

# Elekrický čelní vysokozdvizhý vozík li-ion

EFL1203HV

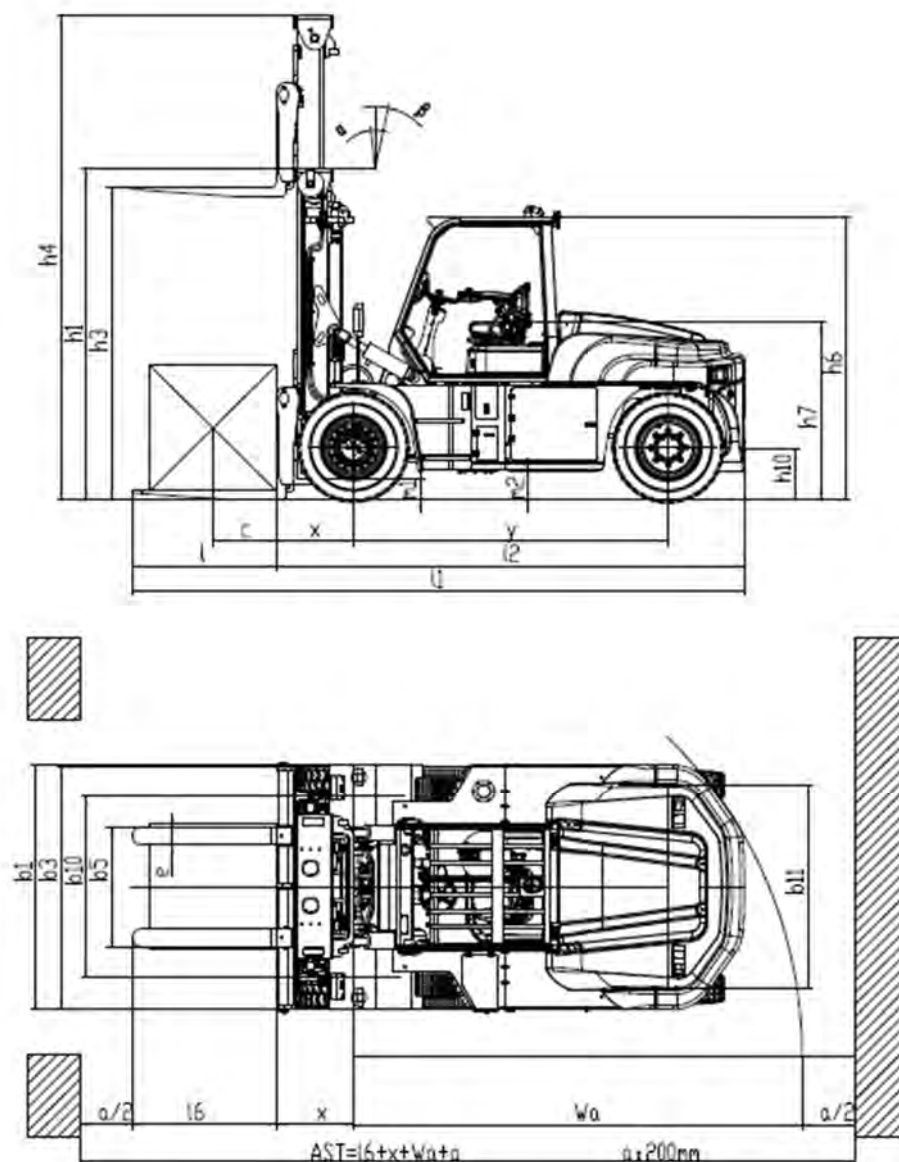


## Elektrický čelní vysokozdvizný vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA				
1.2	Model			<b>EFL1203-HV-6</b>
1.3	Pohon			Elektrický
1.4	Provozní typ			sedící obsluha
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	12000
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	737
1.9	Rozvor	y	mm	3000
HMOTNOST				
2.1	Celková hmotnost		kg	15500
2.2	Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní		kg	24760/2740
2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní		kg	7410/8090
KOLA				
3.1	Typ kol			Vzdušnicové
3.2	Rozměr kol – přední			10.00-20-18PR
3.3	Rozměr kol – zadní			10.00-20-18PR
3.5	Počet kol – přední, zadní (x=řídící)			4x/ 2
3.6	Rozchod kol – přední	$b_{10}$	mm	1748
3.7	Rozchod kol - zadní	$b_{11}$	mm	1950
ROZMĚRY				
4.1	Náklon stožáru – vpřed/vzad	$\alpha/\beta$	°	6/12
4.2	Výška spuštěné věže	$h_1$	mm	3175
4.3	Volný zdvih	$h_2$	mm	88
4.4	Výška zdvihu	$h_3$	mm	3000
4.5	Výška stožáru, max.	$h_4$	mm	4645
4.7	Výška ochranného rámu	$h_6$	mm	2755
4.8	Výška sedadla řidiče	$h_7$	mm	1700
4.12	Výška tažného zařízení	$h_{10}$	mm	490
4.19	Celková délka	$l_1$	mm	5832
4.20	Délka vč. upínací desky	$l_2$	mm	4462
4.21	Celková šířka	$b_1/b_2$	mm	2350
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	88×175×1370
4.23	Upínací deska DIN 15173, třída/typ A,B			/
4.24	Šířka upínací desky	$b_3$	mm	2336
4.31	Světlá výška – pod stožárem, s nákladem	$m_1$	mm	270
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	$m_2$	mm	270
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	$A_{st}$	mm	6597
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 podél	$A_{st}$	mm	6597
4.35	Poloměr otáčení	$W_a$	mm	4290

PROVOZNÍ ÚDAJE				
5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu		km/h	20/21
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem		m/s	0.36/0.43
5.3	Rychlost spouštění s nákladem		m/s	0.4/0.33
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	20/25
5.10	Provozní brzda			Hydraulická
5.11	Parkovací brzda			Mechanická
HNAČÍ JEDNOTKA				
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	55
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2x38
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	309V/304AH
6.5	Hmotnost baterie		kg	860
OSTATNÍ ÚDAJE				
8.1	Typ řízení pohonu			PMSM
10.5	Konstrukce řízení			Hydraulické
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	/

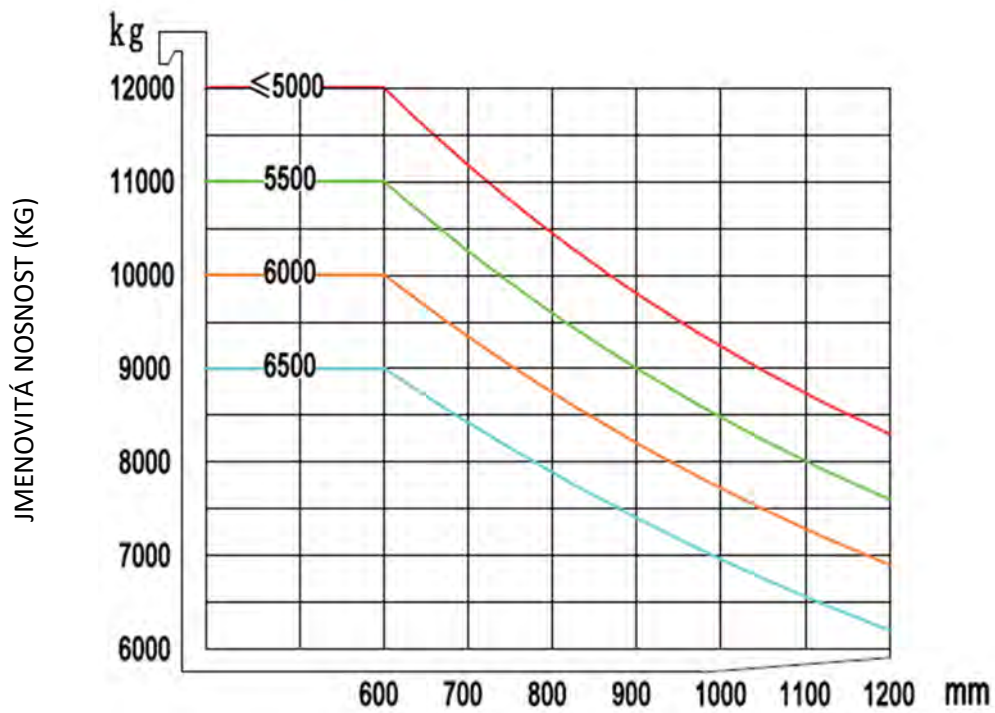
Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.



## Typy zvedacího zařízení

Typ 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
<b>DUPLEX S MALÝM VOLNÝM ZDVIHEM</b>	3000	3175	4665	-	88	-
	3500	3425	5145	-	88	-
	4000	3675	5645	-	88	-
	4500	3925	6145	-	88	-
	5000	4225	6695	-	88	-
	5500	4475	7195	-	88	-
	6000	4775	7745	-	88	-
<b>DUPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM</b>	3000	3175	4645	-	1500	-
	3500	3425	5145	-	1750	-
	4000	3675	5645	-	2000	-
	4500	3925	6145	-	2250	-
	5000	4225	6695	-	2500	-
	5500	4475	7195	-	2750	-
	6000	4775	7745	-	3000	-
	6500	5025	8245	-	3250	-
<b>TRIPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM</b>	4500	2950	5950	-	1500	-
	5000	3117	6450	-	1667	-
	5500	3283	6950	-	1833	-
	6000	3450	7450	-	2000	-
	6500	3617	7950	-	2167	-
	7000	3783	8450	-	2333	-

## GRAF NOMINÁLNÍ NOSNOSTI A VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU



VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU (mm)

