



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com

T392ES
0616



Transportadores polivalentes CINGO



MERLO

Transportadores polivalentes CINGO

Los transportadores polivalentes Cingo son máquinas compactas y manejables que se han concebido para trabajar en espacios reducidos. Además, su bajo baricentro garantiza la máxima estabilidad transversal en las pendientes, mientras que las orugas hacen menos presión sobre el terreno y se adhieren más a los suelos deformables e irregulares.

La polivalencia y la versatilidad que distingue el sistema Cingo son exclusivas: el dispositivo patentado de enganche rápido permite utilizar numerosos accesorios.

Su amplia gama incluye modelos con capacidad de 500 kg a 1200 kg y consta de tres tipos de máquinas:

- ✓ **TRANSPORTADORES:** minimáquinas operativas para transportar y cargar materiales
- ✓ **MAQUINAS MULTIFUNCIÓN:** minimáquinas operativas dotadas del dispositivo de enganche rápido (patentado por Merlo) con la posibilidad de combinar numerosos accesorios
- ✓ **PORTA-HERRAMIENTAS UNIVERSAL:** Cingo M4.3Turbo dotado de una sólida preinstalación de fijación para los accesorios, no compatible con el dispositivo patentado de enganche rápido





Innovaciones acertadas

Los Cingo son máquinas versátiles e incansables, que se utilizan para el mantenimiento de zonas verdes (corte de hierba, picado de leña menuda, poda y entresacado de plantas), la limpieza vial y forestal, la viabilidad invernal, las actividades agrícolas y zootécnicas así como la gestión de las obras de la construcción (excavaciones, transporte y mezcla de hormigón). Los Cingo son seguros y fiables para numerosas aplicaciones, manejables y fáciles de conducir gracias a los cómodos mandos ergonómicos y a la transmisión hidráulica e hidrostática. Y si hay que pasar por lugares estrechos no importa: la anchura de todos los modelos es inferior a la de las puertas habituales de las viviendas, pudiendo girar alrededor de sí mismos gracias a la contrarrotación de las orugas.



Modelos CINGO transportadores

Indispensable para el transporte y la manipulación de material



CINGO M800

Este transportador compacto va dotado de transmisión hidráulica con bombas de engranajes y motorreductores hidráulicos con la posibilidad de avanzar con doble velocidad.

La válvula *overcenter* también garantiza las prestaciones excelentes y la máxima seguridad controlando la velocidad en las pendientes.

En este modelo de transportador se pueden sustituir los accesorios con facilidad colocándolos en el suelo con cuatro pies de soporte.



DATOS TÉCNICOS DEL CINGO M800

PRESTACIONES		TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO		PESO Y DIMENSIONES	
Capacidad máxima	800 kg	Tipo de transmisión	Sistema hidráulico	Peso	400 kg
Motor de gasolina	Honda 12 CV	Bombas hidráulicas transmisión	Motorreductores	Anchura	800 mm
Arranque	Eléctrico	Bomba de servicios	Engranajes 4 cc	Longitud	1640 mm
Velocidad máxima	4 km/h				

CINGO M8.3TD-Plus

La transmisión hidrostática con los motorreductores y la potencia del motor hacen de esta máquina una herramienta sumamente manejable y resistente en cualquier condición de trabajo.

Es la máquina ideal para aplicaciones intensivas en espacios estrechos y especialmente en la actividad del alquiler.



DATOS TÉCNICOS DEL CINGO M8.3TD-PLUS

PRESTACIONES		TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO		PESO Y DIMENSIONES	
Capacidad máxima	800 kg	Tipo de transmisión	Hidrostática	Peso	480 kg
Motor diésel	Kubota 17 CV	Bombas hidráulicas transmisión	Motorreductores	Anchura	800 mm
Arranque	Eléctrico	Bomba de servicios	Engranajes 8 cc	Longitud	1530 mm
Velocidad máxima	5 km/h				



MINISERIE CINGO M500

Este minidumper, que se ofrece en tres versiones (caja dumper, caja dumper con pala autocargadora y caja agrícola), es un transportador manejable, sumamente compacto y seguro con características de clase superior, como los motores hidráulicos orbitales que ofrecen la máxima tracción y la válvula *overcenter* con la que controlar la velocidad cuando la máquina está cargada cuesta arriba o cuesta abajo.

Los mandos son sencillos e intuitivos y, entre otras cosas, incluyen el freno de estacionamiento con activación manual y una pantalla digital con cuentahoras y cuentarrevoluciones.



DATOS TÉCNICOS DEL CINGO M500

PRESTACIONES		TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO		PESO Y DIMENSIONES	
Capacidad máxima	500 kg	Tipo de transmisión	Sistema hidráulico	Peso	230 kg
Motor de gasolina	Honda 5,5 CV	Bombas hidráulicas transmisión	Orbital	Anchura	690 mm
Arranque	Manual de tirón	Bomba de servicios	-	Longitud	1470 mm
Velocidad máxima	3,5 km/h				

Modelos CINGO multifunción

Sistema multifunción, polivalencia para todos los sectores

La polivalencia y la versatilidad del sistema Cingo son singulares. El dispositivo de enganche rápido de los accesorios equipa la sólida carretilla de orugas con dos fuertes brazos de acero. Este sistema de enganche de accionamiento oleodinámico está patentado y facilita la sustitución rápida y sencilla de los numerosos accesorios.

CINGO M12.3PLUS

El Cingo M12.3PLUS, dotado de motorreductores y freno de estacionamiento integrado, es la máquina multifunción más grande y versátil. Todo movido por un potente motor diésel de 21 caballos y por una oruga que permite trabajar en cualquier condición del terreno, gracias a un excelente contacto con el suelo. Ideal en las zonas de colina y montañosas, donde su tamaño compacto, su bajo baricentro y su notable capacidad de tracción permiten trabajar con eficacia y seguridad. El sistema hidrostático también permite regular la velocidad de pocos metros por hora a la velocidad máxima de 5 km/h y controlar con facilidad la dirección y precisión milimétrica, para aumentar la precisión de las tareas y la seguridad de conducción.

DATOS TÉCNICOS DEL CINGO M12.3PLUS

PRESTACIONES		TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO		PESO Y DIMENSIONES	
Capacidad máxima	1200 kg	Tipo de transmisión	Hidrostática	Peso	720 kg
Motor diésel	Kubota 21 CV	Bombas hidráulicas transmisión	Motorreductores	Anchura	1000 mm
Arranque	Eléctrico	Bomba de servicios	Engranajes 8 cc	Longitud	1850 mm
Velocidad máxima	5 km/h	Caudal máximo de la instalación (circuito auxiliar)	27 l/min		





CINGO M8.3PLUS

Gracias a su tamaño compacto el Cingo M8.3Plus es la máquina multifunción ideal para trabajar en espacios muy estrechos.

Con el motor diésel de 17 CV y el alto ángulo de ataque de las orugas la máquina puede superar los obstáculos, garantizando la máxima versatilidad y funcionalidad en cualquier situación de trabajo.

Como para todos los modelos Cingo dotados de transmisión hidrostática con motorreductores, el freno de estacionamiento integrado ofrece un frenado dinámico excelente, garantizando un espacio de parada más reducido, favoreciendo la precisión de las tareas y la seguridad de conducción.



DATOS TÉCNICOS DEL CINGO M8.3PLUS

PRESTACIONES		TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO		PESO Y DIMENSIONES	
Capacidad máxima	800 kg	Tipo de transmisión	Hidrostática	Peso	510 kg
Motor diésel	Kubota 17 CV	Bombas hidráulicas transmisión	Motorreductores	Anchura	800 mm
Arranque	Eléctrico	Bomba de servicios	Engranajes 8 cc	Longitud	1600 mm
Velocidad máxima	5 km/h	Caudal máximo de la instalación (circuito auxiliar)	27 l/min		

Accesorios Handler 400

Los accesorios del sistema Cingo son una idea muy acertada que ha definido un nuevo concepto de polivalencia para los transportadores oruga. Para todos los modelos se ofrecen numerosos instrumentos de trabajo con una gran innovación tecnológica que aumentan su potencialidad de uso, destacan su versatilidad y optimizan su uso en cualquier sector: de la construcción a la agricultura, del reciclado al viverismo. En unos cuantos segundos se conecta el equipamiento necesario, respondiendo con eficacia y rapidez a cualquier necesidad de elevación, excavación, transporte, carga y descarga, y manipulación de precisión.

HANDLER 400

Los accesorios exclusivos Handler, totalmente intercambiables con todos los demás accesorios del sistema multifunción, componen un verdadero manipulador telescópico compacto.

Los accesorios se montan en el modelo Cingo M12.3Plus.

Handler 400 se suministra con horquillas como dotación de serie, sin embargo, cuando es necesario, el brazo telescópico también puede equiparse con muchos otros accesorios (palas, horquilla con garfio, pinza para troncos, cortadores eléctricos, etc.) para excavar, levantar, transportar y cortar.

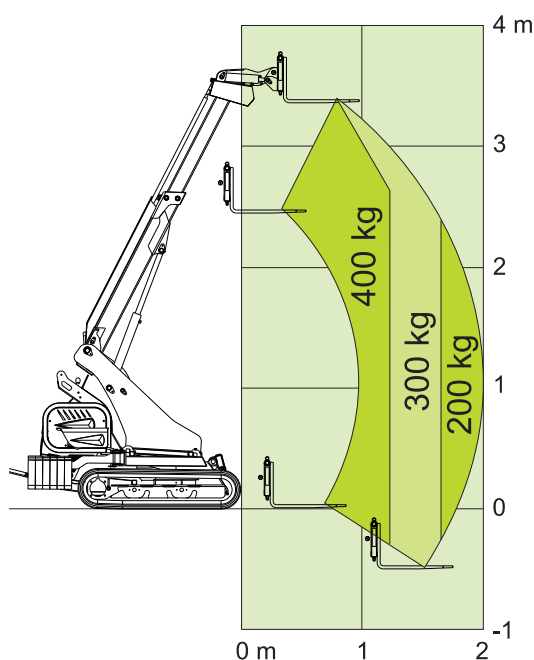
DATOS TÉCNICOS

Capacidad máxima (kg)	400
Peso de los accesorios Handler (kg)	680 (sin máquina)
Altura de elevación (m)	3,4
Motor diésel Kubota (CV)	21
Velocidad máxima (km/h)	4,9
Transmisión	Hidrostática
Mandos del brazo	Joystick electromecánico
Estabilizador hidráulico delantero	De serie
Doble bomba y toma hidráulica auxiliar	De serie

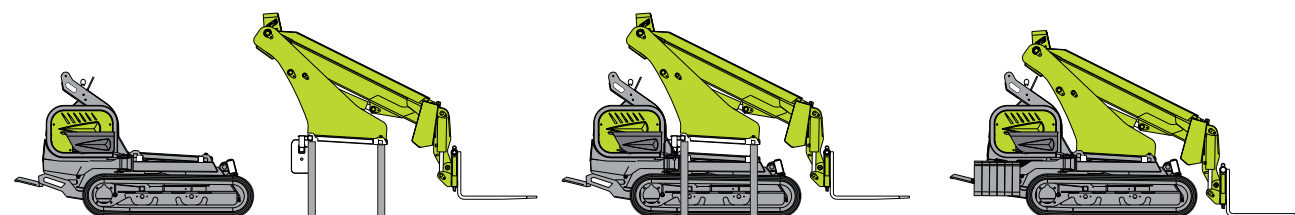
HANDLER 400

La capacidad máxima del Handler 400 sin el brazo extendido es de 400 kg (con las horquillas).

El accesorio va dotado de un sistema antivuelco que ofrece la máxima seguridad al operador.



Secuencia de montaje del accesorio





HANDLER 400

BASTIDOR DELANTERO
PORTAACCESORIOS
CON BLOQUEO
MANUAL

BRAZO TELESCÓPICO
QUE SE DESPLAZA SOBRE PATINES
ANTIFRICCIÓN REGULABLES

BRAZOS MULTIFUNCIÓN
DESMONTABLES DEL
EXCLUSIVO SISTEMA
DE ENGANCHE RÁPIDO
(PATENTADO POR MERLO)
PARA UTILIZAR LOS
NUMEROSOS ACCESORIOS
DISPONIBLES

MANDOS
CON CÓMODO JOYSTICK
ELECTROMECAÁNICO

ROBUSTAS ORUGAS
DE GOMA Y TREN
DE RODAMIENTO
QUE DISPONE DE
RODILLOS OSCILANTES

POTENTE MOTOR DIÉSEL 21 CV

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA
CON MOTORREDUCTORES
HIDRÁULICOS Y FRENO
DE ESTACIONAMIENTO
INTEGRADO



LISTA DE ACCESORIOS

MODELOS CINGO TRANSPORTADORES	M500*	M800	M8.3TD PLUS
Caja basculante	X	X	X
Caja basculante con pala autocargadora	X	X	X
Caja con laterales abatibles y batea agrícola	X	X	
Hormigonera 200 litros		X	
Hormigonera 200 litros con pala autocargadora		X	
Cuchilla frontal		X	

* los accesorios no son intercambiables para la miniserie M500

MODELOS CINGO MULTIFUNCIÓN		M8.3PLUS	M12.3PLUS
<i>Accesorios del sector de la construcción y movimiento de tierras</i>			
Caja basculante		X	X
Caja basculante con pala autocargadora		X	X
Caja basculante con descarga elevada		X	X
Hormigonera 200 litros		X	X
Hormigonera 200 litros con pala autocargadora		X	X
Martillo hidráulico manual - 20 kg		X	X
Caja basculante trilateral con laterales abatibles		X	X

Accesorios para sector agrícola, forestal y áreas verdes

Caja con laterales abatibles y batea agrícola		X	X
Picadora para arbustos, césped y tallos		X	X
Barra de corte		X	X
Fresa para terreno		X	X
Catenaria		X	X
Fumigadora		X	X
Barrenadora		X	X
Elevador de pórtico con horquillas		X	X
Transportador de pallet		X	X
Elevador de pórtico con horquillas y prensacajas para apicultura		X	X
Cabrestante			X
Picadora		X	X
Quitanieves		X	X
Cuchilla hidráulica frontal orientable		X	X

Equipos HANDLER 400 y accesorios combinados

HANDLER 400 - Brazo telescópico con horquillas		X
Pala para Handler 400		X
Pala 4x1 para Handler 400		X
Horquilla con garfio para Handler 400		X
Pinza par troncos para Handler 400		X

Accesorios con sistema multifunción

Con los numerosos accesorios disponibles, el Cingo se convierte en una herramienta de trabajo sumamente eficiente, rentable, facilitando una reducción significativa de los costes en muchas actividades diferentes, para las que suelen utilizarse máquinas específicas.

Las excelentes características y prestaciones de los accesorios Cingo y su compatibilidad total nacen de un diseño integrado y de un proceso de producción exclusivo.

Dispositivo patentado

La intercambiabilidad total del gran número de accesorios hace muy versátil y exclusivo el sistema Cingo.



El dispositivo patentado de enganche rápido de los accesorios, que equipa la carretilla con dos fuertes brazos mecánicos, forma la base tecnológica del Cingo Multifunción. Una gran parte de los accesorios del sistema Multifunción son compatibles con este dispositivo.

DISPOSITIVO DE ENGANCHE RÁPIDO DE MANDO OLEODINÁMICO





Dumper

Ideal para transportar materiales a granel y para efectuar descargas de precisión. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad de la caja (l)	400	550
Carga útil (kg)	730	1100
Anchura (mm)	800	920



Dumper con pala autocargadora

La ventaja de la pala frontal de elevación hidráulica para cargar material. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad de la caja (l)	400	550
Carga útil (kg)	655	980
Capacidad de la pala (l)	80	90
Anchura (mm)	970	1080



Dumper con gran altura de descarga

La eficiencia en el transporte de material inerte se combina con la versatilidad de la altura de descarga. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad de la caja (l)	400	400
Carga útil (kg)	610	1010
Anchura (mm)	850	850
Altura del obstáculo (mm)	1300	1300



Volquete trilateral

La versatilidad de la caja con laterales móviles abatibles por los tres lados.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Carga útil (kg)	710	1100
Anchura (mm)	750	920
Longitud (mm)	1050	1250
Altura de los laterales (mm)	450	450



Caja basculante con laterales abatibles

La polivalencia de una caja basculante con laterales móviles que en caso de necesidad forman parte integrante de la plataforma de carga aumentando su superficie.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Carga útil (kg)	720	1100
Anchura con laterales cerrados (mm)	800	1000
Anchura con laterales horizontales (mm)	1445	1650
Altura de los laterales (mm)	300	300



Picadora para arbustos

Ideal para desbrozar pequeños arbustos, los restos de las podas y para limpiar escarpadas y senderos. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Anchura de trabajo (mm)	800	1000



Barrenadora

Ideal para efectuar con precisión orificios en el terreno para hincar palos, postes y plantar plantas jóvenes. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Diámetro del orificio (mm)	150/200	150/200
Profundidad máxima de trabajo (mm)	800	800



Picadora

Indispensable para triturar residuos de poda y materiales de madera resultantes, con la ventaja de la movilidad total. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Diámetro máximo de las ramas (mm)	110	110



Corta hierba

Un sistema avanzado de accionamiento hidráulico para conseguir un corte de precisión. La función flotante de la barra permite efectuar el corte siguiendo la aspereza del terreno. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Anchura de la barra de corte (mm)	1300	1300



Fresa agrícola

Estos accesorios permiten preparar el lecho de siembra en cualquier condición de pendiente en jardines, huertos, invernaderos, viñas, frutales y terreno de tamaño mediano. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Anchura de trabajo (mm)	800	1000



Fumigadora

Manejable y rápida es ideal para tratamientos fitosanitarios entre las hileras cuando hay poco espacio y el terreno es difícil.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad del depósito (l)	200	200



Cabrestante con plataforma de carga

La ventaja de combinar un potente sistema hidráulico de accesorios con la versatilidad del medio de transporte. Ideal para utilizarse en el sector forestal.

	M 12.3PLUS
Capacidad máxima (kg)	1000
Tracción máxima (kg)	1500
Longitud del cable (m)	50



Zanjadora

La zanjadora es la excavadora más pequeña y sólida de su categoría y permite efectuar pequeñas excavaciones para instalar tubos de riego o cables eléctricos. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Profundidad de excavación (mm)	De 0 a 600	De 0 a 600
Anchura de excavación (mm)	130	130



Hormigonera

Se ha concebido para mezclar hormigón en la cantidad necesaria, cuando y donde se necesita. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad de la hormigonera (l)	280	280
Rendimiento del hormigón (l)	200	200
Anchura de los accesorios (mm)	900	900



Hormigonera con pala autocargadora

Para aumentar la productividad efectuando directamente la carga del material inerte. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad de la hormigonera (l)	280	280
Rendimiento del hormigón (l)	200	200
Capacidad de la pala (l)	40	40
Anchura de los accesorios (mm)	900	900



Martillo hidráulico manual

Para efectuar pequeñas o grandes tareas de demolición con la máxima precisión y eficacia.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Masa de la herramienta (kg)	20	20



Elevador de pórtico con horquillas

Ideal para manipulación de precisión cuando se necesita una gran capacidad de elevación. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Capacidad máxima (kg)	200	400
Altura de elevación (mm)	1600	1800



Manipulador telescópico

Una herramienta de trabajo ágil que puede equiparse con varios accesorios (palas, horquillas, pinzas y cucharas) para excavar, levantar, transportar y manipular. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 12.3PLUS
Capacidad máxima (kg)	400
Altura de elevación (mm)	3400



Quitanieves

De accionamiento hidráulico, dispone de eyector de turbina con dirección de lanzamiento seleccionable manualmente en modo continuo. Es compatible con el sistema de enganche rápido.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Anchura de trabajo (mm)	800	1000



Cuchilla frontal

Fácil de usar, sirve para limpiar el establo, almacenar material a granel y limpiar la nieve.

	M 8.3PLUS	M 12.3PLUS
Anchura de la cuchilla (mm)	1100	1300
Altura de la cuchilla (mm)	470	470
Ángulo de la cuchilla (grados)	±18	±18

CINGO M4.3TURBO

Máquina polivalente sin sistema de enganche rápido de los accesorios

Este versátil portaherramientas de oruga ha sido diseñado especialmente para aplicaciones en el sector de la viticultura y de la agricultura en general, pero su anchura de eje variable y la posibilidad de equipar la carretilla básica con cualquier accesorio específico convierten a esta máquina en una herramienta de trabajo universal.

La anchura reducida de la máquina le permite pasar con agilidad por espacios reducidos como en el caso de las tareas entre las hileras de los viñedos.

La anchura del eje puede ensancharse hidráulicamente y de forma independiente para cada oruga a través de simples mandos hidráulicos, mejorando la estabilidad.

Todo movido por un potente motor diésel de 33 caballos y por una oruga con rodillos oscilantes que permite trabajar en cualquier condición del terreno, gracias a un excelente contacto con el suelo.

DATOS TÉCNICOS DEL CINGO M4.3TURBO

PRESTACIONES		TRANSMISIÓN Y SISTEMA HIDRÁULICO		PESO Y DIMENSIONES	
Capacidad máxima	400 kg	Tipo de transmisión	Hidroestática	Peso	800 kg
Motor diésel	Kubota 33 CV	Bombas hidráulicas transmisión	Motorreductores	Anchura (carretilla ensanchable)	679 - 929 mm
Arranque	Eléctrico	Dos bombas servicios	Engranajes 8 cc + 4 cc	Longitud	2098 mm
Velocidad máxima	6 km/h	Depósito diésel	25 l	Altura máxima	1397 mm





CINGO M4.3TURBO

EL CHASIS BÁSICO ESTÁ
DOTADO
DE UNA SÓLIDA
PREINSTALACIÓN
DE FIJACIÓN QUE PERMITE
APLICAR FÁCILMENTE
LOS ACCESORIOS

CARRETILLA
ENSANCHABLE

TRANSMISIÓN
HIDROSTÁTICA
CON MOTORREDUCTORES
HIDRÁULICOS Y FRENO
DE ESTACIONAMIENTO
INTEGRADO

SÓLIDAS ORUGAS
DE GOMA ENSANSABLES,
TREN DE RODAMIENTO
CON RODILLOS OSCILANTES
Y ALTO ÁNGULO DE ATAQUE

CÓMODAS PALANCAS DE MANDO
REGULADOR DE VELOCIDAD
KIT DE ASPIRACIÓN
QUE MANTIENE SIEMPRE LIMPIA
LA ZONA DE ACCESO AL MOTOR

POTENTE
MOTOR
DIÉSEL 33 CV

CÁRTERES CON
APERTURA
QUE OFRECEN UN
FÁCIL ACCESO
PARA
MANTENIMIENTO
Y LIMPIEZA



MODELOS			M500	M800
SUBGRUPO			TRANSPORTER	TRANSPORTER
PRESTACIONES - DIMENSIONES	Capacidad máxima	Kg	500	800
	Peso de la máquina	Kg	226	400
	Longitud máxima	mm	1471	1640
	Anchura máxima	mm	690	800
	Altura máxima	mm	1125	1480
	Anchura de vía fija/variable		FIJO	FIJO
	Distancia al suelo	mm	115	100
	Pendiente super. longitudinal		35%	35%
	Pendiente super. transversal		20%	20%
	Velocidad máxima	km/h	3,5	4
MOTOR	Motor	Marca	Honda	Honda
	Modelo	Sigla	GX 200	GX 390
	Combustible		Gasolina	Gasolina
	Número de cilindros		1	1
	Cilindrada	cc	196	389
	Régimen máximo	rpm	3850±100	3600
	Potencia	KW	4,1 kW / 3600 rpm	8,7 kW
	Par máximo		12,4 Nm / 1,26 Kgfm / 2500 rpm	26,5 Nm
	Arranque		Manual de tirón	Manual de tirón/Eléctrico
	Refrigeración motor		Aire	Aire
	Depósito de combustible	l	3,1	6,1
	Consumo de combustible	l/h 3600 rpm	1,7	3,5
	Batería	V/Ah	-	12 V
TRANSMISIÓN	Tipo de transmisión		Sistema hidráulico	Sistema hidráulico
	Bomba		3,2 + 3,2	4,27+4,27
	Flujo	l/min	11,5+11,5	14+14
	Motor hidráulico		Orbital	Motorreductor
	Presión máxima de trabajo	bar	150	160
	Mandos / palancas		Hidráulico	Hidráulico
	Plaza del operador		En el suelo	En el suelo /Plataforma
	Freno de estacionamiento		Manual	Automático
ORUGAS	Tipo		Goma	Goma
	Dimensiones		160x72x33	180x72x36
	Rodillos por lado		3	4
CIRCUITO HIDRÁULICO	Bomba de servicios	cc	-	Engranajes 4,27
	Caudal de aceite del circuito auxiliar	l/min	-	14
	Presión máxima	bar	-	160
	Depósito de aceite y transmisión	litros	26	-
	Refrigeración de aceite del circuito auxiliar		no	no
	Tomas hidráulicas		2	2
	Palancas		-	
	Distribuidor de servicios auxiliares		no	2palancas
MULTIFUNCIÓN - ENGANCHE RÁPIDO			no	no

M8.3TDPlus	M8.3PLus	M12.3PLus	M4.3 TURBO
TRANSPORTER	MULTIFUNCIÓN	MULTIFUNCIÓN	
800	800	1200	400
480	510	720	798
1590	1620	1850	2098
800	800	1000	679 - 929
1175	1175	1144	1397
FIJO	FIJO	FIJO	VARIABLE
120	100	81	90
35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%
5	5	5	6
Kubota Z-602-E3B Diésel 2 480 3600 12,5 kW / 3600 rpm 38 Nm / 3600 rpm Eléctrico Líquido 14 2,8 12 V	Kubota Z-602-E3B Diésel 2 600 3600 12,5 kW / 3600 rpm 38 Nm / 3600 rpm Eléctrico Líquido 14 3,5 12 V	Kubota D722-E3B Diésel 3 720 3600 14,9 kW / 3600 rpm 46 Nm / 2600 rpm Eléctrico Líquido 14 4 12 V	Kubota D1105-T-E3B Diésel 3 1129 3000 24,5 kW / 3000 rpm 88 Nm / 2000 rpm Eléctrico Líquido 25 8 12 V
Hidrostática 7+7 23,5+23,5 Motorreductor 160 Mecánico En el suelo /Plataforma Automático/ Selector manual	Hidrostática 11+11 38+38 Motorreductor 160 Mecánico En el suelo /Plataforma Automático/ Selector manual	Hidrostática 13+13 45+45 Motorreductor 200 Mecánico En el suelo /Plataforma Automático/ Selector manual	Hidrostática 17+17 58+58 Motorreductor 200 Hidráulico En el suelo /Plataforma Automático/ Selector manual
Goma 180x72x36 4	Goma 180x72x36 4	Goma 230x72x40 4	Goma 180x72x41 5
Engranajes 8 27 180 18 sí 4 - SD5/3palancas	Engranajes 8 27 180 18 sí 4 - SD5/4palancas	Engranajes 8 27 200 26 sí 4 - SD5/4palancas	Engranajes 8+4 27+14 200 28 sí (dos radiadores) 10 SD5/4palancas+SD5/1palanca
no	sí	sí	no



Transportadores polivalentes CINGO

Los datos, las características e ilustraciones contenidas en este documento son meramente orientativas y no vinculantes. Merlo S.p.A. adopta una política de investigación y desarrollo continuos, por tanto, nuestros productos pueden presentar características diferentes de las descritas o sufrir modificaciones sin previo aviso. Los productos ilustrados pueden incluir equipamientos opcionales.



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 IBERICA S.A.

Av-Prat de la Riba, 180 - Nave 8 - 08780 Palleja - Barcelona - España

Tel. 93 6630460 - Fax 93 6632073

www.merlo-iberica.es - servicios_generales@merlo-iberica.es

T392ES 0616