

# GELÄNDEGÄNGIGE GABELSTAPLER

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

ENTWURF



BAU-  
GEWERBE



LOGISTIK

<b>Modellidentifikation</b>	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
<b>Gewicht</b>	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
<b>Räder</b>	Radtyp	Bereifung
	Reifenmarke	Exmile
	Vorderrädergröße	445/65-22,5
	Größe - Hinterräder	12,5/80-18
	Anzahl Antriebsräder	4WD - 2X /2X
<b>Motor Stage V</b>	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)
<b>Leistungswerte</b>	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 – 3-Gang Powershift
	Achsentyp	Mit Ölbad-Scheibenbremse
	Automatisches Sperrdifferential	Manuell zuschaltbare elektrische Differenzialsperre
	Betriebsbremse	Hydraulisch
	Feststellbremse	Mechanisch
	Batterie	24 V
	Hydraulischer Betriebsdruck des Zubehörs	200 bar
<b>Weitere Daten</b>	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.

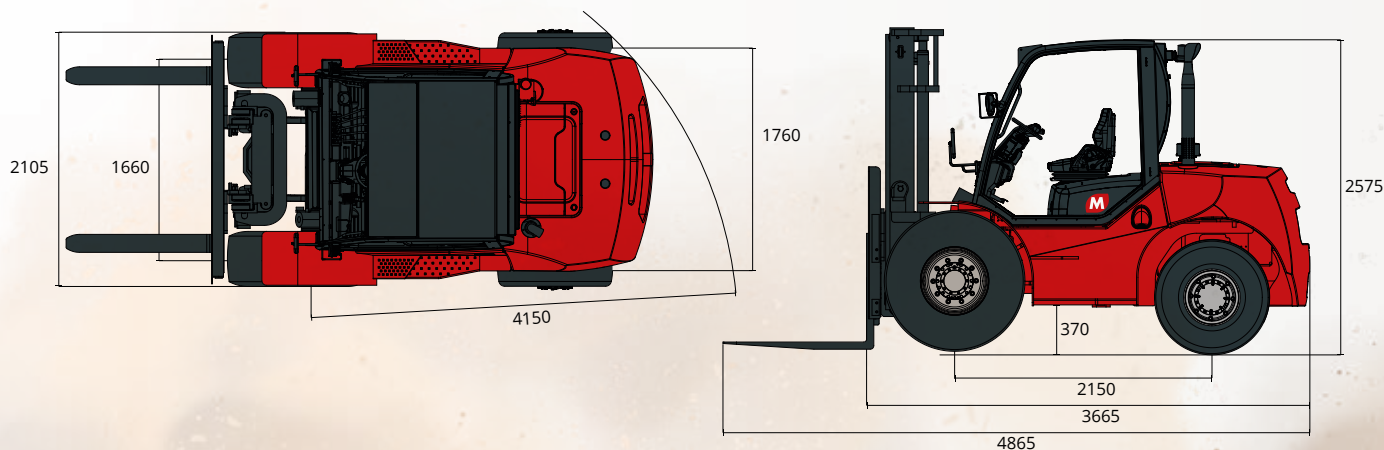
Profitieren Sie in Ihrem Arbeitsalltag von der maximalen Effizienz und Vielseitigkeit.



## ALS OPTION ERHÄLTliche 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

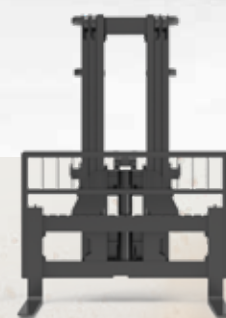
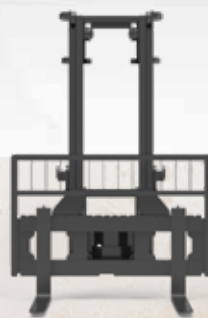
## OPTIMALE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

## 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

Offene Kabine (Front- und Heckscheibe)  
Front- und Heckscheibenwischer  
Scheinwerfer und Rücklicht für Straßeneinsatz  
LED-Arbeitsscheinwerfer an Kabinenfront  
Blaulicht  
Gelbes Blinklicht  
Rückspiegel, links und rechts  
Kugelförmiger Panoramaspiegel  
4 Ventile und Rohrleitungen  
Anschlagringe  
Gefederter Sitz  
Auslegung für Verriegelungssystem der Sicherheitsgurte  
(falls angefragt, OPS erforderlich)  
Armlehne  
Borddiagnose  
Not-Aus-Taste in Kabine  
Manuelle Feststellbremse  
Betriebsstundenzähler  
Akustischer Rückfahrwarner

## OPTIONEN FL 5,0

Geschlossene Kabine  
Heizung  
Klimaanlage  
Schalldämpfendes Polster  
Schaumstoffgefüllte Reifen (als Ersatz der Standardreifen)  
Non-Marking-Reifen (nur Version mit Schaumstofffüllung - als Ersatz der Standardreifen)  
7-polige, wasserdichte Steckdose gemäß europäischem Standard  
Zusätzlicher 5. Steckverbinder  
Zusätzliches 5. Ventil  
Wägesystem - Druckfunktion inbegriffen  
Wägesystem - ohne Druckfunktion  
Funkenschutzsystem  
Zusätzlicher Schalter in Kabine zum Sperren der Hauptversorgung  
Bedienerpräsenzsystem (OPS) mit Alarm - EG 2023  
Bedienerpräsenzsystem (OPS) mit Motorhemmung - Pflicht für Australien  
Speziallackierung  
Auslegung für Straßenzulassung  
Anschluss für GPS-Systeme für das Flottenmanagement

## GESAMTE SERIE



FL 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0