MEISTERSTAPLER
KRAFTVOLL. VERLÄSSLICH. SORGLOS.

Dokument	**Technisches Datenblatt**
Modell	**M12A**
Stand	**10/2026**

TECHNISCHES DATENBLATT

MEISTERSTAPLER TYP M12A

3-Rad-Elektrostapler · 1,2 t · Lithium-Ionen · Triplex-Mast · Hubhöhe 4.350 mm



TRAGKRAFT	**1.200 kg**
HUBHÖHE	**4.350 mm**
RESTTRAGKRAFT BEI 4.350 MM	**800 kg**
BATTERIE	**48 V / 120 Ah**
GESCHWINDIGKEIT	**7/9 km/h**
WENDERADIUS	**1.350 mm**

SERIENAUSSTATTUNG

- ✓ AC-Antrieb (wartungsfrei)
- ✓ Diagnose-Display
- ✓ Elektrische Servolenkung (EPS)
- ✓ Kurvengeschwindigkeits-Reduzierung
- ✓ LED-Beleuchtung
- ✓ Seitliche Batterieentnahme
- ✓ Triplex-Mast
- ✓ Verstellbare Lenksäule
- ✓ Vollgummireifen

IDENTIFIKATION

1.1	Hersteller		**Meisterstapler**
1.2	Hersteller-Typbezeichnung		**M12A**
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)	**1.200**
1.6	Lastschwerpunktabstand	C (mm)	**500**
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel	x (mm)	**265**
1.9	Radstand	y (mm)	**991/1.073**

GEWICHTE

2.1	Betriebsgewicht inkl. Batterie	kg	**2.080**
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	**2.950/330**
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	**880/1.220**

RÄDER, FAHRWERK

3.1	Reifenart: Vollgummi, Superelastik, Luftreifen, Polyurethan		**Vollgummi/Polyurethan**
3.2	Reifengröße vorne		**13×4 1/2×8**
3.3	Reifengröße hinten		**Ø 250×82**
3.5	Räderanzahl vorne/hinten (x=Antriebsräder)		**2/1×**
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)	**765**
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	**0**

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 M12A

MEISTERSTAPLER
KRAFTVOLL. VERLÄSSLICH. SORGLOS.

GRUNDABMESSUNGEN

4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α/β (°)	**3/3**
4.2	Masthöhe abgesenkt	h1 (mm)	**2.000**
4.3	Freihub	h2 (mm)	**1.161**
4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	**4.350**
4.5	Masthöhe ausgefahren	h4 (mm)	**5.215**
4.7	Überkopf-Lastschutz-Höhe	h6 (mm)	**1.975**
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe	h7 (mm)	**980**
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	**540**
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	**2.460**
4.20	Länge bis Gabelvorderseite	l2 (mm)	**1.545**
4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	**880**
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	**40/120/920**
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	**825**
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1 (mm)	**80**
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m2 (mm)	**90**
4.33	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast (mm)	**2.951**
4.34	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs	Ast (mm)	**3.069**
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	**1.350**

LEISTUNGSDATEN

5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	**7/9**
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	**0,15/0,22**
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	**0,17/0,22**
5.5	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	N	**1.800/2.300**
5.7	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2 5 min	%	**6/10**
5.10	Betriebsbremse		**Hydraulisch**

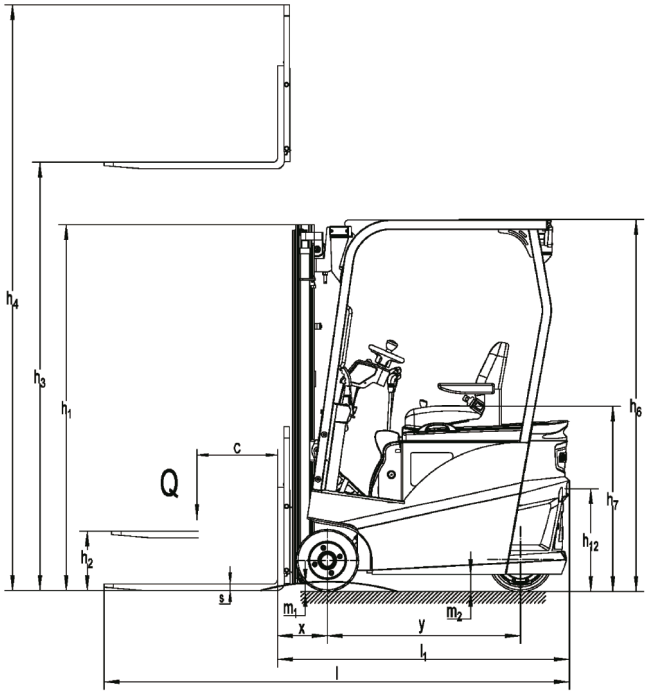
E-MOTOR

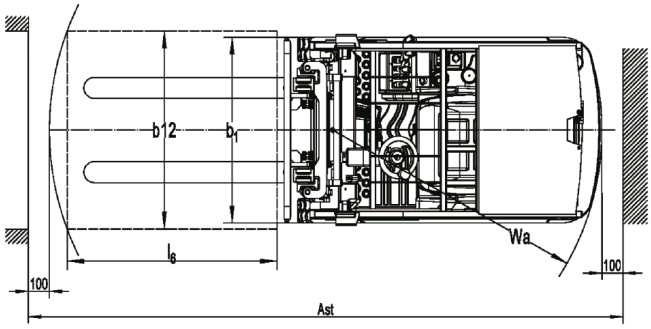
6.1	Fahrmotorleistung S2 60 min	kW	**2,5**
6.2	Hubmotorleistung S3 15 %	kW	**3**
6.3	Batteriestandard		**Lithium-Ionen**
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	**48/120**

WEITERE ANGABEN

8.1	Art der Fahrsteuerung		**AC**
8.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	MPa	**15,5**
8.3	Ölvolumen für Anbaugeräte	L/min	**11**
8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	**70**

MAßZEICHNUNG





Resttragkraft bei voller Hubhöhe 4.350 mm: 800 kg (Lastschwerpunkt 500 mm, ohne Seitenschieber). Freihub ohne Lastschutzgitter +305 mm. 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