# OCV Technická Data
# Multifunkční vozík

OCV 01

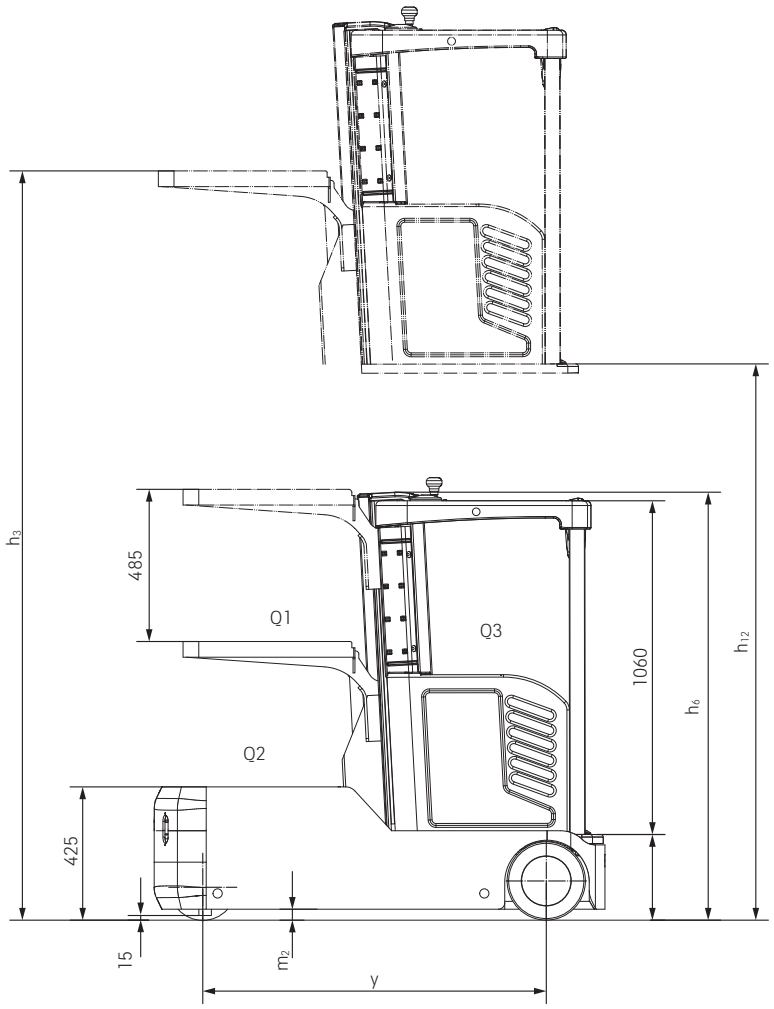
Li-Ion INSIDE

first in intralogistics

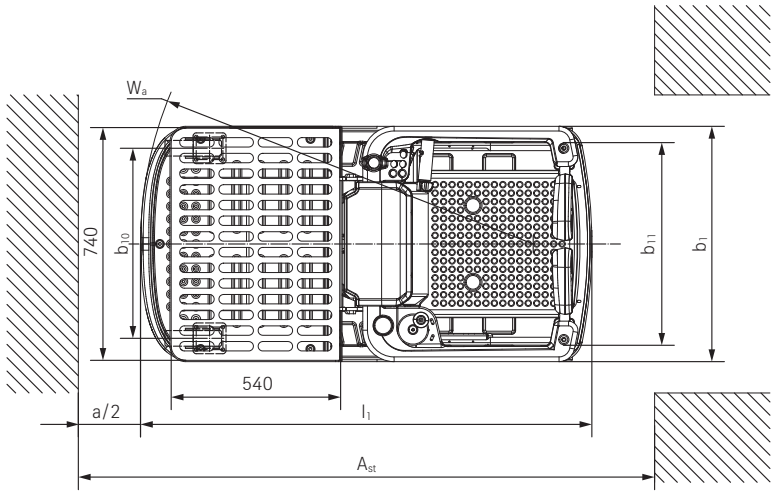
# OCV Multifunkční vozík
## Pro všechny, kteří míří vysoko

Tento typový list podle směrnice VDI 2198 uvádí pouze technické údaje standardního stroje. Odlišná kola a použití přídavných zařízení mohou způsobit odchylky od těchto hodnot.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vlastnosti | 1.1 | Výrobce | | | | STILL |
| | 1.2 | Typové označení výrobce | | | | **OCV 01** |
| | 1.3 | Pohon | | | | Elektrický |
| | 1.4 | Ovládání | | | | Ve stoje |
| | 1.5 | Nosnost zvedací plošiny pro náklad | | Q1 | kg | 90 |
| | | Nosnost přední transportní plošiny pro náklad | | Q2 | kg | 110 |
| | | Nosnost zvedací plošiny pro obsluhu | | Q3 | kg | 136 |
| | 1.9 | Rozvor kol | | y | mm | 1095 |
| Hmotnosti | 2.1 | Provozní hmotnost včetně baterie | | | kg | 800 |
| | 2.2 | Zatížení osy s břemenem | vpředu/vzadu | | kg | 590/410 |
| | 2.3 | Zatížení osy bez břemene | vpředu/vzadu | | kg | 380/420 |
| Kola | 3.1 | Pneumatiky | | | | Polyuretan/guma |
| | 3.2 | Velikost pneumatik | vpředu | | mm | Ø 210 x 70 |
| | 3.3 | Velikost pneumatik | vzadu | | mm | Ø 250 x 100 |
| | 3.4 | Velikost přídavného kola | | | mm | Ø 74 x 48 |
| | 3.5 | Počet kol (x = poháněná) | | | | 1x+2/2 |
| | 3.6 | Rozchod kol | vpředu | $b_{10}$ | mm | 545 |
| | 3.7 | Rozchod kol | vzadu | $b_{11}$ | mm | 640 |
| Základní rozměry | 4.2 | Výška spuštěného zvedacího zařízení | | $h_1$ | mm | 1375 |
| | 4.4 | Zdvih | | $h_3$ | mm | 3620 |
| | 4.5 | Výška vysunutého zvedacího zařízení | | $h_4$ | mm | 4100 |
| | 4.7 | Výška nad ochranným zábradlím plošiny | | $h_6$ | mm | 1425 |
| | 4.8 | Výška sedadla/výška plošiny pro řidiče | | $h_7$ | mm | 285 |
| | 4.14 | Výška zvednuté plošiny | | $h_{12}$ | mm | 3000 |
| | 4.19 | Celková délka | | $l_1$ | mm | 1440 |
| | 4.21 | Celková šířka | | $b_1/b_2$ | mm | 750 |
| | 4.32 | Světlost | | $m_2$ | mm | 35 |
| | 4.34 | Šířka pracovní uličky | | $A_{st}$ | mm | 1850 |
| | 4.35 | Poloměr otáčení | | $W_a$ | mm | 1260 |
| Výkony | 5.1 | Rychlost jízdy (h [výška zdvihu plošiny pro obsluhu $h_{12}$] = 0-500 mm) | s břemenem/bez břemene | | km/h | 6,0/6,5 |
| | | Rychlost jízdy (h = 500-1000 mm) | s břemenem/bez břemene | | km/h | 3 |
| | | Rychlost jízdy (h = 1000-2000 mm) | s břemenem/bez břemene | | km/h | 2 |
| | | Rychlost jízdy (h = 2000-3000 mm) | s břemenem/bez břemene | | km/h | 1 |
| | 5.2 | Rychlost zdvihu Q3 (plošina pro obsluhu) | s břemenem/bez břemene | | m/s | 0,22/0,27 |
| | | Rychlost zdvihu Q1 (zvedací plošina pro náklad) | s břemenem/bez břemene | | m/s | 0,038/0,040 |
| | 5.3 | Rychlost spouštění Q3 | s břemenem/bez břemene | | m/s | 0,31/0,25 |
| | | Rychlost spouštění Q1 | s břemenem/bez břemene | | m/s | 0,040/0,038 |
| | 5.8 | Max. stoupavost | s břemenem/bez břemene | | % | 1,8/1,8 |
| | 5.10 | Provozní brzda | | | | Elektromagnetická |
| Elektromotor | 6.1 | Pojezdový motor, výkon S2 = 60 min | | | kW | 0,65 |
| | 6.2 | Zdvihový motor, výkon při S3 = 15 % | | | kW | 2.2 |
| | 6.4 | Napětí baterie/jmenovitá kapacita $K_5$ | | | V/Ah | 24/135 |
| | 6.5 | Hmotnost baterie | | | kg | 50 |
| | 6.6 | Spotřeba energie podle cyklu VDI | | | kWh/h | 0,387 |
| Ostatní | 8.1 | Způsob řízení pojezdu | | | | DC-řízení |
| | 8.4 | Úroveň hluku (na pozici obsluhy) | | | dB(A) | 74 |




Boční pohled




Pohled shora

STILL
OCV 01

Zvedací plošina s nastavitelnou výškou umožňuje pohodlné a ergonomické vychystávání

Intuitivní ovládání: Řízení směru pomocí levé a ovládání pojezdu pomocí pravé ruky umožňuje vždy precizní kontrolu nad vozíkem

Díky pracovní výšce až 4,6 metrů je OCV vynikající náhradou žebříků nebo mobilních lešení

Dvířka se zavírají automaticky jakmile se plošina začne zvedat - to zajišťuje bezpečnou práci i ve vysokých výškách

Díky svým kompaktním rozměrům se bezpečně pohybuje i ve stísněných prostorech

Díky systému STILL Safety Light, který promítá modré světlo před vozík ve směru pohybu, víte o blížícím se vozíku s dostatečným předstihem, než se skutečně objeví

Vždy připraven díky lithium-ion baterii, která je u vozíku standardem spolu s nabíječkou, kterou lze připojit do kterékoliv 230 V zásuvky

Díky integrované nabíječce je vozík stále k dispozici

# OCV Multifunkční vozík
# Pro všechny, kteří míří vysoko

Kompaktní rozměry umožňují použití i v těch nejužších místech

Vždy připraven k použití díky lithium-ion baterii s integrovanou nabíječkou

Optimální ochrana obsluhy i okolí díky funkcím jako je STILL Safety Light

Práce na bezpečné plošině ve výškách až 4,6 metrů

Bezpečnější než jakýkoliv žebřík a praktičtější než jakékoliv mobilní lešení: OCV je perfektní vozík pro práci ve výškách až 4,6 metrů, pro úzké uličky a pro každého, kdo chce vychystávat zboží až ze třetího patra regálu.
Zvedací plošina Vás vynese do výšky 3 metrů, což znamená efektivní práci ve výškách až 4,6 metrů. Na přední transportní plošině můžete převážet náklad o hmotnosti až 110 kg a na zvedací plošinu pro náklad můžete umístit náklad o hmotnosti až 90 kg. Zvedací plošinu lze zvednout až o 50 cm pro dosažení optimální ergonomické polohy při manipulaci se zbožím. Díky kompaktním rozměrům můžete bezpečně manévrovat s vozíkem OCV i v těch nejužších prostorech.

Je vždy k dispozici, ať už ho potřebujete kdekoliv: Vozík je standardně osazen integrovanou lithium-ion baterií a nabíječkou. To umožňuje průběžné nabíjení kdekoliv, kde je k dispozici 230 V zásuvka. Jakmile se plošina začne zvedat, automaticky dojde k zavření dvířek pro zajištění ochrany obsluhy proti pádu. OCV se stará i o ochranu okolí: Vozík je standardně vybaven systémem STILL Safety Light, který promítá modré světlo před sebe ve směru jízdy. Okolí je tak včas varované, že se blíží vozík. Ať už jde o sklad drobného zboží, obchod pro kutily, archiv, údržbu budov nebo přípravu eventů - OCV Vám umožňuje pracovat bezpečně, ergonomicky a bez zbytečné námahy za všech okolností!

## Faktory „Simply Efficient“: výkonnostní atributy jako měřítko hospodárné efektivity

### Simply easy

- Bezpečné a snadné ovládání, pro které není potřeba řidičské oprávnění
- Průběžné dobíjení prostřednictvím jakékoliv 230 V zásuvky díky lithium-ion baterii a integrované nabíječce
- Nízký vstup umožňuje obsluze bez námahy nastoupit i vystoupit z plošiny

### Simply powerful

- Nosnost zvedací plošiny pro náklad až 90 kg a přední transportní plošiny až 110 kg
- Zvedne bezpečně obsluhu i náklad bez jakékoliv námahy až do výšky 4,6 metrů
- Rychlost jízdy až 6,5 km/h

### Simply safe

- STILL Safety Light zvyšuje bezpečnost každého, kdo se pohybuje ve skladu
- Bezpečné manévrování i ve vysokých výškách díky automatickému omezení maximální rychlosti
- Automaticky zavíraná dvířka chrání obsluhu při práci na zvednuté plošině
- Zvedací plošina může být spuštěna dolů také obsluhou stojící na zemi

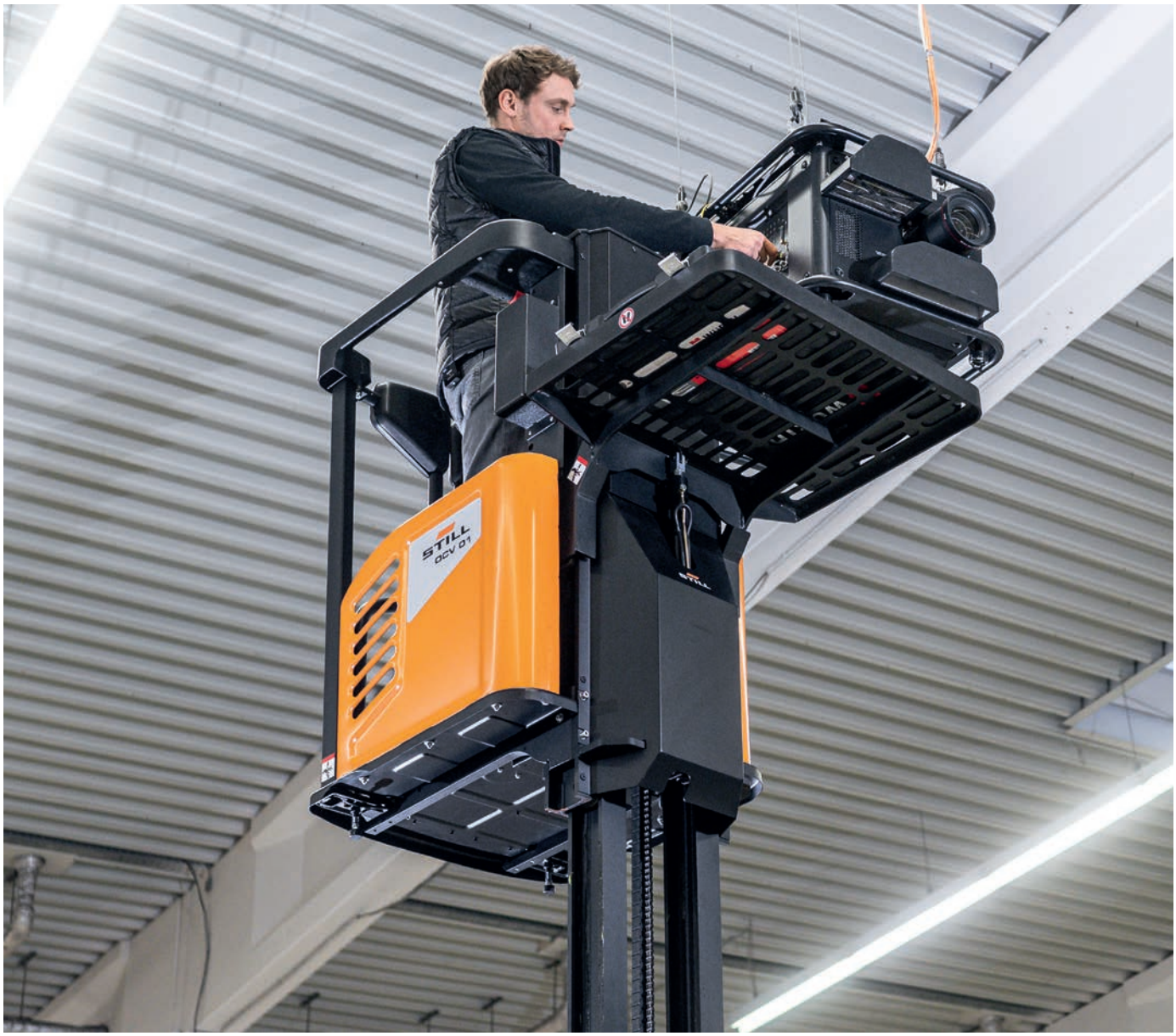
### Simply flexible

- S celkovou hmotností pouze 800 kg je vozík ideální pro práci na mezaninech nebo ve výtazích
- Bezpečné místo pro uložení dokumentů i láhví a hrnků
- Vhodný pro vychystávání od podlahy až po třetí patro regálů
- Rozsah možných použití od skladů drobného zboží, přes nahrazení žebříků a lešení, až po údržbu budov a přípravu eventů

# OCV Multifunkční vozík
## Varianty výbavy

| | | OCV 01 |
|---|---|---|
| Bezpečnost | Zadní varovná světla | ● |
| | STILL Safety Light vpředu | ● |
| | Automatické zavírání dvířek | ● |
| | Curve Speed Control | ● |
| | Automatické snížení rychlosti při zvedání plošiny | ● |
| | Optický senzor na kontrolním panelu | ● |
| | Zapínání na klíček | ● |
| | Varovný zvukový signál při spouštění plošiny | ● |
| Servis | Technologie CAN bus | ● |
| Pracoviště řidiče | Zdvih plošiny až do výšky 3 metrů | ● |
| | Multifunkční displej | ● |
| | Elektrická výškově nastavitelná plošina pro náklad až 90 kg | ● |
| | Ukládací přihrádky | ● |
| Pneumatiky | Polyuretanové hnací kolo | ● |
| | Gumové zátěžové kolo | ● |
| Pohonný a brzdný systém | 0,65 kW stejnosměrný motor | ● |
| | Elektromagnetická brzda | ● |
| | Li-ion 24 V, 135 Ah | ● |
| | Integrovaná nabíječka | ● |

● Standard



STILL ČR spol. s r.o.
Štěrboholská 102
102 19 Praha 10 - Hostivař
Telefon: +420 274 001 411
info@still.cz

**Další informace naleznete na**

**www.still.cz**

**cz.still.shop**

Společnost STILL je certifikována v systémech řízení kvality, životního prostředí, bezpečnosti informací, sociální odpovědnosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

OCV CZ 07/26 Technické změny vyhrazeny.

first in intralogistics