

MEISTERSTAPLER

powered by **NOBLELIFT**

M20A Plus

Identifikation		
1.1	Manufacture (Abkürzung)	Noblelift
1.2	Hersteller-Typbezeichnung	FE4P20QC
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) 2000
1.6	Lastschwerpunktabstand	C (mm) 500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel	x (mm) 386
1.9	Radstand	y (mm) 1450
Gewichte		
2.1	Betriebsgewicht inkl. Batterie (siehe Zeile 6.5)	kg 3610
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg 4670/510
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg 1270/1910
Räder, Fahrgestell		
3.1	Reifenart: Vollgummi, Superelastik, Luftreifen, Polyurethan	Superelastik (nicht kreidend)
3.2	Reifengröße vorne	6.50-10-10PR
3.3	Reifengröße hinten	5.00-8-10PR
3.5	Räderanzahl vorne/hinten (*=Antriebsräder)	2*/2
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm) 980
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm) 920
Grundabmessungen		
4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α/β (°) 6/6
4.2	Masthöhe abgesenkt	h1 (mm) 2253
4.3	Freihub	h2 (mm) 1303
4.4	Hubhöhe	h3 (mm) 4800
4.5	Masthöhe ausgefahren	h4 (mm) 5780
4.7	Überkopf-Lastschutz-Höhe	h6 (mm) 2075
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe	h7 (mm) 1065
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm) 530
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm) 3350
4.20	Länge bis Gabelvorderseite	l2 (mm) 2130
4.21	Gesamtbreite	b1 (mm) 1150
4.22	Gabellänge	s/e/l (mm) 40/100/1220
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm) 1040
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1 (mm) 98
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m2 (mm) 100
4.33	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast (mm) 3576
4.34	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs	Ast (mm) 3776
4.35	Wenderadius	Wa (mm) 1990
Leistungsdaten		
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h Nov 13

5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.25/0.35
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.52/0.42
5.7	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2 5 min	%	12/15
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch

E-Motor

6.1	Fahrmotorleistung S2 60 min	kW	8
6.2	Hubmotorleistung S3 15 %	kW	8,6
6.3	Batteriestandard		LION
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	Lion:51.2/277

Weiter Angaben

8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
8.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	Mpa	14,5
8.3	Ölvolumen für Anbaugeräte	l/min	30
8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	72

