

Ručně vedený elektrický vysokozdvíhový vozík

EP ESA121-D Li-ion



VLASTNOSTI

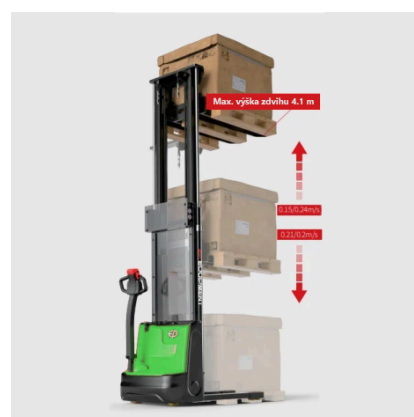
Nastavitelná konstrukce podpěrných ramen

Nastavitelná podpěrná ramena umožňují modelu ESA121-D manipulaci s uzavřenými paletami i nestandardními typy nákladu. Tato konstrukce zajišťuje vysokou flexibilitu při různorodém využití ve skladu.



Vysoký výkon a proporcionální ovládání zdvihu

S výškou zdvihu až 3,6 metru a možností proporcionálního ovládání zdvihu poskytuje model ESA121-D spolehlivé stohování ve středně vysokých regálových systémech. Robustní konstrukce stožáru zajišťuje stabilitu a dostatečnou zbytkovou nosnost při zatížení.



Flexibilní nabíjení

Vozík je vybaven Li-ion baterií, která umožňuje rychlé průběžné dobíjení a minimalizuje nároky na údržbu. Integrovaný nabíječ zjednodušuje každodenní provoz a zajišťuje spolehlivou provozní dostupnost.



Design zaměřený na obsluhu

Model ESA121-D s úzkým šasi, ergonomickou ojí a režimem „želva“ nabízí přesnou manévrovatelnost a vysoký komfort obsluhy i ve stísněných skladových prostorech.



Ručně vedený elektrický vysokozdvizhový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP ESA121-D
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1200
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	773
	1.9	Rozvor	y	mm	1235
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	820
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	770/1250
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	600/220
KOLA	3.1	Typ kol			PU
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	Ø214×70
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	Φ102×50
	3.4	Rozměry přídatných koleček		mm	Ø130×55
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řídící)			1x, 1/4
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	543
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	1070/1146/1222/1298
ROZMĚRY	4.2	Výška stožáru - min.	h1	mm	2425
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	3730
	4.5	Výška stožáru - max.	h4	mm	4700
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.		mm	760/1140
	4.10	Výška podpěrných ramen		mm	100
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	63
	4.19	Celková délka	l1	mm	1720
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	650
	4.21	Celková šířka	b1	mm	1156/1232/1308/1384
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	40/100/1070
	4.24	Šířka upínací desky		mm	826
	4.25	Šířka přes vidlice		mm	200~780
	4.26	Vzdálenost mezi podpěrnými rameny		mm	991/1067/1143/1219
	4.31	Světla výška, s nákladem, pod stožárem	m1	mm	30
	4.32	Světla výška - ve středu rozvoru	m2	mm	40
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2375
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	2263
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1475
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	4.0/4.5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.15/0.24
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.2/0.21
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	3/10
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.		kW	0.65
	6.2	Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 10%		kW	3.0
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/100
	6.4.1	Typ baterie			Li-ion
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ pohonné jednotky			DC
	10.5	Konstrukce řízení			Mechanická
	10.7	Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče		dB(A)	<74

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

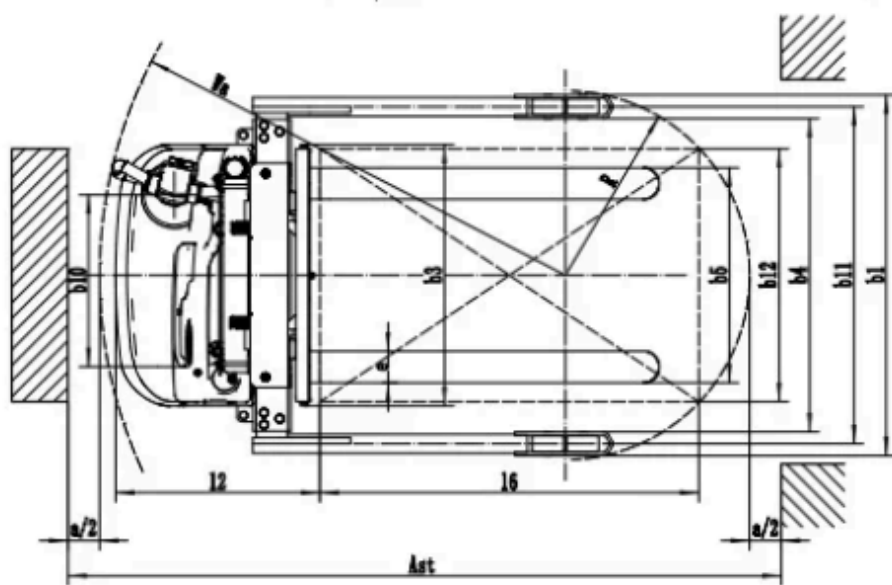
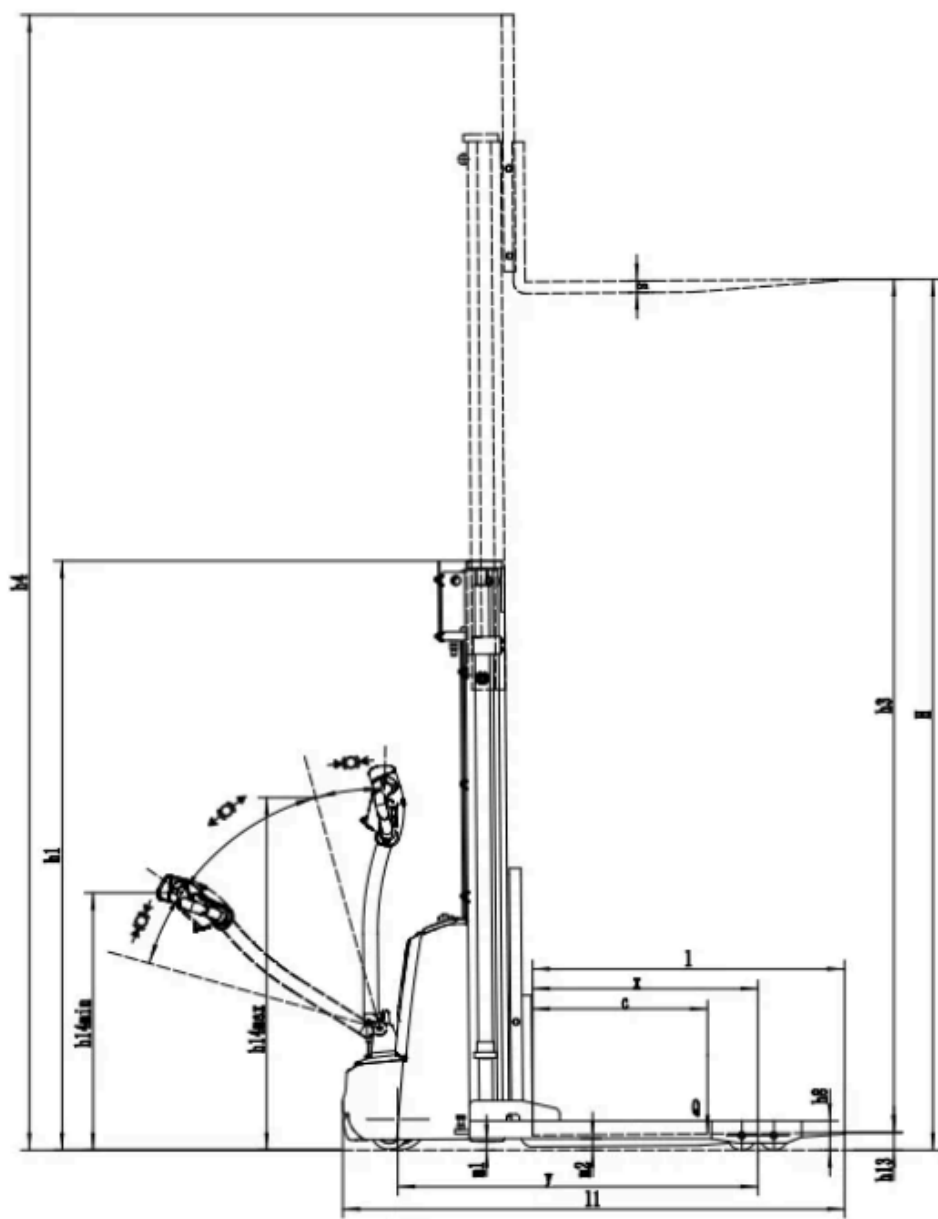
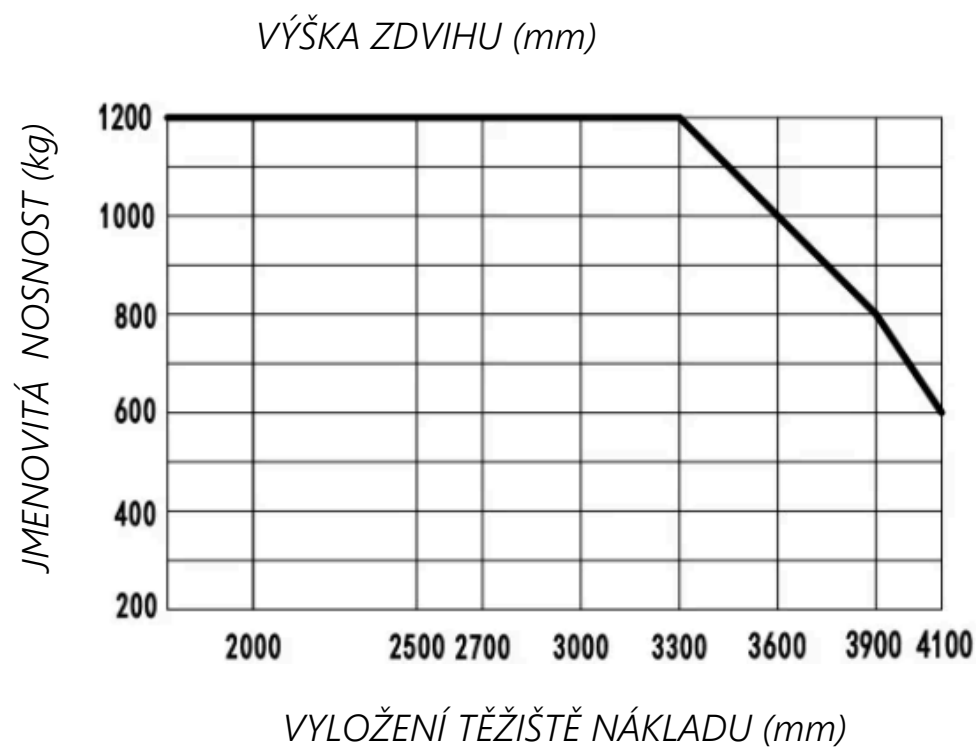


Diagram zbytkové nosnosti



Typ zvedacího zařízení

Typ stožáru	Výška zdvihu, h3 (mm)	Výška stožáru min, h1 (mm)	Výška stožáru max, h4 (mm)
			Bez ochranného rámu
DUPLEX	2480	1775	3400
	2680	1875	3600
	2980	2025	3900
	3280	2175	4200
	3580	2325	4500
	3780	2425	4700
	3880	2475	4800
	4080	2575	5000

Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	900*600, 2A 100*40*1070 900*600, 2A, 100*40*1220 900*600, 2A, 100*40*1150
Výška spuštěných vidlic	63 mm
Šířka nosné desky (volitelná)	826 mm
Výška ochranného rámu nákladu	917 mm
Typ zátěžových kol	Tandem
Typ hlavice oje	Prodloužená ovládací oj s dvojitou rukojetí
Materiál nosných kol	PU
Materiál hnacího kola	PU
Kapacita baterie	100Ah
Nabíječ	24V/30A integrovaný nabíječ
Indikátor baterie	S počítadlem motohodin
Režim "želva"	Ano
USB zásuvka	Ano Ne
Balanční/stabilizační kolečka	Ano
Elektronické omezení zdvihu	Ne Ano

Volitelná výbava je vyznačena oranžovou barvou.

