

Model FE4P 35Q



Specifikace					FE4P35Q
Identifikace	1.1	Výrobce			Noblelift
	1.2	Model			FE4P35Q
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	3500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	183
	1.9	Rozvor	y	mm	1800
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	7140/840
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1960/2520
Kola	3.1	Typ kol			SE
	3.2	Rozměr kol - přední			28x9-15-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			6,5-10-10PR
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	1004
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	982
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg	6/10
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm	2185
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	145
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3000
	4.5	Výška zdvihu	h ₄	mm	4079
	4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm	2150
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1130
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	580
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	3818
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	2748
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1226
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50/125/1070
	4.24	Šířka přes vidlice	b ₃	mm	1100
	4.31	Světlost pod stožárem	m ₁	mm	135
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm	150
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	Ast	mm	4123
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	Ast	mm	4323
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2440	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	11/12
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,25/0,33
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	<600
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu S2 5 min		N	3800/2800
	5.7	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu S32 5 min		%	13/15
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.		kW	11
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	12
	6.3	Bateriestandard			Li-ion
	6.4	Kapacita baterie, nominální kapacita K5		V/Ah	80/300
	6.5	Hmotnost baterie		Kg	280
	6.6	Rozměry baterie		mm	770/650/680
Další	8.1	Typ regulace			AC
	8.2	Pracovní tlak pro přídavná zařízení		Mpa	17,5
	8.3	Průtok oleje pro přídavná zařízení		l/min	36
	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53		dB(A)	75

Typy stožáru

Označení	Výška zdvihu h3 (mm)	Volný zdvih h2 (mm)	Výška stožáru min. h1 (mm)	Výška stožáru max. h4 (mm)	Náklon stožáru α/β (°)	Nosnost - těžiště FE4P35Q
Duplex bez volného zdvihu	2000	135	1680	3079	6/10	3500
	2500	135	1930	3579	6/10	3500
	3000	135	2180	4079	6/10	3500
	3300	135	2330	4379	6/10	3500
	3500	135	2430	4579	6/10	3500
	3600	135	2480	4679	6/10	3500
	3700	135	2530	4779	6/6	3250
	4000	135	2730	5079	6/6	3000
	4300	135	2880	5379	6/6	2800
	4500	135	2980	5579	6/6	2600
Duplex s volným zdvihem	5000	135	3230	6079	6/6	2200
	2000	491	1570	3079	6/10	3500
	2500	741	1820	3579	6/10	3500
	3000	991	2070	4079	6/10	3500
	3300	1141	2220	4379	6/10	3500
	3500	1241	2320	4579	6/10	3500
	3600	1291	2370	4679	6/10	3500
	3700	1341	2420	4779	6/6	3500
Triplex	4000	1541	2620	5079	6/6	3200
	4000	916	1970	5079	6/6	3200
	4350	1041	2095	5379	6/6	3000
	4500	1091	2145	5579	6/6	3000
	4800	1191	2245	5879	6/6	2500
	5000	1334	2388	6079	6/6	2400
	5500	1568	2622	6579	3/6	1750
	6000	1801	2855	7079	3/6	1250
	6500	2034	3088	7579	3/6	900