

Ručně vedený elektrický paletový vozík

WPL202



Vlastnosti

■ Ultra-štíhlý design pro skvělou manévrovatelnost

Model WPL202 se vyznačuje krátkým podvozkem o délce 470 mm a malým poloměrem otáčení 1320 mm, což z něj dělá obratného pomocníka v těsných prostorech a na nákladních vozech. Tento kompaktní vozík umožňuje umístit do jednoho kontejneru 2 jednotky ve srovnání s 1 jednotkou modelu EPT20-20WA, což může snížit náklady na námořní dopravu až o 50 %.



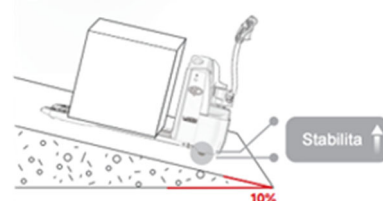
■ Li-Ion technologie s integrovaným nabíječem

Model WPL202 je standardně vybaven 24V/100Ah Li-Ion baterií a 24V/30A integrovaným nabíječem, což zajišťuje vysokou dostupnost pro práci na více směnách díky rychlému a flexibilnímu nabíjení a nulové údržbě.



■ Unikátní synchronní kolečka zajišťující stabilitu

Optimalizovaná kolečka kvalifikují model WPL202 pro vynikající stabilitu a schopnost překonávat sklony při manipulaci s materiálem na nerovných površích a rampách.



■ Spolehlivost posílená osvědčenými komponenty

Model WPL202 využívá osvědčené komponenty na trhu, které výrazně zvyšují jeho spolehlivost a odolnost.



■ Volitelné klávesnice pro každodenní pohodlí

Model WPL202 lze volitelně vybavit klávesnicí, která nahrazuje klíč a zvyšuje tak pohodlí při každodenním používání.



WPL202 Možnost chlazeného skladování

Poptávka po chlazené přepravě dramaticky roste v oblasti čerstvých potravin a biochemického průmyslu. Efektivní a spolehlivá manipulace s materiálem v chladicích nebo mrazicích prostředích je klíčová pro zajištění obratu zboží. Model WPL202, robustní paletový vozík, je dostupný pro použití ve skladovacích a mrazicích komorách s provozní teplotou od 0 °C do -20 °C. Jeho spolehlivost a odolnost byly přísně testovány v nízkoteplotních podmínkách a zahrnují voděodolné komponenty, vyhřívanou Li-Ion baterii, pryžová kola, chladicí olej atd.



■ Vodotěsná hlava oje a elektrické komponenty

Časté střídání chlazeného prostředí a běžných podmínek často způsobuje kondenzaci a tvorbu ledu na povrchu i uvnitř. Vodotěsná hlava oje a další elektrické a elektronické komponenty chrání WPL202 před poškozením vodou a zkratem, čímž zajišťují spolehlivý a bezpečný provoz.



■ Li-Ion baterie s vyhřívací funkcí

Kromě standardní 24V/100Ah Li-Ion baterie s možností příležitostného nabíjení a nulové údržby je verze WPL202 pro chlazené prostředí vybavena dodatečnou vyhřívací funkcí. Ta zlepšuje napájení a zkracuje prostoje v mrazivých podmínkách, což pomáhá udržet vysokou produktivitu.



■ Pryžová kola a nízkoteplotní hydraulický olej

Verze WPL202 pro chlazené prostředí je vybavena pryžovými koly která zajišťují odolnost a protiskluzové vlastnosti při použití v chlazených aplikacích. Nízkoteplotní hydraulický olej zajišťuje plynulý provoz zdvihu i při teplotách pod nulou.



Ručně vedený elektrický paletový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA				
1.2	Model			WPL202
1.3	Pohon			Elektrický
1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	982
1.9	Rozvor	y	mm	1300
HMOTNOST				
2.1	Celková hmotnost		kg	320
2.2	Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní		kg	825/1495
2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní		kg	255/65
KOLA				
3.1	Typ kol			Polyuretan
3.2	Rozměr kol – přední (řídící, otočná)	ϕ x		230x75
3.3	Rozměr kol – zadní (nákladová)	ϕ x		80x85
3.4	Rozměry přidaných (balančních kol)	ϕ x		74x30
3.5	Počet kol – zadní/přední (x = hnaná kola)			1/2/4
3.6	Rozchod kol – přední	b ₁₀	mm	483
3.7	Rozchod kol - zadní	b ₁₁	mm	370
ROZMĚRY				
4.4	Výška zdvihu	h ₃	mm	125
4.9	Výška řídící oje v řídící poloze – min/max	h ₁₄	mm	900/1230
4.15	Výška spuštěných vidlic	h ₁₃	mm	85
4.19	Celková délka	l ₁	mm	1620
4.20	Délka vč. upínací desky	l ₂	mm	470
4.21	Celková šířka	b ₁ /b ₂	mm	714
4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	55/170/1150
4.25	Šířka přes vidlice	b ₅	mm	540/685
4.32	Světlá výška – ve středu rozvoru	m ₂	mm	27
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	A _{st}	mm	2153
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 napříč	A _{st}	mm	2080
4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1320
PROVOZNÍ ÚDAJE				
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	5.5/6
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.022
5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.039
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	10/16
5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA				
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	1.6
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	0.8
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/100
6.5	Hmotnost baterie		kg	44

OSTATNÍ ÚDAJE				
8.1	Typ pohonné jednotky			AC
10.5	Konstrukce řízení			Mechanické
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74
15.1	Nabíječ		A	30

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

