

Ručně vedený elektrický vysokozdvížný vozík

DS3 Li-ion



DS3_Lion_20250415DS

VLASTNOSTI

Stabilita pro stohování ve střední výšce

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



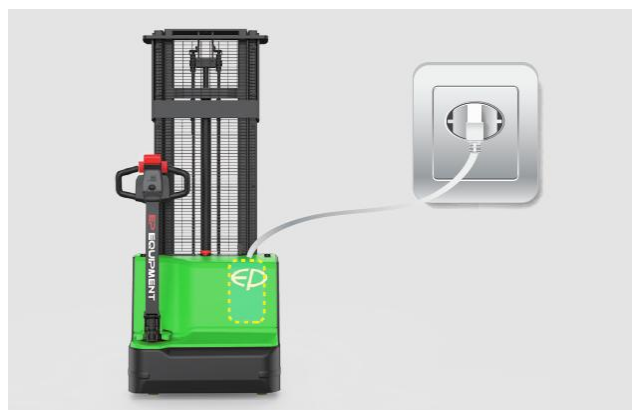
Moderní design s výjimečnou odolností

DS3 se vyznačuje elegantním a aerodynamickým vzhledem, podobně jako ESA121. Jeho robustní kryt nabízí vysokou odolnost v jakémkoli skladu nebo skladovacím prostředí.



Integrovaná nabíječka pro pohodlné nabíjení

DS3 je vybaven výkonnou lithium-iontovou baterií a integrovanou nabíječkou, 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 – DS3 je standardně vybaven funkcí zpomalení při zvednutí, která chrání obsluhu i náklad. Dodatečně chrání mříž proti padajícím předmětům. DS3 má také dvě bezpečnostní tlačítka a veškeré ovládání (jízda, zvedání, spouštění) je ergonomicky umístěno na hlavě oje, což zajišťuje snadnou a bezpečnou obsluhu.



Ručně vedený elektrický vysokozdvížný vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA				
1.2	Model			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			Polyuretan (PU)
3.2	Rozměr kol – přední (řídící, otočná)	φ x		190×55
3.3	Rozměr kol – zadní (nákladová)	φ x		74×88
3.4	Rozměry přidaných (balančních kol)	φ x		128×50
3.5	Počet kol – zadní/přední (x = hnaná kola)			1x 1/2
3.6.1	Rozchod kol – přední	b10	mm	597
3.7.1	Rozchod kol - zadní	b11	mm	420
ROZMĚRY				
4.0	Max. výška zdvihu	H	mm	3018
4.2	Výška spuštěného stožáru	h ₁	mm	2067
4.4	Výška zdvihu	h ₃	mm	2930
4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	3532
4.9	Min./max. výška oje v jízdní poloze	h14	mm	760/1140
4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	90
4.19	Celková délka	l ₁	mm	1727
4.20	Délka vč. upínací desky	l ₂	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	b ₃	mm	680
4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	570
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m ₂	mm	30
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2302
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 napříč	A _{st}	mm	2235
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1470
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	0.085/0.13
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

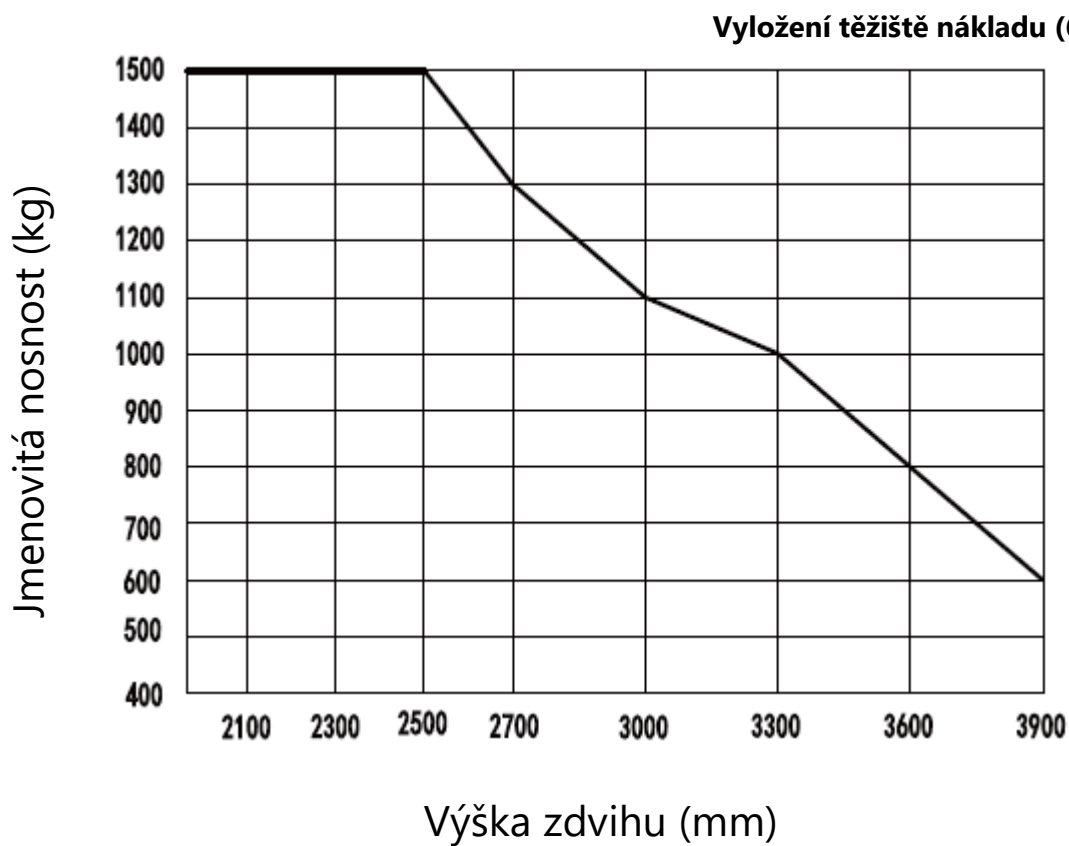
HNACÍ JEDNOTKA

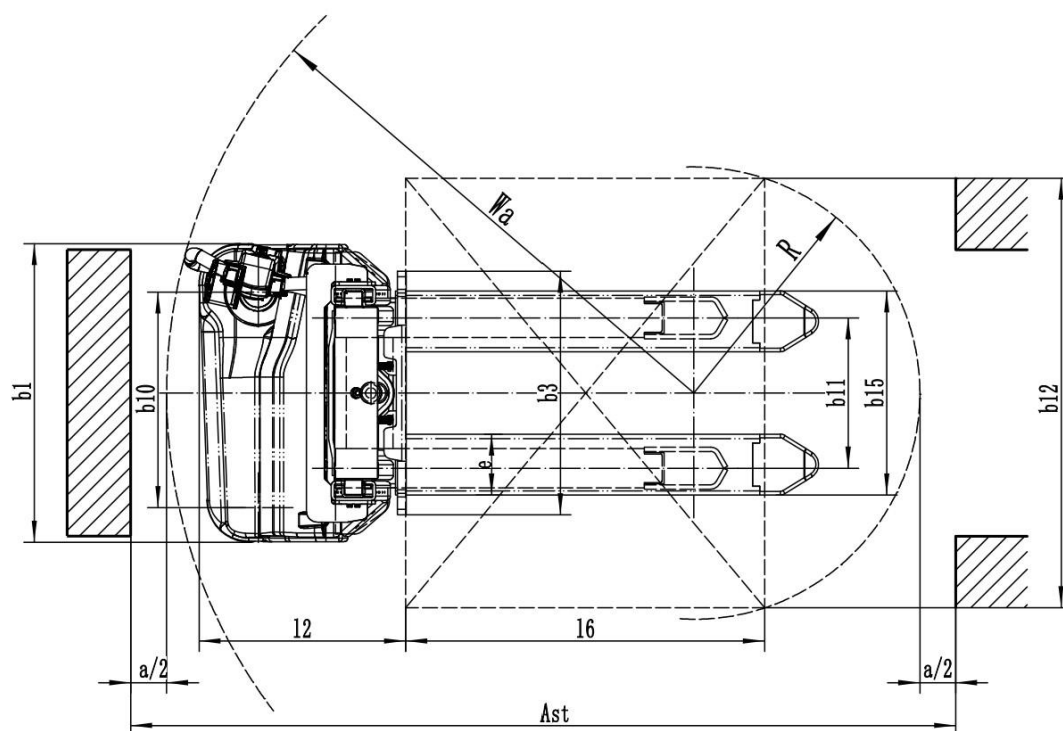
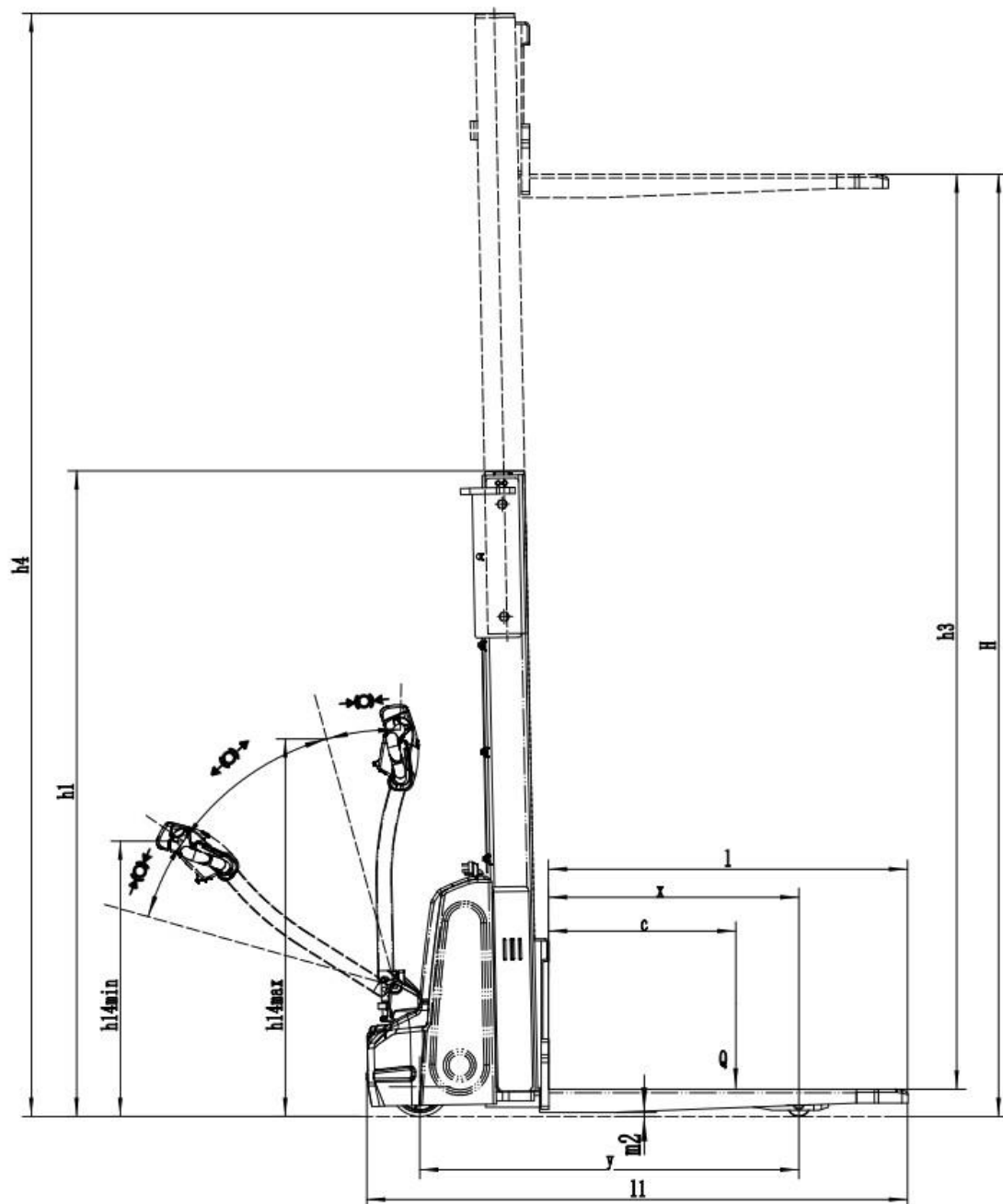
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	0.75
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2.2
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/40
OSTATNÍ ÚDAJE				
8.1	Typ pohonné jednotky			DC
10.5	Konstrukce řízení			Mechanická
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74
15.1	Nabíječ		A	15

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





Typy zvedacích zařízení

Typy stožáru	Výška zdvihu, $h_3 + h_{13}$ [mm]	Výška stožáru min, h_1 [mm]	Výška stožáru max, h_4 [mm]
DUPLEX	2518	1817	3032
	2718	1917	3232
	3018	2067	3532
	3318	2217	3832
	3618	2367	4132
	3918	2517	4432

Volitelná výbava:

	DS3
Rozměr vidlic	● 570×1150 ○ 685×1150 ○ 570×1000 ○ 685×1000 ○ 570×1220 ○ 685×1220
Snížená výška vidlic	● 90 mm
Šířka nosné desky vidlic	● 680 mm ○ 795 mm
Typ opěrných koleček	● Jednoduchá
Materiál opěrných koleček	● Polyuretan
Materiál hnacího kola	● Polyuretan
Kapacita baterie	● 80Ah (olověná) ○ 40Ah (Li-ion)
Nabíječ	● 24V–10A interní (olověná) ○ 24V–15A interní (Li-ion)
Ukazatel stavu baterie	● Bez počítadla motohodin
Ovládací oj	● Velká oj EP (s ovládáním prsty včetně tlačítka „želva“)
Přídavná kolečka	● Ano, nelze upravit
Plazivá rychlost při svislé oji	● Ano, nelze upravit
Snížení rychlosti při zvednutém stožáru	● Ano, nelze upravit

Legenda:

● = Standardní výbava

○ = Volitelná výbava

– = Nekompatibilní / není k dispozici