

T392RU  
0417



# Многоцелевые транспортеры CINGO



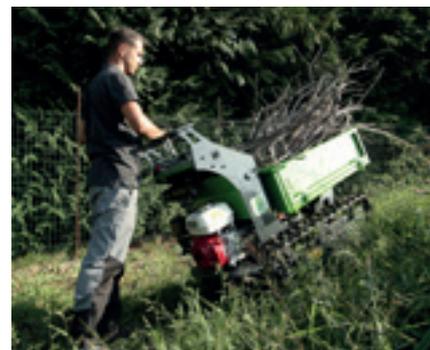
# Многоцелевые транспортеры CINGO

Многоцелевые транспортеры Cingo — это компактные и маневренные машины, созданные для работы в ограниченных пространствах. Крайне низкое расположение центра тяжести гарантирует максимальную поперечную устойчивость машины на уклонах, а наличие гусениц снижает давление на грунт и улучшает сцепление с мягкими и неровными почвами.

Система Cingo характеризуется уникальной многофункциональностью и универсальностью: запатентованное устройство быстрого присоединения позволяет использовать многочисленные типы сменных орудий. Широкий модельный ряд включает машины с грузоподъемностью от 500 до 1200 кг, относящиеся к трем типам:

- ✓ **ТРАНСПОРТЕРЫ:** компактные машины для перевозки и погрузки материалов
- ✓ **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ:** компактные машины с устройством быстрого присоединения (патент Merlo), предусматривающие установку различных сменных орудий
- ✓ **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОСИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ:** модель Cingo M4.3Turbo, оснащенная прочной рамой для крепления технологического оборудования, не совместимой с запатентованным устройством быстрого присоединения





### Инновационные преимущества

Модели Cingo - это универсальные и неумомимые машины, незаменимые при уходе за садами и парками (покос травы, обрезка веток, подрезка деревьев, удаление листьев), расчистке дорог и лесов, уборке снега, сельскохозяйственных, зоотехнических и строительных работах (землеройные работы, транспортировка грузов, замешивание раствора). Безопасные и надежные во всех областях применения, машины Cingo характеризуются особой маневренностью и простотой управления благодаря гидравлическим приводам рабочих органов и гидравлической или гидростатической трансмиссии. Узкие проезды для них не преграда: ширина некоторых моделей не превышает стандартной ширины квартирной двери, причем каждая из машин может разворачиваться на месте благодаря разнонаправленному вращению гусениц.



# Транспортеры CINGO

## Незаменимы при транспортировке и погрузке материалов

### CINGO M800TD

Этот компактный транспортер оборудован гидравлической трансмиссией с шестеренными насосами и гидравлическими моторами-редукторами, позволяющими переключаться между двумя скоростями хода. Превосходные рабочие показатели и максимальная безопасность гарантируются благодаря клапану *удержания нагрузки*, контролирующему скорость машины на уклонах. Замена орудий, доступных для этой модели транспортера, упрощена за счет возможности размещения орудий на земле на четырех опорах.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CINGO M800 TD

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТРАНСМИССИЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ВЕС И РАЗМЕРЫ	
Максимальная грузоподъемность	800 кг	Тип трансмиссии	Гидравлическая	Вес	400 кг
Бензиновый двигатель	Honda 12 л.с.	Гидравлические насосы трансмиссии	Моторы-редукторы	Ширина	800 мм
Стартер	Электрический	Рабочий насос	Шестеренный 4 куб.см	Длина	1640 мм
Удвоенная скорость	2,5 - 4 км/ч				

### CINGO M8.3TD-Plus

Гидростатическая трансмиссия с моторами-редукторами и высокая мощность двигателя делают эту машину удобным и надежным инструментом, пригодным для работы в любых условиях.

Машина может использоваться в интенсивном режиме в ограниченных пространствах, в том числе как арендуемое оборудование.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CINGO M8.3TD-PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТРАНСМИССИЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ВЕС И РАЗМЕРЫ	
Максимальная грузоподъемность	800 кг	Тип трансмиссии	Гидростатическая	Вес	480 кг
Дизельный двигатель	Kubota 17 л.с.	Гидравлические насосы трансмиссии	Моторы-редукторы	Ширина	800 мм
Стартер	Электрический	Рабочий насос	Шестеренный 8 куб.см	Длина	1530 мм
Максимальная скорость	5 км/ч				



## КОМПАКТНАЯ СЕРИЯ SINGO M500

Этот мини-самосвал, выпускаемый в трех вариантах исполнения (кузов-думпер, кузов-думпер с самозагрузочным ковшом, сельскохозяйственный кузов), представляет собой высокоманевренный сверхкомпактный и безопасный транспортер, располагающий всеми характеристиками своих старших собратьев: орбитальные гидромоторы для развития максимального тягового усилия и клапан удержания *нагрузки*, позволяющий контролировать скорость загруженной машины на подъемах и спусках. Среди удобных и интуитивно понятных органов управления — ручной стояночный тормоз и, как опция, цифровой дисплей моточасов и тахометра.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SINGO M500

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТРАНСМИССИЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ВЕС И РАЗМЕРЫ	
Максимальная грузоподъемность	500 кг	Тип трансмиссии	Гидравлическая система	Вес	230 кг
Бензиновый двигатель	Honda 5,5 л.с.	Гидравлические насосы трансмиссии	Орбитальные	Ширина	690 мм
Стартер	Ручной от троса	Рабочий насос	-	Длина	1470 мм
Максимальная скорость	3,5 км/ч				

# Многофункциональные модели CINGO

## Многофункциональная система для всех областей применения

Многофункциональность и универсальность системы Cingo не имеет аналогов. Гусеничное шасси снабжено устройством быстрого присоединения орудий с двумя прочными стальными рычагами. Эта запатентованная гидравлическая система позволяет заменять многочисленные орудия с максимальной легкостью и быстротой.

### CINGO M12.3PLUS

Cingo M12.3Plus, оснащенный моторами-редукторами и интегрированным стояночным тормозом, является самым крупным и наиболее универсальным представителем многофункционального семейства. Машина оборудована внушительным дизельным двигателем мощностью 21 л.с. и соответствующими гусеницами, позволяющими работать на любой местности благодаря превосходному контакту с грунтом. Она идеально подходит для холмистых и горных районов, где компактные размеры, низкий центр тяжести и значительные тяговые характеристики являются необходимым условием эффективной и безопасной работы. Гидростатическая система позволяет поддерживать скорость в диапазоне от нескольких метров до 5 км/ч и направлять машину с легкостью и миллиметровой точностью. Все это повышает качество выполнения рабочих операций и безопасность вождения.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CINGO M12.3PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТРАНСМИССИЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ВЕС И РАЗМЕРЫ	
Максимальная грузоподъемность	1200 кг	Тип трансмиссии	Гидростатическая	Вес	720 кг
Дизельный двигатель	Kubota 21 л.с.	Гидравлические насосы трансмиссии	Моторы-редукторы	Ширина	1000 мм
Стартер	Электрический	Рабочий насос	Шестеренный 8 куб.см	Длина	1850 мм
Максимальная скорость	5 км/ч	Максимальная производительность системы (вспомогательный контур)	27 л/мин		





## CINGO M8.3PLUS

Благодаря своим небольшим размерам Cingo M8.3Plus является идеальной многофункциональной машиной для работы в условиях ограниченного пространства.

Дизельный двигатель мощностью 17 л.с. и большой угол атаки гусениц позволяют преодолевать значительные препятствия, что придает машине максимальную универсальность и функциональность во всех рабочих ситуациях. Как и другие модели Cingo, эта машина оснащена гидростатической трансмиссией с моторами-редукторами. Интегрированный стояночный тормоз обеспечивает превосходное динамическое торможение на коротких дистанциях, что положительно сказывается на точности работы и безопасности вождения.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CINGO M8.3PLUS

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТРАНСМИССИЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ВЕС И РАЗМЕРЫ	
Максимальная грузоподъемность	800 кг	Тип трансмиссии	Гидростатическая	Вес	510 кг
Дизельный двигатель	Kubota 17 л.с.	Гидравлические насосы трансмиссии	Моторы-редукторы	Ширина	800 мм
Стартер	Электрический	Рабочий насос	Шестеренный 8 куб.см	Длина	1600 мм
Максимальная скорость	5 км/ч	Максимальная производительность системы (вспомогательный контур)	27 л/мин		

# Орудие Handler 400

Сменные орудия системы Cingo являются той ключевой идеей, которая определила успех новых принципов многофункциональности для гусеничных транспортеров. Для каждой модели доступны многочисленные рабочие инструменты, основанные на инновационных технических решениях, расширяющих потенциал применения, универсальность и эффективность использования машин во всех отраслях — от строительства до сельского хозяйства, от утилизации отходов до цветоводства. Достаточно всего нескольких секунд, чтобы закрепить нужное орудие, и вот машина уже готова к тому, чтобы эффективно и быстро решать все новые задачи по подъему и перевозке грузов, рытью траншей, погрузке, выгрузке и точному перемещению материалов.

## HANDLER 400

Уникальное орудие Handler, полностью взаимозаменяемое с остальной оснасткой многофункциональной системы, — это настоящий компактный телескопический погрузчик. Устройство устанавливается на модель Cingo M12.3Plus. В базовой комплектации Handler 400 оснащается вилами, однако при необходимости на телескопической стреле могут монтироваться многие другие орудия для землеройных работ, подъема, перемещения и резки материалов (ковши, вилы с захватом, бревнозахват, кусторез и пр.).

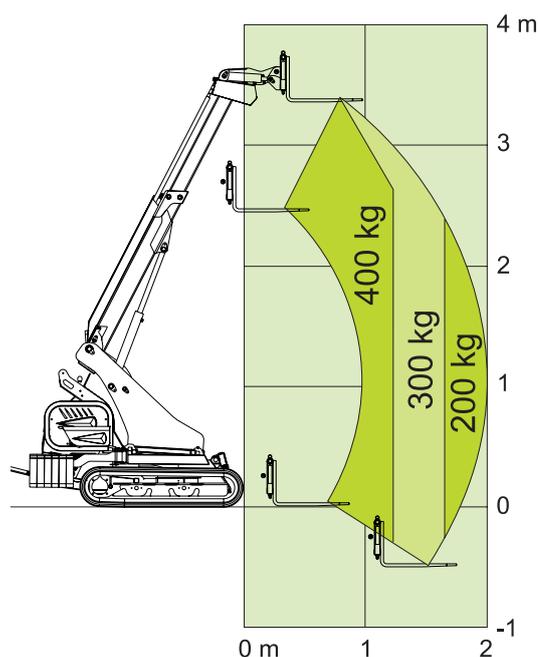
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная грузоподъемность (кг)	400
Вес орудия Handler (кг)	680 (без машины)
Высота подъема (м)	3,4
Дизельный двигатель Kubota (л.с.)	21
Максимальная скорость (км/ч)	4,9
Трансмиссия	Гидростатическая
Управление стрелой	Электромеханический джойстик
Передняя гидравлическая выносная опора	В базовой комплектации
Двойной насос и вспомогательный гидравлический порт	В базовой комплектации

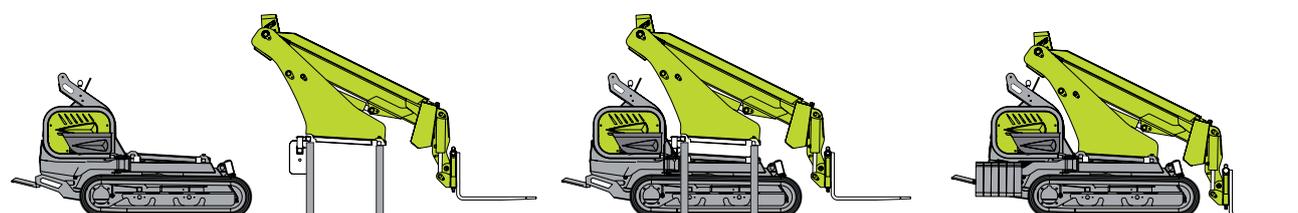
### HANDLER 400

Грузоподъемность Handler 400 с втянутой стрелой составляет 400 кг (с учетом вил).

Орудие оснащено системой для защиты от опрокидывания, обеспечивающей максимальную безопасность оператора.



### Порядок монтажа оборудования





## HANDLER 400

ПЕРЕДНЯЯ КРЕПЕЖНАЯ  
РАМА ДЛЯ УСТАНОВКИ  
ОРУДИЙ С РУЧНОЙ  
БЛОКИРОВКОЙ

СЪЕМНЫЕ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
РЫЧАГИ СИСТЕМЫ БЫСТРОГО  
ПРИСОЕДИНЕНИЯ (ПАТЕНТ  
MERLO) ДЛЯ УСТАНОВКИ  
МНОГОЧИСЛЕННЫХ  
СМЕННЫХ ОРУДИЙ

ПРОЧНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ  
ГУСЕНИЦЫ И ТЕЛЕЖКИ  
С КАЧАЮЩИМИСЯ  
РОЛИКАМИ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СТРЕЛА  
С АНТИФРИКЦИОННЫМИ  
РЕГУЛИРУЕМЫМИ  
НАПРАВЛЯЮЩИМИ

УДОБНЫЙ  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ  
ДЖОЙСТИК УПРАВЛЕНИЯ

МОЩНЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ  
ДВИГАТЕЛЬ (21 Л.С.)

ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ  
ТРАНСМИССИЯ  
С ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ  
МОТОРАМИ-РЕДУКТОРАМИ  
И ИНТЕГРИРОВАННЫМ  
СТОЯНОЧНЫМ ТОРМОЗОМ



## ПЕРЕЧЕНЬ ОРУДИЙ

ТРАНСПОРТЕРЫ CINGO	M500*	M800 TD	M8.3TD PLUS
Кузов-думпер	X	X	X
Кузов-думпер с самозагрузочным ковшом	X	X	X
Кузов с открываемыми бортами и сельскохозяйственной платформой	X	X	
Бетоносмеситель на 200 литров		X	
Бетоносмеситель на 200 литров с самозагрузочным ковшом		X	
Передний отвал		X	

\* для компактной серии M500 орудия не являются сменными

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ CINGO		M8.3PLUS	M12.3PLUS
<i>Строительные и землеройные орудия</i>			
Кузов-думпер		X	X
Кузов-думпер с самозагрузочным ковшом		X	X
Кузов-думпер с высокой выгрузкой		X	X
Бетоносмеситель на 200 литров		X	X
Бетоносмеситель на 200 литров с самозагрузочным ковшом		X	X
Ручной гидромолот - 20 кг		X	X
Кузов с открываемыми бортами и трехсторонним опрокидыванием		X	X

### *Орудия для сельского и лесного хозяйства и муниципальной сферы*

Кузов с открываемыми бортами и сельскохозяйственной платформой		X	X
Кусторез для травы, кустарников, деревьев		X	X
Сенокосилка		X	X
Почвофреза		X	X
Траншеекопатель		X	X
Распыскиватель		X	X
Бур		X	X
Мачта с вилами		X	X
Поддон конвейер		X	X
Мачта с вилами и прижимом для ульев		X	X
Лебедка			X
Рубительная машина		X	X
Снегоуборщик		X	X
Передний отвал с системой гидравлического поворачивания		X	X

### *Орудия и принадлежности для HANDLER 400*

HANDLER 400 - телескопическая стрела с вилами			X
Ковш для Handler 400			X
Ковш 4x1 для Handler 400			X
Вилы с захватом для Handler 400			X
Бревнозахват для Handler 400			X

# Орудия многофункциональной системы

Широкий выбор сменных орудий делает Cingo особенно эффективным и прибыльным рабочим инструментом. Существенное снижение затрат достигается за счет объединения разнотипных операций, для выполнения которых обычно используется узкоспециальная техника. Превосходные эксплуатационные показатели орудий Cingo и их полная взаимная совместимость являются следствием комплексного проектирования и уникального процесса производства.

## Запатентованное устройство

Полная взаимозаменяемость многочисленных орудий делает систему Cingo абсолютно универсальной и уникальной в своем роде.



Технологической основой многофункциональных машин Cingo является запатентованное устройство быстрого присоединения орудий, состоящее из двух смонтированных на тележке прочных механических рычагов. С ним совместима большая часть орудий многофункциональной системы.

## УСТРОЙСТВО БЫСТРОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ С ГИДРОПРИВОДОМ





### Думпер

Идеально подходит для транспортировки и точной выгрузки сыпучих материалов.  
Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Емкость кузова (л)	400	550
Полезная грузоподъемность (кг)	730	1100
Ширина (мм)	800	920



### Думпер с самозагрузочным ковшом

Фронтальный ковш с гидравлическим подъемом для удобной загрузки материала. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Емкость кузова (л)	400	550
Полезная грузоподъемность (кг)	655	980
Вместимость ковша (л)	80	90
Ширина (мм)	970	1080



### Думпер с высокой выгрузкой

Эффективная транспортировка сыпучих материалов, сочетающаяся с универсальной высокой выгрузкой. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Емкость кузова (л)	400	400
Полезная грузоподъемность (кг)	610	1010
Ширина (мм)	850	850
Высота препятствия (мм)	1300	1300



### Трехсторонний опрокидывающийся кузов

Универсальный кузов с откидными бортами и трехсторонней разгрузкой.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Полезная грузоподъемность (кг)	710	1100
Ширина (мм)	750	920
Длина (мм)	1050	1250
Высота бортов (мм)	450	450



### Опрокидывающийся кузов с бортами

Многоцелевой опрокидывающийся кузов с откидными бортами, которые при необходимости становятся частью загрузочной платформы, расширяя ее площадь.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Полезная грузоподъемность (кг)	720	1100
Ширина с закрытыми бортами (мм)	800	1000
Ширина с горизонтальными бортами (мм)	1445	1650
Высота бортов (мм)	300	300



### Мульчер

Идеально подходит для измельчения низкой растительности, очистки троп и дорожных откосов. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Рабочая ширина (мм)	800	1000



### Бур

Точное выполнение отверстий в почве для установки столбов, опор, высадки саженцев. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Диаметр отверстия (мм)	150/200	150/200
Максимальная глубина (мм)	800	800



### Рубительная машина

Высокомобильная рубительная машина, незаменимая при измельчении деревянного мусора и отходов, образующихся при обрезке деревьев. Совместима с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Максимальный диаметр веток (мм)	110	110



### Сенокосилка

Современное устройство с гидравлическим приводом для точного кошения травы. Благодаря плавающей подвеске сенокосилка следует неровностям почвы. Совместима с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Рабочая ширина косы (мм)	1300	1300



### Почвофреза

Это орудие позволяет подготавливать почву к посеву на участках средней площади — в садах, огородах, теплицах, виноградниках — независимо от уклона местности. Совместима с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Рабочая ширина (мм)	800	1000



### Распрыскиватель

Маневренное и быстрое устройство, идеально подходящее для межрядного опрыскивания растений в условиях узких пространств и сложной местности.

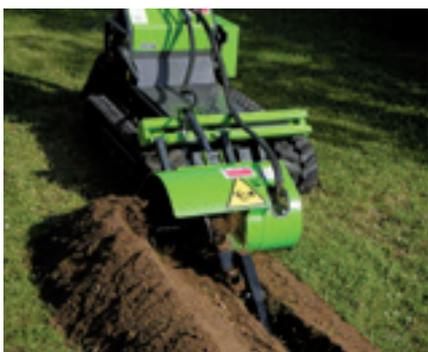
	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Емкость бака (л)	200	200



### Лебедка с загрузочной платформой

Превосходное сочетание мощной гидравлической лебедки и универсального транспортного средства. Идеальна для лесного хозяйства.

	М 12.3PLUS
Максимальная грузоподъемность (кг)	1000
Максимальное тяговое усилие (кг)	1500
Длина троса (м)	50



### Траншеекопатель

Являясь самым маленьким и надежным землеройным орудием в своем классе, этот траншеекопатель позволяет делать небольшие траншеи для укладки оросительных труб или электрических кабелей. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Глубина траншеи (мм)	от 0 до 600	от 0 до 600
Ширина траншеи (мм)	130	130



### Бетоносмеситель

Замешивание раствора в необходимых количествах в любое время и в любом месте. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Вместимость бетоносмесителя (л)	280	280
Выход бетона (л)	200	200
Ширина орудия (мм)	900	900



### Бетоносмеситель с самозагрузочным ковшом

Непосредственная загрузка сухих компонентов для более высокой производительности. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Вместимость бетоносмесителя (л)	280	280
Выход бетона (л)	200	200
Вместимость ковша (л)	40	40
Ширина орудия (мм)	900	900



### Ручной гидромолот

Выполнение работ по разрушению конструкций и вскрытию асфальтобетонных покрытий с максимальной точностью и эффективностью.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Масса инструмента (кг)	20	20



### Мачта с вилами

Незаменима для точного перемещения тяжелых грузов. Совместима с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Максимальная грузоподъемность (кг)	200	400
Высота подъема (мм)	1600	1800



### Телескопический погрузчик

Удобный рабочий инструмент, предусматривающий установку различных орудий для землеройных работ, подъема, погрузки, выгрузки, перемещения грузов (ковши, вилы, захваты, грейферы). Совместима с системой быстрого присоединения.

	М 12.3PLUS
Максимальная грузоподъемность (кг)	400
Высота подъема (мм)	3400



### Снегоуборщик

Устройство с гидравлическим приводом, оснащенное турбинным выбрасывателем с ручной бесступенчатой регулировкой направления сбрасывания снега. Совместим с системой быстрого присоединения.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Рабочая ширина (мм)	800	1000



### Передний отвал

Простое в использовании орудие для смещения сыпучих материалов, уборки навоза и расчистки дорог от снега.

	М 8.3PLUS	М 12.3PLUS
Ширина отвала (мм)	1100	1300
Высота отвала (мм)	470	470
Угол отвала (град.)	±18	±18

# CINGO M4.3TURBO

## Многоцелевая машина без системы быстрого присоединения орудий

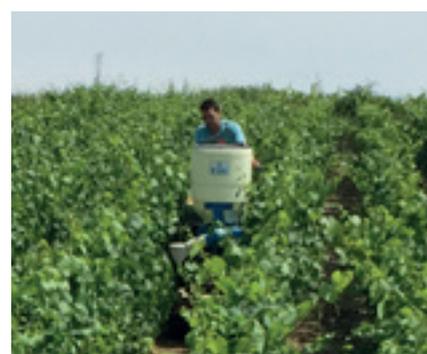
Этот универсальный гусеничный носитель технологического оборудования был разработан специально для отрасли виноделия и сельского хозяйства в целом. Варьируемая ширина колеи и возможность установки на шасси любого специального оборудования делает его поистине универсальным инструментом. Малая ширина позволяет машине легко проходить в узких местах, таких как междурядья виноградников.

Ширина колеи регулируется при помощи простых гидравлических элементов управления по отдельности для каждой из двух гусениц, что улучшает общую устойчивость.

Внутренний дизельный двигатель мощностью 33 л.с. и соответствующие гусеницы с качающимися роликами позволяют работать на любой местности благодаря великолепному контакту с грунтом.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ CINGO M4.3TURBO

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТРАНСМИССИЯ И ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ВЕС И РАЗМЕРЫ	
Максимальная грузоподъемность	400 кг	Тип трансмиссии	Гидростатическая	Вес	800 кг
Дизельный двигатель	Kubota 33 л.с.	Гидравлические насосы трансмиссии	Моторы-редукторы	Ширина (расширяемое шасси)	679-929 мм
Стартер	Электрический	Два рабочих насоса	Шестеренные 8 + 4 куб.см	Длина	2098 мм
Максимальная скорость	6 км/ч	Топливный бак	25 л	Максимальная высота	1397 мм





## CINGO M4.3TURBO

УДОБНЫЕ РЫЧАГИ УПРАВЛЕНИЯ  
РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ  
ВПУСКНОЙ УЗЕЛ,  
ОЧИЩАЮЩИЙ ВОЗДУХ  
НА ВХОДЕ В ДВИГАТЕЛЬ

ШАССИ С ЖЕСТКОЙ РАМОЙ  
ДЛЯ ПРОСТОГО КРЕПЛЕНИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ

РАСШИРЯЕМОЕ  
ШАССИ

ГИДРОСТАТИЧЕСКАЯ  
ТРАНСМИССИЯ  
С ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ  
МОТОРАМИ-  
РЕДУКТОРАМИ  
И ИНТЕГРИРОВАННЫМ  
СТОЯНОЧНЫМ  
ТОРМОЗОМ

ПРОЧНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ  
ГУСЕНИЦЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ  
КОЛЕЕЙ, ТЕЛЕЖКА  
С КАЧАЮЩИМИСЯ РОЛИКАМИ  
И БОЛЬШОЙ УГОЛ АТАКИ

МОЩНЫЙ  
ДИЗЕЛЬНЫЙ  
ДВИГАТЕЛЬ 33 Л.С.

ОТКРЫВАЕМЫЕ  
КОЖУХИ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ  
ПРОСТОЙ ДОСТУП  
В ЦЕЛЯХ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
И ЧИСТКИ



МОДЕЛИ		M500	M800 TD	
ПОДГРУППА		ТРАНСПОРТЕРЫ	ТРАНСПОРТЕРЫ	
РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ - РАЗМЕРЫ	Максимальная грузоподъемность	кг	500	800
	Вес машины	кг	226	400
	Максимальная длина	мм	1471	1640
	Максимальная ширина	мм	690	800
	Максимальная высота	мм	1125	1480
	Фиксированная / переменная колея		ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ
	Дорожный просвет	мм	115	100
	Преодол. продольный уклон		35%	35%
	Преодол. поперечный уклон		20%	20%
	Максимальная скорость	км/ч	3,5	4
ДВИГАТЕЛЬ	Двигатель	Марка	Honda	Honda
	Модель	Код	GX 200	GX 390
	Топливо		Бензин	Бензин
	Число цилиндров		1	1
	Рабочий объем	куб. см	196	389
	Максимальные обороты	об/мин	3850±100	3600
	Мощность	кВт	4,1 кВт / 3600 об/мин	8,7 кВт
	Максимальный крутящий момент		12,4 Нм / 1,26 кгсм / 2500 об/мин	26,5 Нм
	Стартер		Ручной от троса	Ручной от троса/электрический
	Охлаждение двигателя		Воздушное	Воздушное
	Топливный бак	л	3,1	6,1
	Расход топлива	л/ч 3600 об/мин	1,7	3,5
	Аккумуляторная батарея	В/Ач	-	12 В
ТРАНСМИССИЯ	Тип трансмиссии		Гидравлическая	Гидравлическая
	Насос		3,2 + 3,2	4,27+4,27
	Производительность	л/мин	11,5+11,5	14+14
	Гидравлический двигатель		Орбитальный	Мотор-редуктор
	Максимальное рабочее давление	бар	150	160
	Органы управления / рычаги		Гидравлические	Гидравлические
	Место оператора		На земле	На земле / Платформа
	Стояночный тормоз		Ручной	Автоматический
ГУСЕНИЦЫ	Тип		Резина	Резина
	Размеры		160x72x33	180x72x36
	Число роликов на сторону		3	4
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	Рабочий насос	куб. см	-	Шестеренный 6
	Производительность вспомогательного контура	л/мин	-	20
	Максимальное давление	бар	-	160
	Масляный бак рабочей системы и трансмиссии	литры	26	-
	Охлаждение масла вспомогательного контура		нет	нет
	Гидравлические порты		2	2
	Вспомогательный распределитель		нет	2рычага
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ - БЫСТРОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ			нет	нет

M8.3TDPlus	M8.3Plus	M12.3Plus	M4.3 TURBO
ТРАНСПОРТЕРЫ	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	
800	800	1200	400
480	510	720	798
1800	1620	1850	2098
800	800	1000	679 - 929
1175	1175	1144	1397
ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	ФИКСИРОВАННАЯ	ПЕРЕМЕННАЯ
120	100	81	90
35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%
5	5	5	6
Kubota Z-602-E3B Дизель 2 480 3600 12,5 кВт / 3600 об/мин 38 Нм / 3600 об/мин Электрический Водяное 14 2,8 12 В	Kubota Z-602-E3B Дизель 2 600 3600 12,5 кВт / 3600 об/мин 38 Нм / 3600 об/мин Электрический Водяное 14 3,5 12 В	Kubota D722-E3B Дизель 3 720 3600 14,9 кВт / 3600 об/мин 46 Нм / 2600 об/мин Электрический Водяное 14 4 12 В	Kubota D1105-T-E3B Дизель 3 1129 3000 24,5 кВт / 3000 об/мин 88 Нм / 2000 об/мин Электрический Водяное 25 8 12 В
Гидростатическая 7+7 23,5+23,5 Мотор-редуктор 160 Механические На земле / Платформа Автоматический / Ручной переключатель	Гидростатическая 11+11 38+38 Мотор-редуктор 160 Механические На земле / Платформа Автоматический / Ручной переключатель	Гидростатическая 13+13 45+45 Мотор-редуктор 200 Механические На земле / Платформа Автоматический / Ручной переключатель	Гидростатическая 17+17 58+58 Мотор-редуктор 200 Гидравлические На земле / Платформа Автоматический / Ручной переключатель
Резина 180x72x36 4	Резина 180x72x36 4	Резина 230x72x40 4	Резина 180x72x41 5
Шестеренный 8 27 180 18 есть 4 SD5/3рычага нет	Шестеренный 8 27 180 18 есть 4 SD5/4рычага есть	Шестеренный 8 27 200 26 есть 4 SD5/4рычага есть	Шестеренный 8+4 27+14 200 28 есть (два радиатора) 10 SD5/4рычага+SD5/1рычаг нет



## Многоцелевые транспортеры CINGO

Технические данные, характеристики и иллюстрации, содержащиеся в настоящем документе являются ориентировочными и накладывают каких-либо обязательств.

Компания Merlo Spa придерживается стратегии постоянных исследований и разработок, в связи с чем выпускаемая нами продукция может иметь характеристики, отличающиеся от описанных, и подвергаться изменениям без предварительного уведомления с нашей стороны. Представленные на иллюстрациях изделия могут включать опциональное оборудование.



**MERLO S.p.a.**

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente de Cervasca - Cuneo - Italy

Тел. +39 0171 614111 - Факс +39 0171 684101

[www.merlo.com](http://www.merlo.com) - [info@merlo.com](mailto:info@merlo.com)

T392RU 0417