingungen gestattet. Ideal im Hügelland und in gebirgigen Bereichen, in denen die kompakten Abmessungen, der niedrige Schwerpunkt und die beachtliche Zugkraft wirksames und sicheres Arbeiten erlauben. Das Hydrostatiksystem gestattet überdies eine Regelung der Geschwindigkeit von wenigen Metern pro Stunde auf die Höchstgeschwindigkeit von 5 km/h und eine leichte und millimetergenaue Lenkung. Dies wirkt sich vorteilhaft auf die Bearbeitungen und die Fahrsicherheit aus.

TECHNISCHE INFORMATION CINGO M12.3PLUS

LEISTUNG		ANTRIEB UND HYDRAULIKSYSTEM		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Maximale Traglast	1200 kg	Antriebsart	Hydrostatisch	Gewicht	720 kg
Dieselmotor	Kubota 21 PS	Hydraulikpumpen Antrieb	Getriebemotoren	Breite	1000 mm
Anlassen	Elektrisch	Pumpe Hilfsaggregate	Zahnradpumpe 8 ccm	Länge	1850 mm
Höchstgeschwindigkeit	5 km/h	Maximaler Anlagendurchsatz (Hilfskreis)	27 l/min		





CINGO M8.3PLUS

Die kompakten Abmessungen machen den Cingo M8.3Plus die ideale Mehrzweckmaschine für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen. Mit ihrem Dieselmotor mit 17 PS und dem hohen Böschungswinkel ist die Maschine in der Lage, jedes Hindernis zu überwinden und bietet höchste Vielseitigkeit unter allen Arbeitsbedingungen.

Wie bei allen Cingo-Modellen mit hydrostatischem Fahrtrieb mit Getriebemotoren sorgt die integrierte Feststellbremse für hervorragende dynamische Bremsleistungen und kürzere Bremswege für genauere Bearbeitungen und erhöhte Fahrsicherheit.



TECHNISCHE INFORMATION CINGO M8.3PLUS

LEISTUNG		ANTRIEB UND HYDRAULIKSYSTEM		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Maximale Traglast	800 kg	Antriebsart	Hydrostatisch	Gewicht	510 kg
Dieselmotor	Kubota 17 PS	Hydraulikpumpen Antrieb	Getriebemotoren	Breite	800 mm
Anlassen	Elektrisch	Pumpe Hilfsaggregate	Zahnradpumpe 8 ccm	Länge	1600 mm
Höchstgeschwindigkeit	5 km/h	Maximaler Anlagendurchsatz (Hilfskreis)	27 l/min		

Anbaugerät Handler 400

Die Anbaugeräte des Cingo-Systems sind die Kernfaktoren eines neuen Flexibilitätskonzepts für Raupentransporter. Für alle Modelle sind unzählige Arbeitsinstrumente erhältlich, deren fortschrittliche Technik die Einsatzmöglichkeiten erweitern, die Vielseitigkeit erhöhen und die Einsätze in allen Bereichen optimieren: vom Baugewerbe zur Landwirtschaft, vom Recycling zum Gärtnereiwesen.

Die Ankupplung der gewünschten Ausrüstung nimmt nur wenige Sekunden in Anspruch, wodurch die unterschiedlichen Bedürfnisse beim Anheben, Aushub, Transport, Laden und Entladen und Präzisions-Güterumschlag effektiv und rasch erfüllt werden können.

HANDLER 400

Die exklusive Handler-Ausrüstung ist komplett mit den anderen Zubehörteilen des Mehrzwecksystems austauschbar und verwandelt den Cingo in eine regelrechte kompakte Teleskopmaschine.

Das Anbaugerät wird am Modell Cingo M12.3Plus montiert. Standardmäßig wird der Handler 400 mit Lastgabeln ausgeliefert, bei Bedarf kann der Teleskoparm auch mit zahlreichen anderen Anbaugeräten ausgestattet werden. (Schaufeln, Gabel mit Greifer, Stammgreifer, Heckenschneider usw.) zum Ausheben, Anheben, Transportieren und Schneiden.

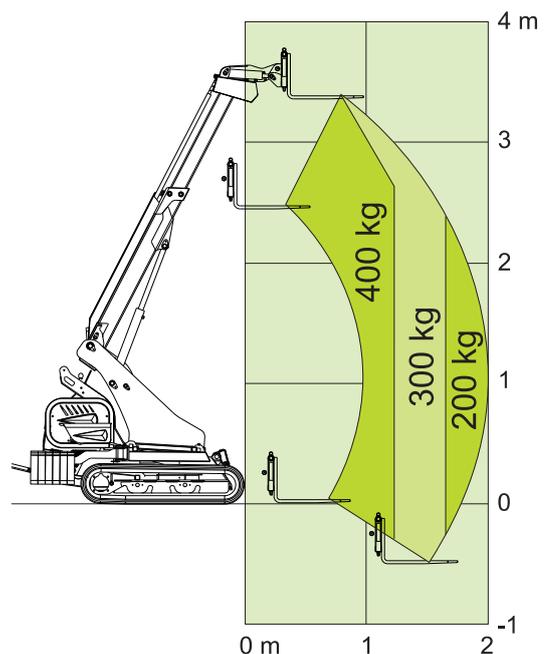
TECHNISCHE INFORMATION

Maximale Tragkraft (kg)	400
Gewicht des Anbaugeräts Handler (kg)	680 (ohne Maschine)
Hubhöhe (m)	3,4
Dieselmotor Kubota (PS)	21
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	4,9
Antrieb	Hydrostatisch
Teleskoparmtrieb	Elektromechanischer Joystick
Hydraulische Abstützungsvorne	Serienmäßig
Doppelte Pumpe und zusätzlicher Hydraulikanschluss	Serienmäßig

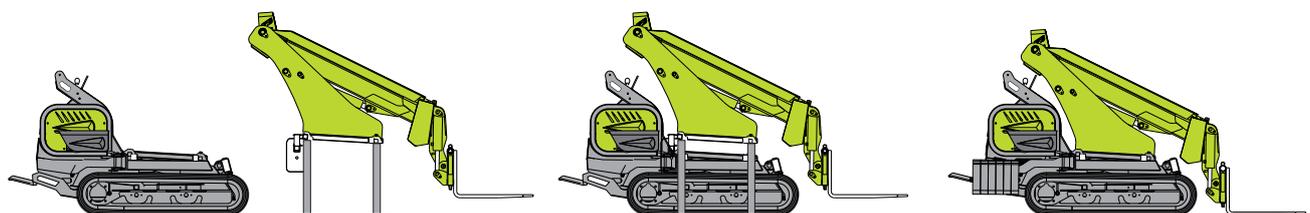
HANDLER 400

Bei nicht ausgefahrenem Teleskoparm beträgt die max. Tragfähigkeit des Handler 400 400 kg (einschließlich Lastgabeln).

Das Anbaugerät verfügt über ein Kippschutzsystem für eine maximale Bediener-sicherheit.



Montagereihenfolge des Anbaugeräts





HANDLER 400

VORDERER
ANBAURAHMEN
MIT MANUELLER
VERRIEGELUNG

DIE ABMONTIERBAREN
MEHRZWECKARME
MIT DEM EXKLUSIVEN
SCHNELLWECHSELSYSTEM
(MERLO-PATENT)
ERMÖGLICHEN DIE
VERWENDUNG VON
ZAHLEICHEN ANBAUGERÄTEN

ROBUSTE
GUMMIRAUPE UND
RAUPENFAHRWERK
MIT SCHWENKBAREN
ROLLEN

DER TELESKOPARM
GLEITET AUF EINSTELLBAREN
REIBUNGSLOSEN GLEITSCHUHEN

BEQUEME STEUERUNGEN
MIT ELEKTROMECHANISCHEM
JOYSTICK

LEISTUNGSSTARKER
DIESELMOTOR MIT 21 PS

HYDROSTATISCHER ANTRIEB
MIT HYDRAULISCHEN
GETRIEBEMOTOREN UND
INTEGRIERTER
FESTSTELLBREMSE



LISTE DER ANBAUGERÄTE

MODELLE CINGO TRANSPORTER	M500*	M800	M8.3TD PLUS
Dumpermulde	X	X	X
Dumpermulde mit Selbstlader	X	X	X
Aufbau mit kippbaren Bordwänden und Flachmulde	X	X	
Betonmischfahrzeug 200 Liter		X	
Betonmischfahrzeug 200 Liter mit Selbstladeschaufel		X	
Frontschild		X	

* am Mini Serie M500 sind die Anbaugeräte nicht austauschbar

MEHRZWECKMODELLE CINGO		M8.3PLUS	M12.3PLUS
<i>Anbaugeräte Bauwesen und Erdbewegung</i>			
Dumpermulde		X	X
Dumpermulde mit Selbstlader		X	X
Dumpermulde Hochkippvorrichtung		X	X
Betonmischfahrzeug 200 Liter		X	X
Betonmischfahrzeug 200 Liter mit Selbstladeschaufel		X	X
Manueller Hydraulikhammer - 20kg		X	X
Dreiseitig kippbarer Aufbau mit kippbaren Bordwänden		X	X

<i>Anbaugeräte Land- und Forstwirtschaft und Grünflächen</i>			
Aufbau mit kippbaren Bordwänden und Flachmulde		X	X
Häcksler für Sträucher, Gras und Stiele		X	X
Mähbalken		X	X
Bodenfräse		X	X
Schrämbagger		X	X
Zerstäuber		X	X
Erdbohrer		X	X
Hubmaststapler mit Lastgabeln		X	X
Palettentransporter		X	X
Hubmaststapler mit Lastgabeln und Kistenhalter für Bienenstöcke		X	X
Seilwinden			X
Häcksler		X	X
Schneefräse		X	X
Frontschild mit hydraulischer Ausrichtung		X	X

Anbaugerät HANDLER 400 und kombinierbares Zubehör

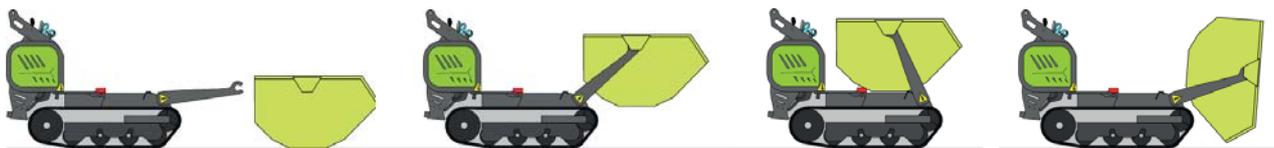
HANDLER 400 - Teleskoparm komplett mit Lastgabeln			X
Schaufel für Handler 400			X
Schaufel 4x1 für Handler 400			X
Gabel mit Greifer für Handler 400			X
Stammgreifer für Handler 400			X

Anbaugeräte Mehrzwecksystem

Die zahlreichen verfügbaren Anbaugeräten verwandeln den Cingo in ein hocheffizientes und rentables Arbeitsinstrument, das bei mehreren unterschiedlichen Tätigkeiten, für die in der Regel dedizierte Maschinen verwendet werden, eine erhebliche Kostenreduktion ermöglicht. Die hervorragenden Eigenschaften, Leistungen und vollständige Kompatibilität der Anbaugeräte des Cingo sind das Ergebnis einer integrierten Planung und eines einmaligen Produktionsprozesses.

Patentierter Vorrichtung

Die vollständige Austauschbarkeit der zahlreichen Anbaugeräten macht das Cingo-System extrem vielseitig und einmalig.



Die patentierte Vorrichtung zur Schnellkupplung der Anbaugeräte, die am Fahrzeug mit zwei starken mechanischen Armen vorhanden ist, bildet die technologische Basis des Mehrzweck-Cingos. Die meisten Anbaugeräte des Mehrzwecksystems sind mit dieser Vorrichtung kompatibel.

SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT ÖLHYDRAULISCHER BETÄTIGUNG





Dumper

Ideal für den Schüttguttransport und präzises Entladen. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Pritschenkapazität (l)	400	550
Nutzlast (kg)	730	1100
Breite (mm)	800	920



Dumper mit Selbstladeschaufel

Der Vorteil der vorderen Schaufel mit hydraulischer Betätigung zum Laden des Materials. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Pritschenkapazität (l)	400	550
Nutzlast (kg)	655	980
Fassungsvermögen der Schaufel (l)	80	90
Breite (mm)	970	1080



Dumper mit Hochkippvorrichtung

Effizienz beim Transport der Zuschlagsstoffe kombiniert mit der Vielseitigkeit der Hochkippvorrichtung. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Pritschenkapazität (l)	400	400
Nutzlast (kg)	610	1010
Breite (mm)	850	850
Höhe des Hindernisses (mm)	1300	1300



Dreiseitig kippbar

Die Vielseitigkeit der Pritsche mit dreiseitig kippbaren Bordwänden.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Nutzlast (kg)	710	1100
Breite (mm)	750	920
Länge (mm)	1050	1250
Höhe der Bordwände (mm)	450	450



Kipppritsche mit beweglichen Bordwänden

Die Vielseitigkeit einer Kipppritsche mit beweglichen Bordwänden, die bei Bedarf als Ladefläche eingesetzt werden können und deren Fläche vergrößern.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Nutzlast (kg)	720	1100
Breite mit geschlossenen Bordwänden (mm)	800	1000
Breite mit horizontalen Bordwänden (mm)	1445	1650
Höhe der Bordwände (mm)	300	300



Mulcher

Ideal zum Häckseln von Schneidresten, Stöcken, kleinen Sträuchern und zum Säubern von Abhängen und Wegen. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Arbeitsbreite (mm)	800	1000



Erdborher

Zum Bohren von lotgenauen Löchern im Boden für Mäste, Stützen, Jungpflanzen. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Bohrungsdurchmesser (mm)	150/200	150/200
Maximale Bohrtiefe (mm)	800	800



Häcksler

Unentbehrlich zum Zerkleinern von Beschneidungsresten und Holzabfällen, mit dem Vorteil einer totalen Mobilität. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Maximaler Ast-Durchmesser (mm)	110	110



Rasenmäher

Ein fortschrittliches Hydrauliksystem für präzises Mähen. Durch die Schwebefunktion folgt der Mähbalken beim Mähen den Bodenunregelmäßigkeiten. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Breite des Mähbalkens (mm)	1300	1300



Bodenfräse

Dieses Anbaugerät ermöglicht eine Bestellung des Saatbettes in Gärten, Gemüsegärten, Gewächshäusern, Weinbergen, Obstgärten und mittelgroßen Feldern, unabhängig von der Neigung. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Arbeitsbreite (mm)	800	1000



Zerstäuber

Dieses handliche und schnelle Anbaugerät ist ideal zum Zerstäuben von Pflanzenschutzmitteln zwischen den Reihen bei beengten Platzverhältnissen und unregelmäßigem Gelände.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Fassungsvermögen des Tanks (l)	200	200



Seilwinde mit Ladefläche

Die vorteilhafte Kombination eines hydraulischen Zugsystems mit einem vielseitigen Transportfahrzeug. Ideal für den Einsatz in der Forstwirtschaft.

	M 12.3PLUS
Maximale Tragkraft (kg)	1000
Maximale Zugkraft (kg)	1500
Seillänge (m)	50



Schrämbagger

Bei diesem Schrämbagger handelt es sich um den kleinsten und robustesten Bagger seiner Art. Er eignet sich für kleine Aushubarbeiten zum Verlegen von Bewässerungsleitungen oder Stromkabel. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Aushubtiefe (mm)	Von 0 bis 600	Von 0 bis 600
Aushubbreite (mm)	130	130



Betonmischfahrzeug

Entwickelt zum Betonmischen in der gewünschten Menge, wann und wo er benötigt wird. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Kapazität des Betonmischfahrzeuges (l)	280	280
Betonmengen (l)	200	200
	900	900



Betonmischfahrzeug mit Selbstladeschaufel

Zur Steigerung der Produktivität durch direktes Laden der Zuschlagsstoffe. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Kapazität des Betonmischfahrzeuges (l)	280	280
Betonmengen (l)	200	200
Fassungsvermögen der Schaufel (l)	40	40
Breite des Anbaugeräts (mm)	900	900



Manueller Hydraulikhammer

Für kleine oder große Abrissarbeiten, für die höchste Präzision und Effizienz erforderlich ist.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Gewicht des Anbaugeräts (kg)	20	20



Hubmaststapler mit Lastgabeln

Ideal für präzise Umschlagarbeiten, bei denen hohe Tragfähigkeiten benötigt werden. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Maximale Tragkraft (kg)	200	400
Hubhöhe (mm)	1600	1800



Teleskopstapler

Ein agiles Arbeitswerkzeug, das mit verschiedenen Anbaugeräten (Schaufeln, Gabeln, Greifern, Baggerschaufeln) für den Aushub, Anheben, Laden, Transport und Umschlag ausgestattet werden kann. Kompatibel mit dem

	M 12.3PLUS
Maximale Tragkraft (kg)	400
Hubhöhe (mm)	3400



Schneefräse

Die hydraulisch betätigte Fräse verfügt über eine Auswurf turbine mit manuell stufenlos einstellbarer Wurfrichtung. Kompatibel mit dem Schnellwechselsystem.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Arbeitsbreite (mm)	800	1000



Schiebeschild

Das einfach zu führenden Schild eignet sich zum Stallausmisten, Sammeln von Schüttgut und Schneeräumen.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Schildbreite (mm)	1100	1300
Schildhöhe (mm)	470	470
Anstellwinkel des Schilds (Grad)	±18	±18

CINGO M4.3TURBO

Mehrzweckmaschine ohne Schnellwechselsystem der Anbaugeräte

Dieses vielseitige Raupenfahrzeug mit Anbaurahmen wurde speziell für Anwendungen im Weinbau und für die Landwirtschaft entwickelt, jedoch ist die Maschine dank verstellbarer Spurweite und der Möglichkeit, den Unterwagen mit jedem Anbaugerät auszustatten, universal einsetzbar. Dank geringer Maschinenbreite sind auch enge Passagen mühelos befahrbar, z.B. bei Arbeiten zwischen den Rebzeilen.

Die Spurweite lässt sich hydraulisch und unabhängig für jede Raupe über einfache Steuerungen verbreitern, was die Stabilität erheblich verbessert. Angetrieben wird der Wagen durch einen kraftvollen Dieselmotor mit 33 PS und einer passenden Raupenkette mit schwenkbaren Rollen, welche dank hervorragendem Bodenkontakt Einsätze in jedem Terrain möglich macht.

TECHNISCHE INFORMATION CINGO M4.3TURBO

LEISTUNG		ANTRIEB UND HYDRAULIKSYSTEM		GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Maximale Traglast	400 kg	Antriebsart	Hydrostatisch	Gewicht	800 kg
Dieselmotor	Kubota 33 PS	Hydraulikpumpen Antrieb	Getriebemotoren	Breite (Fahrwerk mit Spurverbreiterung)	679 - 929 mm
Anlassen	Elektrisch	Zwei Verbraucherpumpen	Zahnradpumpe 8 + 4 ccm	Länge	2098 mm
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h	Dieseltank	25 l	Maximale Höhe	1397 mm





CINGO M4.3TURBO

KOMFORTABLE BEDIENHEBEL
GESCHWINDIGKEITSREGLER
FILTERKIT
FÜR EINE STETS SAUBERE
ANSAUGLUFT ZUM MOTOR

DER GRUNDRAHMEN VERFÜGT
ÜBER EINE ROBUSTE
BEFESTIGUNGSVORRÜSTUNG
ZUM EINFACHEN AUFBAU
VON ANBAUGERÄTEN

FAHRWERK MIT
SPURVERBREITERUNG

HYDROSTATISCHER
ANTRIEB
MIT HYDRAULISCHEN
GETRIEBEMOTOREN
UND INTEGRIERTER
FESTSTELLBREMSE

ROBUSTE, GUMMIRAUPE,
RAUPENFAHRWERK
MIT SCHWENKBAREN ROLLEN
UND GROSSEM BÖSCHUNGSWINKEL

LEISTUNGSSTARKER
DIESELMOTOR
MIT 33 PS

AUFKLAPPBARE
KLAPPEN
FÜR EINEN
EINFACHEN ZUGANG
FÜR WARTUNG
UND REINIGUNG



MODELLE		M500	M800	
UNTERGRUPPE		TRANSPORTER	TRANSPORTER	
LEISTUNGSMERKMALE ABMESSUNGEN	Maximale Traglast	kg	500	800
	Maschinengewicht	kg	226	400
	Höchstlänge	mm	1471	1640
	Höchstbreite	mm	690	800
	Maximale Höhe	mm	1125	1480
	Feste / verstellbare Spurbreite		Feststehend	Feststehend
	Bodenabstand/Bodenfreiheit	mm	115	100
	Obere Längsneigung		35%	35%
	Untere Querneigung		20%	20%
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	3,5	4
MOTOR	Motor	Fabrikat	Honda	Honda
	Modell	Kürzel	GX 200	GX 390
	Kraftstoff		Benzin	Benzin
	Zylinderanzahl		1	1
	Hubraum	ccm	196	389
	Höchst Drehzahl	U/min	3850±100	3600
	Leistung	KW	4,1 kW / 3600 U/min	8,7 kW
	Max. Drehmoment		12,4 Nm / 1,26 Kgfm / 2500 U/min	26,5 Nm
	Anlassen		Manuell mit Seilzugstarter	Manuell mit Seilzugstarter / Elektrisch
	Motorkühlung		Luftkühlung	Luftkühlung
	Treibstofftank	l	3,1	6,1
	Kraftstoffverbrauch	l/h bei 3600 U/min	1,7	3,5
	Batterie	V/Ah	-	12 V
	FAHRANTRIEB	Antriebsart		Hydraulisch
Pumpe			3,2 + 3,2	4,27+4,27
Durchsatz		l/min	11,5+11,5	14+14
Hydraulikmotor			Orbital	Getriebemotor
Maximale Arbeitsdruck		bar	150	160
Steuerungen / Hebel			Hydraulisch	Hydraulisch
Fahrerstand			am Boden	Am Boden / Trittbrett
Feststellbremse			Manuell	Automatische Zweiter Schnellgang
RAUPEN	Typ		Gummi	Gummi
	Abmessungen		160x72x33	180x72x36
	Rollen pro Seite		3	4
HYDRAULIKKREIS	Pumpe Hilfsaggregate	ccm	-	Zahnräder 4,27
	Öldurchsatz Zusatzkreis	l/min	-	14
	Maximaler Druck	bar	-	160
	Ölbehälter Verbraucher und Antrieb	Liter	26	-
	Kühlung Zusatzkreisöl		nein	nein
	Hydraulikanschlüsse		2	2
	Hebel		-	-
	Verteiler Hilfsaggregate		nein	2Hebel
MULTIFUNKTIONAL - SCHNELLES ANKUPPELN			nein	nein

M8.3TDPlus	M8.3Plus	M12.3Plus	M4.3 TURBO
<i>TRANSPORTER</i>	<i>MULTIFUNKTIONAL</i>	<i>MULTIFUNKTIONAL</i>	
800	800	1200	400
480	510	720	798
1590	1620	1850	2098
800	800	1000	679 - 929
1175	1175	1144	1397
Feststehend	Feststehend	Feststehend	Verstellbar
120	100	81	90
35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%
5	5	5	6
Kubota Z-602-E3B Diesel 2 480 3600 12,5 kW / 3600 U/min 38 Nm / 3600 U/min Elektrisch Flüssigkühlung 14 2,8 12 V	Kubota Z-602-E3B Diesel 2 600 3600 12,5 kW / 3600 U/min 38 Nm / 3600 U/min Elektrisch Flüssigkühlung 14 3,5 12 V	Kubota D722-E3B Diesel 3 720 3600 14,9 kW / 3600 U/min 46 Nm / 2600 U/min Elektrisch Flüssigkühlung 14 4 12 V	Kubota D1105-T-E3B Diesel 3 1129 3000 24,5 kW / 3000 U/min 88 Nm / 2000 U/min Elektrisch Flüssigkühlung 25 8 12 V
Hydrostatisch 7+7 23,5+23,5 Getriebemotor 160 Mechanisch Am Boden / Trittbrett Automatisch / Manueller Wahlschalter	Hydrostatisch 11+11 38+38 Getriebemotor 160 Mechanisch Am Boden / Trittbrett Automatisch / Manueller Wahlschalter	Hydrostatisch 13+13 45+45 Getriebemotor 200 Mechanisch Am Boden / Trittbrett Automatisch / Manueller Wahlschalter	Hydrostatisch 17+17 58+58 Getriebemotor 200 Hydraulisch Am Boden / Trittbrett Automatisch / Manueller Wahlschalter
Gummi 180x72x36 4	Gummi 180x72x36 4	Gummi 230x72x40 4	Gummi 180x72x41 5
Zahnräder 8 27 180 18 ja 4 - SD5/3Hebel	Zahnräder 8 27 180 18 ja 4 - SD5/4Hebel	Zahnräder 8 27 200 26 ja 4 - SD5/4Hebel	Zahnräder 8+4 27+14 200 28 ja (zwei Kühler) 10 SD5/4Hebel+SD5/1Hebel
nein	ja	ja	nein



Mehrzwecktransporter CINGO

Daten, Merkmale und Abbildungen dieser Unterlage dienen der Veranschaulichung und sind nicht verbindlich.

Merlo SpA verfolgt eine Politik der ständigen Forschung und Entwicklung. Die Eigenschaften unserer Produkte können daher von den hier aufgeführten abweichen oder Änderungen ohne Vorankündigung unterliegen. Die dargestellten Produkte können Sonderausstattungen beinhalten.



MERLO S.P.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia

Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101

www.merlo.com - info@merlo.com

MERLO DEUTSCHLAND GMBH

Ahrensstr. 2, D-28197 Bremen

Tel. +49 421 3992 0 - Fax +49 421 3992 239

www.merlo.de - info@merlo.de

T392DE 0616