

GELÄNDEGÄNGIGE GABELSTAPLER

FL
5,0

ENTWURF



BAUWERKE



LOGISTIK

Modellidentifikation	Name des Modells	FL5,0
	Tragfähigkeit - mit STD WVM3,0	5.000 kg
	Schwerpunkt der Last	600 mm
	Kraftstoffsystem	Diesel
Gewicht	Abstand von Mitte der Vorderachse bis zur Gabelfläche	735 mm
	Gewicht	9.050 kg
	Gewicht auf Vorderachse (voll beladen) / Hinterachse (voll beladen)	12.300/1.750 kg
Räder	Gewicht auf Vorderachse (leer) / Hinterachse (leer)	4.280/4.770 kg
	Radtyp	Bereifung
	Reifenmarke	Exmille
	Vorderrädergröße	445/65-22,5
Motor Stage V	Größe - Hinterräder	12,5/80-18
	Anzahl Antriebsräder	4WD - 2X /2X
	Modell-ID	FL5,0-D/V
	Motormarke und -modell	DEUTZ TCD 3.6 L4
Leistungswerte	Zylinder/Hubraum	4/3.620
	Nenngeschwindigkeit	2.300 U/min
	Abgasnorm	Stage V
	kW/(PS)	55,4 kW (75 CV)
Weitere Daten	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
Leistungswerte	Maximale Steigfähigkeit (voll beladen)	45 %
	Antriebsmodell	4F50
	Antriebstyp	Hydraulisch - 3-Gang Powershift
	Achsentyp	Mit Ölbad-Scheibenbremse
Weitere Daten	Automatisches Sperrdifferential	Manuell zuschaltbare elektrische Differenzialsperre
	Betriebsbremse	Hydraulisch
	Feststellbremse	Mechanisch
	Batterie	24 V
Weitere Daten	Hydraulischer Betriebsdruck des Zubehörs	200 bar
	Öldurchsatz des Zubehörs	180 l/min
	Gewährleistete Schalleistungspegel 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.

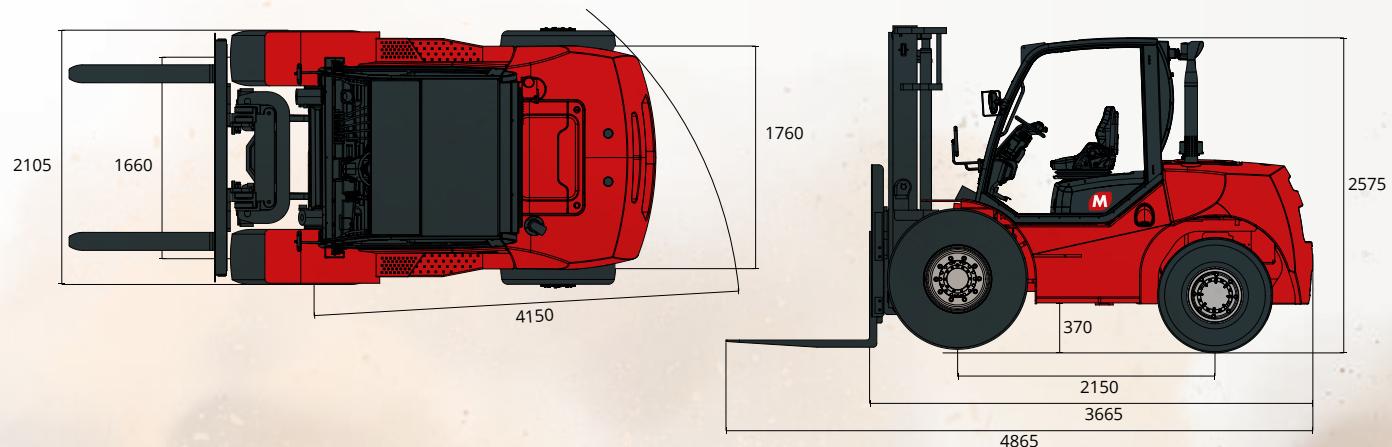
Profitieren Sie in Ihrem Arbeitsalltag von der maximalen Effizienz und Vielseitigkeit.



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

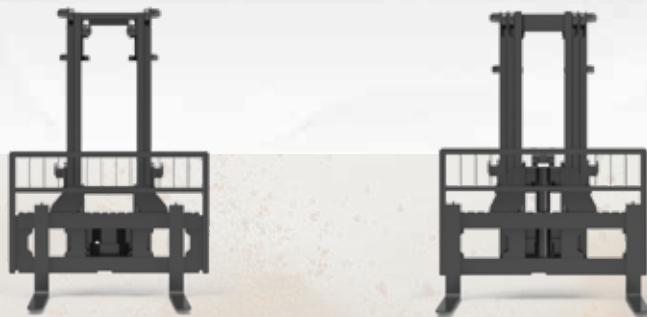
OPTIMALE
MANÖVRIERFÄHIGKEIT

WIDER-
STANDS-
FÄHIGE
UND LANG HALTBARE
MATERIALIEN

HOHE
TRAGFÄHIGKEIT
UND HUBHÖHE



GABELTRÄGER



Typ	Wide View			Triplex				
	M-FL-1009	M-FL-1010	M-FL-1011	M-FL-1012	M-FL-1013	M-FL-1014	M-FL-1015	M-FL-1016
Modell								
Konfiguration	Std.	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
	Höhe mit gehobenem Gabelträger ohne Lastschutzzitter	4.183	4.883	5.183	5.470	5.740	5.920	6.220
Freihub (mm)	Ohne Lastschutzzitter	170	170	170	1.300	1.420	1.500	1.600
Vorderer Überhang (mm)		735	735	735	804	804	804	804
Neigungswinkel	Nach vorne	15	15	15	15	15	15	10
	Nach hinten	15	15	15	15	15	15	15
Tragfähigkeit (kg)	ISO 22915-2	5.000	5.000	5.000	5.000	4.600	4.300	4.100
Schwerpunkt der Last 500 mm	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 Rückfahrtwarner

GESAMTE SERIE



FL 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0

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