

Ručně vedený elektrický vysokozdvížený vozík

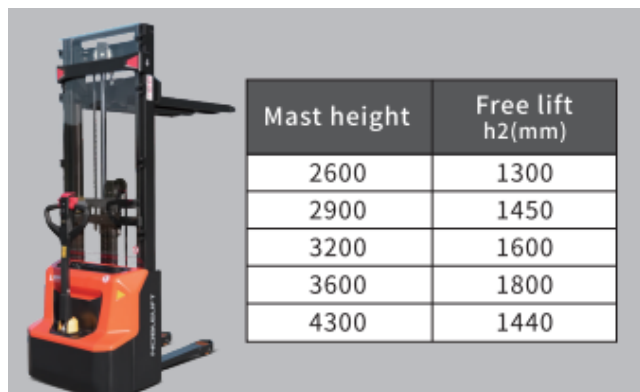
PVE 13 PRO ND



VLASTNOSTI

Díky plně volnému zdvihu stožáru nabízí tento zakladač ideální řešení pro manipulaci s materiálem ve stísněných prostorech, jako jsou supermarkety nebo interní dílny.

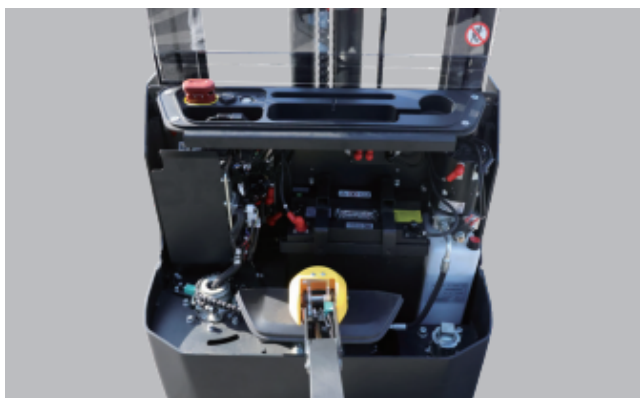
Ve standardu je vybaven lithiovou baterií, která zajišťuje rychlou výměnu a flexibilitu při nabíjení.



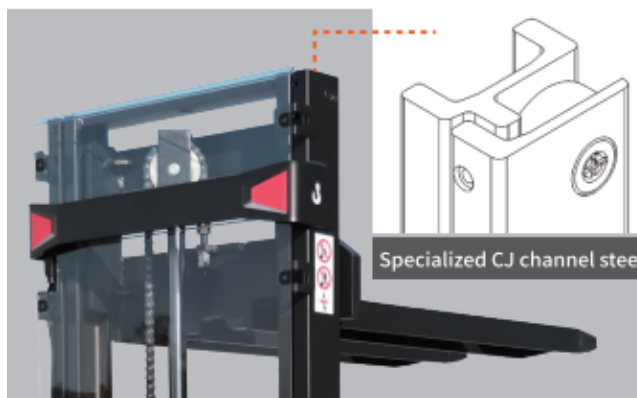
Plně volný zdvih stožáru



Měkký start při zdvihu



24V100Ah LFP baterie s integrovaným BMS



Zvýšená nosnost

- Nosnost byla zvýšena na 1,3 t, což lépe odpovídá potřebám zákazníků.
- Plně volný zdvih stožáru je ideální volbou pro práci v prostorách s omezenou výškou.
- Měkký start zajišťuje stabilnější a lépe ovladatelné zdvihové operace.
- Stabilita a výkon vozíku jsou výrazně zlepšeny díky speciálnímu ocelovému profilu CJ.
- Vertikální funkce řízení umožňuje snadné manévrování v úzkých prostorech, například v nákladních vozech a výtazích.
- Externí programovací port – diagnostika závad bez nutnosti demontáže krytu. Rychlá a pohodlná údržba.
- Patentovaná řetězová konstrukce otáčení s vysokou pevností.
- Standardní zpomalení v zatáčkách zajišťuje stabilitu a bezpečnost i při velkých úhlech zatáčení.
- Umožňuje pohodlné nastavení tlaku na opěrná kola bez nutnosti zvedat celý stroj.



Externí programovací port



Zařízení pro nastavení tlaku na opěrných kolech



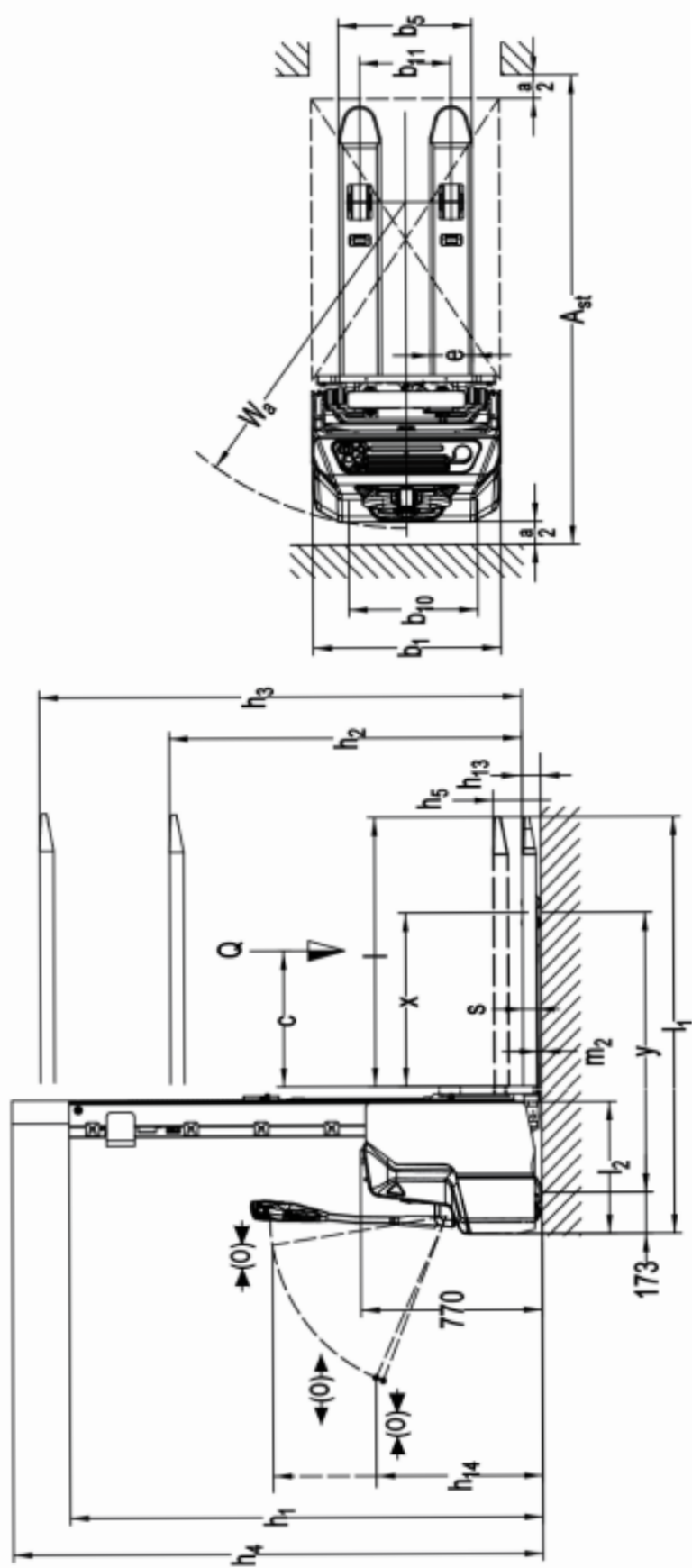
Ručně vedený elektrický vysokozdvížný vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			PVE 13 PRO ND (3600)	PVE 13 PRO ND (4300)
	1.3	Pohon			Elektrický	Elektrický
	1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou	S chodící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	1300 ¹⁾	1300 ¹⁾
		Jmenovitá nosnost - zdvih stožáru			1300	1300
		Jmenovitá nosnost - zdvih opěrných ramen			1300	1300
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	758/675 ²⁾	745/650
	1.9	Rozvor	y	mm	1197/1115 ²⁾	1192/1109
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	745	807
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	675/1370	701/1406
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	520/225	562/245
KOLA	3.1	Typ kol			PU	PU
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	210x75	210x75
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	84x93	84x93
	3.4	Rozměry přídatných koleček		mm	100x50	100x50
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řidicí)			1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	550	550
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	390/505	390
ROZMĚRY	4.2	Výška spuštěného stožáru	h1	mm	2320	2026
	4.3	Volný zdvih	h2	mm	1800	1440
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	3510	4210
	4.5	Výška stožáru, max.	h4	mm	4030	4820
	4.6	Přizdvih	h5	mm	120	120
	4.9	Výška řidicí oje v řidicí poloze – min/max	h14	mm	710/1150	710/1150
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	90	90
	4.19	Celková délka	l1	mm	1762	1776
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	612	626
	4.21	Celková šířka	b1	mm	800	806
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	60/80/1150	60/180/1150
	4.25	Šířka přes vidlice	b5	mm	570/685	570
	4.32	Světla výška - ve středu rozvoru	m2	mm	24	25
	4.33	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2247/2203 ²⁾	2247/2203 ²⁾
	4.34	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	2197/2181 ²⁾	2197/2181 ²⁾
PROVOZNÍ ÚDAJE	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1400/1320 ²⁾	1400/1320 ²⁾
	5.1	Rychlost jezdů bez nákladu		km/h	4.2/4.5	4.2/4.5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.10/0.14	0.10/0.14
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.13/0.11	0.13/0.11
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	4/10	4/10
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická	Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	0.65	0.65
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2.2	2.2
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/100	24/100
	6.5	Hmotnost baterie		kg	26	26
	6.6	Spotřeba energie dle cyklu VDI		kWh/h	0.69	0.69
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení			DC	DC
	8.4	Úroveň hluku		dB (A)	<70	<70

¹⁾ Při současném používání vidlic a palety: Nosnost / jmenovitá zátěž (zdvih stožáru) < Nosnost / jmenovitá zátěž (zdvih nosných ramen).

²⁾ Sekce nákladu spuštěna / Sekce nákladu zvednuta.

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



Typy zvedacího zařízení

Typ stožáru	Výška stožáru min, h1 (mm)	Volný zdvih h2 (mm)	Výška zdvihu h3 (mm)	Výška stožáru v max. poloze h4 (mm)	Výška zdvihu + vidlice h3 + h13 (mm)
DUPLEX	1820	1300	2510	3030	2600
	1970	1450	2810	3330	2900
	2120	1600	3110	3630	3200
	2320	1800	3510	4030	3600
TRIPLEX	1986	1410	4120	4681	4200
	2026	1440	4210	4820	4300

