

Identifikation

1.1	Hersteller (Abkürzung)		NOBLELIFT
1.2	Hersteller-Typbezeichnung		CPD25-A2J3H
1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Gas, manuell		LFP Batterie
1.4	Betriebsart (Hand, Mitgänger, stehend, sitzend, Kommissionierer)		Sitzend
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (kg)	2500
1.6	Lastschwerpunktstand	C (mm)	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse bis Gabel (Seitenschieber)	x (mm)	465
1.9	Radstand	y (mm)	1660

Gewichte

2.1	Betriebsgewicht inkl.	kg	4340
2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	5500/750
2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	1400/2350

Räder, Fahrwerk

3.1	Reifenart: Vollgummi, Superelastik, Luftreifen, Polyurethan		Superelastik (nicht kreidend)
3.2	Reifengröße vorne		7.00-12-12PR
3.3	Reifengröße hinten		6.00-9-10PR
3.5	Räderanzahl vorne/hinten (x = Antriebsräder)		2X/2
3.6	Spurweite vorne	b10 (mm)	973
3.7	Spurweite hinten	b11 (mm)	980

Grundabmessungen

4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α/β (°)	3/6
4.2	Mast-Hubgerüsthöhe abgesenkt	h1 (mm)	2675
4.3	Freihub	h2 (mm)	1630
4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	6000
4.4a	Hubhöhe (einschließlich Lastgabel)	h23 (mm)	6040
4.5	Mast-Hubgerüsthöhe ausgefahren	h4 (mm)	6705
4.7	Überkopf-Lastschutzhöhe	h6 (mm)	2130
4.8	Sitzhöhe/Stehhöhe	h7 (mm)	1030
4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	400
4.19	Gesamtlänge (einschließlich Lastgabel)	l1 (mm)	3825
4.20	Gesamtlänge	l2 (mm)	2605
4.21	Gesamtbreite (Rahmen/Reifen)	b1 (mm)	1150/1163
4.22	Gabellänge	s/e/l (mm)	40/120/1220
4.23	Gabelträger-Aufnahmegrad		2A
4.24	Breite der Gabeltraverse	b3 (mm)	1040
4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1 (mm)	120
4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m2 (mm)	170
4.34.	Gangbreite für Paletten 1000×1200 quer	Ast (mm)	3915
4.34.:	Gangbreite für Paletten 800×1200 längs	Ast (mm)	4115
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2250

4.36	Innenwenderadius	b13 (mm)	615
Leistungsdaten			
5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	18/19
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (Zweifach-Hubgerüst)	mm/s	500/580
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (Zweifach-Hubgerüst)	mm/s	400/420
5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen (mechanischer Antrieb)	kN	15/12
5.7	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2 (mechanischer Antrieb)	%	20/20
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch
5.11	Feststellbremse		Mechanisch
Batterie			
6.1	Batteriespannung / -kapazität	V/Ah	76.8/280
6.2	Batteriegewicht	kg	270
Motoren und Steuerungen			
7.1	Fahrmotorleistung S2-60min	kW	15
7.2	Hubmotorleistung S3-15min	kW	24
7.3	Fahrmotor-Steuerungsart		MOSFET/PMSM
7.4	Hubmotor-Steuerungsart		MOSFET/PMSM
7.5	Reglertyp		ACM80R350-CE
Weitere Angaben			
10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	MPa	18,5
10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte	L/min	50
10.4	Hydraulikölkapazität	L	60
10.7	Fahrerohrgeräuschpegel nach EN 12053	dB	72
10.8	Zugstift-Spezifikation DIN 15170		30

