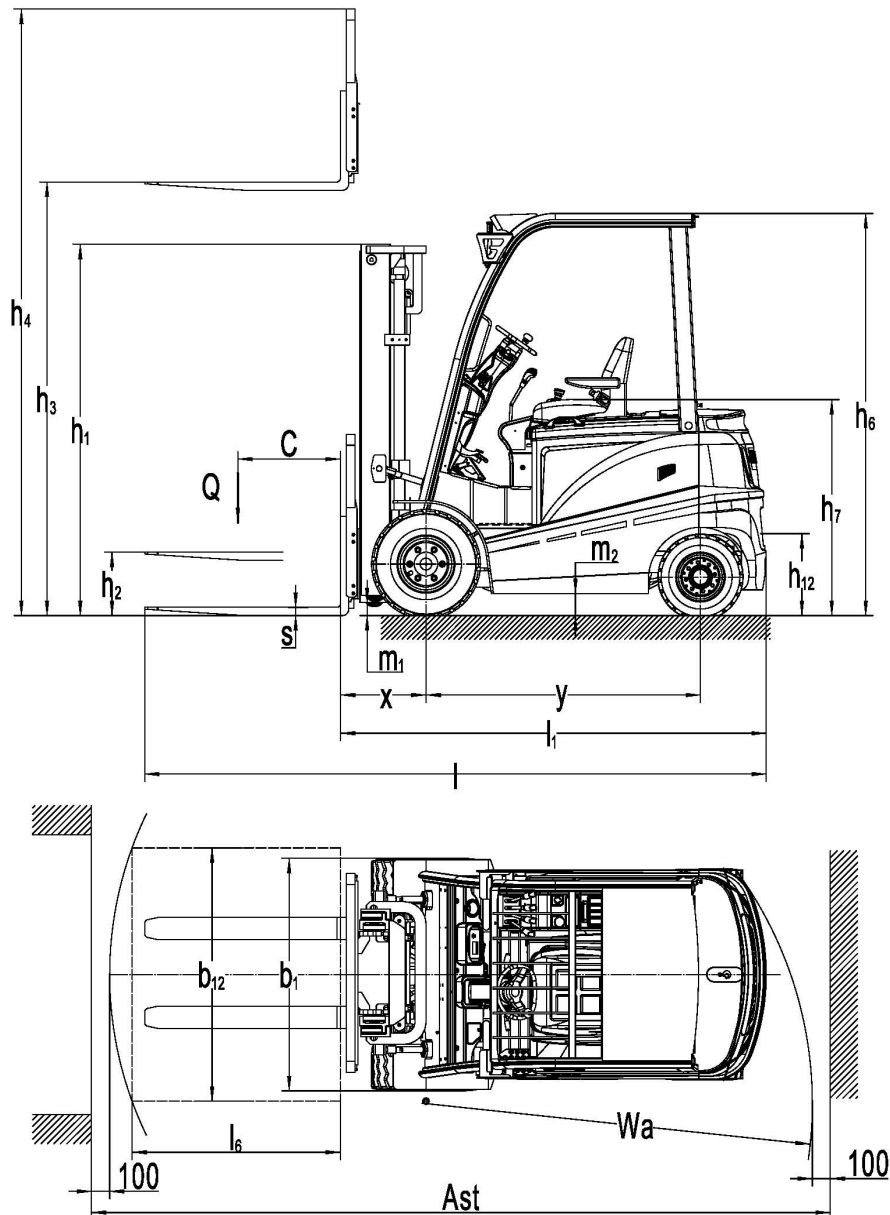


Elektrodreiradstapler FE 4P20N – FE 4P25N

Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Kennzeichen	1.1	Hersteller	Noblelift		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	FE 4P20N	FE 4P25N	
	1.3	Antrieb	Elektro		
	1.4	Bedienung	Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast	Q(kg)	2000	2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm)	500	
	1.8	Lastabstand, Mitte Frontachse bis Gabelzinken	x(mm)	463	468
	1.9	Radstand	Y(mm)	1500	
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Standardbatterie	kg	4100	4260
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	5300/800	6020/750
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2060/2150	19440/2320
Räder, Fahrwerk	3.1	Räder	Superelastik		
	3.2	Reifengröße vorn	23x9-10-18PR		
	3.3	Reifengröße hinten	18x7-8-14PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorn, hinten	2x/2		
	3.6	Spurweite vorn.	b ₁₀ (mm)	1040	
	3.7	Spurweite hinten.	b ₁₁ (mm)	950	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vorwärts/ rückwärts	A/B (°)	6/10	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2045	
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	120	
	4.4	Hub	h ₃ (mm)	3000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	3977	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆ (mm)	2190	
	4.8	Sitzhöhe	h ₇ (mm)	1058	
	4.12	Kupplungshöhe.	h ₁₀ (mm)	295	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	3393	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	2323	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1260	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/120/920	
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	1040	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	110	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	120	
	4.33	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200mm quer)	Ast (mm)	2583	
	4.35	Wenderadius	Wa(mm)	2050	
Leistungs-daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	13/14	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ ohne Last	mm/s	310/400	300/390
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ ohne Last	mm/s	< 600	
	5.5	Max. Zugkraft Kupplung mit/ ohne Last (S2 60min)	N	3300/2300	
	5.6	Max Zugkraft Kupplung mit(ohne Last (S2 5min)	N	10000/7000	
	5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S,30min)	%	13/15	
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	

Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung (S ₂ 60 Min)	kw	11
	6.2	Hubmotor, Leistung (S ₃ 15%)	kw	8,6
	6.3	Batterie		BS
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	48/600
	6.5	Batteriegewicht	kg	947
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	8.2	Arbeitsdruck		17,5
	8.3	Ölvolumenstrom für Anbaugeräte	l/min	36
	8.4	Geräuschpegel am Fahrerohr nach EN 12053	dB(A)	73