

Elektrický čelní vysokozdvížný vozík li-ion

EP CPD50L1



CPD50L1_LI-ION_06272025DS

VLASTNOSTI

Nový vzhled spojující praktičnost a estetiku

Nový design modelu CPD50L1 spojuje praktičnost i estetický dojem. Vnitřní uspořádání bylo optimalizováno, což vedlo ke zkrácení délky vozíku na 2900 mm a menšímu poloměru otáčení 2675 mm. Kompaktní rozměry umožňují snadné manévrování ve stísněných prostorech. Šroubovaný ochranný rám řidiče nabízí maximální flexibilitu při úpravách nebo výměně. Výška 2250 mm v kombinaci se zdvihem triplex 4,5 metru umožňuje přepravu zboží ve standardních kontejnerech.



Různé kapacity Li-Ion baterií pro různé potřeby

Model CPD50L1 nabízí dvě kapacity li-ion baterií: 80V/560Ah a 80V/690Ah, aby pokryl běžné i náročnější aplikace. Je navržen s ohledem na výhody lithium technologie – možnost průběžného dobíjení, nulová údržba, nulové emise oxidu uhličitého a nulové emise plynů během nabíjení, což přispívá k pohodlnému a udržitelnému provozu. Praktický externí konektor se stupněm krytí IP65 umožňuje pohodlné nabíjení.



Vysoká rychlost pojezdu pro maximální efektivitu

Ve srovnání s předchozím modelem je rychlost pojezdu modelu CPD50L1 zvýšena na 16/18 km/h, což urychluje obrat zboží ve skladu a zvyšuje efektivitu přepravy.



Možnost joysticku pro snížení únavy

Model CPD50L1 může být vybaven ovládáním zdvihu pomocí joysticku namísto mechanických pák. Joystick je umístěn na konci opěrky ruky, což umožňuje ovládání konečky prstů a zlepšuje ergonomii pro obsluhu. Joystick umožňuje následující funkce: kompletní ovládání hydrauliky vidlic včetně 4. funkce, směr jízdy (vpřed-neutrál-zpátečka), klakson a nouzové zastavení.



Ověřené komponenty a optimalizované uspořádání ovládacích prvků

Model CPD50L1 využívá osvědčené komponenty, jako jsou pohonné jednotky, motory, ovladače a stožár, což zajišťuje vysokou spolehlivost. Rám ve tvaru boxu je tužší, což přináší vyšší stabilitu, a nově použité hydraulické čerpadlo zajišťuje přesnější a tišší zdvih.



Ergonomické sedadlo

Výška sedadla (h7) je 1208 mm od země, což je nejnižší hodnota v rámci této kategorie. Díky tomu se řidiči snadno nastupuje a vystupuje.



Elektrický čelní vysokozdvíhový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP CPD50L1
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			Se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	5000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	548
	1.9	Rozvor	y	mm	2000
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	7000
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	10840/1160
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	3220/3780
KOLA	3.1	Typ kol			SE
	3.2	Rozměr kol - přední			28X12.5-15
	3.3	Rozměr kol - zadní			23X10-12
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řidičí)		mm	2X/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	1262
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	1085
ROZMĚRY	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	°	6/10
	4.2	Výška spuštěné věže	h1	mm	2230
	4.3	Volný zdvih	h2	mm	150
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	3000
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	4175
	4.7	Výška ochranného rámu	h6	mm	2250
	4.8	Výška sedadla řidiče	h7	mm	1208
	4.12	Výška tažného zařízení	h10	mm	555
	4.19	Celková délka	l1	mm	3970
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	2900
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	1550
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	55X150X1070
	4.23	Upínací deska DIN15173, třída/typ A, B		mm	3A
	4.24	Šířka upínací desky	b3	mm	1250
	4.31	Světla výška - pod stožárem, s nákladem	m1	mm	130
	4.32	Světla výška - ve středu rozvoru	m2	mm	150
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	4440
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	4640
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	2675
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu		km/h	16/18
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.3/0.46
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.45/0.51
	5.6	Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu		N	26000
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	15/20
	5.10	Provozní brzda			Hydraulická/Mechanická
	5.11	Parkovací brzda			Mechanická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	18
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	25.4
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/560
	6.5	Hmotnost baterie		kg	396
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení motoru			AC
	10.5	Konstrukce řízení			-
	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 vynahrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění**.

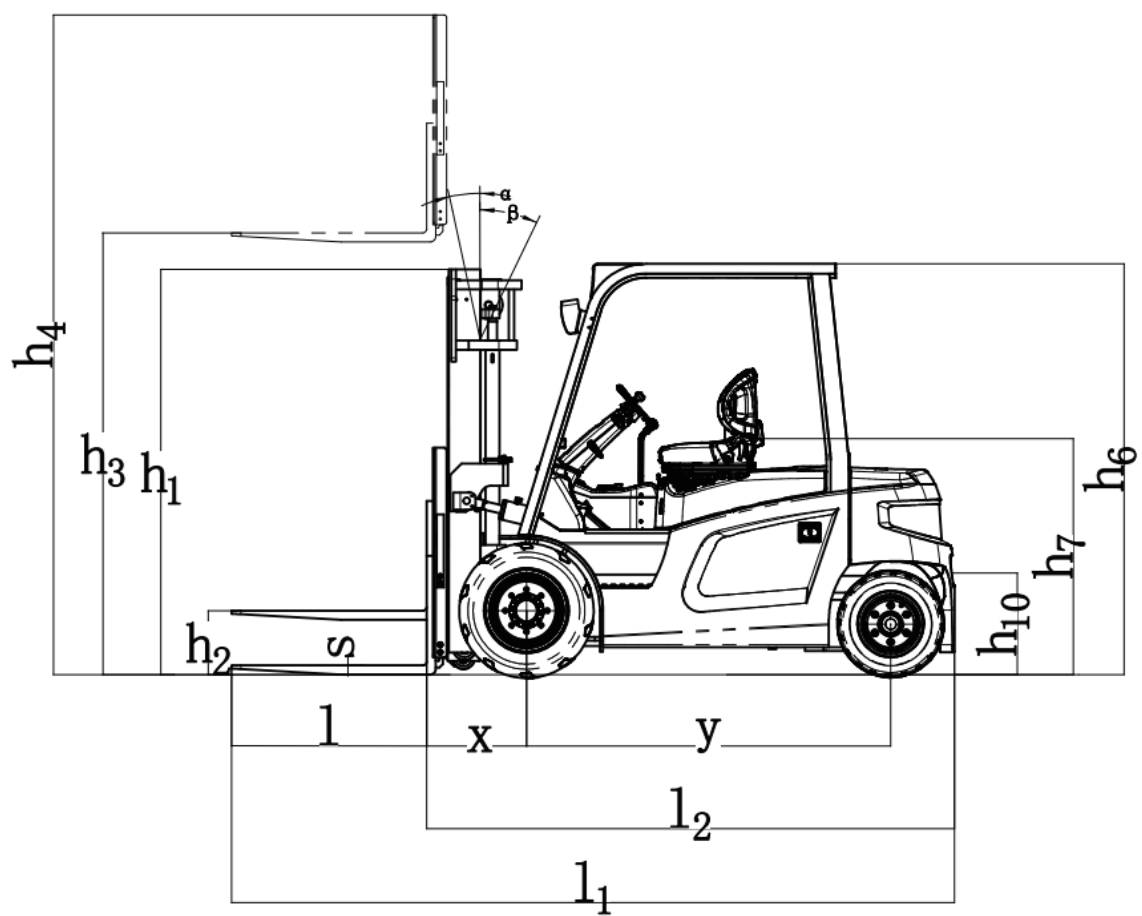
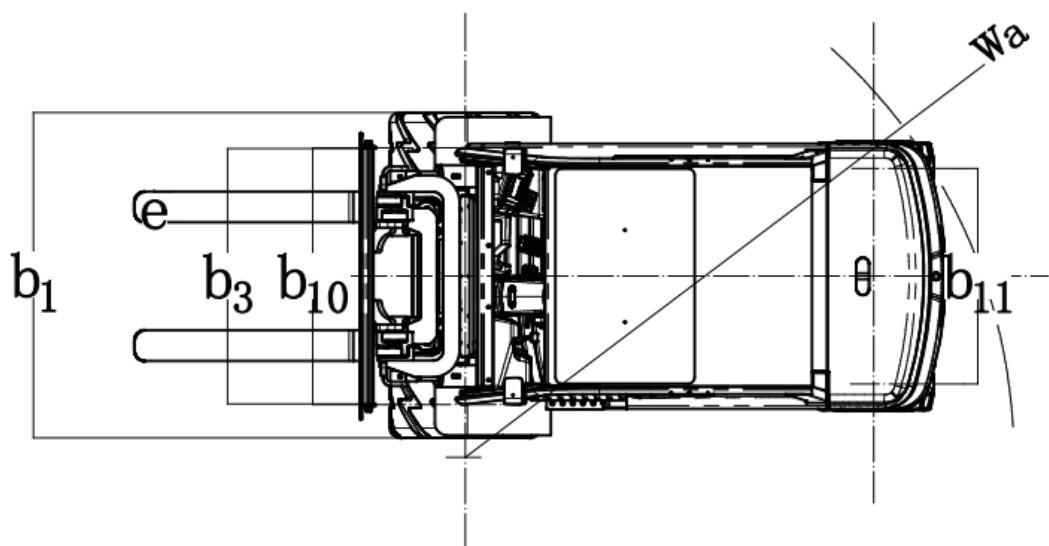
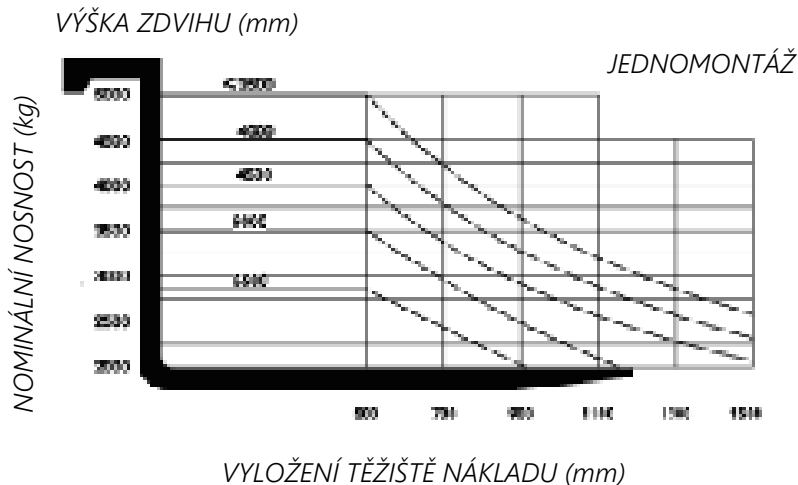


Diagram zbytkové nosnosti

EP CPD50L1

Odpočítejte 200 kg nosnosti při použití externího bočního posuvu



Typ stožáru	Výška zdvihu, h3 (mm)	Výška stožáru min, h1 (mm)	Výška stožáru max, h4 (mm)		Volný zdvih, h2 (mm)		Vzdálenost těžiště nákladu od středu hnací nápravy po vidlice X	Náklon stožáru/nosiče vidlic vpřed/vzad		Nosnost
			Bez ochranného rámu	S ochranným rámem	Bez ochranného rámu	S ochranným rámem		α	β	Vyložení těžiště 500 mm
										Jednomontáž
DUPLEX	3000	2233	4175	3770	145	145	565	6	10	5000
	3300	2383	4475	4070	145	145	565	6	10	5000
	3500	2483	4675	4270	145	145	565	6	10	5000
	3700	2583	4875	4470	145	145	565	6	10	4800
	4000	2783	5175	4770	145	145	565	6	6	4750
	4250	2908	5425	5020	145	145	565	6	6	4250
DUPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	4500	3033	5675	5270	145	145	565	6	6	4000
	2710	2200	3885	3480	1055	1355	565	6	10	5000
	3000	2345	4175	3770	1200	1500	565	6	10	5000
	3300	2495	4475	4070	1350	1650	565	6	10	5000
	3500	2595	4675	4270	1450	1750	565	6	10	5000
TRIPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	4000	2080	4780	5200	1230	900	578	6	6	4500
	4350	2195	5130	5550	1345	1015	578	6	6	4250
	4500	2245	5280	5700	1395	1065	578	6	6	4000
	4700	2310	5480	5900	1460	1130	578	6	6	3750
	5000	2460	5780	6200	1610	1280	578	6	6	3500
	5500	2680	6280	6700	1830	1500	578	3	6	2850
	6000	2845	6780	7200	1995	1665	578	3	6	2200

Volitelná výbava:

1.1	Rozměry vidlic	○150*55*1070○150*55*1220○150*55*1370○150*55*1520○150*55*1670○150*55*1820
1.4	Šířka upínací desky	●1250 mm ○Ano
1.5	Výška spuštěných vidlic	●1200 mm ○Ano
2.5	Materiál předních kol	●Přýžové (SE) ○Přýžové (SE) nešpinivé pneu
2.6	Materiál zadních kol	●Přýžové (SE) ○Přýžové (SE) nešpinivé pneu
2.7	Kapacita baterie	●80V560AH○80V690AH
2.8	Nabíječ	○80V150A●80V200A
2.9	Indikátor baterie	●S ukazatelem času
2.10	Typ sedačky	●Premium ○Premium + logický spínač bezpečnostního pásu ○Odpružená ○Odpružená + spínač bezpečnostního pásu
2.11	Príslušenství	●Žádné ○Integrovaný boční posuv ○Externí boční posuv ○Pozicionér vidlic
2.13	Tažné oko	●Ano
3.5	Přední světlo	●LED
3.6	Zadní světlo	●Ne ○LED
3.7	Výstražné světlo	●Ano
3.8	Světlo pro řízení	●Ano
3.9	Bluespot	●Ne ○2 vpředu + 1 vzadu ○1 vpředu + 1 vzadu
3.10	Výstražné červené světlo	●Ne ○1 vlevo + 1 vpravo (červené)
3.11	Zpětné zrcátko	●1 zpětné zrcátko ○Na obou stranách
3.12	Zvukové signalizační zařízení	●Ano
3.17	Systém OPS	●Ano
3.23	Telematika	○Ne ●Ano
4.3	Kabina	●Ne ○Základní polokabina ○Vylepšená polokabina ○Plně uzavřená
4.5	Joystick	●Ne ○Ano
4.9	Topení	●Ne ○Ano

Legenda:

● = standard

○ = volitelně