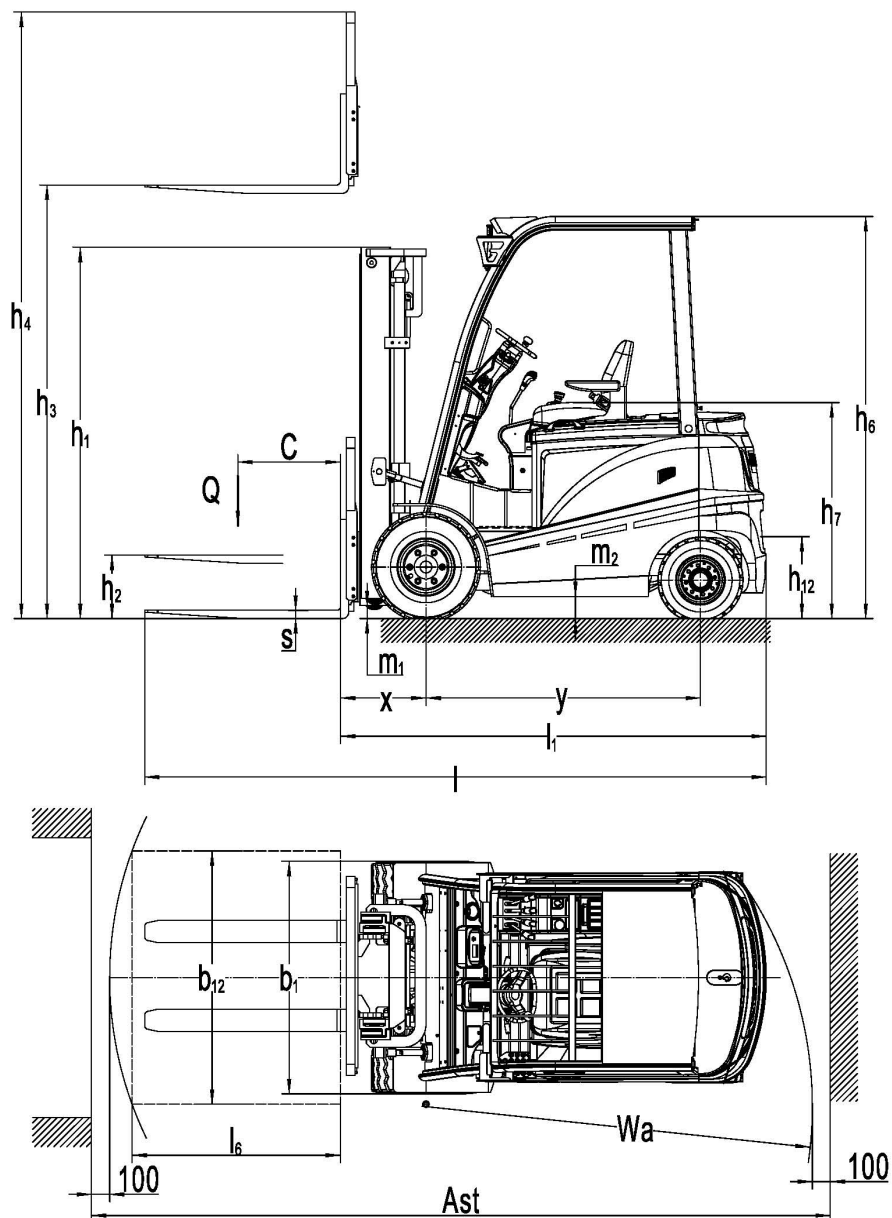


Elektrodreiradstapler FE 4P16N – FE 4P35N

Technisches Datenblatt nach VDI 2198



Kennzeichen	1.1	Hersteller	Noblelift		
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	FE 4P16N	FE 4P18N	
	1.3	Antrieb	Elektro		
	1.4	Bedienung	Sitz		
	1.5	Tragfähigkeit/ Nennlast	Q(kg)	1600	1800
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm)	500	500
	1.8	Lastabstand, Mitte Frontachse bis Gabelzinken	x(mm)	381	381
	1.9	Radstand	Y(mm)	1360	1360
Gewicht	2.1	Eigengewicht inkl. Standardbatterie	kg	3120	3360
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	3950 / 770	4470 / 690
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1470 / 1650	1540 /1820
Räder, Fahrwerk	3.1	Räder	Pneumatisch		
	3.2	Reifengröße vorn	6.50-10-10PR		
	3.3	Reifengröße hinten	5.00-8-10PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorn, hinten	2x/2		
	3.6	Spurweite vorn.	b ₁₀ (mm)	970	
	3.7	Spurweite hinten.	b ₁₁ (mm)	920	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vorwärts/ rückwärts	A/B (°)	6/10	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2025	
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	130	
	4.4	Hub	h ₃ (mm)	3000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	3985	
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach	h ₆ (mm)	2180	
	4.8	Sitzhöhe	h ₇ (mm)	1100	
	4.12	Kupplungshöhe.	h ₁₀ (mm)	295	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	2981	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	2061	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1150	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35/100/920	
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	920	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	100	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	110	
	4.33	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200mm quer)	Ast (mm)	3161	
	4.35	Wenderadius	Wa(mm)	1820	
Leistungs-daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	13/15	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ ohne Last	mm/s	320/420	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ ohne Last	mm/s	< 600	
	5.5	Max. Zugkraft Kupplung mit/ ohne Last (S2 60min)	N	13000	
	5.6	Max Zugkraft Kupplung mit(ohne Last (S2 5min)	N	-	
	5.8	Steigfähigkeit mit/ohne Last (S,30min)	%	13/15	
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	

Elektromotor	6.1	Fahrmotor, Leistung (S ₂ 60 Min)	kw	6,8
	6.2	Hubmotor, Leistung (S ₃ 15%)	kw	8,6
	6.3	Batterie		DIN
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	48/400
	6.5	Batteriegewicht	kg	695
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