Elektrický čelní vysokozdvižný vozík li-ion

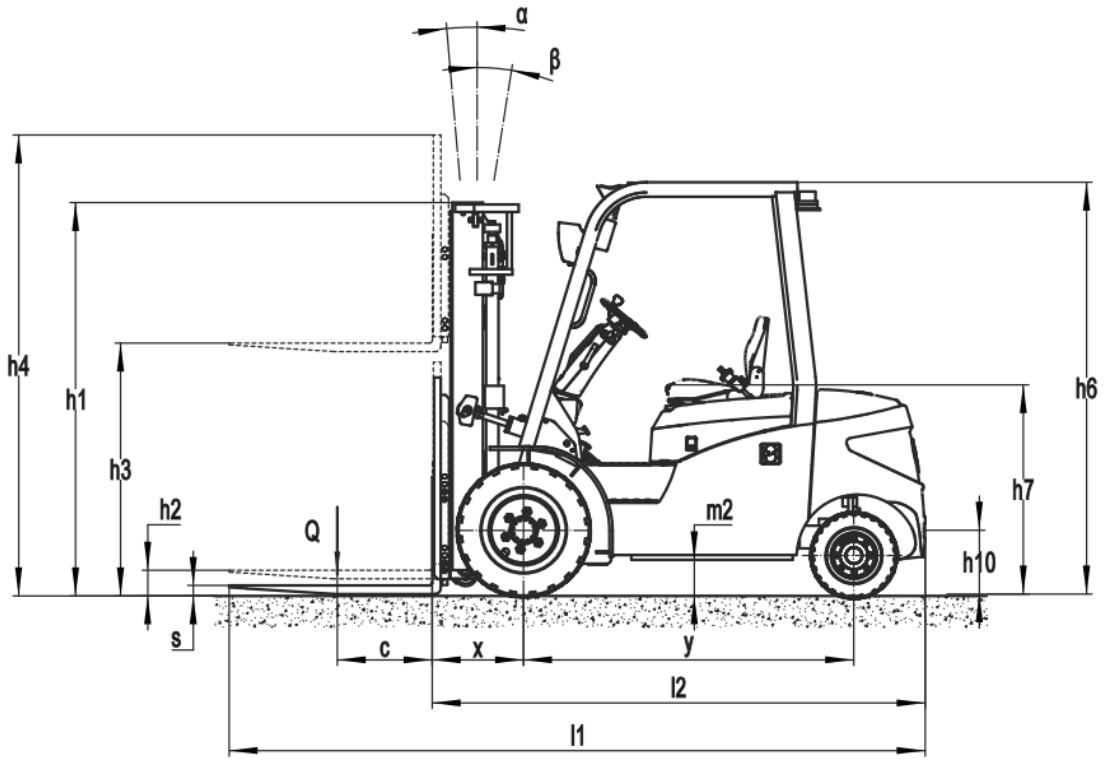
EFL303/EFL353

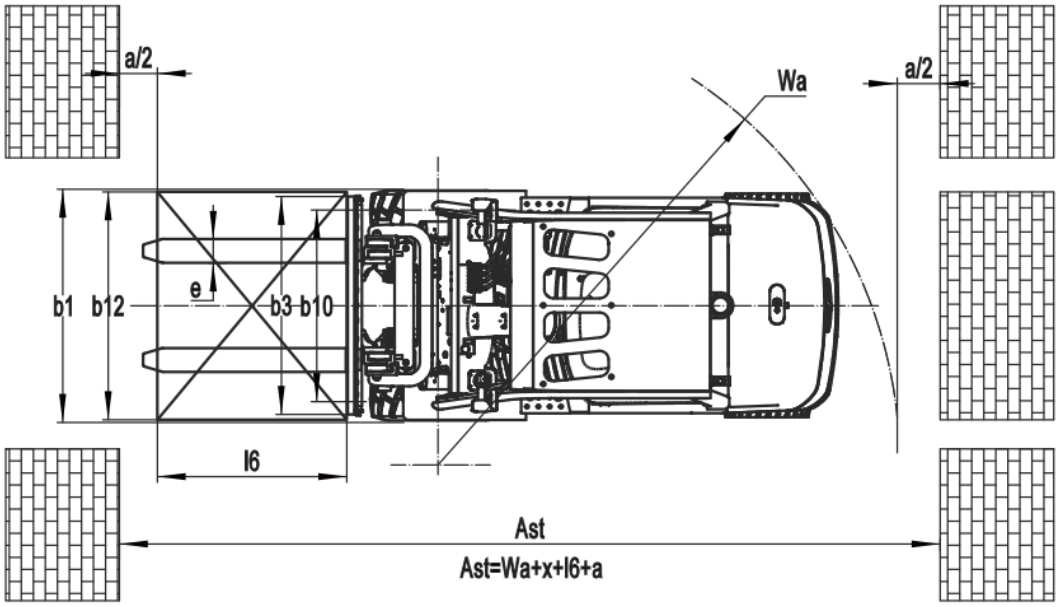
Elektrický čelní vysokozdvižný vozík

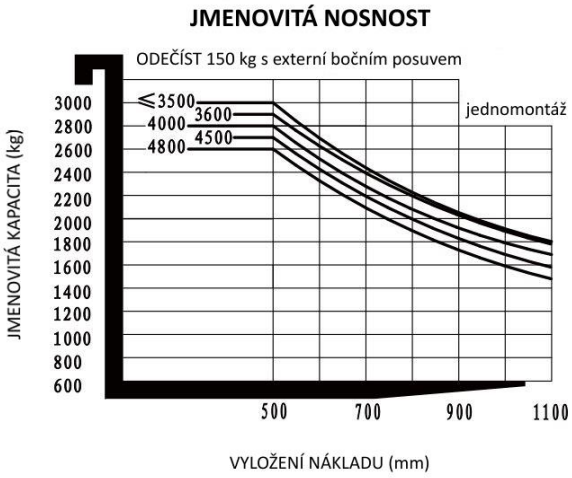
OBECNÁ CHARAKTERISTIKA					
1.2	Model			**EFL303**	**EFL253**
1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
1.4	Provozní typ			sedící obsluha	sedící obsluha
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	3000	3500
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500	500
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	481	486
1.9	Rozvor	y	mm	1740	1740
HMOTNOST					
2.1	Celková hmotnost		kg	4280	4570
2.2	Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní		kg	6595/685	7415/655
2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní		kg	1900/2380	1930/2640
KOLA					
3.1	Typ kol			SE	SE
3.2	Rozměr kol – přední (řídicí, otočná)			28x9-15	28x9-15
3.3	Rozměr kol – zadní (nákladová)			18x7-8	18x7-8
3.5	Počet kol – zadní/přední (x = hnaná kola)			2x/2	2x/2
3.6	Rozchod kol – přední	b_{10}	mm	1010	1010
3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	955	955
ROZMĚRY					
4.1	Náklon stožáru – vpřed/vzad	α/β	°	6/10	6/10
4.2	Stavební výška	h_1	mm	2070	2070
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	135	135
4.4	Výška zdvihu	h_3	mm	3000	3000
4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4095	4095
4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2180	2180
4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1110	1110
4.12	Výška tažného zařízení	h_{10}	mm	345	345
4.19	Celková délka	l_1	mm	3610	3688
4.20	Délka vč. upínací desky	l_2	mm	2540	2618
4.21	Celková šířka	b_1/b_2	mm	1210	1210
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	45x122x1070	50x122x1070
4.23	Upínací deska DIN 15173, třída/typ A,B			3A	3A
4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1100	1100
4.31	Světlá výška – pod stožárem, s nákladem	m_1	mm	130	130
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m_2	mm	185	185
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	4028	4091
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 napříč	A_{st}	mm	4228	4291
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2347	2405
PROVOZNÍ ÚDAJE					
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	11/12	11/12
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,29/0,36	0,28/0,36
5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,43/0,44	0,43/0,44
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	15/15	15/15

5.10	Provozní brzda			hydraulická	hydraulická
5.11	Parkovací brzda			mechanická	mechanická
HNACÍ JEDNOTKA					
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	10	10
6.2	Výkon motoru zdvihuS3 15%		kW	16	16
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/205	80/280
OSTATNÍ ÚDAJE					
10.5	Konstrukce řízení			Hydraulické	Hydraulické
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	< 74	< 74

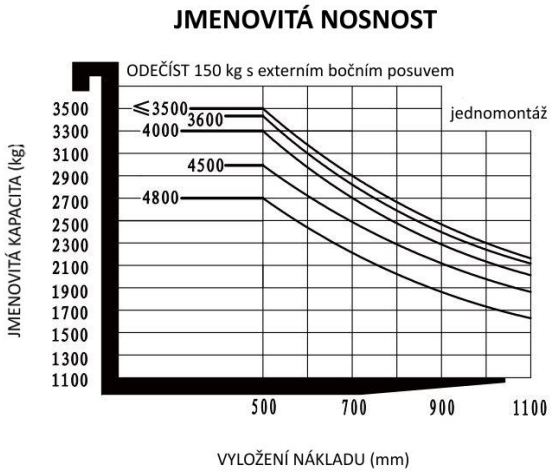
Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění.**







Zátěžový graf – EFL303



Zátěžový graf – EFL353

Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

Typy stožáru	Výška zdvihu, h_3 [mm]	Výška stožáru min, h_1 [mm]	Výška stožáru max, h_4 [mm]		Volný zdvih, h_2 [mm]	
			Bez ochranného rámu	S ochranným rámem	Bez ochranného rámu	S ochranným rámem
DUPLEX	2700	1910	3330	3795	120	120
	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
	3500	2310	4130	4595	120	120
	3600	2360	4230	4695	120	120
	4000	2610	4630	5095	120	120
	4300	2760	4930	5395	120	120
	4500	2860	5130	5595	120	120
DUPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	3000	2040	3630	4095	1410	945
	3300	2190	3930	4395	1560	1095
	3600	2340	4230	4695	1710	1245
TRIPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	4300	2040	4930	5395	1410	945
	4500	2120	5130	5595	1490	1025
	4800	2225	5430	5895	1595	1130
	5000	2310	5630	6095	1680	1215
	5500	2560	6130	6595	1930	1465
	6000	2810	6630	7095	2180	1715