

Elektrický čelní vysokozdvížný vozík li-ion

EP TDL162



TDL162_LI-ION_01212026DS

VLASTNOSTI

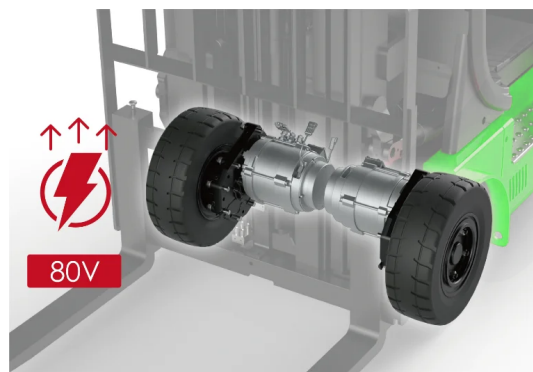
Vynikající výkon pro zvýšení produktivity

Díky optimalizované konstrukci a designu nabízí model TDL162 výrazné zlepšení rychlosti pojezdu, zdvihu i spouštění, zbytkové nosnosti a maximální stoupavosti oproti ostatním modelům. Tento vysokozdvizný vozík udržuje zbytkovou nosnost 1600 kg až do výšky 4,5 metru s trojstupňovým stožárem, což zajišťuje výjimečnou stabilitu a výkon. Díky těmto vlastnostem EP TDL162 urychluje skladovou manipulaci a maximalizuje efektivitu přepravy.



Dva pojezdové PMSM motory a 80V Li-ion baterie

Dva motory pojezdu v přední nápravě a Li-ion baterie s napětím 80 V a kapacitou 280 Ah zajišťují nižší spotřebu energie, vysoký výkon a dlouhou provozní výdrž.



Možnost duálního nabíjení

EP TDL162 je standardně vybaven jednofázovým integrovaným nabíječem a zároveň konektorem pro externí nabíječku. Díky této nové funkci je nabíjení extrémně flexibilní a dokáže vyhovět všem provozním požadavkům, včetně vícesměnného provozu při použití externí rychlonabíječky.



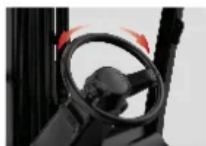
Externí nabíječ + jednofázová zástrčka

Ergonomický design pro vyšší komfort a pohodlí při řízení

EP TDL162 je navržen s důrazem na ergonomii – nabízí prostorné pracovní prostředí, citlivější řízení, širší zorné pole, nižší hlučnost a přehledný LED displej s přepínačem výkonu. Tyto prvky zajišťují efektivní, pohodlnou a bezpečnou práci řidiče.



Širší viditelnost



Vylepšená citlivost řízení



Velký prostor pro nohy



Výběr režimu výkonu



Informativní LED displej



Nižší hladina hluku

Prémiová výbava pro náročné

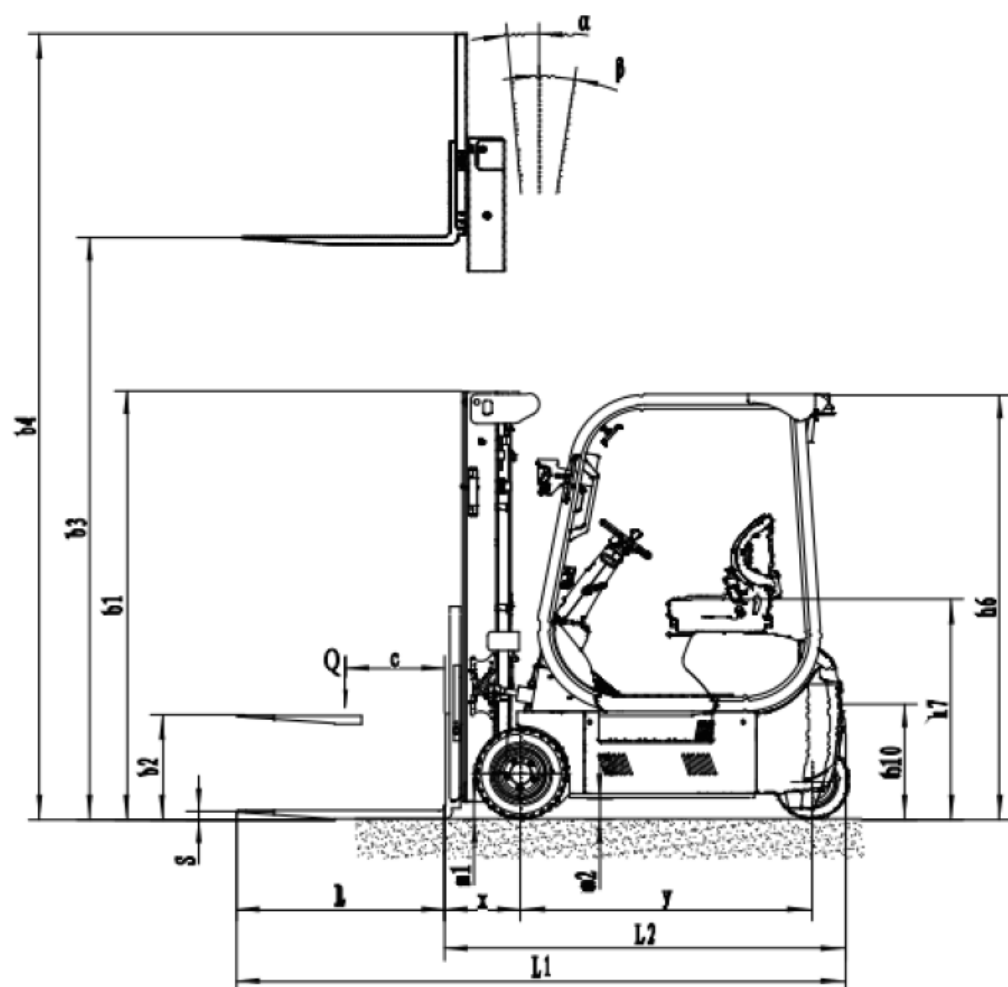
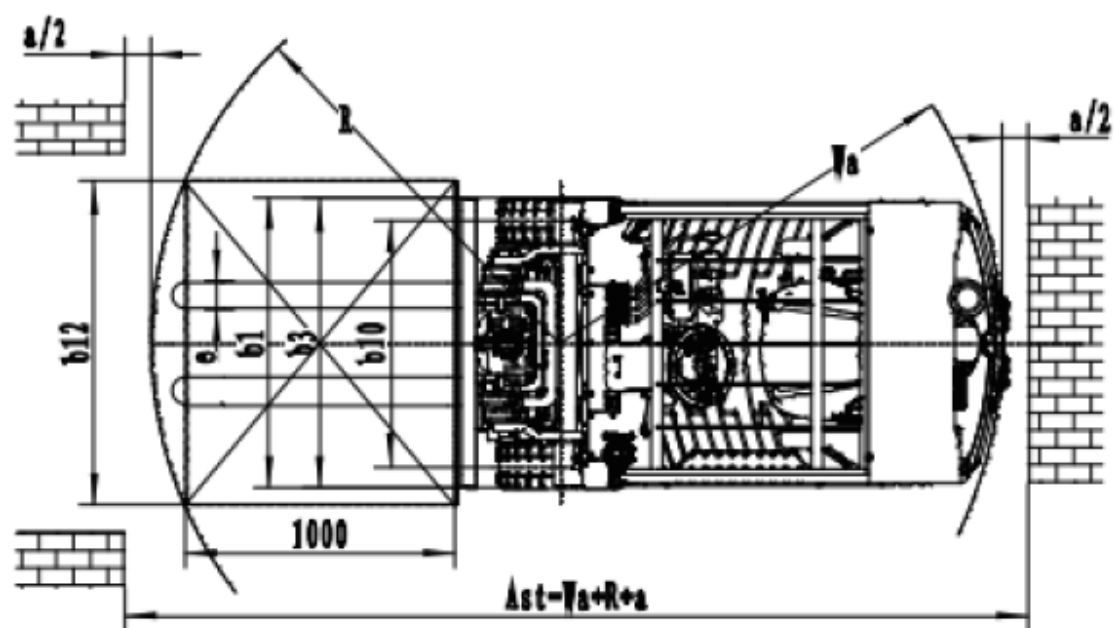
EP TDL162 může být vybaven joystickem umístěným na konci opěrky ruky, který nahrazuje manuální páky a umožňuje ovládání všech funkcí v kompaktní oblasti bez námahy. Ovládá všechny hydraulické funkce, změnu směru jízdy, klakson i nouzové zastavení. Pro provoz v náročných podmínkách je k dispozici varianta s uzavřenou kabinou, která zajišťuje spolehlivou produktivitu za jakéhokoliv počasí.



Elektrický čelní vysokozdvizhý vozík

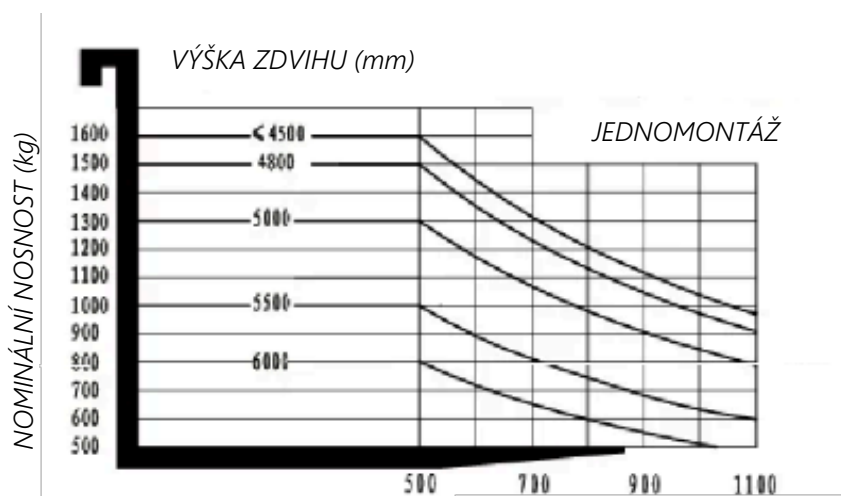
OBCENÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP TDL162
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			se sedící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1600
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	500
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	375
	1.9	Rozvor	y	mm	1470
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	3146
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	4129/617
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	1576/1570
KOLA	3.1	Typ kol			SE
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	18x7-8
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	140/55-9
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řidicí)			2X/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	910
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	210
ROZMĚRY	4.1	Náklon stožáru - vpřed/vzad	α/β	°	7/6
	4.2	Výška spuštěného stožáru	h1	mm	1995
	4.3	Volný zdvih	h2	mm	100
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	3000
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	4058
	4.7	Výška ochranného rámu	h6	mm	2140
	4.8	Výška sedadla řidiče	h7	mm	1070
	4.12	Výška tažného zařízení	h10	mm	580
	4.19	Celková délka	l1	mm	2935
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	2015
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	1050
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40x100x920
	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	90
	4.32	Světlná výška - ve středu rozvoru	m2	mm	107
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	3339
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	3464
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1639
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	16/17
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.5/0.52
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.55/0.55
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	20/25
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
	5.11	Parkovací brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	5.4x2
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	18
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	80/280
OSTATNÍ ÚDAJE	10.5	Konstrukce řízení			Hydraulická
	10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	65

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

Odečtěte 200 kg z nosnosti při použití externího bočního posuvu



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	3000	1985	3650	3965	100	100
	3600	2285	4250	4565	100	100
	4000	2365	4650	4965	100	100
TRIPLEX S VELKÝM VOLNÝM ZDVIHEM	4000	1860	4650	4965	1140	825
	4350	2010	5000	5315	1290	975
	4500	2050	5150	5465	1340	1025
	4800	2150	5450	5765	1440	1125
	5000	2215	5650	5965	1505	1190
	5500	2385	6150	6465	1675	1360
	6000	2600	6650	6965	1890	1575

Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Typ sedačky	Komfortní S odpružením S odpružením a loketní opěrkou
Přídavná zařízení	Žádné Integrovaný boční posuv Externí boční posuv Pozicioner vidlic
Tažný čep	Ano
Typ kol - přední	SE pneu SE nešpinivé pneu
Typ kol - zadní	SE pneu SE nešpinivé pneu
Kapacita baterie	80V280Ah
Nabíječ	80V35A vestavěný 80V60A externí 80V100A externí 80V150A externí
Indikátor stavu baterie	S počítadlem motohodin (Bluetooth) bez PSE
Výstražné červené světlo	Žádné Obě strany Obě strany a vzadu
Zpětné zrcátko	1 vpředu 2 po stranách a jedno vpředu
Zvukové signalizační zařízení	Ano
Systém OPS	Ano
USB rozhraní	Žádné Ano
Telematika	Ano
Přední pracovní světlo	LED
Zadní pracovní světlo	Žádné LED
Maják	Ano
Bluespot	Žádný 2 přední 1 zadní Voředu a vzadu
Kabina	Žádná Klasická polokabina Vylepšená polokabina Celá kabina
Ochranný rám	Ano
Elektrostatický pásek	Ano
Signalizační světlo	LED
Speciální výbava AUS/NZ	Ne
Omezení rychlosti v zatáčkách	Ano
Vyhřívání Li-ion baterie	Ne Ano
Zařízení pro identifikaci obsluhy	Ne čtečka karet odemykání otiskem prstu
Elektronický limit zdvihu	Ano
Ovládání hydrauliky	Mechanické páky Joystick Fingertip

Volitelná výbava je vyznačena oranžovou barvou.