

Model FE4P 20N



Specifikace					FE4P20N
Identifikace	1.1	Výrobce			Noblelift
	1.2	Model			FE4P20N
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	468
	1.9	Rozvor	y	mm	1500
	Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg
2.2		Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	6020/750
2.3		Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2000/2260
Kola	3.1	Typ kol			SE
	3.2	Rozměr kol - přední			23x9-10-18PR
	3.3	Rozměr kol - zadní			18x7-8-14PR
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	1040
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	950
Rozměry	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	a/b	deg	6/10
	4.2	Výška stožáru - min.	h ₁	mm	2045
	4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	120
	4.4	Zdvih	h ₃	mm	3000
	4.5	Výška zdvihu	h ₄	mm	3977
	4.7	Výška ochranného rámu	h ₆	mm	2190
	4.8	Výška sedadla řidiče	h ₇	mm	1110
	4.12	Výška závěsného zařízení	h ₁₀	mm	295
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	3398
	4.20	Délka včetně upínací desky	l ₂	mm	2328
	4.21	Celková šířka	b ₁	mm	1260
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40/120/1070
	4.24	Šířka přes vidlice	b ₃	mm	1040
	4.31	Světlost pod stožárem	m ₁	mm	110
	4.32	Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm	120
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety (1000x1200)	Ast	mm	3588
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	Ast	mm	3718
4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2050	
Provozní údaje	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	13/14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,30/0,39
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	<600
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu S2 5 min		N	16000/15800
	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	8,6
	6.3	Bateriestandard			BS
	6.4	Kapacita baterie, nominální kapacita K5		V/Ah	48/600
	6.5	Hmotnost baterie		Kg	947
	6.6	Rozměry baterie		mm	980/538/760
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)	73

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 nákladu 500 mm	
						FE4P20N	FE4P25N
Duplex bez volného zdvihu	2000	120	1545	2977	6/10	2000	2500
	2500	120	1795	3227	6/10	2000	2500
	3000	120	2045	3977	6/10	2000	2500
	3300	120	2195	4277	6/10	2000	2500
	3500	120	2295	4477	6/10	2000	2500
	3600	120	2345	4577	6/10	2000	2500
	3700	120	2395	4677	6/6	2000	2500
	4000	120	2595	5077	6/6	2000	2500
	4300	120	2745	5377	6/6	1850	2100
	4500	120	2845	5577	6/6	1700	2000
	5000	120	3145	6077	6/6	1400	1600
	5500	120	3395	6677	3/6	1050	1200
	6000	120	3645	7177	3/6	700	800
	Duplex s volným zdvihem	2000	558	1545	2971	6/10	2000
2500		808	1795	3471	6/10	2000	2500
3000		1058	2045	3971	6/10	2000	2500
3300		1208	2195	4271	6/10	2000	2500
3500		1308	2295	4471	6/10	2000	2500
3600		1358	2345	4571	6/10	2000	2500
3700		1408	2395	4671	6/6	2000	2500
4000		1608	2595	4971	6/6	2000	2500
4300		1758	2745	5271	6/6	1850	2100
4500		1858	2845	5471	6/6	1700	2000
5000		2158	3145	5971	6/6	1400	1600
5500		2408	3395	6471	3/6	1050	1200
6000		2658	345	6971	3/6	700	800
Triplex		4000	983	1970	4981	6/6	1900
	4300	1108	2095	5331	6/6	1700	2000
	4500	1158	2145	5479	6/6	1600	1900
	4800	1258	2245	5779	6/6	1400	1600
	5000	1401	2388	5979	6/6	1300	1500
	5500	1635	2622	6479	3/6	1000	1150
	6000	1868	2855	6979	3/6	700	800