

Elektrický čelní vysokozdvizný vozík li-ion

EFL201



VLASTNOSTI

80V Li-ion baterie s vysokým výkonem

Model EFL201 je vybaven interní 80V/150Ah lithium-iontovou baterií EP a integrovanou 80V/35A nabíječkou jako standardem. To operátorům přináší výhody rychlého a příležitostného nabíjení, nulových emisí a nulové údržby. Kromě toho motor s napětím 80 V poskytuje vyšší energetickou účinnost než běžný 48V motor, což znamená vyšší produktivitu a výkon.



Nově navržený stožár pro lepší výhled

Stožár je nově navržen s menším počtem olejových trubek v zorném poli. Operátoři tak mohou snadno vidět hroty vidlic, náklad i okolní prostor, a bezpečně tak přepravovat zboží.



Ergonomické vlastnosti pro pohodlnou obsluhu

Model EFL201 byl navržen s důrazem na ergonomii. Plynový pedál je posunut dopředu o 40 mm pro větší prostor pro nohy. V kombinaci s nastavitelným volantem a pohodlným sedadlem si operátoři mohou užívat práci bez únavy a zlepšit tak své manipulační schopnosti.



Vysoká světlá výška a odolnost proti vodě

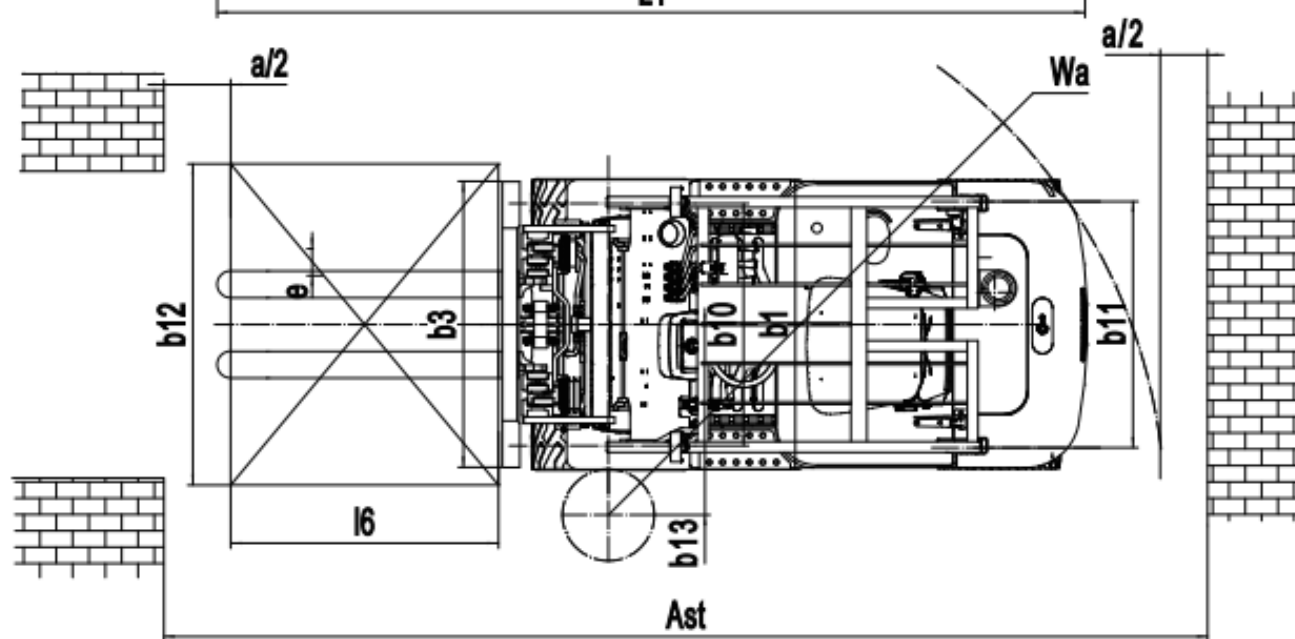
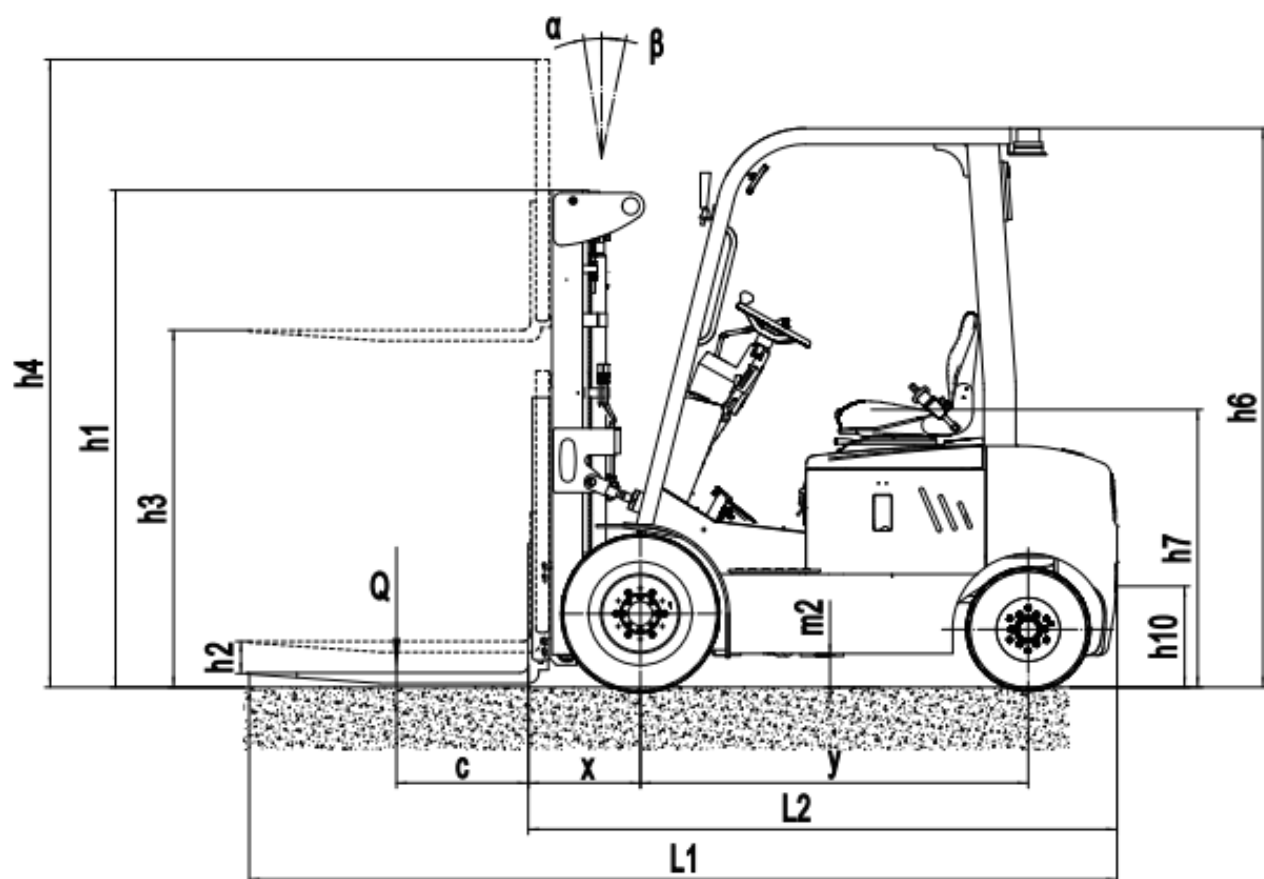
Model EFL201 má vysokou světlou výšku 120 mm a plné gumové pneumatiky, což umožňuje jeho použití na nerovných površích. Díky voděodolnému provedení je stroj vhodný do jakéhokoli počasí a lze ho snadno používat i ve venkovních podmínkách.



Elektrický čelní vysokozdvizhý vozík

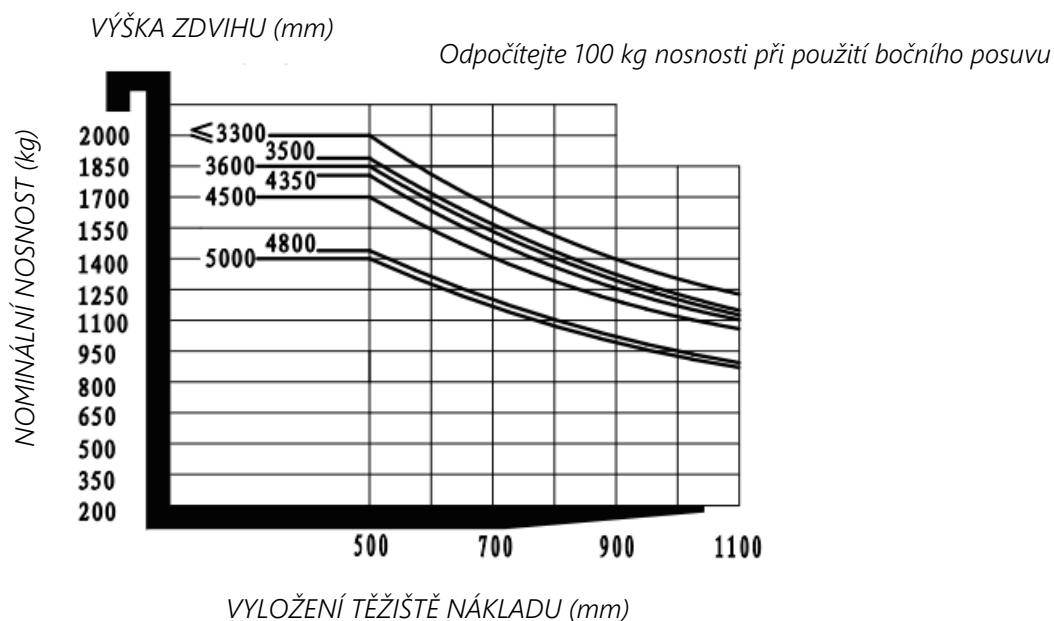
OBCNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EFL201
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000
	1.6	Výložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	465.5
	1.9	Rozvor	y	mm	1448
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	3137
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	4604/533
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1270/1867
KOLA	3.1	Typ kol			SE
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	Φ6.5-10
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	Φ5.00-8
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řidič)		mm	2X/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	905
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	920
ROZMĚRY	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	°	6/10
	4.2	Výška spuštěné věže	h1	mm	2020
	4.3	Volný zdvih	h2	mm	100
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	3000
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	4028
	4.7	Výška ochranného rámu	h6	mm	2080
	4.8	Výška sedadla řidiče	h7	mm	1060
	4.12	Výška závěsného zařízení	h10	mm	370
	4.19	Celková délka	l1	mm	3342
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	2272
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	1080
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40X122X1070
	4.23	Upínací deska DIN15173, třída/typ A, B			2A
	4.24	Šířka upínací desky	b3	mm	1040
	4.31	Světlná výška - pod stožárem, s nákladem	m1	mm	115
	4.32	Světlná výška - ve středu rozvoru	m2	mm	120
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	3765.5
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	3965.5
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2100
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu		km/h	11/14
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.25/0.3
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.43/0.45
	5.5	Tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	-
	5.6	Max. tahová síla s nákladem/bez nákladu		N	10000
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	12/15
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická
	5.11	Parkovací brzda			Mechanická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	6
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	11
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/150
	6.5	Hmotnost baterie		kg	-
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení			AC
	10.5	Konstrukce řízení			Hydraulické
	10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	70

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



Nominální nosnosti a vzdálenosti těžiště nákladu - graf

EFL201



Typy zvedacího zařízení

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
DUPLEX	2500	1770	3185	3528	100	100
	2700	1870	3385	3728	100	100
	3000	2020	3685	4028	100	100
	3300	2170	3985	4328	100	100
	3500	2270	4185	4528	100	100
	3600	2320	4285	4628	100	100
DUPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM	3000	2028	3485	4028	1543	1000
	3300	2178	3785	4328	1693	1150
	3600	2328	4085	4628	1843	1300
TRIPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM	4350	2035	5074	5378	1196	892
	4500	2085	5224	5528	1246	942
	4800	2185	5524	5828	1346	1042
	5000	2250	5724	6028	1411	1107

Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	○122*40*920○122*40*1070○122*40*1150○122*40*1220○122*40*1370 ○122*40*1500○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820
Šířka nosiče vidlic	●1040 mm ○Ano, s možností úprav
Výška nosiče vidlic	●1028 mm ○Ano, s možností úprav
Materiál předního kola	●Přýžové (SE) pneu ○ Nešpinivé pryžové (SE) pneu
Materiál zadního kola	●Přýžové (SE) pneu ○ Nešpinivé pryžové (SE) pneu
Kapacita baterie	●80V150AH ○80V205AH ○80V280AH
Nabíječ	●80V35A vestavěný ○80V60A vestavěný ○80V65A ○80V130A
Indikátor baterie	●S časem
Typ sedadla obsluhy	●Standardní ○Prémiová ○Odpružená ○Odpružená + bezpečnostní spínač pásu
Příslušenství	●Ne ○Integrovaný boční posuv ○Externí boční posuv ○Pozicioner vidlic
Tažný čep	●Ano
Anistatický řetěz	●Ano
Sklopné vidlice	●Ne ○Ano, bez možnosti úprav
Přední pracovní světlo	●LED
Zadní pracovní světlo	●Ne ○LED
Maják	●Ano
Směrové světlo	●Ano
Modré světlo	●Ne ○2 vpředu ○1 vzadu ○2 vpředu a jedno vzadu
Výstražné oblastní světlo	●Ne ○Červené, 1 vlevo + 1 vpravo
Zpětné zrcátko	●1 zpětné zrcátko ○přidání zpětných zrcátek na obě strany
Zvukové signalizační zařízení	●Ano
OPS systém	●Ano, bez možnosti úprav ○Ne
Dálkové monitorování	●Ano
Kabina	●Ne ○Klasická polokabina ○Vylepšená polokabina ○Ocelá kabina
Topení	●Ne ○Ano, bez možnosti úprav

Legenda:

- = standard
- = volitelně

