AUTOSAS®
komunální a manipulační technika

Elektrický čelní vysokozdvižný vozík li-ion

EFL503/553-HVD

EFL603-HV/703-HV

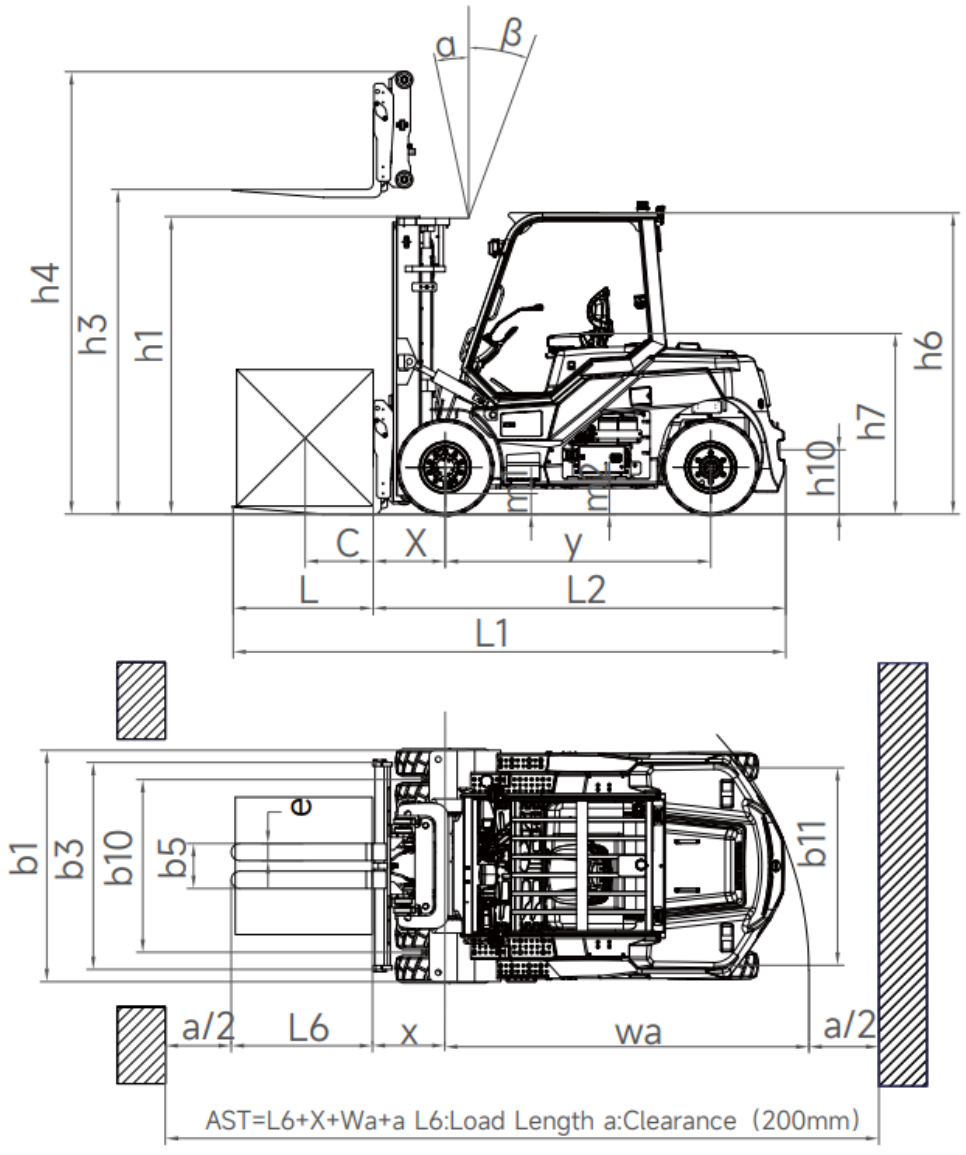


WWW.AUTOSAS.CZ

Elektrický čelní vysokozdvižný vozík

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA					
1.2	Model			**EFL503-HVD-6**	**EFL553-HVD-6**
1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
1.4	Provozní typ			sedící obsluha	sedící obsluha
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	5000	5500
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	603,5	603,5
1.9	Rozvor	y	mm	2300	2300
HMOTNOST					
2.1	Celková hmotnost		kg	8550	8950
2.2	Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní		kg	12260/1290	13000/1450
2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní		kg	4650/3900	4615/4335
KOLA					
3.1	Typ kol			Vzdušnicové	Vzdušnicové
3.2	Rozměr kol – přední			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
3.3	Rozměr kol – zadní			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
3.5	Počet kol – přední, zadní (x=řídicí)			4x/2	4x/2
3.6	Rozchod kol – přední	b_{10}	mm	1498	1498
3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1718	1718
ROZMĚRY					
4.1	Náklon stožáru – vpřed/vzad	α/β	°	6/12	6/12
4.2	Výška spuštěné věže	h_1	mm	2480	2480
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	160	160
4.4	Výška zdvihu	h_3	mm	3000	3000
4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4470/3965	4470/3965
4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2590	2590
4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1490	1490
4.12	Výška tažného zařízení	h_{10}	mm	600	600
4.19	Celková délka	l_1	mm	4720	4720
4.20	Délka vč. upínací desky	l_2	mm	3500	3500
4.21	Celková šířka	b_1/b_2	mm	2028	2028
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	60x150x1220	60x150x1220
4.23	Upínací deska DIN 15173, třída/typ A,B			/	/
4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1995	1995
4.31	Světlá výška – pod stožárem, s nákladem	m_1	mm	160	160
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m_2	mm	265	265
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	5260	5260
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 podél	Ast	mm	5260	5260
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	3235	3235

PROVOZNÍ ÚDAJE					
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem / bez nákladu		km/h	25/26	25/26
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem / bez nákladu		m/s	0.51/0.53	0.51/0.53
5.3	Rychlost spouštění s nákladem / bez nákladu		m/s	0.48/0.42	0.48/0.42
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	30/34	30/34
5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická
5.11	Parkovací brzda			Mechanická	Mechanická
HNACÍ JEDNOTKA					
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	60	60
6.2	Výkon motoru zdvihuS3 15%		kW	2x27.8	2x27.8
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	309/228	309/228
6.5	Hmotnost baterie		kg	693	693
OSTATNÍ ÚDAJE					
8.1	Typ řízení pohonu			PMSM	PMSM
10.5	Konstrukce řízení			Hydraulické	Hydraulické
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	/	/



OBECNÁ CHARAKTERISTIKA					
1.2	Model			**EFL603-HV-6**	**EFL703-HV-6**
1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
1.4	Provozní typ			sedící obsluha	sedící obsluha
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	6000	7000
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	603,5	608,5
1.9	Rozvor	y	mm	2300	2300
HMOTNOST					
2.1	Celková hmotnost		kg	9250	9950
2.2	Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní		kg	13755/1495	15200/1750
2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní		kg	4610/4640	4515/5435
KOLA					
3.1	Typ kol			Vzdušnicové	Vzdušnicové
3.2	Rozměr kol – přední			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
3.3	Rozměr kol – zadní			8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
3.5	Počet kol – přední, zadní (x=řídicí)			4x/2	4x/2
3.6	Rozchod kol – přední	b_{10}	mm	1498	1498
3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	1718	1718
ROZMĚRY					
4.1	Náklon stožáru – vpřed/vzad	α/β	°	6/12	6/12
4.2	Výška spuštěné věže	h_1	mm	2480	2480
4.3	Volný zdvih	h_2	mm	160	165
4.4	Výška zdvihu	h_3	mm	3000	3000
4.5	Výška stožáru, max.	h_4	mm	4470/3965	4470/3965
4.7	Výška ochranného rámu	h_6	mm	2590	2590
4.8	Výška sedadla řidiče	h_7	mm	1490	1490
4.12	Výška tažného zařízení	h_{10}	mm	600	600
4.19	Celková délka	l_1	mm	4720	4775
4.20	Délka vč. upínací desky	l_2	mm	3500	3555
4.21	Celková šířka	b_1/b_2	mm	2028	2028
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	60x150x1220	65x150x1220
4.23	Upínací deska DIN 15173, třída/typ A,B			/	/
4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	1995	1995
4.31	Světlá výška – pod stožárem, s nákladem	m_1	mm	160	160
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m_2	mm	265	265
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	5260	5265
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 podél	Ast	mm	5260	5265
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	3235	3255
PROVOZNÍ ÚDAJE					
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem / bez nákladu		km/h	25/26	25/26
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem / bez nákladu		m/s	0.51/0.53	0.51/0.53
5.3	Rychlost spouštění s nákladem / bez nákladu		m/s	0.48/0.42	0.48/0.42
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	30/34	30/34
5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická

5.11	Parkovací brzda			Mechanická	Mechanická
HNACÍ JEDNOTKA					
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	60	60
6.2	Výkon motoru zdvihuS3 15%		kW	2x27.8	2x27.8
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	309/228	309/228
6.5	Hmotnost baterie		kg	693	693
OSTATNÍ ÚDAJE					
8.1	Typ řízení pohonu			PMSM	PMSM
10.5	Konstrukce řízení			Hydraulická	Hydraulická
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	/	/

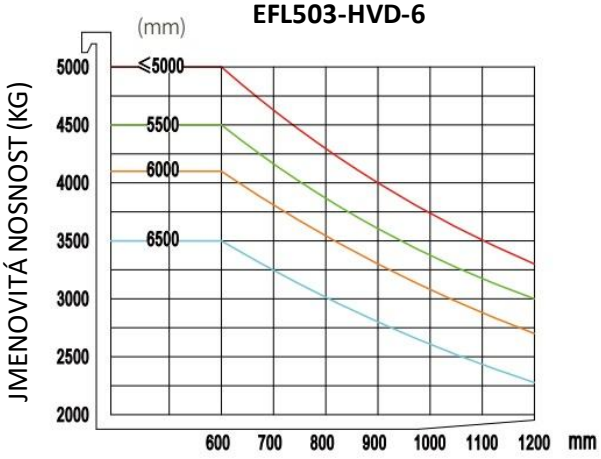
Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce. Výrobce si vynahrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění.**

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
DUPLEX S MALÝM VOLNÝM ZDVIHEM	3000	2480	3960	4470	160	160
	3500	2730	4460	4970	160	160
	4000	2980	4960	5470	160	160
	4500	3280	5460	5970	160	160
	5000	3530	5960	6470	160	160
	5500	3830	6460	6970	160	160
	6000	4080	6960	7470	160	160
	6500	4380	7460	7970	160	160
DUPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM	3000	2480	4310	4470	1495	1313
	3500	2730	4810	4970	1700	1580
	4000	2980	5310	5470	1995	1813
TRIPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM	4500	2660	5636	5976	1560	1220
	4800	2760	5936	6276	1660	1320
	5000	2810	6086	6476	1760	1370
	5500	3010	6686	6976	1860	1570
	6000	3160	7136	7476	2060	1720
	6500	3310	7586	7976	2260	1870
	7000	3610	8286	8476	2360	2170

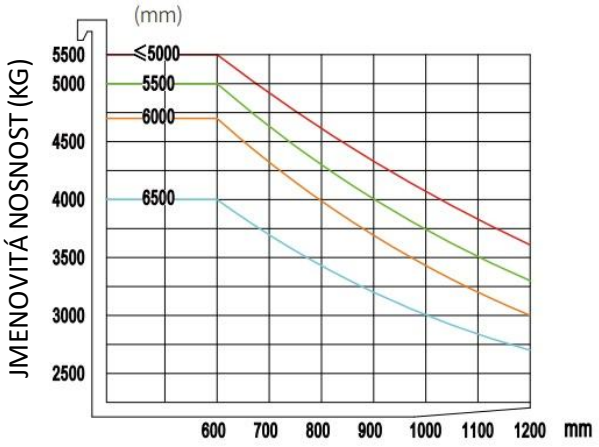
GRAF NOSNOSTÍ A VYLOŽENÍ TĚŽIŠŤ NÁKLADU

EFL503-HVD-6



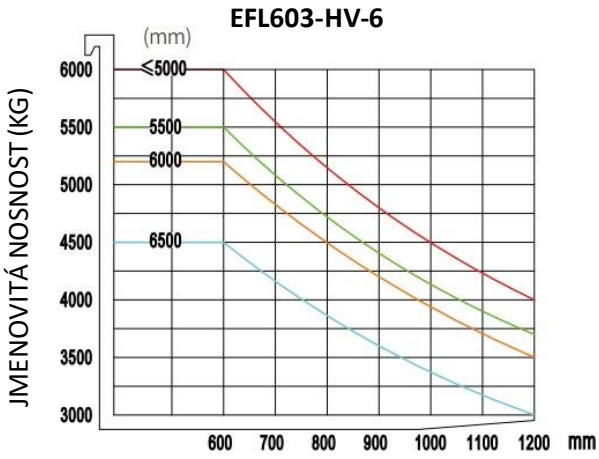
VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU (mm)

EFL553-HVD-6



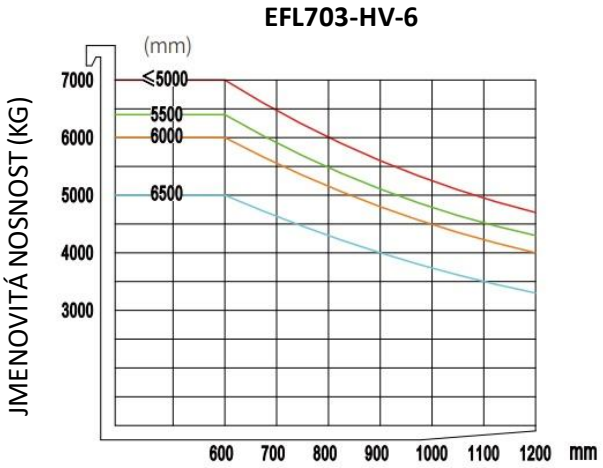
VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU (mm)

EFL603-HV-6



VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU (mm)

EFL703-HV-6



VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU (mm)

© Auto SAS s.r.o. si vyhrazuje právo změny technických parametrů