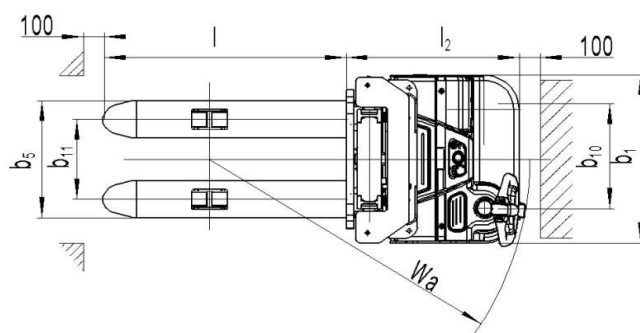
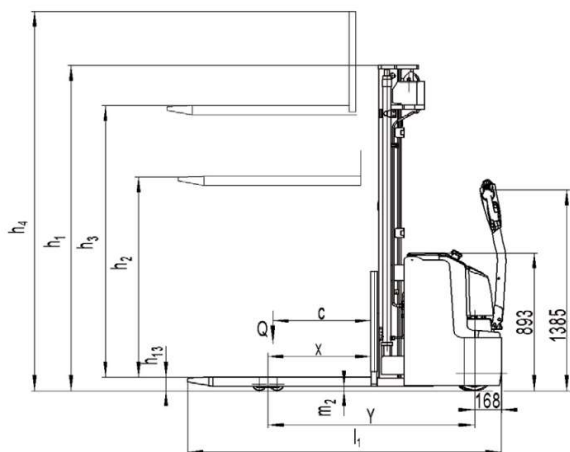


Model PSxxL

Elektrický vysokozdvíhací vozík



Specifikace					PS12L	PS16L	PS20L
Identifikace	1.1	Výrobce			Noblelift	Noblelift	Noblelift
	1.2	Model			PS12L	PS16L	PS20L
	1.3	Pohonná jednotka			Elektrická	Elektrická	Elektrická
	1.4	Provozní typ			ručně vedený	ručně vedený	ručně vedený
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1200	1600	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c		600	600	600
	1.8	Vzdálenost od vidlicových kol k čelu vidlic	x		647	647	647
	1.9	Rozvor	y	mm	1248	1293	1429
Hmotnost	2.1	Celková hmotnost		kg	1007	1340	1579
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	684 / 1523	930/2010	1000 / 2579
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	610 / 397	850/490	900 / 679
Kola	3.1	Typ kol			PU	PU	PU
	3.2	Rozměr kol - přední			230x70	230x70	230x70
	3.3	Rozměr kol - zadní			84x70	84x70	84x70
	3.5	Počet kol - zadní/přední (x = hnaná kola)			1x +1/4	1x +1/4	1x +1/4
	3.6	Rozchod kol - přední	b ₁₀	mm	522	522	522
	3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	390/505	390/505	390/505
	Výška	4.2	Výška stožáru ve spuštěném stavu	h ₁		2308	2108
4.30		Výška volného zdvihu	h ₂		1760	1520	1520
4.4		Zdvih	h ₃	mm	3530	4530	4530
4.5		Výška vysunutého stožáru	h ₄	mm	4088	5088	5208
4.9		Výška oje v řídicí poloze (min./max.)	h ₁₄	mm	850/1385	850/1385	850/1385
4.15		Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	90	90	90
4.19		Celková délka	l ₁	mm	1919	1964	2100
4.20		Délka k čelu vidlic	l ₂	mm	769	814	950
4.21		Celková šířka	b ₁	mm	820	820	820
4.22		Rozměry vidlic	s/e /l	mm	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150
4.25		Šířka přes vidlice	b ₃	mm	570/685	570/685	570/685
4.32		Světlost nad podlahou ve středu rozvoru	m ₂	mm	28	28	23
4.34		Šířka pracovní uličky pro palety (800x1200)	As t	mm	2323	2393	2523
4.35		Poloměr otáčení	W a	mm	1400	1510	1640
Provozní údaje		5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h		6,0 / 6,0	5,7/6,0
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s		0,09 / 0,14	0,13/0,20	0,13 / 0,2
	5.3	Rychlost spuštění s nákladem/bez nákladu	m/s		0,25 / 0,20	0,28/0,23	0,28 / 0,23
	5.8	Max.stoupavost s nákladem/bez nákladu	%		6/ 12	6/ 12	45205
	5.10	Provozní brzda			elektromagnetická	elektromagnetická	elektromagnetická
Hnací jednotka	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min.	kW		1,3	1,3	1,7
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 4,5%	kW		1,5	3,2	3,2
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36 A,B,C			2VBS	3VBS	3PZS
	6.4	Kapacita baterie, nominální kapacita K5	V/A h		24 / 180	24/270	24/350
	6.5	Hmotnost baterie	Kg		175	230	288
	6.6	Spotřeba energie podle VDI cyklu	kW H/H		0,95	1,59	1,7
8.1	Typ ovládání pohonu			AC ovládání rychlosti	AC ovládání rychlosti	AC ovládání rychlosti	

Další	8.4	Hladina hluku v úrovni ucha řidiče dle EN 120 53	dB(A)	<70	<70	<70
-------	-----	--	-------	-----	-----	-----

PS12L						
Two-stage mast	1958	—	2830	3380	2920	
	2108	—	3130	3680	3220	
	2308	—	3530	4080	3620	
Two-stage mast FFL (Full-Free-Lift)	1958	1410	2830	3380	2920	
	2108	1560	3130	3680	3220	
	2308	1760	3530	4080	3620	
Three-stage mast FFL (Full-Free-FFL)	1998	1320	3930	4480	4020	
	2008	1420	4230	4780	4320	
	2108	1520	4530	5080	4620	
PS16L						
Two-stage mast	1985	—	2830	3380	2920	
	2108	—	3130	3680	3220	
	2308	—	3530	4080	3620	
Two-stage mast FFL (Full-Free-Lift)	1958	1410	2830	3380	2920	
	2108	1560	3130	3680	3220	
	2308	1760	3530	4080	3620	
Three-stage mast	2008	—	4230	4780	4320	
	2108	—	4530	5080	4620	
Three-stage mast FFL (Full-Free-FFL)	1708	1120	3330	3880	3420	
	1908	1320	3930	4480	4020	
	2008	1420	4230	4780	4320	
	2108	1520	4530	5080	4620	
	2343	1756	5230	5780	5320	
	2408	1820	5430	5980	5520	
PS20L						
Two-stage mast	2078	—	2830	3500	2920	
	2228	—	3130	3800	3220	
	2428	—	3530	4200	3620	
Two-stage mast FFL (Full-Free-Lift)	1978	1310	2630	3300	2720	
	2078	1410	2830	3500	2920	
	2228	1560	3130	3800	3220	
	2428	1760	3530	4200	3620	
Three-stage mast	2128	—	4230	4900	4320	
	2228	—	4530	5200	4620	
Three-stage mast FFL (Full-Free-FFL)	1978	1310	3930	4600	4020	
	2128	1420	4230	4900	4320	
	2228	1520	4530	5200	4620	