TECHNISCHES DATENBLATT

MEISTERSTAPLER TYP M38A EVO

Elektro-Frontstapler · 3,8 t · Lithium-Ionen (LFP) · Hubhöhe 4.800 mm · Facelift-Design



TRAGKRAFT	**3.800 kg**
HUBHÖHE	**4.800 mm**
BATTERIE	**80 V / 280 Ah**
GESCHWINDIGKEIT	**14,5/15 km/h**
BAUHÖHE	**2.375 mm**
FÖRDERUNG	**33 % BAFA***

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ 1.200 mm Zinken
- ✓ 3. und 4. Ventil
- ✓ Bluespot
- ✓ Hebelsteuerung
- ✓ Integriertes Ladegerät (80 V / 35 A)
- ✓ LCD-Display
- ✓ LED-Beleuchtung
- ✓ Nicht kreidende Reifen
- ✓ Seitenschieber
- ✓ Triplex-Mast
- ✓ Vollkabine mit Lüfter

IDENTIFIKATION

1.1	Hersteller		**Meisterstapler**
1.2	Hersteller-Typbezeichnung		**M38A Evo**
1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Gas, manuell		**Elektrisch (LFP-Batterie)**
1.4	Betriebsart (Hand, Mitgänger, stehend, sitzend, Kommissionierer)		**Sitzend**
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (kg)	**3.800**
1.6	Lastschwerpunktabstand	C (mm)	**600**
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel (Seitenschieber)	x (mm)	**485**
1.9	Radstand	y (mm)	**1.760**

GEWICHTE

2.1	Betriebsgewicht inkl. Batterie und Kabine	kg	**5.390**
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	**7.730/870**
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	**1.650/3.150**

RÄDER, FAHRWERK

3.1	Reifen: Vollgummi, Superelastik, Luftreifen, Polyurethan		**Superelastik (nicht kreidend)**
3.2	Reifengröße vorne		**28×9-15-14PR**
3.3	Reifengröße hinten		**6.50-10-10PR**
3.5	Räderanzahl vorne/hinten (× = Antriebsräder)		**2×/2**
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)	**1.000**
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	**980**

INKLUSIVE BEI JEDEM MEISTERSTAPLER-FRONTSTAPLER

- ✓ **5 Jahre Garantie** auf Motor, Hydraulik und Getriebe
- ✓ **Wartung inklusive** bis 2.500 Betriebsstunden (bei UVV-Prüfung durch uns)
- ✓ **Service vor Ort** über 45 Standorte deutschlandweit
- ✓ **7 Jahre Garantie** auf die Lithium-Ionen-Batterie
- ✓ **0 % Finanzierung** mit planbaren Raten möglich
- ✓ **33 % BAFA-Zuschuss*** für förderfähige Unternehmen

FRAGEN ODER ANGEBOT?

Wir beraten Sie gern persönlich – auch zur BAFA-Förderung.

02064 7450670
info@meisterstapler.de · meisterstapler.de

TECHNISCHE DATEN · MEISTERSTAPLER TYP M38A EVO

MEISTERSTAPLER
KRAFTVOLL. VERLÄSSLICH. SORGLOS.

GRUNDABMESSUNGEN

4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α/β (°)	**6/6**
4.2	Masthöhe abgesenkt	h1 (mm)	**2.375**
4.3	Freihub	h2 (mm)	**1.230**
4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	**4.800**
4.4a	Hubhöhe (einschließlich Lastgabel)	h23 (mm)	**4.850**
4.5	Masthöhe ausgefahren	h4 (mm)	**5.920**
4.7	Überkopf-Lastschutz-Höhe	h6 (mm)	**2.150**
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe	h7 (mm)	**1.050**
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	**420**
4.19	Gesamtlänge (einschließlich Lastgabel)	l1 (mm)	**3.995**
4.20	Länge bis Gabelvorderseite	l2 (mm)	**2.775**
4.21	Gesamtbreite (Rahmen/Reifen)	b1 (mm)	**1.195/1.228**
4.22	Gabellänge	s/e/l (mm)	**50/122/1.220**
4.23	Gabelträger nach ISO 2328, Klasse		**3A**
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	**1.100**
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1 (mm)	**140**
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m2 (mm)	**190**
4.33	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast (mm)	**4.135**
4.34	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs	Ast (mm)	**4.335**
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	**2.450**
4.36	Innenwenderadius	b13 (mm)	**715**

LEISTUNGSDATEN

5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	**14,5/15**
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	mm/s	**300/420**
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	mm/s	**380/410**
5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	kN	**15/15**
5.7	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2	%	**15/20**
5.10	Betriebsbremse		**Hydraulisch**
5.11	Feststellbremse		**Mechanisch**

BATTERIE

6.1	Batteriespannung / -kapazität	V/Ah	**80/280**
6.2	Batteriegewicht	kg	**400**
6.3	Integriertes Ladegerät	V/A	**80/35**

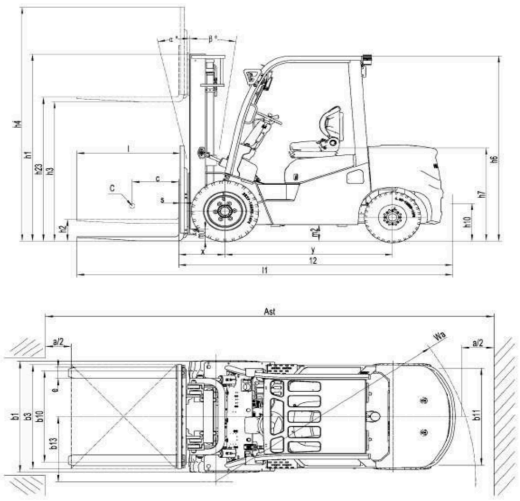
MOTOREN UND STEUERUNGEN

7.1	Fahrmotorleistung S2 60 min	kW	**15**
7.2	Hubmotorleistung S3 15 %	kW	**24**
7.3	Fahrmotor-Steuerungsart		**MOSFET/PMSM**
7.4	Hubmotor-Steuerungsart		**MOSFET/PMSM**

WEITERE ANGABEN

10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	MPa	**18,5**
10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte	L/min	**50**
10.4	Hydraulikölkapazität	L	**70**
10.7	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	**73**
10.8	Zugstift-Spezifikation DIN 15170		**30**

MAßZEICHNUNG



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Angaben gemäß VDI 2198, Stand 10/2026. *BAFA-Zuschuss nach Modul 6 (Elektrifizierung von Flurförderzeugen), sofern Ihr Unternehmen förderfähig ist. Bestellung erst nach positivem Zuwendungsbescheid.

Meisterstapler
BENELILLY Handels- und Beteiligungsgesellschaft mbH
Schöttmannshof 6-8, 46539 Dinslaken

Kontakt
+49 (0) 2064 7450670
info@meisterstapler.de · meisterstapler.de

Register
HRB 19274 Duisburg · USt-IdNr.: DE119060442
GF: Marcus Kaninski, Benedikt Kaninski