AUTOSAS®
komunální a manipulační technika

Elektrický čelní vysokozdvižný vozík li-ion

EP EFL303X4 | EFL353X4

WWW.AUTOSAS.CZ

VLASTNOSTI

Prodloužená doba provozu díky boční výměně baterie

Prodloužená doba provozu:
Vysokokapacitní lithium-iontová baterie o kapacitě 560 Ah umožňuje spolehlivý provoz i při intenzivním a dlouhodobém nasazení.

Boční výměna baterie:
Konstrukce umožňující boční výměnu baterie zvyšuje efektivitu provozu a minimalizuje prostoje vozíku, díky tomu je možné vozík používat téměř nepřetržitě.

Optimalizovaná ergonomie pro vyšší komfort

- Systém OPS pro zvýšení bezpečnosti.
- Stožár se širokým výhledem omezuje mrtvé úhly a zvyšuje bezpečnost při práci.
- Přehledný LED displej s důležitými provozními informacemi.
- Zadní madlo s tlačítkem klaksonu pro pohodlnější manipulaci při couvání.
- Velký brzdový pedál je navržen pro komfortní ovládání bez nadměrné únavy obsluhy.

Robustní konstrukce pro náročné provozní podmínky

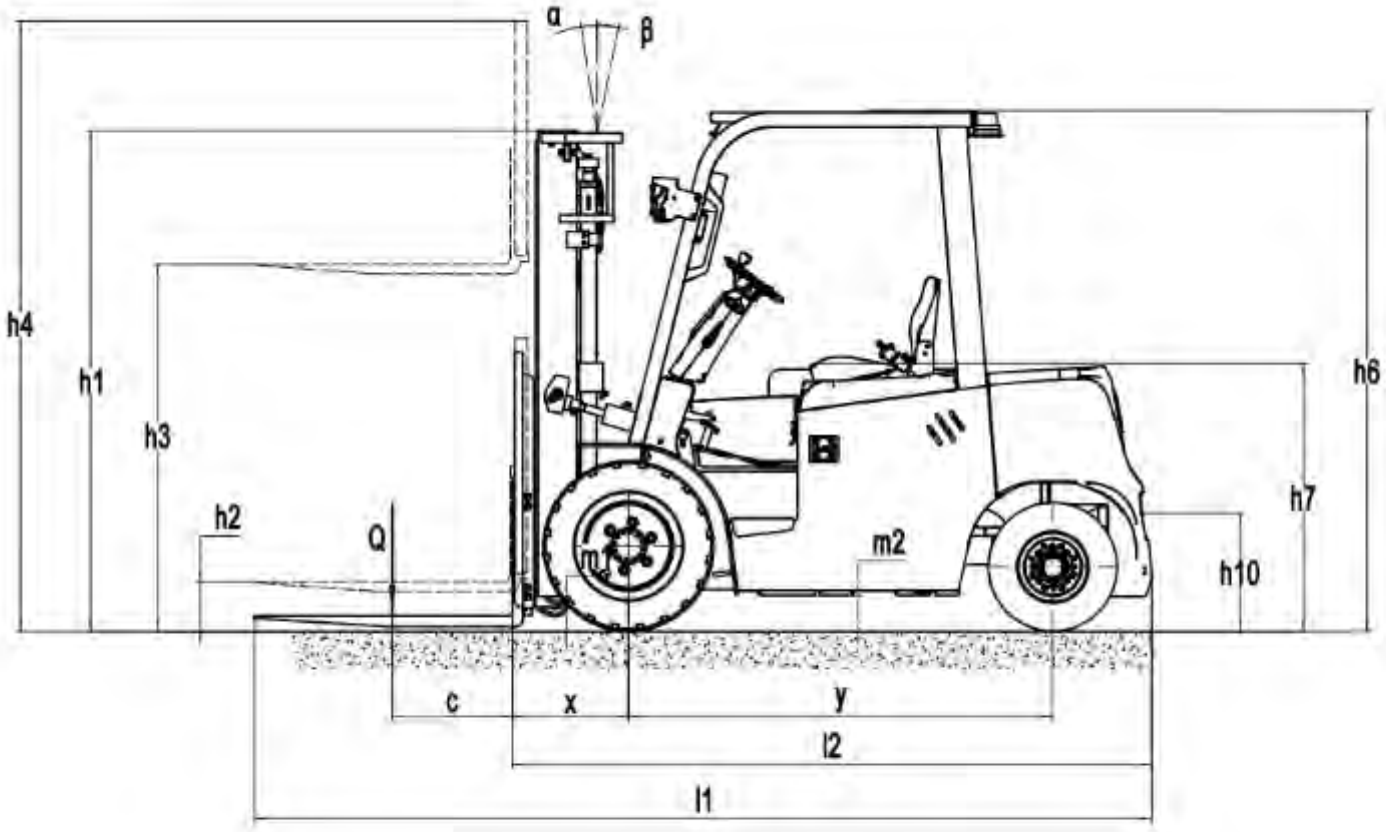
Vylepšený výkon pro intenzivní provoz a těžké pracovní nasazení.

- Max. pojezdová rychlost: 17 km/h
- Max. stoupavost: 25 %
- Rychlost zdvihu (s nákladem / bez nákladu): 0,37 / 0,51 m/s

Elektrický čelní vysokozdvižný vozík

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP EFL 303X4	EP EFL 353X4
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou	Se sedící obsluhou
	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	1760	1760
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	4766	5058
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	6844/922	7705/853
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	2163/2603	2244/2814
KOLA	3.1	Typ kol			Vzdušnicové	Vzdušnicové
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	28X9-15-14PR	28X9-15-14PR
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X=řídicí)			2x/2	2x/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	989	989
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	980	980
	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	°	6/10	6/10
	4.2	Výška spuštěného stožáru	h1	mm	2070	2070
	4.3	Volný zdvih	h2	mm	130	130
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	3000	3000
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	4130	4130
	4.7	Výška ochranného rámu	h6	mm	2143	2143
	4.8	Výška sedadla řidiče	h7	mm	1141	1141
	4.12	Výška ztažného zařízení	h10	mm	468	468
	4.19	Celková délka	l1	mm	3730	3735
	4.20	Délka po nosnou desku	l2	mm	2660	2665
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	1228	1228
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	45x122x1070	50x122x1070
	4.23	Upínací deska DIN15173, třída/typ A,B			3A	3A
	4.24	Šířka upínací desky	b3	mm	1100	1100
	4.31	Světlá výška - pod stožárem, s nákladem	m1	mm	125	125
	4.32	Světlá výška - ve středu rozvoru	m2	mm	130	130
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000*1200 napříč	Ast	mm	4115	4115
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800*1200 napříč	Ast	mm	4315	4315
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2428	2428
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu		km/h	16/17	16/17
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem / bez nákladu		m/s	0.37/0.51	0.37/0.51
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem / bez nákladu		m/s	0.41/0.44	0.41/0.44
	5.8	Max. stoupavost, s nákladem / bez nákladu		%	18/25	18/25
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická	Hydraulická
	5.11	Parkovaví brzda			Mechanická	Mechanická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	16	16
	6.2	Vákopn motoru zdvihu S3 15%		kW	30	30
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/560	80/560
	6.5	Hmostnost baterie		kg	439	439
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení			AC + PMSM	AC + PMSM
	10.5	Konstrukce řízení			Hydraulická	Hydraulická
	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 vynahrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění.**


α
β
h4
h1
h3
h2
Q
h6
h7
m2
h10
c
x
y
l2
l1

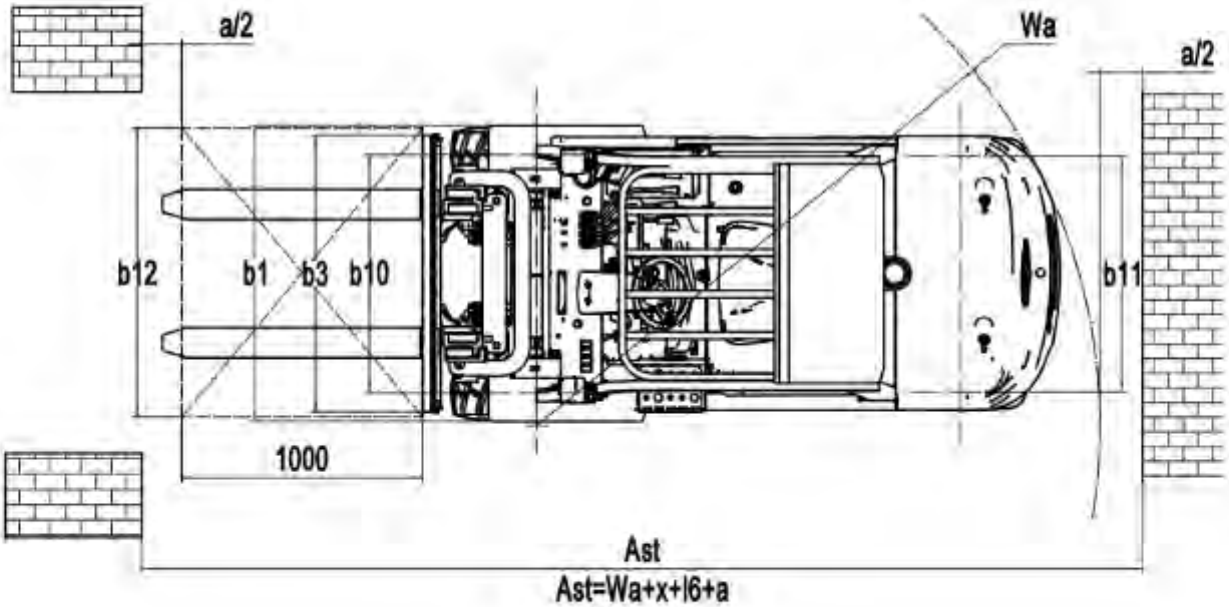
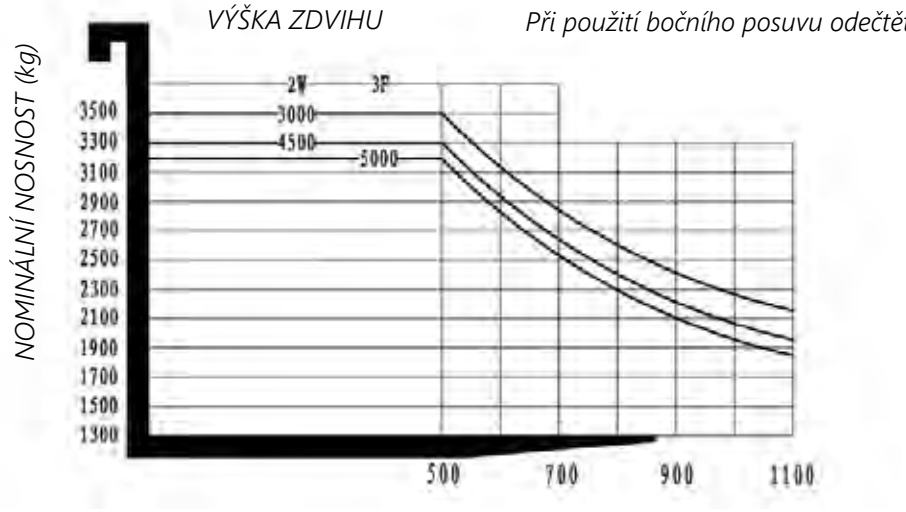

a/2
Wa
a/2
b12
b1
b3
b10
b11
1000
Ast
Ast=Wa+x+l6+a

Diagram zbytkové nosnosti

EFL353X4

VÝŠKA ZDVIHU

Při použití bočního posuvu odečtěte 200 kg z nosnosti.



VYLOŽENÍ TĚŽIŠTĚ NÁKLADU (mm)

Typy zdvedacího zařízení EP EFL303X4 | EP EFL353X4

Typ stožáru	Výška zdvihu, h3 (mm)	Výška stožáru min, h1 (mm)	Výška stožáru max, h4 (mm)		Volný zdvih, h2 (mm)	
			Bez ochranného rámu	S ochranným rámem	Bez ochranného rámu	S ochranným rámem
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DUPLEX	3000	2065	3665	4130	135	135
	3300	2215	3965	4430	135	135
	3500	2315	4165	4630	135	135
	3600	2365	4265	4730	135	135
	4000	2615	4665	5130	135	135
	4500	2865	5165	5630	135	135
DUPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	3000	2045	3715	4175	1410	950
	3300	2195	4015	4475	1560	1100
	3600	2345	4315	4775	1710	1250
TRIPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	4300	2080	5030	5435	1390	985
	4500	2160	5270	5675	1470	1065
	4800	2265	5570	5975	1575	1170
	5000	2350	5720	6125	1660	1255
	5500	2600	6220	6625	1910	1505
	6000	2850	6720	7125	2160	1755

Volitelná výbava

	EFL303X4 | EFL353X4
Rozměry vidlic	122*45*1070 |122*45*1150 | 122*45*1220 | 122*45*1370 | 122*45*1520 | 122*45*1600 | 122*45*1700 | 122*45*1820 | 122*45*2000 | 122*45*2200 | 122*45*2400
Materiál předních kol	Vzdušnicové | Pryžové | Nešpinivé
Materiál zadních kol	Vzdušnicové | Pryžové | Nešpinivé
Kapacita baterie	80 V / 560 Ah
Nabíječ	80 V / 60 A externí nabíječka | 80 V / 65 A externí nabíječka | 80 V / 100 A externí nabíječka | 80 V / 150 A externí nabíječka | 80 V / 200 A externí nabíječka
Indikátor baterie (BDI)	S počítadlem motohodin (Bluetooth), bez ESP
Typ sedačky	Komfortní | Standardní | Odpružená | Odpružená s loketní opěrkou
Příslušenství	Žádné | Externí boční posuv | Pozicioner vidlí s bočním posuvem
Tažné zařízení	Ano
Antistatický pásek	Ano
Přední světlo	LED
Zadní světlo	Ne | LED
Maják	Ano
Směrová světla	LED
Modré výstražné světlo	Ne | Zadní | Obě strany a zadní
Červené výstražné světlo	Ne | Obě strany | Obě strany a zadní část
Zpětné zrcátko	Jedno vpředu | Dvě na stranách a jedno vpředu
Zvukové signalizační zařízení	Ano
OPS systém	Ano
USB rozhraní	Ne | Ano
Telematika	Ano
Regulace rychlosti otáčení	Ne
Vyhřívání během nabíjení Li-ion baterie	Ne | Ano
Identifikace obsluhy	Ne | Čtečka karet | Otisk prstu
Elektronické omezení zdvihu	Ne | Ano
Funkce zdvihu a spouštění	Proporcionální zdvih
Hydraulické ovládání	Mechanická páka
Zadní madlo s houkačkou	Ano
Kabina	Ne
Ochranný rám	Ne | S tvrzeným sklem
Ostřikovač čelního skla	Ne

Volitelná výbava je vyznačena oranžovou barvou.

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