

GELÄNDEGÄNGIGE GABELSTAPLER

FL

5,0



BAUGEWERBE



LOGISTIK

Modellidentifikation	Name des Modells	FL5,0
	Tragfähigkeit - mit STD WVM3,0	5.000 kg
	Schwerpunkt der Last	600 mm
	Kraftstoffsystem	Diesel
	Abstand von Mitte der Vorderachse bis zur Gabelfläche	735 mm
Gewicht	Gewicht	9.050 kg
	Gewicht auf Vorderachse (voll beladen) / Hinterachse (voll beladen)	12.300/1.750 kg
	Gewicht auf Vorderachse (leer) / Hinterachse (leer)	4.280/4.770 kg
Räder	Radtyp	Bereifung
	Reifenmarke	Exmile
	Vorderrädergröße	445/65-22,5
	Größe - Hinterräder	12,5/80-18
	Anzahl Antriebsräder	4WD - 2X /2X
Motor Stage V	Modell-ID	FL5,0-D/V
	Motormarke und -modell	DEUTZ TCD 3.6 L4
	Zylinder/Hubraum	4/3.620
	Nenngeschwindigkeit	2.300 U/min
	Abgasnorm	Stage V
	kW/(PS)	55,4 kW (75 CV)
Leistungswerte	Transportgeschwindigkeit (voll beladen/leer)	25/25 km/h
	Hebegeschwindigkeit (voll beladen/leer)	0,45/0,52 m/s
	Senkgeschwindigkeit (voll beladen/leer)	0,5/0,43 m/s
	Zugkraft (voll beladen/)	8.600 daN
	Maximale Steigfähigkeit (voll beladen)	45 %
	Antriebsmodell	4F50
	Antriebstyp	Hydraulisch
	Achsentyp	Mit Ölbad-Scheibenbremse
	Automatisches Sperrdifferential	Manuell zuschaltbare elektrische Differenzialsperre
	Betriebsbremse	Hydraulisch
	Feststellbremse	Mechanisch
	Batterie	24 V
	Hydraulischer Betriebsdruck des Zubehörs	190 bar
Weitere Daten	Öldurchsatz des Zubehörs	180 l/min
	Gewährleistete Schallleistungspegel LwA dB(A)	104 dB(A)

VOLLSTÄNDIG PERSONALISIERBAR

Wir bieten Ihnen auch in den extremsten Situationen maximalen Komfort! Wählen Sie für die Personalisierung Ihres Staplers die passende unter den zahlreichen Optionen - von schalldämmenden Platten bis hin zu einer geschlossenen Kabine.

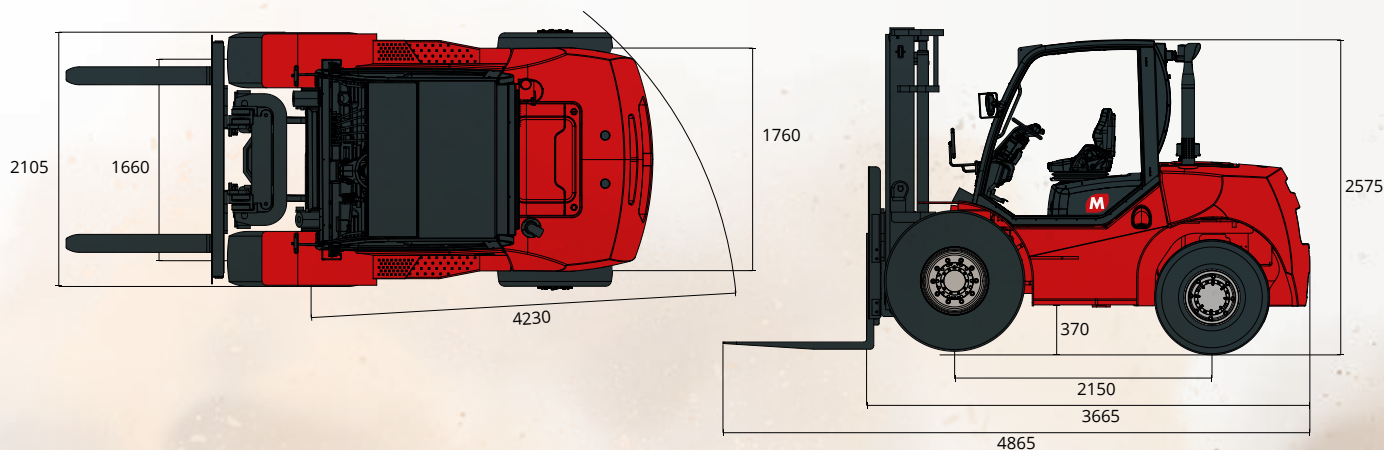
Profitieren Sie in Ihrem Arbeitsalltag von der maximalen Effizienz und Vielseitigkeit.



ALS OPTION ERHÄLTICHE GESCHLOSSENE KABINE

Gestalten Sie Ihre Maschine mit einer geschlossenen Kabine, deckenhohen Türen und einer optionalen Klimaanlage, damit Sie sich mit maximalem Komfort und höchster Flexibilität an die Arbeit machen können.

ABMESSUNGEN



HERAUSRAGENDER OFF-ROAD-ANTRIEB

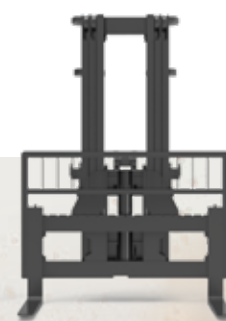
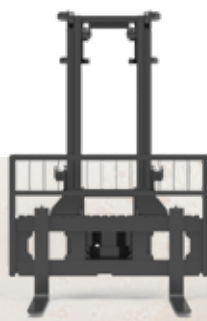
OPTIMALE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

WIDER- STANDS- FÄHIGE UND LANG HALTBARE MATERIALIEN

HOHE TRAGFÄHIGKEIT UND HUBHÖHE



GABELTRÄGER



Typ		Wide View			Triplex				
Modell		M-FL-1009	M-FL-1010	M-FL-1011	M-FL-1012	M-FL-1013	M-FL-1014	M-FL-1015	M-FL-1016
Konfiguration		Std.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Max. Hubhöhe (mm)		3.000	3.700	4.000	4.000	4.300	4.500	4.800	5.000
Max. Höhe (mm)	Höhe bei gesenktem Gabelträger	2.685	3.035	3.185	2.760	2.850	2.910	3.010	3.060
	Höhe mit gehobenem Gabelträger ohne Lastschutzgitter	4.183	4.883	5.183	5.470	5.740	5.920	6.220	6.399
Freihub (mm)		170	170	170	1.300	1.420	1.500	1.600	1.671
Vorderer Überhang (mm)		735	735	735	804	804	804	804	804
Neigungswinkel	Nach vorne	15	15	15	15	15	15	15	10
	Nach hinten	15	15	15	15	15	15	15	15
Tragfähigkeit (kg) Schwerpunkt der Last 500 mm	ISO 22915-2	5.000	5.000	5.000	5.000	4.600	4.300	4.100	3.900
	ISO 22915-13	5.000	5.000	5.000	5.000	4.500	4.100	3.900	3.500

Mit Cascade Zinkenverstellgerät um 300 kg verringerte Tragfähigkeit.

Mit Cascade Seitenschieber und Zinkenverstellgerät um 500 kg verringerte Tragfähigkeit

MERKMALE FL 5,0

Kabine OHG
Scheinwerfer und Rücklicht für Straßeneinsatz
Gelbes Blinklicht
Rückspiegel, links und rechts
4 Ventile und Rohrleitungen
Anschlagringe
Gefederter Sitz
Auslegung für Verriegelungssystem der Sicherheitsgurte (falls angefragt, OPS erforderlich)
Armlehne
Zusätzlicher Monitor
Borrdiagnose
Not-Aus-Taste in Kabine
Manuelle Feststellbremse
Betriebsstundenzähler
Akustischer Rückfahrwarner
Zusätzlicher abschließbarer Hauptschalter im Fahrerhaus

OPTIONEN FL 5,0

Frontscheibe mit Scheibenwischer
Heckscheibe mit Scheibenwischer
Geschlossene Kabine
Heizung
Klimaanlage
Schalldämpfendes Polster
Schaumstoffgefüllte Reifen (als Ersatz der Standardreifen)
Non-Marking-Reifen (nur Version mit Schaumstofffüllung - als Ersatz der Standardreifen)
2 Front LED Arbeitsleuchten
7-polige, wasserdichte Steckdose gemäß europäischem Standard
Zusätzlicher 5. Steckverbinder
Zusätzliches 5. Ventil
Funkenschutzsystem
Blaue Signalleuchte
Panorama-Kugelspiegel
Bedienerpräsenzsystem (OPS) mit Alarm - EG 2023
Bedienerpräsenzsystem (OPS) mit Motorhemmung - Pflicht für Australien
Speziallackierung
Strassenzulassung - inkl. Fahrzeugregistrierung
Vorbereitung Strassenzulassung Italien - verpflichtend bei Strassennutzung
Anschluss für GPS-Systeme für das Flottenmanagement

GESAMTE SERIE



FL 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0