

Ručně vedený elektrický vysokozdvížný vozík

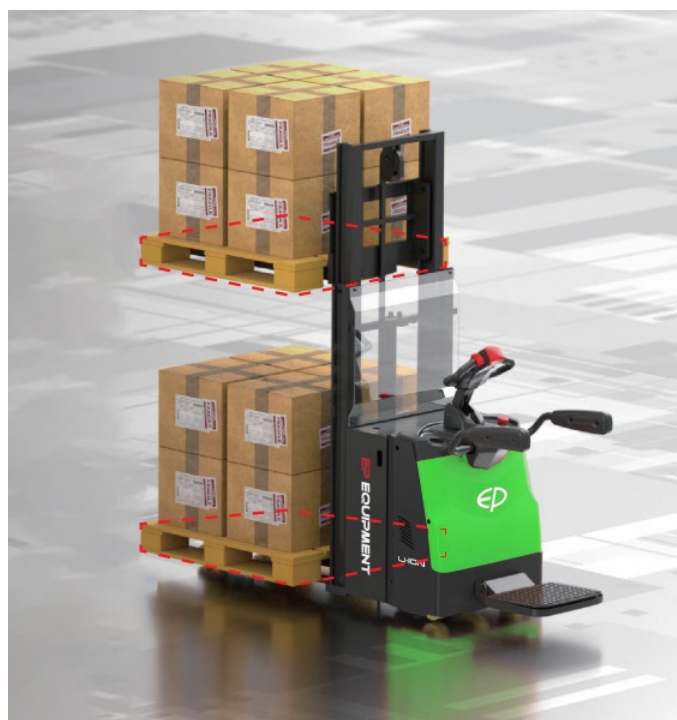
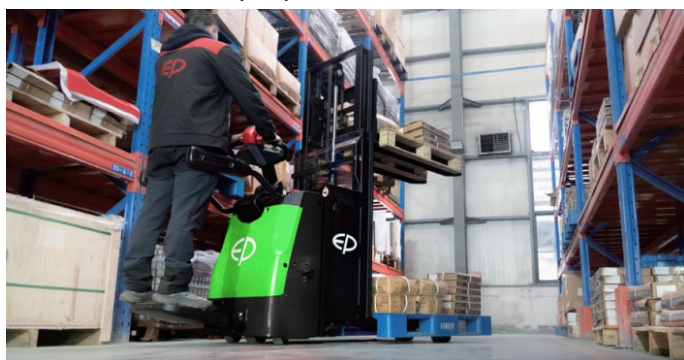
RSi201



VLASTNOSTI

Dvojité stohování pro dvojnásobnou produktivitu

Funkce dvojité palety modelu RSi201 umožňuje současnou přepravu dvou palet, čímž efektivně zdvojnásobuje produktivitu při jednom převozu. Tato všestranná schopnost stohování je ideální pro intenzivní vychystávání objednávek a přepravu zboží, kde je klíčová maximální propustnost.



Silný a přesný zdvihový výkon

Model RSi201, vybavený výkonným zdvihovým motorem o výkonu 3 kW, dosahuje výjimečných rychlostí zdvihu 0,18 m/s a rychlostí spouštění 0,36 m/s při zatížení. V kombinaci s proporčním zdvihovým systémem zajišťuje nejen rychlou, ale také plynulou a přesnou manipulaci s nákladem, čímž zvyšuje provozní efektivitu a propustnost při náročných aplikacích.



Ovládání v jakémkoli prostředí

Díky počátečnímu zdvihu zajišťuje model RSi201 plynulý provoz na nerovném povrchu a rampách, čímž se vozík snadno přizpůsobí různým pracovním podmínkám. Navíc kompaktní konstrukce RSi201 nabízí výjimečnou manévrovatelnost v úzkých prostorech. Obsluha může přepnout na režim chůze pro přesnější ovládání ve stísněných prostorech nebo využít sklopnou plošinu pro efektivní přepravu na delší vzdálenosti rychlostí až 8 km/h. Elektrické posilovače řízení a automatické snížení rychlosti v zatáčkách zajišťují přesnost a bezpečnost.





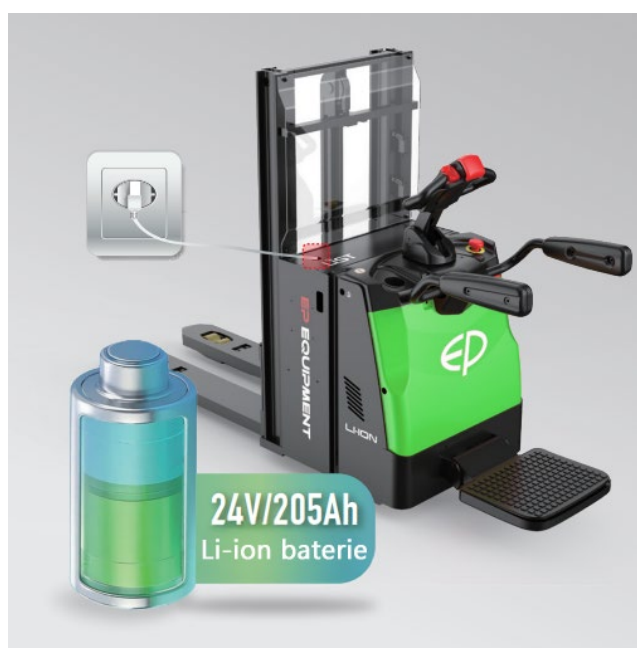
Vynikající komfort pro obsluhu

Zavěšená plošina kombinuje pevný úchop s optimálním pohodlím pro obsluhu během delších tras. Díky elektrickému posilovači řízení si obsluha udržuje snadné ovládání i při manipulaci s těžkými břemeny, což snižuje únavu během dlouhých směn.



Pokročilý li-ion pohon

Model RSi201 je vybaven vysoce kapacitní Li-ion baterií 24V/205Ah a integrovanou nabíječkou 24V/30A, což zajišťuje maximální provozní dobu prostřednictvím flexibilního průběžného nabíjení. Pro vyšší produktivitu je k dispozici volitelná externí nabíječka 24V/100A umožňující rychlé dvouhodinové nabíjecí cykly.



Ručně vedený elektrický vysokozdvížný vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA				
1.2	Model			RSi201
1.3	Pohon			Elektrický
1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000
1.5.1	Jmenovitá nosnost vidlic	Q ₁	kg	900
1.5.2	Jmenovitá nosnost podpěrných ramen	Q ₂	kg	2000
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	926
1.9	Rozvor	y	mm	1550
HMOTNOST				
2.1	Celková hmotnost		kg	860
2.2	Zatížení na nápravu, s nákladem přední/zadní		kg	960/1900
2.3	Zatížení na nápravu, bez nákladu přední/zadní		kg	650/210
KOLA				
3.1	Typ kol			Polyuretan (PU)
3.2	Rozměr kol – přední (řídící, otočná)	φ x		230x75
3.3	Rozměr kol – zadní (nákladová)	φ x		85x70
3.4	Rozměry přidávaných (balančních kol)	φ x		130x55
3.5	Počet kol – zadní/přední (x = hnaná kola)			1x, 2/4
3.6	Rozchod kol – přední	b ₁₀	mm	514
3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	385
ROZMĚRY				
4.0	Max. výška zdvihu	H	mm	1692
4.2	Výška spuštěného stožáru	h ₁	mm	1316
4.3	Volný zdvih	h ₂	mm	-
4.4	Výška zdvihu	h ₃	mm	1600
4.5	Výška stožáru, max.	h ₄	mm	2112
4.6	Přízdvih podpěrných ramen	h ₅	mm	120
4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.	h ₁₄	mm	1990/1290
4.10	Výška ramen kol	h ₈	mm	-
4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	92
4.19	Celková délka	l ₁	mm	2120
4.20	Délka vč. upínací desky	l ₂	mm	920
4.21	Celková šířka	b ₁ /b ₂	mm	734
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	55/185/1150
4.24	Šířka upínací desky	b ₃	mm	-
4.25	Vzdálenost mezi vidlicemi	b ₅	mm	570
4.26	Vzdálenost mezi rameny kol/ložnými plochami	b ₄	mm	-
4.31	Světlá výška – pod stožárem, s nákladem	m ₁	mm	16
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m ₂	mm	16
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2628
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 podélně	A _{st}	mm	2516

4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1920
PROVOZNÍ ÚDAJE				
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	8/8
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.18/0.23
5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.36/0.18
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	8/16
5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA				
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	2.5
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	3
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/205
6.5	Hmotnost baterie		kg	70
OSTATNÍ ÚDAJE				
8.1	Typ pohonné jednotky			AC
10.5	Konstrukce řízení			Elektrické
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		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**.

