

## Vychystávací vozík XOP 1



Vertikální vychystávací vozíky XOP 1 jsou kompaktní, silná vozidla, schopná zvedat až do 3, 500 mm.

K dostání ve dvou verzích:

- s pevně připojenými vidlicemi, bez dodatečného zdvihu: dvě vidlice svařené k plošině obsluhy dovolují přímý přístup na paletu pro vychystávání
- se zvedacími vidlicemi a dodatečným zdvihem: díky dodatečnému zdvihů je možné nést během vychystávání paletu ve výšce obsluhy

Specifikace:

- celkové šířka podvozku: 880 mm
- šířka plošiny pro obsluhu: 880 - 1500 mm
- hlavní zdvih pro plošinu pro obsluhu: 1165 mm nebo 1900 mm

Kabina řidiče

Díky plošině, která ponechává dostatečnou svobodu pohybu, vychystávací vozík garantuje optimální výkon. Nízká pozice plošiny dodává zvýšené pohodlí během zvedání a snižování. Zavěšení plošiny a povrch kabiny absorbuje nárazy a otřesy, které se během pojezdu, nebo během zvedání a snižování mohou naskytnout. Bezpečnostní tlačítko "mrtvý člověk - deadman" je zapojeno a uloženo v podlaze na povrchu plošiny. Kontrolní displej stejně jako odkládací přihrádky jsou uloženy v přední části mezi sloupy zdvihu vozíku. Vlevo je řízení a vpravo madlo s motýlkovým tlačítkem pro řízení. Motýlkovým tlačítkem umístěným na předku madla je aktivován směr a rychlost pojezdu. V křivce pohybu rukojeti je možné provést aktivaci pomocí ovládacích tlačítek, hydraulických funkcí a klaksonu.

Podvozek

Podvozek je extrémně pevná ocelová struktura. Plášť motoru je chráněn obalem z ocelového plechu, který může být zvednut pomocí pneumatickými pružinami/plynové teleskopické podpěry zadních výkloných dveří. Kryt baterie je kovový.

Pojezd



Hnací motor smontovaný vertikálně tvoří jednoduchou hnací jednotku s převodovkou, magnetickými brzdami a hnacím kolečkem. Vychystávací vozík může být doplněn o vodící indukční cívku, která je užitečná právě v úzkých uličkách.

#### Master Drive Control

Elektronická kontrola poskytuje spolehlivost a vysoký stupeň bezpečí. Řídící technologie MOSFET se chová jako centrální jednotka: všechny manévry jsou řízeny pomocí zpracování signálů a prováděny mikroprocesorem. Integrovaná diagnostika a integrované služby dovolují snadnou konfiguraci a nastavení parametrů zdvižného vozíku pomocí servisního laptopu.

#### Baterie

24V 440Ah - 560Ah DIN baterie. Možnost výměny baterie z obou stran prostřednictvím zdvižného vozíku nebo kladkou.

#### Řízení

Standardně montované elektrické řízení vždy dává volant do střední polohy při zapalování. Vychystávací vozík je snadno a přesně manévrovatelný. LED dioda na kontrolním panelu ukazuje polohu volantu. Kontrola natočení řídicího kola během pojezdu garantuje bezpečné jízdní vlastnosti s vysokým výkonem.

#### Zvedací a hydraulický systém

Vychystávací vozík má stabilní jednosloupovou verzi. Díky šířce sloupu je kontrolní panel v tomto sloupu zabudován, a tak umožňuje zkonstruovat dopravní prostředek, který je extrémně krátký a manévrovatelný. Zvedací a spouštěcí pohyby jsou aktivovány tlačítky prostřednictvím elektroventilů. Přetlakový chrání stroj před přetížením. Absorbér otřesů spouštěcího hydraulického válce umožňuje jemné snižování kabiny, takže chrání jak obsluhu, tak materiál.

#### Brzdy

Brzdový systém pracuje se dvěma složkami: elektromechanická ruční brzda parkuje vozík, když není používán. Brzdový systém se zpětným získáváním energie pracuje za použití: uvolněním motýlkového tlačítka je automaticky aktivována brzda motoru, která je elektronicky řízena, a tak brzdí vychystávací vozík jemně.

OM Pimespo dodává vertikální vychystávací vozíky, které ve skladech s úzkými uličkami umožňují ruční vychystávání objednávek z bezpečné pohyblivé kabiny. Rozlišujeme tři základní kategorie vychystávacích vozíků:

- nízké pracovní výšky
- střední pracovní výšky
- vysoké pracovní výšky

výrobce	<b>OM</b>
nosnost	<b>1,0t</b>
zdvih	<b>3500mm</b>