

Ručně vedený elektrický vysokozdvíhový vozík

EP DS3 Li-ion



VLASTNOSTI

Stabilita při zvedání

Model DS3 je navržen pro stabilitu při zvedání nákladů. S maximální výškou zdvihu 3,9 metru je EP DS3 ideální pro regály střední výšky. Díky vylepšenému stožáru s dvojitými řetězy zajišťuje EP DS3 stabilní a plynulé zvedání.



Moderní design s výjimečnou odolností

EP DS3 se vyznačuje elegantním a aerodynamickým vzhledem. Jeho robustní kryt nabízí vysokou odolnost v jakémkoli skladu nebo skladovacím prostředí.



Integrovaný nabíječ pro pohodlné nabíjení

EP DS3 je vybaven výkonnou Li-Ion baterií a integrovaným nabíječem, což zajišťuje maximální pohodlí a flexibilitu při každodenním provozu. Li-Ion technologie umožňuje rychlé mezidobíjení bez nutnosti výměny baterie, čímž výrazně zvyšuje efektivitu provozu.



Zajištění bezpečnosti provozu

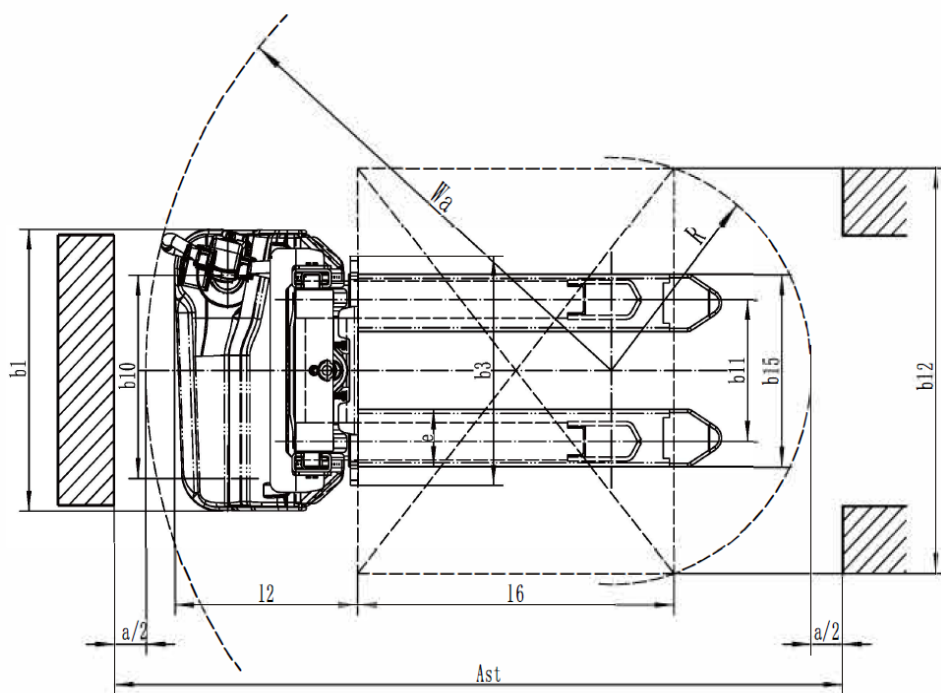
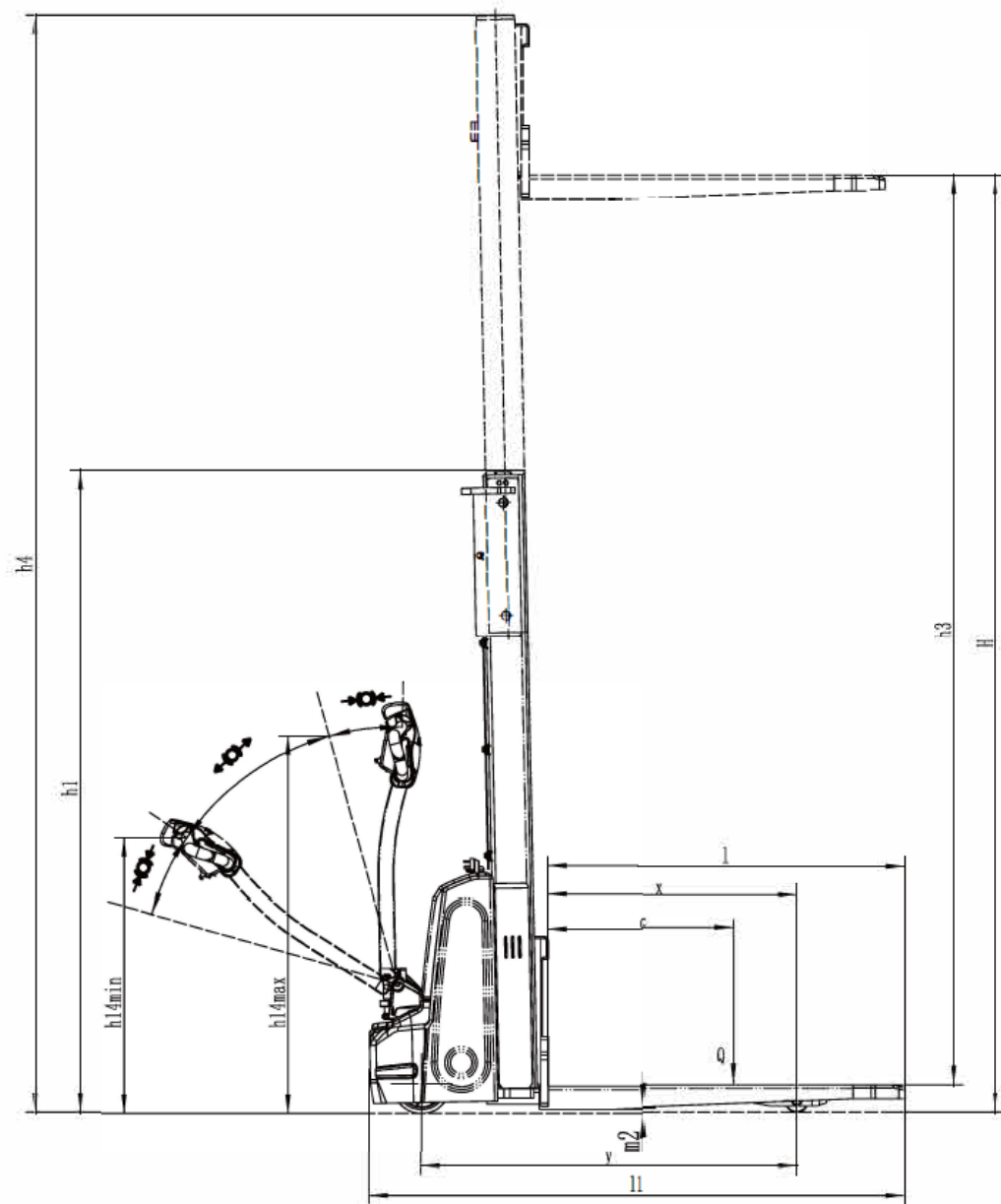
Bezpečnost na prvním místě. Model DS3 je standardně vybaven funkcí zpomalení při zvednutí nákladu, která chrání obsluhu i náklad. Ochranná mříž chrání obsluhu proti padajícím předmětům. EP DS3 má také dvě bezpečnostní tlačítka a veškeré ovládání (pojezd, zdvih, spouštění) je ergonomicky umístěno na hlavě oje, což zajišťuje snadnou a bezpečnou manipulaci.



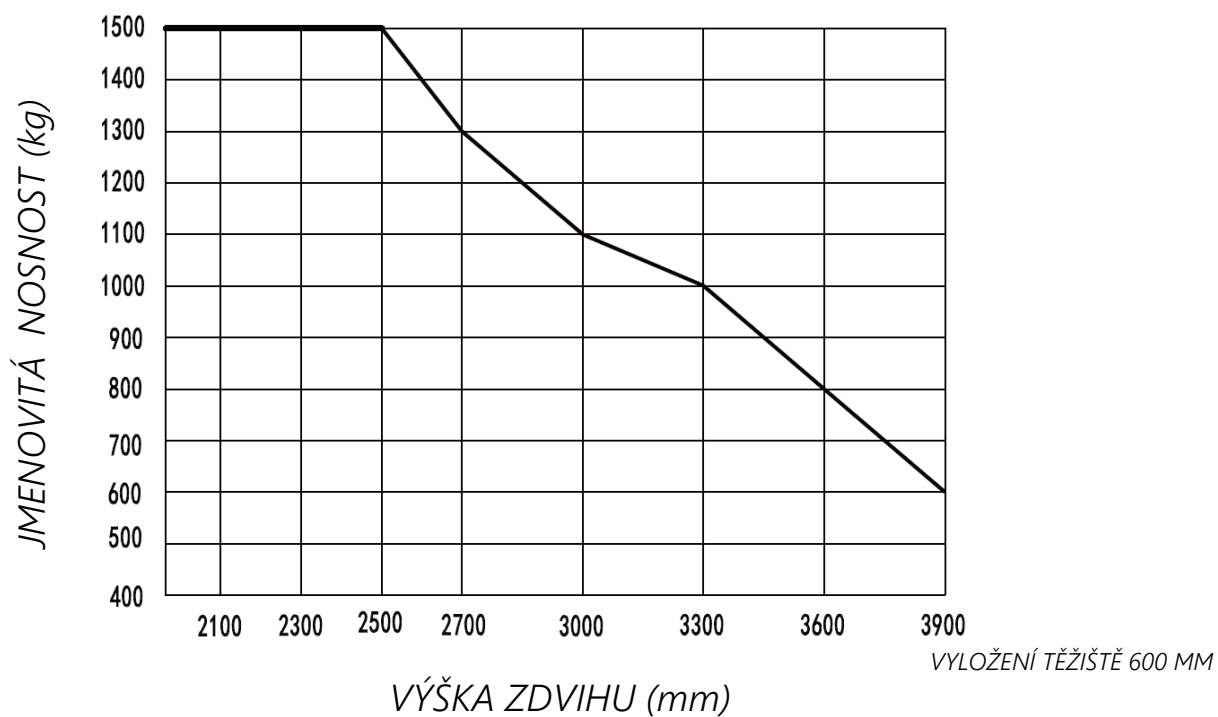
Ručně vedený elektrický vysokozdvizhový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			EP DS3
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1500
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	802
	1.9	Rozvor	y	mm	1210
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	540
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	645/1395
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	395/145
KOLA	3.1	Typ kol			PU
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	Ø190×55
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	Ø74×88
	3.4	Přídavná kolečka		mm	Ø128×50
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řídící)			1X1/2
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	597
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	420
ROZMĚRY	4.0	Max. výška zdvihu	H	mm	3018
	4.2	Výška spuštěného stožáru	h1	mm	2067
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	2930
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	3532
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.	h14	mm	760/1140
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	90
	4.19	Celková délka	l1	mm	1727
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	577
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	834
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	75/170/1150
	4.24	Šířka upínací desky	b3	mm	680
	4.25	Šířka přes vidlice	b5	mm	570
	4.32	Světlá výška - ve středu rozvoru	m2	mm	30
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2302
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	2235
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1470
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost jezdů bez nákladu		km/h	4.0/4.5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.085/0.13
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.105/0.085
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	3/10
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	0.75
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2.2
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/40
	6.5	Hmotnost baterie		kg	38
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení			DC
	10.5	Konstrukce řízení			Mechanická
	10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74
	15.1	Nabíječ		A	15

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



Graf nosností



Typ zvedacího zařízení

Typ stožáru	Výška zdvihu, h3+ h13 (mm)	Výška stožáru min, h1 (mm)	Výška stožáru, max. h4
DUPLEX	2518	1817	3032
	2718	1917	3232
	3018	2067	3532
	3318	2217	3832
	3618	2367	4132
	3918	2517	4432

Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	● 570 × 1150 / ○ 685 × 1150 ○ 570 × 1000 / ○ 685 × 1000 ○ 570 × 1220 / ○ 685 × 1220
Výška spuštěných vidlic	● 90 mm
Šířka upínací desky	● 680mm ○ 795mm
Typ opěrných koleček	● Single
Materiál opěrných koleček	● PU
Materiál hnacího kola	● PU
Kapacita baterie	○ 40 Ah (Li-ion)
Nabíječ	○ 24V/15A interní (Li-Ion)
Ukazatel stavu baterie	● Bez počítadla motohodin
Ovládací oj	● Velká oj s ovládacími tlačítky (včetně tlačítka želva)
Přídavná kolečka	● Ano, nelze přizpůsobit
Plazivá rychlost při svislé oji	● Ano, nelze přizpůsobit
Snížení rychlosti při zvednutém stožáru	● Ano, nelze přizpůsobit

Legenda:

● = standard

○ = volitelně

