

T39PL
0222



Wielofunkcyjne przenośniki CINGO



MERLO

Wielofunkcyjne przenośniki CINGO

Uniwersalne przenośniki Cingo to kompaktowe i zwrotne maszyny, stworzone do prac w ograniczonych przestrzeniach. Niski środek ciężkości gwarantuje maksymalną stabilizację poprzeczną na nachylonych terenach, natomiast gąsienice zapewniają mniejszy nacisk na podłoże i lepszą przyczepność do terenów odkształcalnych lub nierównych.

Wielofunkcyjność i uniwersalność, które wyróżniają system Cingo, są wyjątkowe. Opatentowane urządzenie, dzięki szybkiemu sprzęganiu, umożliwia używanie nieskończonej liczby różnego sprzętu.

Szeroki asortyment obejmuje modele o udźwigu do 400 kg aż do 1.200 kg i podzielony jest na trzy rodzaje maszyn:

- ✓ **PRZENOŚNIKI:** niewielkie maszyny robocze do transportu i ładowania materiałów
- ✓ **WIELOFUNKCYJNE MASZYNY:** niewielkie maszyny robocze wyposażone w urządzenie do szybkiego zaczepiania (patent Merlo), umożliwia podłączenie niezliczonego wyposażenia
- ✓ **UNIWERSALNY UCHWYT NA OSPRZĘT:** Cingo M4.3Turbo wyposażony jest w solidną przystawkę do mocowania sprzętu, niekompatybilną z opatentowanym urządzeniem do szybkiego zaczepiania





Skuteczne innowacje

Maszyny Cingo są uniwersalne i niezastąpione w utrzymaniu zieleni (koszenie trawy, rozdrabnianie gałęzi, przycinanie roślin), czyszczeniu dróg i lasów, utrzymaniu dróg w zimie, pracach rolniczych i pracach przy zwierzętach, a także w pracach budowlanych (wykopy, transport, mieszanie betonu).

Maszyny Cingo są bezpieczne i niezawodne, mają niezliczone zastosowania, są łatwe w obsłudze i prowadzeniu dzięki hydraulicznemu sterowaniu oraz przekładni hydraulicznej lub hydrostatycznej.

Nie ma znaczenia, jeśli przejazdy są wąskie. Szerokość różnych modeli jest bardzo zredukowana i wszystkie mogą obracać się dzięki przeciwbieżnemu obracaniu gąsienic.

Wszystkie maszyny z serii „EVO” napędzane przekładnią hydrostatyczną wyposażone są w hydrauliczne serwomechanizmy sterujące z przekładnią. Redukcja siły uruchomienia dźwigni jazdy o 70% znacznie poprawia komfort jazdy. Ponadto dokładność manewrów posuwu jest większa. Znaczne korzyści płyną również dla konserwacji, ponieważ ten system nie wymaga okresowych przeglądów.

Modele przenośników CINGO

Niezbędny podczas transportu i przenoszenia materiałów

MINI SERIA CINGO M500

Ta mini-wywrotka, dostępna w trzech wersjach (wywrotka dumper, wywrotka dumper z samozaładowczą łyżką, skrzynia rolnicza), to zwrotny, wyjątkowo kompaktowy i bezpieczny przenośnik, który oferuje wysokiej klasy parametry, jak orbitalne silniki hydrauliczne w celu zapewnienia maksymalnej trakcji oraz zawór *overcenter*, który umożliwia kontrolowanie prędkości załadowanej maszyny podczas podnoszenia/opuszczania. Wśród prostych i intuicyjnych sterowników znajduje się hamulec postojowy uruchamiany ręcznie oraz cyfrowy wyświetlacz z licznikiem godzin i obrotomierzem.



DANE TECHNICZNE CINGO M500

WYDAJNOŚĆ		PRZEKŁADNIA I SYSTEM HYDRAULICZNY		WAGA I WYMIARY	
Maksymalny udźwig	500 kg	Typ przekładni	Hydraulika	Waga	210/230 kg
Silnik benzynowy	Honda 5,5 CV	Pompa hydrauliczna z przekładnią	Orbitalna	Szerokość	690 mm
Uruchomienie	Ręczne szarpakiem	Pompa urządzeń	-	Długość	1.470 mm
Maksymalna prędkość	3,5 km/h				



CINGO M700TD

Ten kompaktowy przenośnik jest wyposażony w przekładnię hydrauliczną z pompami przekładniowymi i motoreduktorami hydraulicznymi z możliwością jazdy z dwoma prędkościami. Doskonała wydajność i maksymalny poziom bezpieczeństwa zapewnione są także przez zawór *overcenter* do kontroli prędkości na terenach nachylonych. Wymiana osprzętu dostępnego dla tego modelu przenośnika jest ułatwiona dzięki możliwości ustawiania osprzętu na podłożu za pomocą czterech nóżek podporowych.



DANE TECHNICZNE CINGO M700TD

WYDAJNOŚĆ		PRZEKŁADNIA I SYSTEM HYDRAULICZNY		WAGA I WYMIARY	
Maksymalny udźwig	700 kg	Typ przekładni	Hydraulika	Waga	480 kg
Silnik benzynowy	Honda 12 CV	Pompa hydrauliczna z przekładnią	Motoreduktory	Szerokość	750 mm
Uruchomienie	Elektryczne	Pompa urządzeń	Przekładnie 6 cc	Długość	1.640 mm
2 prędkości	2,5 - 4 km/h				

CINGO M8.3TD-EVO

Ponadto system hydrostatyczny, z hydraulicznymi serwo sterownikami, umożliwia zarządzanie prędkością już przy kilku metrach na godzinę do maksymalnie 4 km/h oraz łatwe panowanie nad kierownicą z milimetrową precyzją, zapewniając dokładność wykonywanych prac oraz bezpieczeństwo prowadzenia pojazdu.



DANE TECHNICZNE CINGO M8.3TD-EVO

WYDAJNOŚĆ		PRZEKŁADNIA I SYSTEM HYDRAULICZNY		WAGA I WYMIARY	
Maksymalny udźwig	800 kg	Typ przekładni	Hydrostatyczna	Waga	510 kg
Silnik diesel	Kubota 17 CV	Pompa hydrauliczna z przekładnią	Motoreduktory	Szerokość	800 mm
Uruchomienie	Elektryczne	Pompa urządzeń	Przekładnie 8 cc + 2,5 cc	Długość (z wywrotką)	1.800 mm
Maksymalna prędkość	4 km/h				

Wielofunkcyjne modele CINGO

Uniwersalność dla wszystkich branż

Uniwersalność i wszechstronność systemu Cingo są niepowtarzalne. Urządzenie do szybkiego zaczepiania osprzętu wyposaża solidne podwozie gąsienicowe w dwa mocne stalowe ramiona. Ten sterowany hydraulicznie system zaczepiania został opatentowany i pozwala na szybką i prostą wymianę niezliczonych osprzętów.

CINGO M8.3EVO

Dzięki swoim niewielkim wymiarom, Cingo M8.3EVO jest wielofunkcyjną maszyną, idealną do pracy w bardzo ograniczonych przestrzeniach. Silnik diesel o mocy 17 CV i duży kąt natarcia gąsienic pozwalają maszynie na pokonywanie przeszkód zapewniając maksymalną uniwersalność i funkcjonalność we wszystkich sytuacjach roboczych. Tak jak we wszystkich modelach Cingo wyposażonych w przekładnię hydrostatyczną z motoreduktorami, wbudowany hamulec postojowy zapewnia wyjątkowe hamowanie dynamiczne, gwarantując krótszą drogę zatrzymania, a zatem wysoki poziom bezpieczeństwa. Hydrauliczne serwo sterowniki umożliwiają ponadto zarządzanie prędkością już przy kilku metrach na godzinę do maksymalnie 4 km/h oraz łatwe panowanie nad kierownicą z milimetrową precyzją.

DANE TECHNICZNE CINGO M8.3EVO

WYDAJNOŚĆ		PRZEKŁADNIA I SYSTEM HYDRAULICZNY		WAGA I WYMIARY	
Maksymalny udźwóg	800 kg	Typ przekładni	Hydrostatyczna	Waga	510 kg
Silnik diesel	Kubota 17 CV	Pompa hydrauliczna z przekładnią	Motoreduktory	Szerokość	800 mm
Uruchomienie	Elektryczne	Pompa urządzeń	Przekładnie 8 cc + 2,5 cc	Długość	1.600 mm
Maksymalna prędkość	4 km/h	Maksymalny udźwóg (obwód pomocniczy)	27 l/min		





CINGO M12.3EVO

Cingo M12.3EVO, wyposażony w motoreduktory i wbudowany hamulec postojowy, to większa i uniwersalna maszyna wielofunkcyjna.

Wyposażony jest w mocny 21-konny silnik diesel oraz w odpowiednie podwozie gąsienicowe, które umożliwia pracę na każdym rodzaju terenu, dzięki doskonałemu przyleganiu do podłoża. Idealny do użytku na obszarach pagórkowatych i górzystych, gdzie kompaktowe wymiary, niski środek ciężkości i niezwykła zdolność trakcji pozwalają na skuteczną i bezpieczną pracę.

Ponadto system hydrostatyczny, z hydraulicznymi serwosterownikami, umożliwia zarządzanie prędkością już przy kilku metrach na godzinę do maksymalnie 5 km/h oraz łatwe panowanie nad kierownicą z milimetrową precyzją, zapewniając dokładność wykonywanych prac oraz bezpieczeństwo prowadzenia pojazdu.



DANE TECHNICZNE CINGO M12.3EVO

WYDAJNOŚĆ		PRZEKŁADNIA I SYSTEM HYDRAULICZNY		WAGA I WYMIARY	
Maksymalny udźwig	1.200 kg	Typ przekładni	Hydrostatyczna	Waga	720 kg
Silnik diesel	Kubota 21 CV	Pompa hydrauliczna z przekładnią	Motoreduktory	Szerokość	1.000 mm
Uruchomienie	Elektryczne	Pompa urządzeń	Przekładnie 8 + 2,5 cc	Długość	1.800 mm
Maksymalna prędkość	5 km/h	Maksymalny udźwig (obwód pomocniczy)	27 + 8 l/min		

Urządzenie Handler 400

Urządzenia systemu Cingo to innowacyjny pomysł, który zdefiniował nową koncepcję wszechstronności gąsienicowych przenośników. Do wszystkich modeli dostępne są niezliczone urządzenia robocze, bogate w innowacyjne rozwiązania technologiczne, które zwiększają ich potencjał użytkowania, uwydatniają ich uniwersalność i optymalizują zastosowanie we wszystkich dziedzinach, od budownictwa po rolnictwo, od recyklingu po ogrodnictwo. Wystarczy kilka sekund, aby podłączyć pożądany sprzęt i skutecznie i szybko reagować na coraz to nowsze wymagania dotyczące podnoszenia, wykopów, transportu, załadunku i rozładunku, a także precyzyjnego przenoszenia.

HANDLER 400

Ekskluzywny sprzęt Handler, całkowicie wymienny ze wszelkimi innymi akcesoriami wielofunkcyjnego systemu, jest prawdziwym kompaktowym podnośnikiem teleskopowym.

Urządzenie montowane jest na modelu Cingo M12.3EVO.

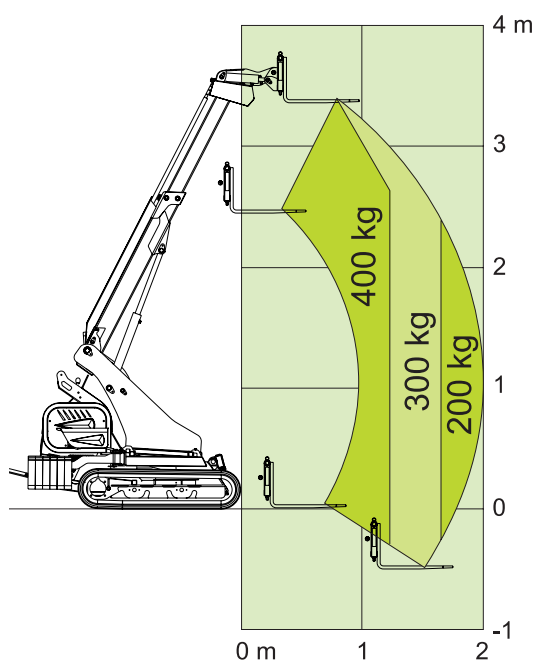
Handler 400 dostarczany jest z wraz z widłami, jednakże na wysięgniku teleskopowym, jeśli zachodzi taka konieczność, można zamontować także szeroką gamę sprzętu (łopaty, widły, chwytak do drewna, przycinarka do żywopłotu itp.) do kopania, podnoszenia, przenoszenia i cięcia.

DANE TECHNICZNE HANDLER 400	
Maksymalny udźwig (kg)	400
Waga oprzyrządowania Handler (kg)	680 (bez maszyny)
Wysokość podnoszenia (m)	3,4
Silnik diesel Kubota (CV)	21
Maksymalna prędkość (km/h)	4,9
Przekładnia	Hydrostatyczna
Sterowniki wysięgnika	Joystick elektromechaniczny
Przedni stabilizator hydrauliczny	Seryjny
Podwójna pompa z pomocniczym wyjściem hydraulicznym	Seryjny

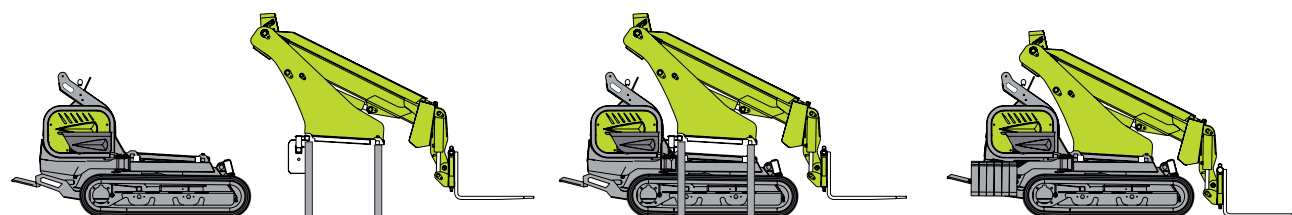
HANDLER 400

Maksymalny udźwig maszyny Handler 400 z niewysuniętym wysięgnikiem wynosi 400 kg (wraz z widłami).

Urządzenie wyposażone jest w system przeciwwyrotkowy i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo operatora.



Kolejność montażu urządzenia





HANDLER 400

PRZEDNIA KARETKA
Z CIĄGNIKIEM
NARZĘDZIOWYM I
MANUALNĄ BLOKADĄ

PRZESUWNY WYSIĘGNIK
TELESKOPOWY NA
REGULOWANYCH PODKŁADKACH
ZAPOBIEGAJĄCYCH TARCIU

WIELOFUNKCYJNE ZDEJMOWANE
RAMIONA Z WYJĄTKOWYM
SYSTEMEM SZYBKIEGO
ZACZĘPIANIA (PATENT MERLO)
Z NIEZLICZONYMI DOSTĘPNYMI
URZĄDZENIAMI

STEROWNIKI Z WYGODNYM
ELEKTROMECHANICZNYM
JOYSTICKIEM

SOLIDNA GUMOWA
GAŚNICA I UKŁAD
BIEŻNY WYPOSAŻONY W
WAHADŁOWE ROLKI

MOC SILNIKA DIESEL 21 CV

PRZEKŁADNIA HYDROSTATYCZNA
Z MOTOREDUKTORAMI I
WBUDOWANYM HAMULCEM
POSTOJOWYM



LISTA OPRZYRZĄDOWANIA

MODELE PRZENOŚNIKÓW CINGO	M500*	M700TD	M8.3TD-EVO
Wywrotka Dumper	X	X	X
Wywrotka Dumper z łopatą samozaładowczą	X	X	X
Wywrotka z otwieranymi klapami	X	X	X
Betoniarka 200 litrów		X	X
Betoniarka 200 litrów z samozaładowczą łopatą		X	X
Przednie ostrze			X
Wywrotka dumper o dużej pojemności z klapą przednią		X	X
Wywrotka dumper o dużej pojemności, z przednią klapą i łopatą samozaładowczą		X	X
Wywrotka dumper z wyładunkiem górnym i łopatą samozaładowczą		X	X
Rozpylacz 200 litrów z silnikiem benzynowym		X	X
Wywrotka Dumper z wyładunkiem górnym		X	
Wywrotka dumper z wyładunkiem górnym i łopatą		X	

* w mini serii M500 osprzęt nie jest wymienny

WIELOFUNKCYJNE MODELE CINGO		M8.3EVO	M12.3EVO
<i>Oprzyrządowania budowlane i do przenoszenia ziemi</i>			
Wywrotka Dumper		X	X
Wywrotka Dumper z łopatą samozaładowczą		X	X
Wywrotka dumper z wyładunkiem górnym		X	X
Betoniarka 200 litrów		X	X
Betoniarka 200 litrów z samozaładowczą łopatą		X	X
Ręczny młot hydrauliczny - 20 kg		X	X
Wywrotka z otwieranymi klapami i przechyłem trójstronnym		X	X

Oprzyrządowania dla branży rolniczej, leśnej i terenów zielonych

Wywrotka z otwieranymi klapami i platformą rolniczą		X	X
Przycinarka do krzewów, trawy i łądyg		X	X
Świder ziemny		X	X
Podnośnik z widłami		X	X
Przenośnik do palet		X	X
Podnośnik z widłami i prasą do korpusów uli		X	X
Wciągarka			X
Odśnieżarka		X	X
Ostrze przednie ustawiane hydraulicznie		X	X
Zgarniacz do śniegu		X	X

Sprzęt HANDLER 400 i akcesoria

HANDLER 400 - wysięgnik teleskopowy wyposażony w widły			X
Łopata do Handler 400			X
Łopata 4x1 do Handler 400			X
Widły z chwytakiem do Handler 400			X

Wyposażenie wielofunkcyjnego systemu

Dzięki wielu dostępnym osprzętom Cingo stanowi bardzo wydajny, produktywny przyrząd roboczy oraz źródło znacznego obniżania kosztów w wielu różnych dziedzinach, w których zazwyczaj stosowane są maszyny specjalistyczne.

Wyjątkowe właściwości i wydajność osprzętu Cingo i jego całkowita kompatybilność bazują na integralnym projekcie i wyjątkowym procesie produkcyjnym.

Opatentowane urządzenie

Pełna wymiennność wielu sprzętów sprawia, że system Cingo jest tak wszechstronny i wyjątkowy.



Opatentowane urządzenie do szybkiego zaczepiania z urządzeniami, które wyposaża wózek w dwa mocne ramiona mechaniczne, jest podstawą technologiczną wielofunkcyjnego Cingo. Duża liczba sprzętów wielofunkcyjnego systemu jest kompatybilna z tym urządzeniem.

STEROWANE HYDRAULICZNIE URZĄDZENIE SZYBKIEGO ZACZĘPIANIA







Dumper

Idealna do transportu materiałów sypkich i precyzyjnego wyładowywania. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Pojemność wywrotki (l)	400	550
Ładowność użytkowa (kg)	730	1.100
Szerokość (mm)	800	920



Dumper z łopatą samoładowniczą

Zaletą przedniej łopaty do podnoszenia hydraulicznego jest ładowanie materiału. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Pojemność wywrotki (l)	400	550
Ładowność użytkowa (kg)	655	980
Udźwig łopaty (l)	80	90
Szerokość (mm)	970	1.080



Trójstronne wywracanie

Uniwersalność wywrotki z ruchomymi przechyłanymi na trzy strony burtami.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Ładowność użytkowa (kg)	710	1.100
Szerokość (mm)	750	920
Długość (mm)	1.050	1.250
Wysokość burt (mm)	450	450



Przechyłna wywrotka z burtami

Wszechstronność wywrotki z ruchomymi burtami, które w razie potrzeby stają się integralną częścią powierzchni ładunkowej, zwiększając jej powierzchnię.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Ładowność użytkowa (kg)	720	1.100
Szerokość z zamkniętymi burtami (mm)	800	1.000
Szerokość z poziomymi burtami (mm)	1.445	1.650
Wysokość burt (mm)	300	300



Sieczkarnia do krzewów

Idealna do rozdrabniania pozostałości z przycinania krzewów, łądyg oraz czyszczenia skarp i ścieżek. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Szerokość robocza (mm)	800	1.000



Świder ziemny

Do precyzyjnego wykonywania otworów w terenie do posadowienia słupów, stojaków, sadzenia młodych roślin. Jest kompatybilny z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Średnica otworu (mm)	200	200
Maksymalna głębokość robocza (mm)	800	800



Wciągarka ze skrzynią ładunkową

Zaletą przyłączenia mocnego hydraulicznego układu ciągnącego z uniwersalnością środka transportu. Idealna do zastosowania w sektorze leśnym.

	M 12.3EVO
Maksymalny udźwig (kg)	1.000
Maksymalny ciąg (kg)	1.500
Długość liny (m)	50



Ręczny młot hydrauliczny

Do wykonywania małych lub dużych prac wyburzeniowych z maksymalną precyzją i skutecznością.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Masa przyrządu (kg)	20	20



Betoniarka

Przeznaczona do mieszania betonu w wymaganych ilościach, kiedy i gdzie jest potrzebny. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Udźwig betoniarki (l)	350	350
Wydajność betonu (l)	200	200
Szerokość przyrządu (mm)	1.050	1.050



Betoniarka z łopatą samoładowniczą

Zwiększenie produktywności poprzez bezpośredni załadunek kruszywa. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Udźwig betoniarki (l)	350	350
Wydajność betonu (l)	200	200
Udźwig łopaty (l)	40	40
Szerokość przyrządu (mm)	1.050	1.050



Podnośnik z widłami

Idealny do precyzyjnego przenoszenia, gdy wymagane są duże możliwości podnoszenia. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Maksymalny udźwig (kg)	200	400
Wysokość podnoszenia (mm)	1.600	1.800



Podnośnik teleskopowy

Zręczny przyrząd roboczy, który może być doposażony różnego rodzaju sprzętem (łopaty, widły, szczypce, łyżki) do wykopów, podnoszenia, ładowania, transportowania i przenoszenia. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 12.3EVO
Maksymalny udźwig (kg)	400
Wysokość podnoszenia (mm)	3.400



Odśnieżarka

Z napędem hydraulicznym, wyposażona w wyrzutnik z turbiną, możliwość ręcznego wyboru kierunku wyrzutu. Jest kompatybilna z systemem szybkiego zaczepiania.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Szerokość robocza (mm)	800	1.000



Zgarniacz do śniegu

Hydrauliczny, dostosowany do usuwania śniegu. Wyposażony w system przeciwwuderzeniowy ze sprężyną powrotną, co pozwala na łatwe użytkowanie unikając problemów na nierównym podłożu. Stalowy, odporny na ścieranie skrobak.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Szerokość ostrza (mm)	1.300	1.300
Wysokość ostrza (mm)	470	470
Kąt ostrza (stopnie)	±30	±30



Przednie ostrze

Łatwe w obsłudze, umożliwia czyszczenie obory, gromadzenie luźnego materiału oraz wyrównanie podłoża.

	M 8.3EVO	M 12.3EVO
Szerokość ostrza (mm)	1.100	1.300
Wysokość ostrza (mm)	470	470
Kąt ostrza (stopnie)	±18	±18

CINGO M4.3EVO

Wielofunkcyjna maszyna bez systemu szybkiego zaczepiania urządzeń

Ta wszechstronna narzędziowa maszyna gaśnicowa została zaprojektowana specjalnie do zastosowania w sektorach upraw winorośli i rolniczych różnego rodzaju, ale oraz możliwość wyposażenia podwozia w dowolny specjalistyczny osprzęt sprawiają, że maszyna ta jest naprawdę uniwersalna. Zmniejszona szerokość maszyny pozwala na łatwe poruszanie się w ograniczonych przestrzeniach jak w przypadku prac pomiędzy szpalerami winorośli.

Wyposażony jest w mocny 25-konny silnik diesel oraz w odpowiednie podwozie gaśnicowe, które umożliwia pracę na każdym rodzaju terenu, dzięki doskonałemu przyleganiu do podłoża.

DANE TECHNICZNE CINGO M4.3EVO

WYDAJNOŚĆ		PRZEKŁADNIA I SYSTEM HYDRAULICZNY		WAGA I WYMIARY	
Maksymalny udźwig	400 kg	Typ przekładni	Hydrostatyczna	Waga	800 kg
Silnik diesel	25 KM	Pompa hydrauliczna z przekładnią	Motoreduktory	Szerokość	679 mm
Uruchomienie	Elektryczne	Dwie pompy urządzeń	Przekładnie 12 cc + 4 cc	Długość	2.098 mm
Maksymalna prędkość	6 km/h	Zbiornik diesel	25 l	Maksymalna wysokość	1.397 mm





CINGO M4.3EVO

PODSTAWOWA RAMA JEST
WYPOSAŻONA W SOLIDNĄ
PRZYSTAWKĘ DO ŁATWEGO
MONTAŻU WSZYSTKICH
OSPRZĘTÓW

.....

PRZEKŁADNIA
HYDROSTATYCZNA Z
MOTOREDUKTORAMI
I WBUDOWANYM
HAMULCEM
POSTOJOWYM

.....

SOLIDNA GAŚNIENICA Z
ROZSZERZALNEJ GUMY, UKŁAD
BIEŻNY Z ROLKAMI I DUŻYM KĄTEM
NATARCIA

.....

WYGODNE DŹWIGNIE STEROWANIA
REGULATOR PRĘDKOŚCI
ZESTAW SSĄCY, KTÓRY ZACHOWUJE CZYSTOŚĆ
POWIETRZA WCHODZĄCEGO DO SILNIKA

.....



MOC SILNIKA
DIESEL 25 KM

.....

OTWIERANE
OBUDOWY
UMOŻLIWIĄJĄCE
ŁATWY DOSTĘP W
CELU KONSERWACJI I
CZYSZCZENIA

.....

MODELE		M500	M700TD	
PODGRUPA		TRANSPORTER	TRANSPORTER	
OSIĄGI - WYMIARY	Maksymalny udźwig	kg	500	700
	Ciężar maszyny	kg	210/230	480
	Maksymalna długość	mm	1.471	1640
	Maksymalna szerokość	mm	690	750
	Maksymalna wysokość	mm	1.125	1230
	Odległość od podłoża	mm	115	100
	Wzdłużne nachylenie		35%	35%
	Poprzeczne nachylenie		20%	20%
	Maksymalna prędkość	km/h	3,5	4
SILNIK	Silnik	Marka	Honda	Honda
	Model	Skrót	GX 200	GX 390
	Paliwo		Benzyna	Benzyna
	Liczba cylindrów		1	1
	Pojemność skokowa	cc	196	389
	Maksymalna prędkość	obr./min.	3.850±100	3.600
	Moc	kW	4,1 kW	8,7 kW
	Uruchomienie		Ręczne szarpakiem	Ręczne szarpakiem / Elektryczne
	Chłodzenie silnika		Powietrze	Powietrze
	Zbiornik paliwa	l	3,1	6,1
	Akumulator	V/Ah	-	12 V
PRZEKŁADNIA	Typ przekładni		Hydraulika	Hydraulika
	Pompa	cc	3,2 + 3,2	4,27+4,27
	Silnik hydrauliczny		Orbitalna	Motoreduktor
	Sterowniki / Dźwignie		Hydrauliczne	Hydrauliczne
	Stanowisko operatora		Na ziemi	Na ziemi / Na platformie
	Hamulec postojowy		Ręczny	Automatyczny Drugi szybki bieg
GAŚNIENIE	Typ		Guma	Guma
	Wymiary		160x72x33	180x72x36
	Rolki na stronę		3	4
OBIEG HYDRAULICZNY	Pompa urządzeń	cc	-	Przekładnie 6
	Natężenie przepływu oleju w obiegu pomocniczym	l/min	-	20
	Maksymalne ciśnienie	bar	-	180
	Schłodzenie oleju w obiegu pomocniczym		nie	tak
	Wyjścia hydrauliczne		2	4
WIELOFUNKCYJNY + SZYBKI ZACZEP			nie	nie

M8.3TD-EVO	M8.3EVO	M12.3EVO	M4.3EVO
<i>TRANSPORTER</i>	<i>WIELOFUNKCYJNY</i>	<i>WIELOFUNKCYJNY</i>	<i>UCHWYT NA NARZĘDZIA</i>
800	800	1.200	400
510	510	720	750
1.800	1.620	1.800	2098
800	800	1.000	679
1.175	1.175	1.144	1397
120	100	110	90
35%	35%	35%	35%
20%	20%	20%	20%
4	4	5	5
Kubota	Kubota	Kubota	
Z-602	Z-602	D722	
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
2	2	3	3
600	600	720	1129
3.600	3.600	3.600	3100
12,5 kW	12,5 kW	14,9 kW	19 kW
Elektryczne	Elektryczne	Elektryczne	Elektryczne
Płyn	Płyn	Płyn	Płyn
14	14	14	25
12 V	12 V	12 V	12 V
Hydrostatyczna	Hydrostatyczna	Hydrostatyczna	Hydrostatyczna
11+11	11+11	13+13	17+17
Motoreduktor	Motoreduktor	Motoreduktor	Motoreduktor
Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne	Hydrauliczne
Na ziemi / Na platformie	Na ziemi / Na platformie	Na ziemi / Na platformie	Na ziemi / Na platformie
Automatyczny / Ręczny przełącznik	Automatyczny / Ręczny przełącznik	Automatyczny / Ręczny przełącznik	Automatyczny / Ręczny przełącznik
Guma	Guma	Guma	Guma
180x72x36	180x72x36	230x72x40	180x72x41
4	4	4	6
Przekładnie 8 + 2,5	Przekładnie 8 + 2,5	Przekładnie 8 + 2,5	Przekładnie 12+4
27 + 8	27 + 8	27 + 8	35+14
180	180	200	180
tak	tak	tak	tak (dwie chłodnice)
8	8	8	12
nie	tak	tak	nie



Wielofunkcyjne przenośniki CINGO

Dane, specyfikacje oraz ilustracje znajdujące się w niniejszym dokumencie są orientacyjne i niezobowiązujące.

Firma Merlo Spa realizuje politykę stałego badania i rozwoju, dlatego nasze produkty mogą przedstawiać charakterystyki inne od opisanych lub ulec zmianom bez uprzedzenia z naszej strony. Przedstawione produkty mogą zawierać wyposażenie opcjonalne.

 **MERLO**

MERLO S.P.A.

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

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

www.merlo.com - info@merlo.com

T392PL 0222