

TECHNISCHES DATENBLATT

MEISTERSTAPLER TYP M16A

3-Rad-Elektrostapler · 1,6 t · Lithium-Ionen



TRAGKRAFT
1.600 kg

HUBHÖHE
4.800 mm

BATTERIE
76,8 V / 277 Ah

GESCHWINDIGKEIT
15/15 km/h

BAUHÖHE
2.155 mm

FÖRDERUNG
33 % BAFA*

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ 1.200 mm Zinken
- ✓ 3. und 4. Ventil
- ✓ Batterie-Heizsystem
- ✓ Bluespot
- ✓ Externes Ladegerät
- ✓ Fingertip-Steuerung
- ✓ LCD-Display
- ✓ LED-Beleuchtung
- ✓ Nicht kreidende Reifen
- ✓ Seitenschieber
- ✓ Triplex-Mast
- ✓ Wetterschutz

IDENTIFIKATION

1.1	Hersteller	Meisterstapler
1.2	Hersteller-Typbezeichnung	M16A
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) 1.600
1.6	Lastschwerpunktstand	C (mm) 500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel	x (mm) 372
1.9	Radstand	y (mm) 1.360

GEWICHTE

2.1	Betriebsgewicht inkl. Batterie	kg 3.320
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg 4.160/520
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg 1.470/1.610

RÄDER, FAHRWERK

3.1	Reifenart: Vollgummi, Superelastik, Luftreifen, Polyurethan	Superelastik (nicht kreidend)
3.2	Reifengröße vorne	16x7-8
3.3	Reifengröße hinten	140/55-9
3.5	Räderanzahl vorne/hinten (x=Antriebsräder)	2x/2
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm) 902
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm) 210

INKLUSIVE BEI JEDEM MEISTERSTAPLER-FRONTSTAPLER

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

GRUNDABMESSUNGEN

4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α/β (°) 3/5
4.2	Masthöhe abgesenkt	h1 (mm) 2.155
4.3	Freihub	h2 (mm) 1.200
4.4	Hubhöhe	h3 (mm) 4.800
4.5	Masthöhe ausgefahren	h4 (mm) 5.755
4.7	Überkopf-Lastschutz-Höhe	h6 (mm) 2.100
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe	h7 (mm) 1.005
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm) 520
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm) 2.925
4.20	Länge bis Gabelvorderseite	l2 (mm) 2.005
4.21	Gesamtbreite	b1 (mm) 1.084
4.22	Gabellänge	s/e/l (mm) 35/100/920
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm) 1.040
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1 (mm) 115
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m2 (mm) 105
4.33	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast (mm) 3.318
4.34	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs	Ast (mm) 3.443
4.35	Wenderadius	Wa (mm) 1.620

LEISTUNGSDATEN

5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h 15/15
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s 0,40/0,50
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s 0,40/0,50
5.7	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2 5 min	% 15/20
5.10	Betriebsbremse	Hydraulisch

E-MOTOR

6.1	Fahrmotorleistung S2 60 min	kW 2 × 5,5
6.2	Hubmotorleistung S3 15 %	kW 12
6.3	Batteriestandard	Lithium-Ionen
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah 76,8/277

WEITERE ANGABEN

8.1	Art der Fahrsteuerung	AC
8.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	Mpa 17,5
8.3	Ölvolumen für Anbaugeräte	l/min 36
8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB(A) 73

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