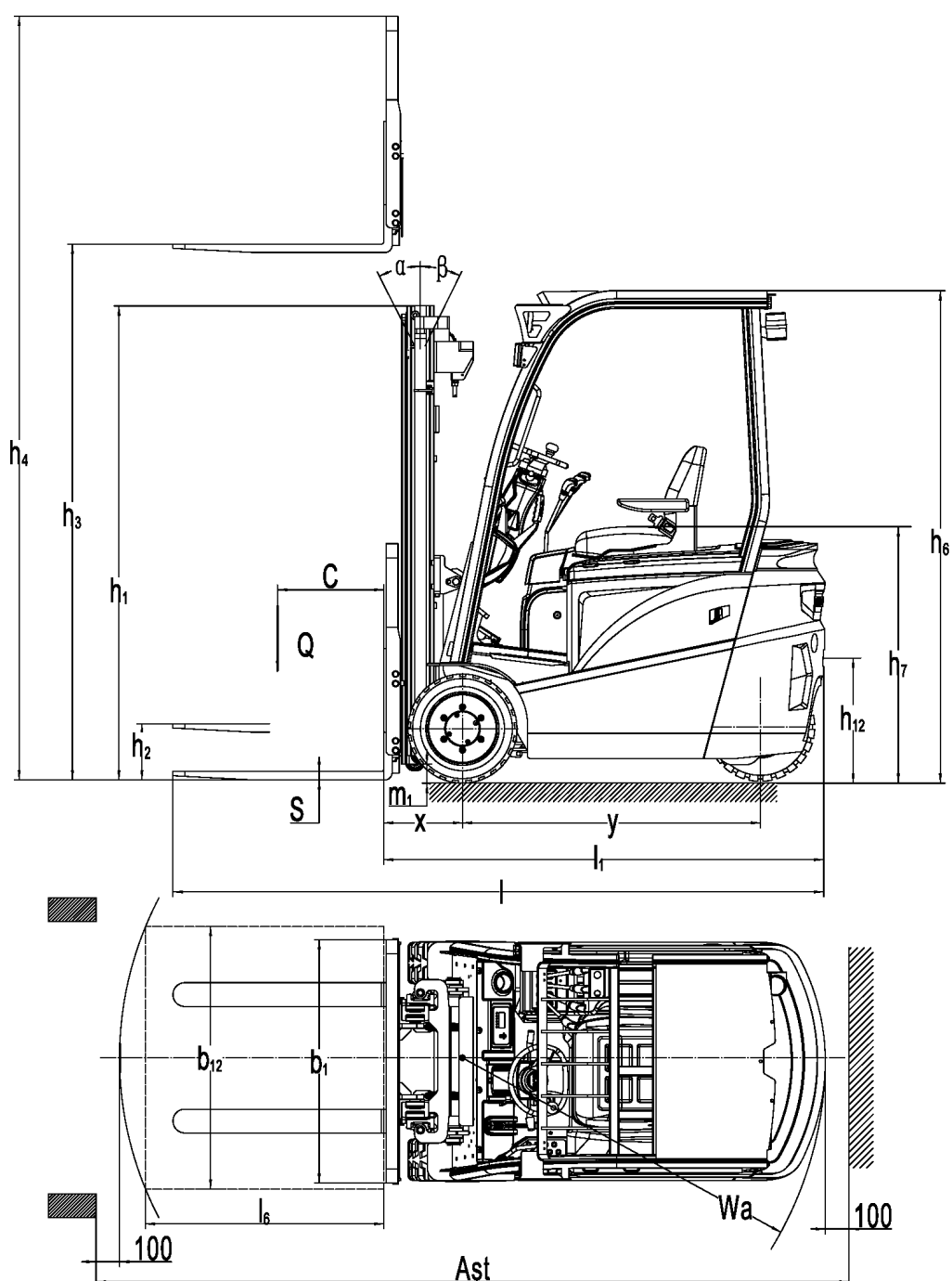


Elektrodreiradstapler FE 3R16N

Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Kennzeichen	1.1	Hersteller	Noblelift
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	FE 3R16N
	1.3	Antrieb	Elektro
	1.4	Bedienung	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast Q(kg)	1600
	1.6	Lastschwerpunktabstand c(mm)	500
	1.8	Lastabstand, Mitte Frontachse bis Gabelzinken x(mm)	340
	1.9	Radstand Y(mm)	1220
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Standardbatterie kg	3000
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten kg	4000/600
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten kg	1280/1720
Räder, Fahrwerk	3.2	Reifengröße vorn	18 x 7-8
	3.3	Reifengröße hinten	18 x 7-8
	3.5	Räder, Anzahl vorn, hinten	2/1x
	3.6	Spurweite vorn. b ₁₀ (mm)	822
	3.7	Spurweite hinten. b ₁₁ (mm)	0
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vorwärts/ rückwärts A/B (°)	3/5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	1997
	4.3	Freihub h ₂ (mm)	105
	4.4	Hub h ₃ (mm)	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	3980
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach h ₆ (mm)	2110
	4.8	Sitzhöhe h ₇ (mm)	1050
	4.12	Kupplungshöhe. h ₁₀ (mm)	570
	4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)	2785
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken l ₂ (mm)	1865
	4.21	Gesamtbreite b ₁ (mm)	1000
	4.22	Gabelzinkenmaße s/e/l (mm)	35/100/920
	4.24	Gabelträgerbreite b ₃ (mm)	980
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m ₁ (mm)	92
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m ₂ (mm)	97
	4.33	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200mm quer) Ast (mm)	3169
	4.35	Wenderadius Wa(mm)	1500
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	10/11
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ ohne Last mm/s	240/370
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S,30min) %	10/13
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung (S ₂ 60 Min) kw	5,0
	6.2	Hubmotor, Leistung (S ₃ 15%) kw	7,0
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5 V/Ah	48/350
	6.5	Batteriegewicht kg	590
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	AC
	8.2	Arbeitsdruck	16
	8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053 dB(A)	70

Bezeichnung	Hub h3 (mm)	Freihub h2 (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h1 (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h4 (mm)	Neigung Vor/ Zurück (°)	Tragfähigkeit ohne Seitenschieber (kg)
Zweifachmast	2500	105	1736	3480	3/6	1600
	2700	105	1836	3680	3/6	1600
	3000	105	1986	3980	3/6	1600
	3300	105	2136	4280	3/6	1600
	3500	105	2236	4480	3/6	1600
	3600	105	2336	4680	3/6	1500
	4000	105	2536	4980	3/3	1450
	4300	105	1686	5280	3/3	1350
	4500	105	2786	5480	3/3	1250
	5000	105	3061	5980	3/3	800
Zweifachmast - Freihub	2500	935	1795	3360	3/6	1600
	2700	1035	1895	3560	3/6	1600
	3000	1185	2045	3860	3/6	1600
	3300	1335	2195	4220	3/6	1600
	3600	1485	2345	4460	3/6	1450
	4000	1735	2595	4860	3/3	1400
	4300	1885	2745	5160	3/3	1300
	4500	1985	2845	5360	3/3	1200
Dreifachmast- Freihub	4000	1070	1930	4860	3/3	1350
	4350	1185	2045	5210	3/3	1250
	4500	1235	2095	5360	3/3	1150
	4700	1300	2160	5560	3/3	1000
	4800	1335	2195	5660	3/3	900
	5000	1395	2255	5860	3/3	750