

# WÓZKI WIDŁOWE DO PRAC W TERENIE

**FL**  
**5,0**

WERSJA WSTĘPNA



BUDOWNICTWO



LOGISTYKA

<b>Identyfikacja modelu</b>	Nazwa modelu	FL5,0
	Udźwig — ze STD WVM3,0	5000 kg
	Środek ciężkości ładunku	600 mm
	Zasilanie	Diesel
	Odległość od środka osi przedniej do płyty widel	735 mm
<b>Masa</b>	Masa	9050 kg
	Nacisk na oś przednią (przy pełnym obciążeniu) / tylną (przy pełnym obciążeniu)	12 300/1750 kg
	Nacisk na oś przednią (bez obciążenia) / tylną (bez obciążenia)	4280/4770 kg
<b>Koła</b>	Typ kół	Opony
	Marka opon	Exmile
	Rozmiary kół przednich	445/65-22,5
	Rozmiary kół tylnych	12,5/80-18
	Liczba kół napędzanych	4WD — 2X / 2X
<b>Silnik Stage V</b>	Id. modelu	FL5,0-D/V
	Marka i model silnika	DEUTZ TCD 3.6 L4
	Liczba cylindrów / pojemność skokowa silnika	4/3620
	Prędkość znamionowa	2300 obr./min
	Norma emisji	Stage V
	kW/(KM)	55,4 kW (75 KM)
	Prędkość transportowa (przy pełnym obciążeniu / bez obciążenia)	25/25 km/h
<b>Osiągi</b>	Szybkość podnoszenia (przy pełnym obciążeniu / bez obciążenia)	0,45/0,52 m/s
	Szybkość obniżania (przy pełnym obciążeniu / bez obciążenia)	0,5/0,43 m/s
	Siła pociągowa (przy pełnym obciążeniu)	8600 daN
	Maksymalne możliwe do pokonania nachylenie (przy pełnym obciążeniu)	45%
	Model przekładni	4F50
	Typ przekładni	Hydrauliczna — Powershift, 3-biegowa
	Typ osi	Z hamulcem tarczowym w kąpiel olejowej
	Dyferencjał blokowany automatycznie	Ręcznie sterowana elektryczna blokada dyferencjału
	Hamulec zasadniczy	Hydrauliczny
	Hamulec postojowy	Mechaniczny
	Akumulator	24 V
	Robocze ciśnienie hydrauliczne osprzętu	200 barów
	<b>Pozostałe</b>	Natężenie przepływu oleju osprzętu
Gwarantowana moc akustyczna w LwA dB(A)		104 dB(A)

## PEŁNA MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI

Zapewniamy Ci maksymalny komfort nawet w najbardziej ekstremalnych sytuacjach! Do wyboru masz liczne opcje personalizacji Twojego wózka, od paneli dźwiękochłonnych po zamkniętą kabinę.

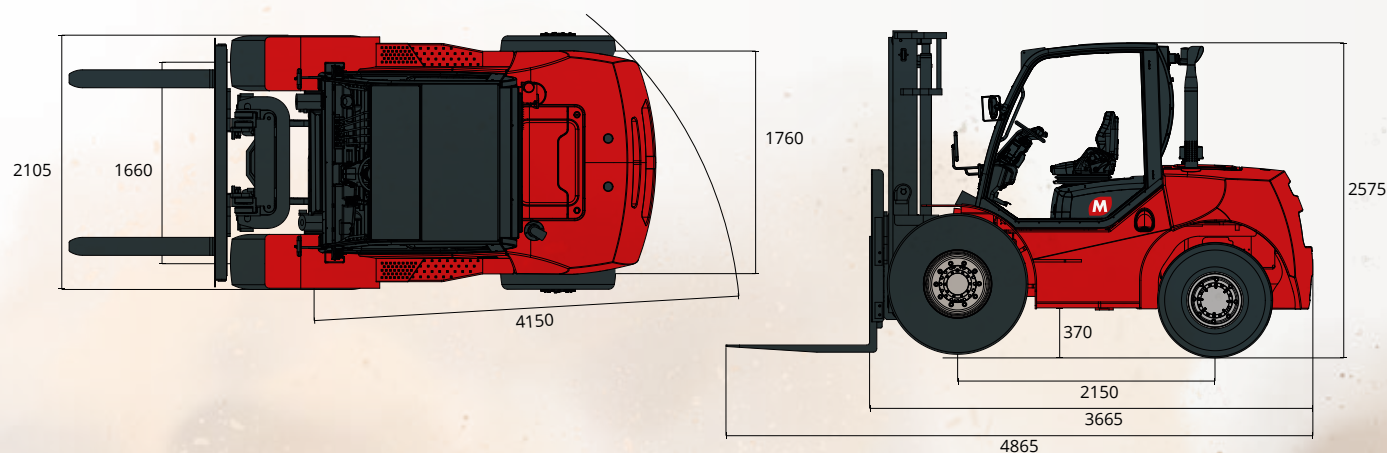
Korzystaj z maksymalnej wydajności i wszechstronności w codziennej pracy.



## ZAMKNIĘTA KABINA DOSTĘPNA JAKO OPCJA

Możesz wyposażyć swoją maszynę w zamkniętą kabinę, drzwi na całej wysokości i opcjonalną klimatyzację. Zapewnij sobie w pracy maksymalny komfort i elastyczność.

# WYMIARY

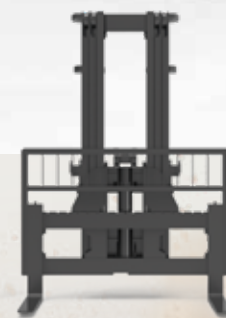
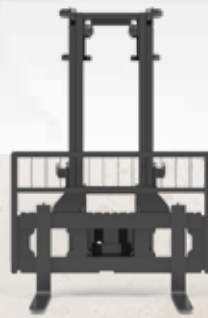


**UNIKALNY**  
**NAPĘD TERENOWY**

**DOSKONAŁE**  
**MOŻLIWOŚCI MANEWROWE**

**ODPORNOSC**  
**I TRWAŁOSC MATERIAŁÓW**

**DUŻY**  
**UDŹWIG I ZNACZNA**  
**WYSOKOŚĆ**  
**PODNOSENIA**



## MASZTY

Typ		Wide View			Triplex				
		M-FL-1009	M-FL-1010	M-FL-1011	M-FL-1012	M-FL-1013	M-FL-1014	M-FL-1015	M-FL-1016
Model									
Konfiguracja		std.	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Maks. wysokość podnoszenia (mm)		3000	3700	4000	4000	4300	4500	4800	5000
Maks. wysokość (mm)	Wysokość w przypadku obniżonego masztu	2685	3035	3185	2760	2850	2910	3010	3060
	Wysokość z masztem podniesionym, bez kratki zabezpieczającej ładunek	4183	4883	5183	5470	5740	5920	6220	6399
Wznios swobodny (mm)	Bez kratki zabezpieczającej ładunek	170	170	170	1300	1420	1500	1600	1671
Zwis przedni (mm)		735	735	735	804	804	804	804	804
Kąt nachylenia	Do przodu	15	15	15	15	15	15	15	10
	Do tyłu	15	15	15	15	15	15	15	15
Udźwig (kg) Środek ciężkości ładunku, 500 mm	ISO 22915-2	5000	5000	5000	5000	4600	4300	4100	3900
	ISO 22915-13	5000	5000	5000	5000	4500	4100	3900	3500

Z przyrządem ustawczym wideł typu Cascade udźwig mniejszy o 300 kg.

Z funkcją przesuwu bocznego i przyrządem ustawczym wideł typu Cascade udźwig mniejszy o 500 kg.

## PARAMETRY FL 5,0

Kabina otwarta (szyba z przodu i z tyłu)  
Przednie i tylne wycieraczki szyb  
Przednie i tylne światła drogowe  
Robocze oświetlenie LED z przodu kabiny  
Światło Blue Spot  
Żółta lampa ostrzegawcza  
Lusterka wsteczne po prawej i lewej stronie  
Sferyczne lusterko panoramiczne  
4 zawory i przewody  
Pierścienie mocujące  
Fotel z amortyzacją  
Przystosowanie do systemu blokowania pasów bezpieczeństwa (w przypadku zamówienia wymagany jest SPO)  
Podłokietnik  
System diagnostyczny pojazdu  
Przycisk zatrzymania awaryjnego w kabinie  
Ręczny hamulec postojowy  
Licznik godzin  
Sygnalizator akustyczny cofania

## OPCJE DO FL 5,0

Kabina zamknięta  
Układ ogrzewania  
Klimatyzacja  
Podkładka izolacji akustycznej  
Opony wypełnione pianką (zastępują opony standardowe)  
Opony niepozostawiające śladów (tylko wersja z pianką — zastępują opony standardowe)  
Wodoodporne gniazdo w standardzie europejskim 7 PIN  
5. dodatkowe złącze  
5. dodatkowy zawór  
System ważenia — obejmuje funkcję wydruku  
System ważenia — bez funkcji wydruku  
System przeciwwiskrowy  
Wyłącznik dodatkowy w kabinie do blokowania głównego zasilania  
System wykrywania obecności operatora (SPO) z alarmem — CE 2023  
System wykrywania obecności operatora (SPO) z blokadą silnika — obowiązkowy w przypadku Australii  
Specjalne malowanie  
Przystosowanie do rejestracji do użytku drogowego  
Złącze systemów GPS do zarządzania flotą

## SERIE KOMPLETNA



FL 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0