

GELÄNDEGÄNGIGE GABELSTAPLER

FL

3,0A



BAUGEWERBE



LOGISTIK

Modellidentifikation	Name des Modells	FL3,0A
	Tragfähigkeit - mit STD WVM3,0	3.000 kg
	Schwerpunkt der Last	500 mm
	Kraftstoffsystem	Diesel
	Abstand von Mitte der Vorderachse bis zur Gabelfläche	600 mm
Gewicht	Gewicht	5.340 kg
	Gewicht auf Vorderachse (voll beladen) / Hinterachse (voll beladen)	7.200/1.140 kg
	Gewicht auf Vorderachse (leer) / Hinterachse (leer)	2.340/3.000 kg
Räder	Radtyp	Bereifung
	Reifenmarke	Exmile
	Vorderrädergröße	14-17,5-14PR
	Größe - Hinterräder	10,0/75-15,3
	Anzahl Antriebsräder	4WD - 2X /2X
Motor Stage III	Modell-ID	FL3,0 RT-Y/A
	Motormarke und -modell	YANMAR 4TNE98
	Zylinder/Hubraum	4/3.319
	Nenngeschwindigkeit	2.300 U/min
	Abgasnorm	Stage IIIA
	kW/(PS)	42,1 kW (56 CV)
Leistungswerte	Transportgeschwindigkeit (voll beladen/leer)	24/26 km/h
	Hebegeschwindigkeit (voll beladen/leer)	0,49/0,51 m/s
	Senkgeschwindigkeit (voll beladen/leer)	0,5/0,45 m/s
	Zugkraft (voll beladen/)	4.500 daN
	Maximale Steigfähigkeit (voll beladen)	55 %
	Antriebsmodell	4F35S
	Antriebstyp	Gefederte Hydraulik
	Achsentyt	Mit Ölbad-Scheibenbremse
	Automatisches Sperrdifferential	Manuell zuschaltbare elektrische Differenzialsperre
	Betriebsbremse	Hydraulisch
	Feststellbremse	Mechanisch
	Batterie	12 V
	Hydraulischer Betriebsdruck des Zubehörs	185 bar
Weitere Daten	Öldurchsatz des Zubehörs	80 l/min
	Gewährleistete Schallleistungspegel LwA dB(A)	WIP

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.

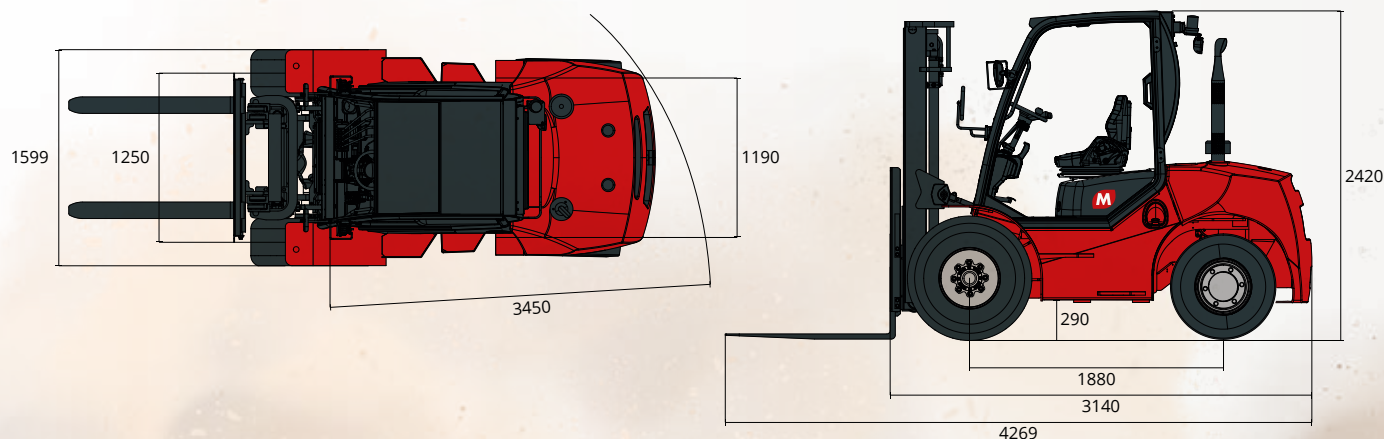
Profitieren Sie in Ihrem Arbeitsalltag von der maximalen Effizienz und Vielseitigkeit.



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

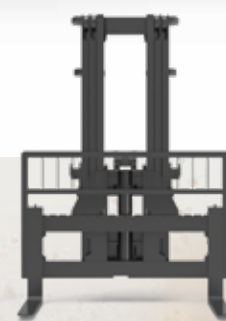
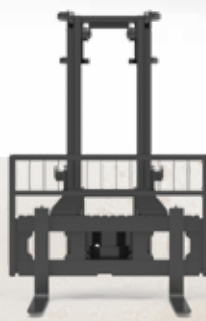
OPTIMALE MANÖVRIERFÄHIGKEIT

WIDER- STANDS- FÄHIGE UND LANG HALTBARE MATERIALIEN

HOHE TRAGFÄHIGKEIT UND HUBHÖHE



GABELTRÄGER



Typ		Wide View			Triplex				
Modell		M-FL-1001	M-FL-1002	M-FL-1003	M-FL-1004	M-FL-1005	M-FL-1006	M-FL-1007	M-FL-1008
Konfiguration		Std.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Max. Hubhöhe (mm)		3.000	3.700	4.000	4.000	4.300	4.500	4.700	5.000
Max. Höhe (mm)	Höhe bei gesenktem Gabelträger	2.350	2.700	2.950	2.300	2.400	2.450	2.550	2.700
	Höhe mit gehobenem Gabelträger ohne Lastschutzgitter	3.993	4.693	4.993	5.025	5.325	5.525	5.725	6.025
Freihub (mm)		150	150	150	1.031	1.131	1.181	1.281	1.431
Vorderer Überhang (mm)		600	600	600	618	618	618	618	618
Neigungswinkel	Nach vorne	10	10	10	10	10	10	10	6
	Nach hinten	12	12	12	12	12	12	12	6
Tragfähigkeit (kg) Schwerpunkt der Last 500 mm	ISO 22915-2	3.000	3.000	3.000	2.900	2.700	2.500	2.300	2.100
	ISO 22915-13	3.000	2.600	2.400	2.300	2.100	1.900	1.500	1.200

Mit Cascade Zinkenverstellgerät um 300 kg verringerte Tragfähigkeit.

Mit Cascade Seitenschieber und Zinkenverstellgerät um 500 kg verringerte Tragfähigkeit

MERKMALE FL 3,0A

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
4 Zoll-LCD-Bildschirm
Not-Aus-Taste in Kabine
Betriebsstundenzähler
Akustischer Rückfahrwarner
Manuelle Feststellbremse
Zusätzlicher abschließbarer Hauptschalter im Fahrerhaus

OPTIONEN FL 3,0A

Frontscheibe mit Scheibenwischer
Heckscheibe mit Scheibenwischer
Geschlossene Kabine
Heizung
Klimaanlage
Schalldämpfendes Polster
Superelastische Reifen (als Ersatz der Standardreifen)
Vollgummireifen vorne
Non-Marking-Reifen
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
Heizung des CCV-Systems
Strassenzulassung - inkl. Fahrzeugregistrierung
Vorbereitung Strassenzulassung Italien - verpflichtend bei Strassennutzung
Anschluss für GPS-Systeme für das Flottenmanagement

GESAMTE SERIE



FL 2,5A



FL 3,0A



FL 3,5A



FL 5,0A