MEISTERSTAPLER
KRAFTVOLL. VERLÄSSLICH. SORGLOS.

Dokument	**Technisches Datenblatt**
Modell	**M100A**
Stand	**10/2026**

TECHNISCHES DATENBLATT

MEISTERSTAPLER TYP M100A

Elektro-Frontstapler · 10 t · Lithium-Ionen · Hubhöhe 4.800 mm



TRAGKRAFT	**10.000 kg**
HUBHÖHE	**4.800 mm**
BATTERIE	**76 V / 920 Ah**
GESCHWINDIGKEIT	**13/14 km/h**
BAUHÖHE	**3.030 mm**
FÖRDERUNG	**33 % BAFA***

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ 3. und 4. Ventil
- ✓ Bluespot
- ✓ Externes Ladegerät (80 V / 200 A)
- ✓ Fingertip-Steuerung
- ✓ Klimaanlage
- ✓ Lastschutzgitter
- ✓ LED-Beleuchtung
- ✓ Nicht kreidende Reifen
- ✓ Seitenschieber
- ✓ Triplex-Mast
- ✓ Vollkabine mit Heizung
- ✓ Zinkenkamera mit Monitor
- ✓ Zinkenverstellgerät
- ✓ Zwillingsbereifung

IDENTIFIKATION

1.1	Hersteller		**Meisterstapler**
1.2	Hersteller-Typbezeichnung		**M100A**
1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Gas, manuell		**Elektrisch**
1.4	Betriebsart (Hand, Mitgänger, stehend, sitzend, Kommissionierer)		**Sitzend**
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (kg)	**10.000**
1.6	Lastschwerpunktabstand	C (mm)	**600**
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel	x (mm)	**670**
1.9	Radstand	y (mm)	**2.580**

GEWICHTE

2.1	Betriebsgewicht inkl. Batterie	kg	**16.040**
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	**22.010/2.050**
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	**6.980/7.080**

RÄDER, FAHRWERK

3.1	Reifenart: Vollgummi, Superelastik, Luftreifen, Polyurethan		**Vollgummi (nicht kreidend)**
3.2	Reifengröße vorne		**8.25-15**
3.3	Reifengröße hinten		**250-15**
3.5	Räderanzahl vorne/hinten (x=Antriebsräder)		**4x/2**
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)	**1.686**
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	**1.370**

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

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

TECHNISCHE DATEN · MEISTERSTAPLER TYP M100A

MEISTERSTAPLER
KRAFTVOLL. VERLÄSSLICH. SORGLOS.

GRUNDABMESSUNGEN

4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α/β (°)	**6/6**
4.2	Masthöhe abgesenkt	h1 (mm)	**3.030**
4.3	Freihub	h2 (mm)	**1.720**
4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	**4.800**
4.5	Masthöhe ausgefahren	h4 (mm)	**6.119**
4.7	Überkopf-Lastschutz-Höhe	h6 (mm)	**2.500**
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe	h7 (mm)	**1.357**
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	**467**
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	**5.005**
4.20	Länge bis Gabelvorderseite	l2 (mm)	**3.795**
4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	**2.165**
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	**80/175/2.400**
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	**2.165**
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1 (mm)	**225**
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m2 (mm)	**226**
4.33	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast (mm)	**5.210**
4.34	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs	Ast (mm)	**5.410**
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	**3.350**

LEISTUNGSDATEN

5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	**13/14**
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	**0,27/0,34**
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	**0,46/0,36**
5.7	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2 5 min	%	**15**
5.10	Betriebsbremse		**Hydraulisch**

E-MOTOR

6.1	Fahrmotorleistung S2 60 min	kW	**2 × 16,6**
6.2	Hubmotorleistung S3 15 %	kW	**2 × 25**
6.3	Batteriestandard		**Lithium-Ionen**
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	**76/920**

WEITERE ANGABEN

8.1	Art der Fahrsteuerung		**AC**
8.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	MPa	**21**
8.3	Ölvolumen für Anbaugeräte	L/min	**74**
8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	**75**

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