AUTOSAS®
komunální a manipulační technika

Ručně vedený elektrický vysokozdvižný vozík

EP WSA121-D Li-ion



WWW.AUTOSAS.CZ

VLASTNOSTI

Nastavitelná opěrná ramena pro všestrannost a stabilitu

Modely WSA121/161/181-D jsou vybaveny nastavitelnými opěrnými rameny a vidlicemi, které umožňují manipulaci s různými typy palet, boxů a přepravních klecí. Širší opěrná základna zároveň zvyšuje boční stabilitu při zdvihu do větších výšek a přispívá k bezpečnější manipulaci s těžkými náklady.





Vysoký výkon a přesné ovládání v kompaktním provedení

Kombinace motoru zdvihu o výkonu 4.5 kW, plně proporcionálního ovládání zdvihu a optimalizovaného hydraulického systému zajišťuje rychlé zvedání a spouštění nákladu, čímž zkracuje pracovní cykly.

Díky poloměru otáčení pouhých 1535 mm se řada WSA-D snadno pohybuje i ve stísněných prostorech. Režim „Želva" navíc usnadňuje přesnou manipulaci a pomáhá udržovat vysokou produktivitu.

Optimalizovaná konstrukce zvedacího zařízení

Zvedací zařízení s bočními hydraulickými válci poskytuje lepší výhled vpřed a usnadňuje přesné a bezpečné umístění nákladu. Pro snadnější zakládání palet je volitelně k dispozici externí boční posuv vidlic, který umožňuje přesné polohování nákladu bez nutnosti pohybu vozíku.



VLASTNOSTI



Ergonomické ovládání pro přesnost a bezpečnost

Ovládací oj s oboustranným úchopem a proporcionálním ovládáním zdvihu zajišťuje přesnou a plynulou manipulaci s nákladem.

Bezpečnost provozu dále zvyšuje automatické snížení rychlosti jízdy při zdvižených vidlicích a elektronické omezení výšky zdvihu.

Li-ion baterie pro maximální dobu provozu

Standardní Li-ion baterie s integrovaným nabíječem podporuje průběžné dobíjení během pracovních přestávek, čímž minimalizuje prostoje. Volitelná možnost telematiky zajišťuje sledování provozních údajů v reálném čase a správu vozového parku.

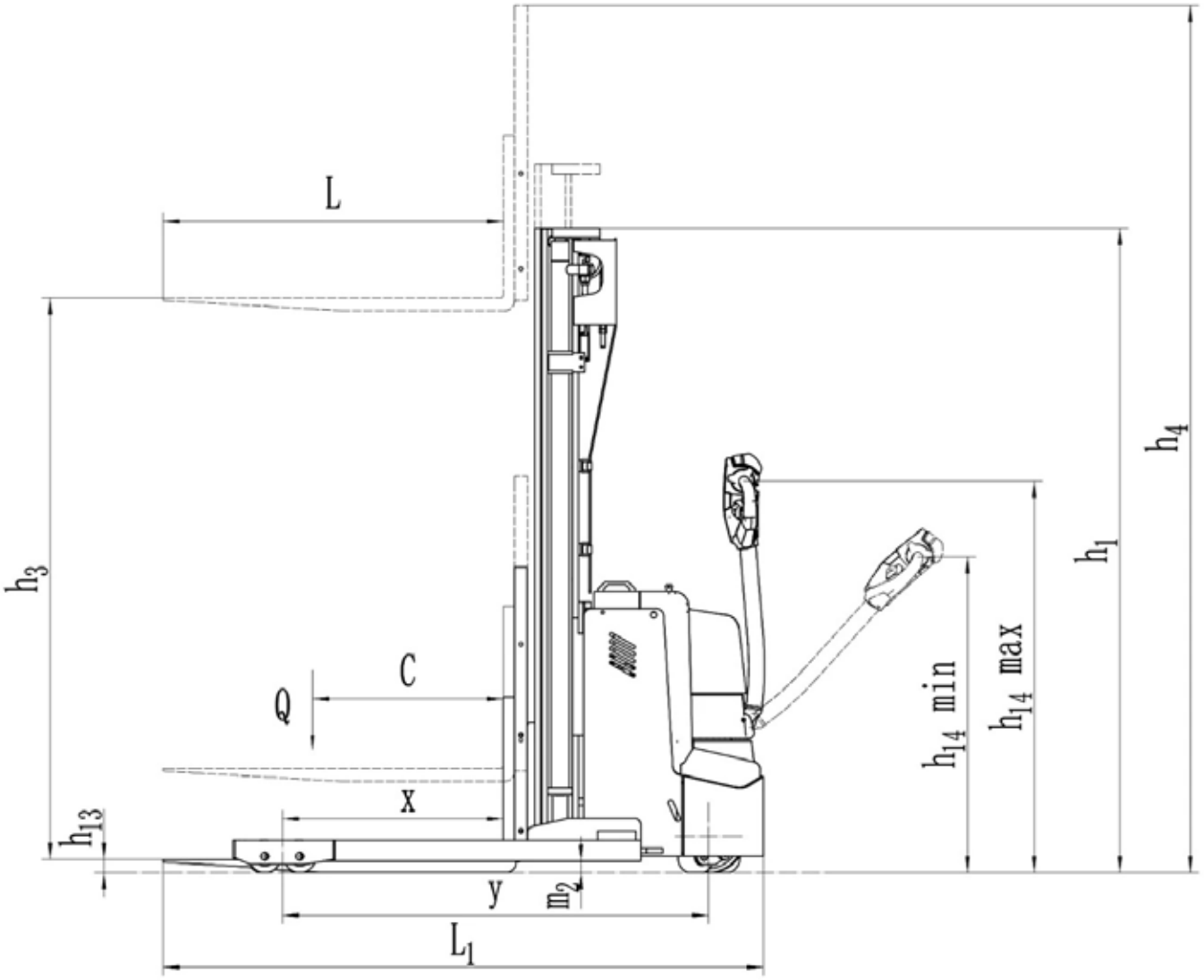
Konstrukce přizpůsobená snadné údržbě a kryt s rychlým přístupem k vnitřním částem vozíku usnadňují každodenní kontrolu a servis. Toto řešení přispívá k dlouhodobé spolehlivosti a snižuje nároky na údržbu.



Ručně vedený elektrický vysokozdvižný vozík

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP WSA121-D
	1.3	Typ obsluhy			Vedený obsluhou
	1.4	Nosnost	Q	kg	1200
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	C	mm	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	695
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1340
KOLA	3.1	Typ kol			Polyuretan
	3.2	Rozměr kol - přední			230X75
	3.3	Rozměr kol - zadní			101.6X50.6
	3.4	Rozměr přídavných koleček		mm	102X63.5
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řídicí)			1X, 2/4
ROZMĚRY	4.2	Výška spuštěného stožáru	h1	mm	2025
	4.3	Volný zdvih	h2	mm	/
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	2945
	4.5	Výška stožáru - max.	h4	mm	3920
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.	h14	mm	715/1200
	4.10	Výška podpěrných ramen	h8	mm	100
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	55
	4.19	Celková délka	l1	mm	1887
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	817
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	1120/1220/1320/1420
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	100x40x1070
	4.24	Šířka upínací desky	b3	mm	800
	4.25	Rozteč vidlic	b5	mm	200-760
	4.26	Vzdálenost mezi podpěrnými rameny / ložnými plochami	b4		970/1070/1170/1270
	4.31	Světlá výška pod stožárem s nákladem	m1	mm	35
	4.32	Světlá výška ve středu rozvoru	m2	mm	35
	4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000×1200 napříč	Ast	mm	2455
	4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800 × 1200 podélně	Ast	mm	2455
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1535
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	5/5.5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.18/0.26
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.36/0.32
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	10/23
	5.10	Provozní brzda			elektromagnetická
POHON	6.1	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min		kW	1.6
	6.2	Jmenovitý výkon motoru pojezdu S3 15 %		kW	4.5
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/100
	6.4.3	Typ baterie			Li-ion
BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	8.1	Typ pohonné jednotky			AC
	10.5	Konstrukce řízení			mechanická
	10.7	Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče		dB(A)	74
	15.1	Výstupní proud nabíječky		A	30

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


L
h3
h13
Q
C
x
y
m2
L1
h14 min
h14 max
h1
h4

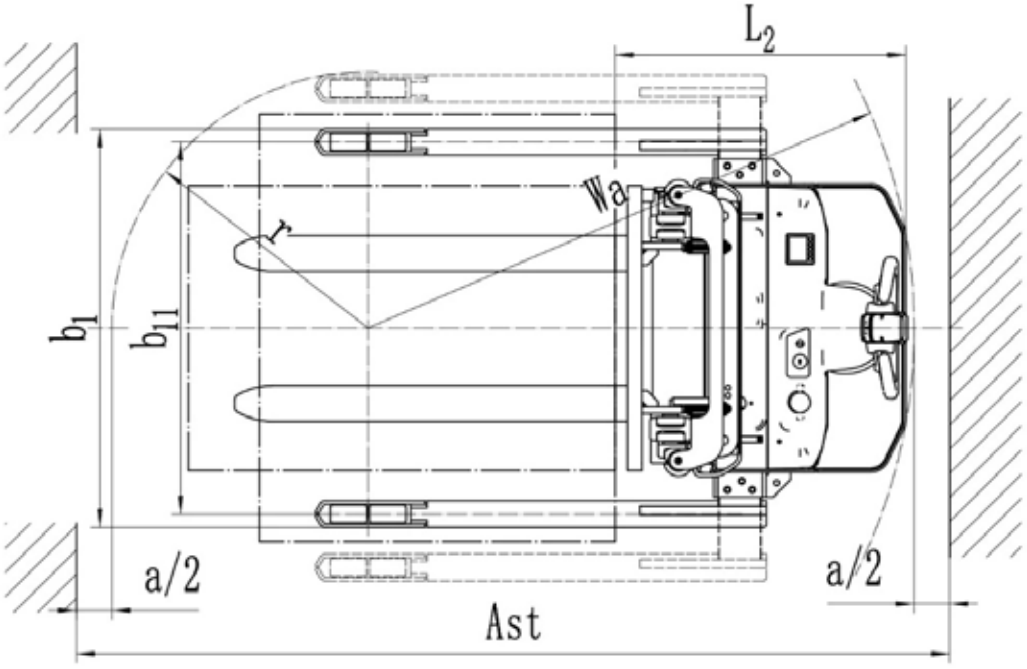
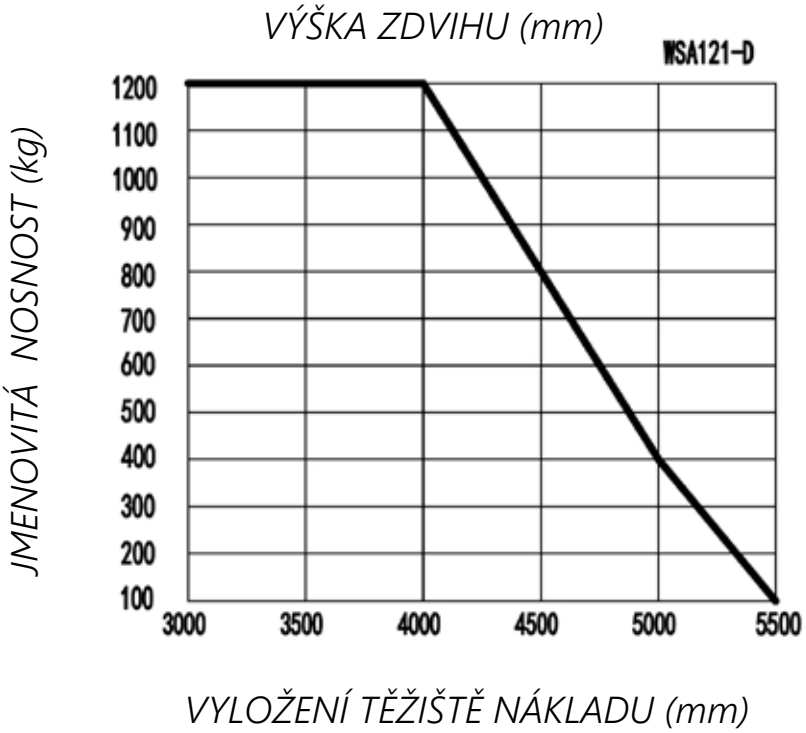

L2
Wa
b1
b11
a/2
a/2
Ast

Diagram zbytkové nosnosti



Typ 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	Bez ochranného rámu
	mm	mm	mm	mm
DUPLEX	2550	1825	3470	
	2950	2025	3870	
	3200	2105	4120	
	3550	2322	4470	
	3850	2472	4770	
	4100	2602	5020	
TRIPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM	3950	1825	4870	860
	4450	2025	5370	1060
	4750	2120	5670	1160
	4950	2190	5870	1230
	5450	2390	6370	1430

Volitelná výbava:

	WSA121-D
Rozměry vidlic	100*40*1070 |100*40*1150 | 100*40*1220 | 100*40*920
Rozteč podpěrných ramen	970 | 1070 | 1170 | 1270 mm
Výška spuštěných vidlic	55
Volitelná šířka upínací desky	780
Výška opěry nákladu	915 | 1220
Provedení nosných kol	Tandemová
Materiál hnacího kola	PU | PU se vzorkem| Pryž
Kapacita baterie	24 V 100 Ah
Nabíječka	24 V 30 A integrovaná nabíječka
Ukazatel stavu baterie	S počítadlem motohodin (Bluetooth)
Přídavná zařízení	Ne | Boční posuv vidlic
Průhledný ochranný kryt	Ano
Pomocná otočná kola	Ano
Automatické doplňování vody	Ne
Rozhraní USB	USB TYP A/C
Vyhřívání li-ion baterie při nabíjení	Ne | Ano
Zařízení pro identifikaci obsluhy	Ne | Čtečka karet | PIN kód
Elektronické omezení zdvihu	Ano
Funkce zdvihu a spouštění	Proporcionální zdvih
Snížení rychlosti při zdviženém stožáru	Ano

Volitelná výbava je vyznačena oranžovou barvou.

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