AUTOSAS®
komunální a manipulační technika

# Ručně vedený elektrický paletový vozík

## EP WAL25 PRO




**WWW.AUTOSAS.CZ**

# VLASTNOSTI

## Kompaktní konstrukce a malý poloměr otáčení

Řada WAL PRO se vyznačuje mimořádně krátkým šasi a malým poloměrem otáčení, které umožňují snadnou manipulaci i ve stísněných prostorech, například v nákladních automobilech nebo úzkých skladových uličkách.




## Synchronizovaný systém stabilizačních koleček

Synchronizovaný systém stabilizačních koleček zajišťuje dobrou trakci a stabilitu i při vysokém zatížení nebo na nerovných podlahách. Kvalitní komponenty přispívají k plynulému, tichému a bezpečnému provozu.




## Výkon pro náročný provoz

Hydraulický motor o výkonu 2,2 kW a vertikálně uložený AC motor pojezdu o výkonu 1,6 kW zajišťují rychlý pojezd, zdvih i spouštění nákladu. Vysoká stoupavost umožňuje efektivní manipulaci s nákladem.



## Li-ion technologie a integrovaný nabíječ

Li-ion baterie 24 V / 100 Ah s integrovaným nabíječem 30 A umožňuje průběžné dobíjení během pracovních přestávek. Bezúdržbová technologie přispívá k dlouhé životnosti a provozu. Volitelně je k dispozici baterie s kapacitou 205 Ah. Bezpečnost zvyšuje automatické vypnutí napájení při odpojování nabíjecího kabelu.



## Chytrý multifunkční displej



Řada WAL PRO nabízí praktické funkce pro snadné a pohodlné ovládání:

- **Multifunkční barevný displej**: Zobrazuje rychlost, stav baterie, stav spínačů, datum a čas. Umožňuje také individuální nastavení parametrů.
- **Bluetooth připojení**: Propojení s aplikací EP Bluetooth App usnadňuje servis a údržbu.
- **Volba jízdního režimu ESP**: Umožňuje přizpůsobení jízdních vlastností potřebám obsluhy.
- **Identifikace obsluhy**: pomocí PIN kódu nebo volitelné čtečky karet.
- **Integrované odkládací prostory**: Poskytují praktické místo pro potřeby obsluhy.
- **Tlumení zpětného pohybu oje**: Zvyšuje komfort při ovládání vozíku.
- **Volitelná opěrná konstrukce**: Přispívá k bezpečné a stabilní přepravě břemen.

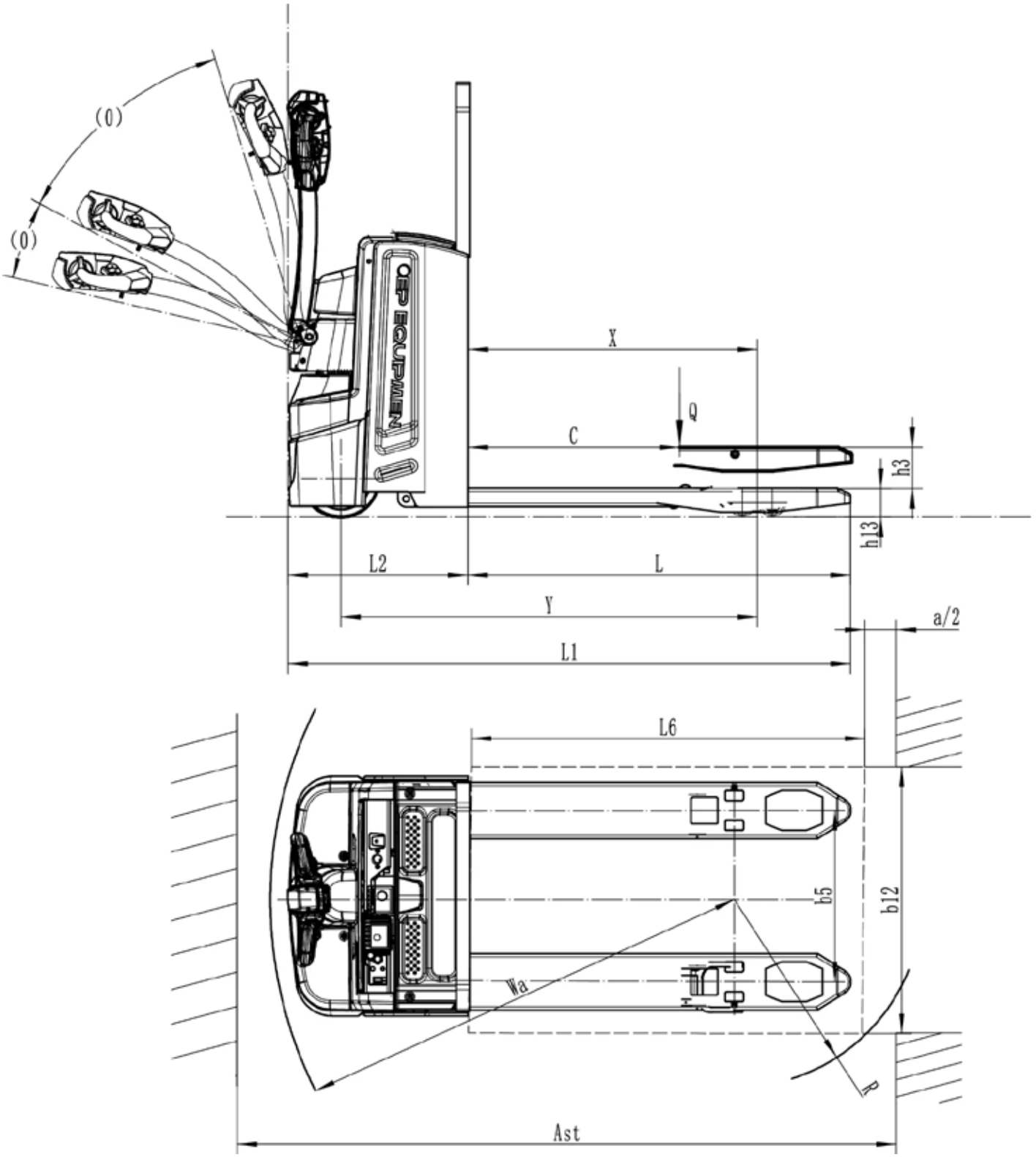
## Telematika EP: Neustálý přehled o vozíku



Systém telematiky umožňuje sledování důležitých provozních údajů v reálném čase, včetně GPS polohy, motohodin, stavu baterie, průběhu nabíjení, chybových kódů a záznamů poruch.

Vzdálená diagnostika a monitoring baterie pomáhají omezovat prostoje, zjednodušují servis a zvyšují provozní dostupnost vozíku. Získaná data zároveň usnadňují správu vozového parku.

# EP WAL25 PRO



# Ručně vedený elektrický paletový vozík

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBECNÁ CHARAKTERISTIKA | 1.2 | Model | | | EP WAL25 PRO |
| | 1.3 | Pohon | | | elektrický |
| | 1.4 | Typ obsluhy | | | vedený obsluhou |
| | 1.5 | Jmenovitá nosnost | Q | kg | 2500 |
| | 1.6 | Vyložení těžiště nákladu | C | mm | 600 |
| | 1.8 | Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic | x | mm | 980 |
| | 1.9 | Rozvor kol | y | mm | 1378 |
| HMOTNOST | 2.1 | Celková hmotnost | | kg | 390 |
| | 2.2 | Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní | | kg | 1990/900 |
| | 2.3 | Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní | | kg | 300/90 |
| KOLA | 3.1 | Typ kol | | | PU |
| | 3.2 | Rozměr kol - přední | | mm | Φ230×75 |
| | 3.3 | Rozměr kol - zadní | | mm | Φ80×85 |
| | 3.4 | Rozměr přídavných koleček | | mm | Φ74×30 |
| | 3.5 | Počet kol - přední, zadní (X = řídicí) | | | 1/2/4 |
| | 3.6.1 | Rozchod kol - přední | b10 | mm | 500 |
| ROZMĚRY | 4.4 | Výška zdvihu | h3 | mm | 125 |
| | 4.9 | Výška oje v řídicí poloze, min./max. | h14 | mm | 900/1230 |
| | 4.15 | Výška spuštěných vidlic | h13 | mm | 85 |
| | 4.19 | Celková délka | l1 | mm | 1710 |
| | 4.20 | Délka včetně upínací desky | l2 | mm | 560 |
| | 4.21 | Celková šířka | b1 / b2 | 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 |
| | 4.34.1 | Šířka prac. uličky pro palety 1000×1200 napříč | Ast | mm | 2208 |
| | 4.34.2 | Šířka prac. uličky pro palety 800×1200 podélně | Ast | mm | 2008 |
| | 4.35 | Poloměr otáčení | Wa | mm | 1555 |
| PROVOZNÍ ÚDAJE | 5.1 | Rychlost pojezdu s nákladem / bez nákladu | | km/h | 6/6 |
| | 5.2 | Rychlost zdvihu s nákladem / bez nákladu | | m/s | 0.055/0.068 |
| | 5.3 | Rychlost spouštění s nákladem / bez nákladu | | m/s | 0.04/0.04 |
| | 5.8 | Max. stoupavost s nákledem / bez nákladu | | % | 10/20 |
| | 5.10 | Provozní brzda | | | elektromagnetická |
| POHON | 6.1 | Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min | | kW | 1.6 |
| | 6.2 | Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 15 % | | kW | 2.2 |
| | 6.4 | Kapacita baterie | | V / Ah | 24 / 205 |
| | 6.4.3 | Typ baterie | | | Li-ion |
| | 6.5 | Hmotnost baterie | | kg | 44 |
| | 6.6 | Hodnota spotřeby energie dle DIN EN 16796 | | kWh/h | 0.356 |
| | 6.7 | Přenesený objem dle VDI 2198 | | t/h | 110 |
| | 6.8 | Účinnost přenosu dle VDI 2198 | | t/kWh | 179.15 |
| OSTATNÍ ÚDAJE | 8.1 | Typ pohonné jednotky | | | AC |
| | 10.5 | Konstrukce řízení | | | mechanická |
| | 10.7 | Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče | | dB(A) | 74 |
| | 15.1 | Výstupní proud nabíječe | | A | 30 |

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:

| | EP WAL25 PRO |
|---|---|
| Rozměry vidlic | 540*1150 \| 685*1150 |
| Výška spuštěných vidlic | 85 mm |
| Typ zátěžových kol | tandem \| single |
| Materiál zátěžových kol | PU |
| Materiál hnacího kola | PU \| PU se vzorkem |
| Kapacita baterie | 100 Ah \| 205 Ah |
| Nabíječ | 24 V 30 A integrovaný nabíječ \| 24 V 100 A externí nabíječ |
| Indikátor baterie | s počítadlem motohodin (Bluetooth) s ESP |
| Typ ovládací oje | obouruční ovládání |
| Balanční kolečka | ano |
| Funkce vertikální polohy oje | ano |
| Telematika | ano |
| Elektronické omezení zdvihu | ano |
| Světlá výška krytu pohonu | 35 mm |
| Výška opěrného rámu nákladu | ne \| 1220 mm \| 1520 mm |
| Automatická parkovací brzda | ano |

Volitelná výbava je vyznačena oranžovou barvou.


© Auto SAS s.r.o. si vynahrazuje právo změny technických parametrů.