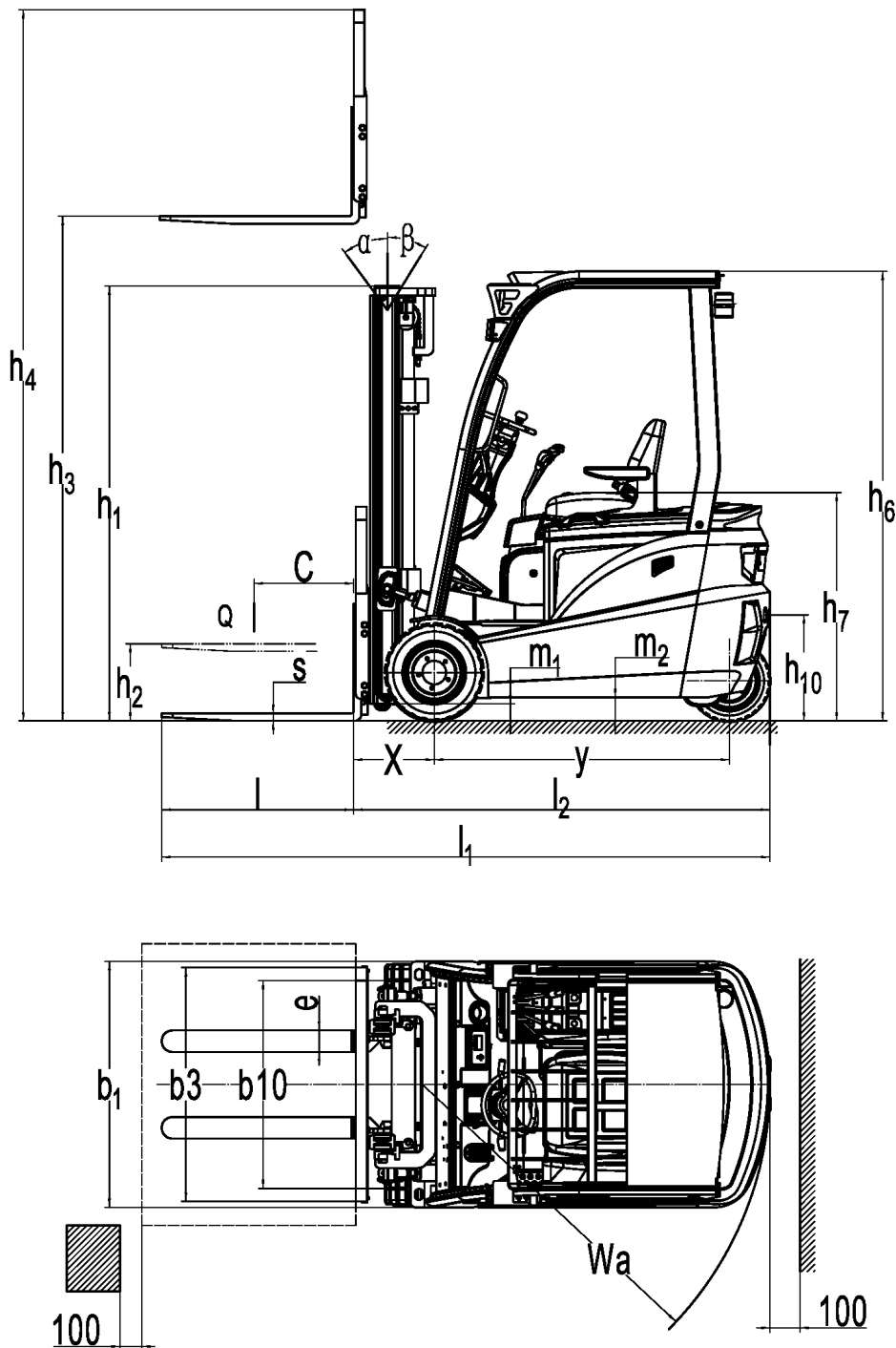


Elektrodreiradstapler FE 3D 16N / FE 3D18N / FE 3D20N

Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Kennzeichen	1.1	Hersteller	Noblelift		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	FE3D16	FE3D18	FE3D20
	1.3	Antrieb	Elektro		
	1.4	Bedienung	Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast Q(kg)	1600	1800	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand c(mm)	500	500	500
	1.8	Lastabstand, Mitte Frontachse bis Gabelzinken x(mm)	372	377	377
	1.9	Radstand Y(mm)	1360	1360	1490
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Standardbatterie kg	3100	3320	3500
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten kg	4200/500	4550/510	4880/540
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten kg	1490/1610	1610/1650	1670/1750
Räder, Fahrwerk	3.2	Reifengröße vorn	18x7-8	18x7-8	200/50-10
	3.3	Reifengröße hinten	15x41/2 -8	15x41/2 -8	15x41/2 -8
	3.5	Räder, Anzahl vorn, hinten	2x/2		
	3.6	Spurweite vorn. b ₁₀ (mm)	960	960	984
	3.7	Spurweite hinten. b ₁₁ (mm)	180	180	180
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vorwärts/ rückwärts A/B (°)	5/7	5/7	5/7
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁ (mm)	2008	2008	2008
	4.3	Freihub h ₂ (mm)	125	125	125
	4.4	Hub h ₃ (mm)	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄ (mm)	3981	3981	3981
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach h ₆ (mm)	2075	2075	2075
	4.8	Sitzhöhe h ₇ (mm)	1030	1030	1030
	4.12	Kupplungshöhe. h ₁₀ (mm)	465	465	465
	4.19	Gesamtlänge l ₁ (mm)	2845	3000	3130
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken l ₂ (mm)	1925	1930	2060
	4.21	Gesamtbreite b ₁ (mm)	1135	1135	1135
	4.22	Gabelzinkenmaße s/e/l (mm)	35/100/920	40/120/1070	40/120/1070
	4.24	Gabelträgerbreite b ₃ (mm)	1040	1040	1040
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst m ₁ (mm)	123	123	123
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand m ₂ (mm)	105	105	105
	4.33	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200mm quer) Ast (mm)	3322	3327	3457
	4.35	Wenderadius Wa(mm)	1550	1550	1680
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last km/h	14/15	14/15	13/14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ ohne Last mm/s	320/420	300/420	300/420
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S,30min) %	15/20	15/20	15/20
Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung (S ₂ 60 Min) kw	2X4.5	2X4.5	2X4.5
	6.2	Hubmotor, Leistung (S ₃ 15%) kw	8.6	8.6	8.6
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5 V/Ah	48/455	48/455	48/560
	6.5	Batteriegewicht kg	800	800	950
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung	AC	AC	AC
	8.2	Arbeitsdruck	14.5	14.5	14.5
	8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053 dB(A)	73	73	73