Ručně vedený elektrický paletový vozík

WAL20 PRO



VLASTNOSTI

Ultra-kompaktní podvozek a malý poloměr otáčení

Díky špičkové délce podvozku 435 mm a poloměru otáčení 1 283 mm pracuje WAL 20 PRO bez problémů v úzkých uličkách, přívěsech a stísněných prostorech. Kompaktní konstrukce zlepšuje manévrovatelnost a snižuje náklady na skladování i přepravu.



Synchronizovaný systém stability pojezdových kol

Inovativní synchronizovaný systém pojezdových kol udržuje rovnováhu a trakci i při vysokém zatížení nebo na nerovných podlahách. Provozní hlučnost zůstává pod 65 dB, což zajišťuje plynulou, tichou a bezpečnou manipulaci ve všech skladových podmínkách.



Pokročilá lithium-iontová technologie s integrovanou nabíječkou

Vybaveno Li-ion baterií 24 V / 100 Ah a integrovanou nabíječkou 30 A. WAL 20 PRO umožňuje opportunní (průběžné) nabíjení během přestávek pro maximální dostupnost provozu. Volitelná baterie 205 Ah a externí nabíječka 100 A podporují intenzivní vícesměnný provoz.



Vysoce výkonný systém dvou motorů

Hydraulický motor 2,2 kW a pojezdový AC motor 1,6 kW zajišťují vysokou rychlost pojezdu, zdvihu i spouštění. Díky silné stoupavosti a přesnému ovládání vozík spolehlivě pracuje i v náročných skladových a logistických aplikacích.

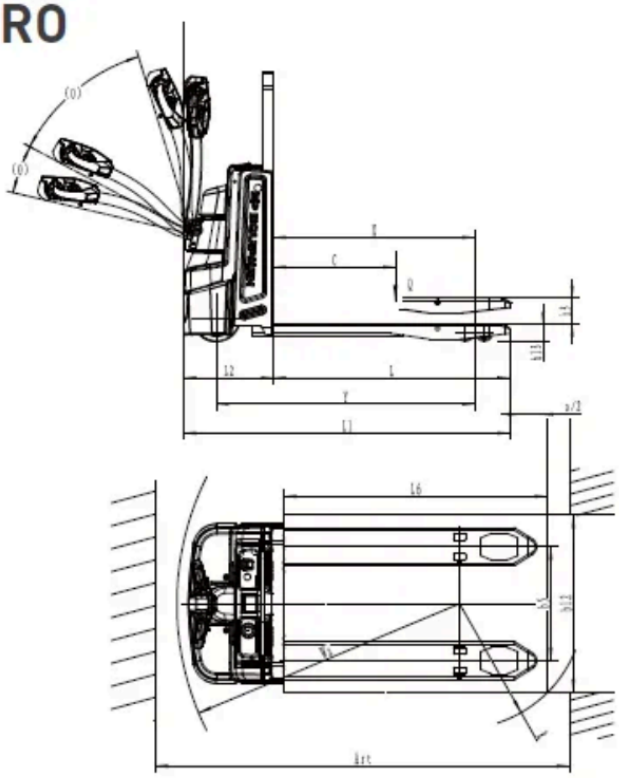


Digitální funkce zaměřené na obsluhu

Multifunkční barevný displej zobrazuje stav baterie, rychlost, provozní stav a čas. Volič jízdního režimu ESP přizpůsobuje výkon preferencím obsluhy.



WAL 20 PRO



Ručně vedený elektrický paletový vozík

OBECNÁ CHARAKTERISTIKA	**1.2**	Model			**WAL20 PRO**
	1.3	Pohon			Elektro
	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	980
	1.9	Rozvor	y	mm	1257
HMOTNOST	**2.1**	Celková hmotnost		kg	350
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	930/1420
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	280/70
KOLA	**3.1**	Typ kol			PU
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	Φ230 x 75
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	Φ80x85
	3.4	Rozměry přídavných koleček		mm	Φ74x30
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řídicí)			1/2/4
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	500
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	370/515
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	125
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	125
	4.9	Výška řídicí oje v řídicí poloze – min/max	h14	mm	900/1230
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	85
	4.19	Celková délka	l1	mm	1585
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	435
	4.21	Celková šířka	b1	mm	720
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	55/170/1150
	4.25	Šířka přes vidlice	b5	mm	540/685
	4.32	Světlá výška - ve středu rozvoru	m2	mm	27
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2083
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	1883
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1283
PROVOZNÍ ÚDAJE	**5.1**	Rychlost pojezdu bez nákladu		km/h	6/6
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.065/0.078
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.04/0.04
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	10/20
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	**6.1**	Překládací výkon podle VDI 2198			85,16
	6.2	Účinnost překládky podle VDI 2198			171,35
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/100
	6.5	Hmotnost baterie		kg	44
	6.6	Spotřeba energie podle normy DIN EN 16796		kWh/h	0.256
OSTATNÍ ÚDAJE	**8.1**	Typ řízení			AC
	8.4	Úroveň hluku		dB (A)	65

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

Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	540*1150 | 540*850 | 540*1000 | 540*1220 | 540*1300 | 540*1450 | 540*1600 | 540*1800 | 540*2000 | 540*2400 | 685*850 | 685*1000 | 685*1150 | 685*1220 | 685*1300 |685*450 | 685*1600 | 685*1800 | 685*2000 | 685*2400
Výška spuštěných vidlí	85
Výška ochranného rámu	bez rámu | 1220 | 1520
Typ nosných kol	tandem | single
Tažný čep	bez čepu | Ano, nelze přizpůsobit
Materiál nosných kol	PU
Materiál hnacího kola	PU | PU s trakční úpravou
Kapacita baterie	100 Ah (Li-ion) | 205 Ah (Li-ion)
Nabíječ	24 V – 30 A integrovaná | 24 V – 100 A externí
Indikátor stavu baterie (BDI)	s počítadlem motohodin
Svislá poloha ovládací oje (práce ve svislé poloze)	Ano, nelze přizpůsobit
Telematika	Ano, nelze přizpůsobit | ne
Stabilizační kolečka (pojezdová kolečka)	Ano, nelze přizpůsobit
Provedení do chladíren	Ano, nelze přizpůsobit | ne
Světlá výška pohonu nad zemí	35 mm

Legenda:
● = standard
○ = voliteně