OXV Technická Data
Vozík pro vertikální vychystávání

OXV 07/Li-Ion

OXV 08/Li-Ion

OXV 10/Li-Ion

Li-Ion INSIDE

first in intralogistics

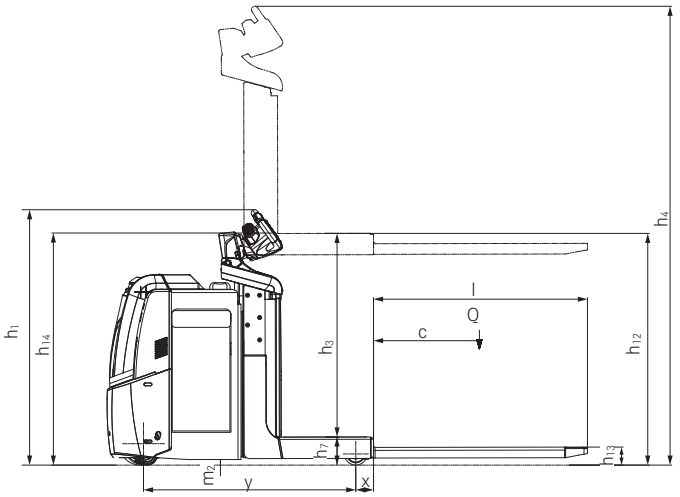
OXV Vozík pro vertikální vychystávání
Vychystávání na další úrovni

Tento typový list podle směrnice VDI 2198 uvádí pouze technické hodnoty standardního stroje. Odlišné obutí, jiná zvedací zařízení, přídavná zařízení atd. mohou způsobit odchylky od těchto hodnot.

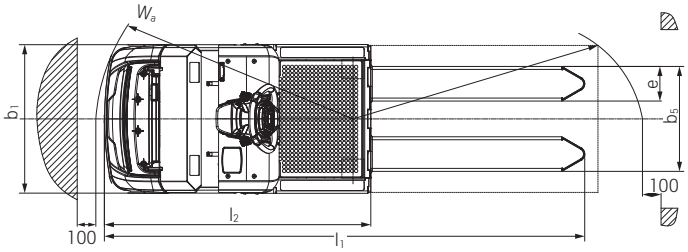
Označení	1.1	Výrobce				STILL	STILL	STILL
	1.2	Typové označení výrobce				**OXV 07/Li-Ion**	**OXV 08/Li-Ion**	**OXV 10/Li-Ion**
	1.3	Pohon				Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Ovládání				Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje
	1.5	Jmenovitá nosnost		Q	kg	700	800	1000
	1.6	Vzdálenost těžiště břemene		c	mm	500	500	600
	1.8	Vzdálenost břemene		x	mm	97	121	309
	1.9	Rozvor kol		y	mm	1152	1380	1554
Hmotnosti	2.1	Vlastní hmotnost (včetně baterie)			kg	1264	1576	1266
	2.2	Zatížení osy s břemenem	na straně pohonu/břemene		kg	390/1574	512/1864	694/1572
	2.3	Zatížení osy bez břemene	na straně pohonu/břemene		kg	766/498	892/684	890/376
Kola/podvozek	3.1	Obutí				Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan
	3.2	Velikost pneumatik	na straně pohonu		mm	230 x 90	230 x 90	230 x 90
	3.3	Velikost pneumatik	na straně břemene		mm	120 x 50	120 x 50	85 x 90
	3.4	Velikost opěrných kol			mm	100 x 40	100 x 40	150 x 50
	3.5	Kola, počet (x = poháněná)	na straně pohonu/břemene			1x - 2 / 4	1x - 2 / 4	1x - 1 / 2
	3.6	Rozchod kol	na straně pohonu/břemene	b_{10}/b_{11}	mm	552/534	552/534	478/378
Základní rozměry	4.2	Výška spuštěného zvedacího zařízení		h_1	mm	1373	1373	1373
	4.4	Zdvih		h_3	mm	1050	1050	1050
	4.5	Výška vysunutého zvedacího zařízení		h_4	mm	2423	2423	2423
	4.8	Výška plošiny pro řidiče		h_7	mm	145	145	145
	4.9	Výška rukojeti oje v poloze pro jízdu	min./max.	h_{14}	mm	1258	1258	1258
	4.10	Výška opěrných ramen		h_8	mm	80	80	80
	4.11	Přídavný zdvih		h_9	mm	-	762	-
	4.14	Výška plošiny, zdvižené		h_{12}	mm	1195	1195	1195
	4.15	Výška spuštěných vidlic		h_{13}	mm	95	50 [1]	95
	4.19	Celková délka		l_1	mm	2582	2887	2582
	4.20	Délka včetně zadní části vidlic		l_2	mm	1432	1687	1432
	4.21	Celková šířka		b_1	mm	800	800	800
	4.22	Rozměry vidlic		s/e/l	mm	57/186/1150	40/80/1200 [1]	57/186/1150
	4.24	Šířka nosiče vidlic		b_3	mm	-	800 [1]	-
	4.25	Vzdálenost vnějších hran vidlic		b_5	mm	564	205/733 [1]	564
	4.26	Šířka mezi opěrnými rameny		b_4	mm	-	-	253
	4.32	Světlost ve středu rozvoru kol		m_2	mm	30	30	30
	4.34	Šířka pracovní uličky s paletou 800 x 1200 podélně		A_{st}	mm	2902	3149	2919
	4.34.1	Šířka pracovní uličky s paletou 1000 x 1200 příčně		A_{st}	mm	2806	3139	-
	4.35	Poloměr otáčení		W_a	mm	1345	1569	1742
Výkony	5.1	Rychlost jízdy	s břemenem/bez břemene		km/h	9/10 [2]	9/10 [2]	10/10 [2]
	5.1.1	Rychlost jízdy vzad	s břemenem/bez břemene		km/h	8/8 [2]	8/8 [2]	8/8 [2]
	5.2	Rychlost zdvihu	s břemenem/bez břemene		m/s	0,16/0,23	0,15/0,21 (0,15/0,22) [3]	0,15/0,23
	5.3	Rychlost spouštění	s břemenem/bez břemene		m/s	0,34/0,26	0,34/0,33 (0,30/0,13) [3]	0,34/0,26
	5.8	Max. stoupavost	s břemenem/bez břemene		%	5/7	7/7	8/10
	5.9	Doba zrychlení	s břemenem/bez břemene		s	5,7/5,2	6,2/5,6	6,2/5,4
	5.10	Provozní brzda				Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická
Elektromotor	6.1	Pojezdový motor, výkon S2 = 60 min			kW	2,3	2,3	2,3
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3			kW	2,2/6 %	2,2/6 %	2,2/6 %
	6.3	Baterie dle DIN 43531/35/36 A, B, C, ne				Ne	Ne	Ne
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K_5			V/Ah	24/345-375	24/400-500	24/345-375
	6.5	Hmotnost baterie ±5 % (v závislosti na výrobci)			kg	295	377	295
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI			kWh/h	1,1	0,99	1,61
Ostatní	8.1	Způsob řízení pojezdu				AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení
	10.7	Úroveň hluku (ucho řidiče)			dB(A)	<70	<70	<70

[1] Standardní provedení s přestavitelnými vidlicemi; pro plošinu s pevnými vidlicemi h_{13} = 65 mm; s/e/l = 60/180/1150 mm; b_3 = 700 mm; b_5 = 560 mm
[2] Až do výšky plošiny 300 mm nad podlahou
[3] Rychlost vidlic

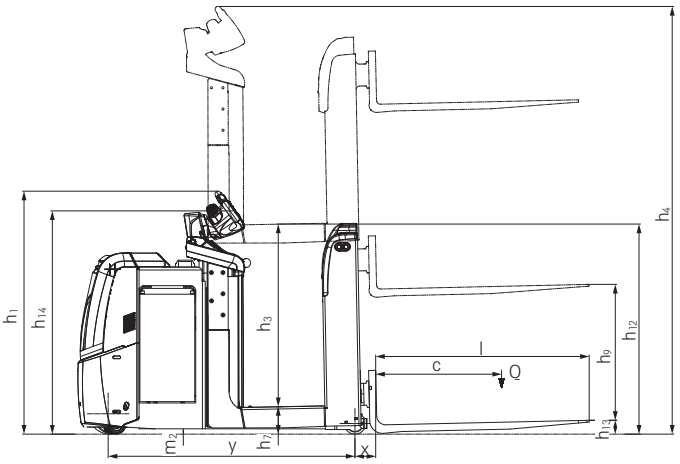
OXV Vozík pro vertikální vychystávání
Rozměry



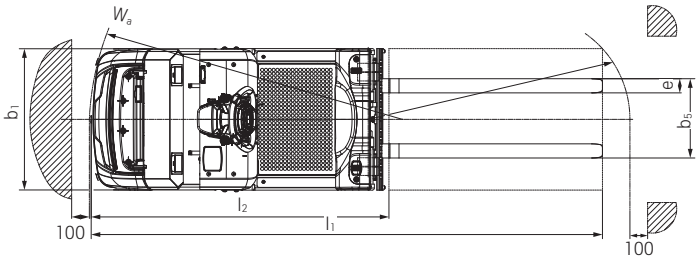
OXV 07 boční pohled



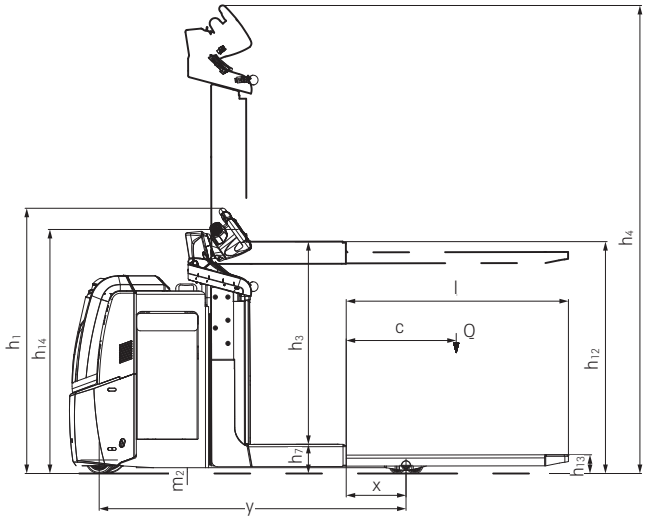
OXV 07 pohled shora



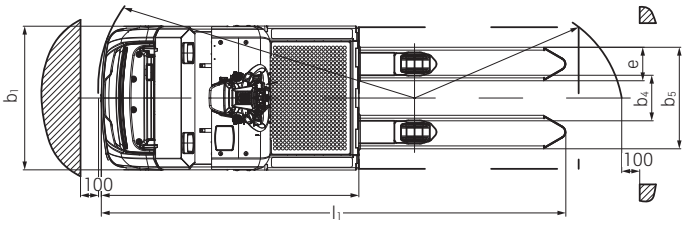
OXV 08 boční pohled



OXV 08 pohled shora



OXV 10 boční pohled



OXV 10 pohled shora

Zbytková nosnost

Zbytková nosnost při maximální výšce			Vzdálenost těžiště břemene c		Výška horní hrany vidlic $h_{13} + h_3 + h_9$
			mm	mm	mm
			500	600	-
OXV 07	Q_{res}	kg	700	600	1145
OXV 08	Q_{res}	kg	800	700	1877
OXV 10	Q_{res}	kg	1000	1000	1145

Vychystávací zdvih u vozíku OXV 08 umožňuje práci bez namáhání zad

Na přání dodávaná odkládací plocha pro vychystávání zajišťuje ergonomickou práci bez namáhání zad, zde např. u vozíku OXV 07

Kdykoli k dispozici díky boční výměně baterie

Kdykoli k dispozici díky na přání dodávané lithium-iontové baterii

Jedinečný volant STILL Easy Drive přináší vynikající cit pro jízdu a umožňuje intuitivní ovládání všech funkcí bez přehmatávání

Lepší viditelnost vozíku a vyšší bezpečnost díky na přání dodávanému STILL Safety Light

Inteligentní LED světla pro denní svícení, která signalizují i nízké nabití baterie, zajišťují lepší viditelnost vozíku

Maximální ergonomie dosahovaná výškově a úhlově nastavitelným volantem dle individuálních zvyklostí obsluhy

01-14-07
01-14-06
01-02-01
01-13-06
01-07-06
01-12-07
01-01-01
01-12-06
EPAL
EPAL

OXV Vozík pro vertikální vychystávání
Vychystávání na další úrovni

Efektivní a snadné vychystávání umožňované stupačkou ve výšce jen 145 mm

Snadný přístup k paletě díky vidlicím přivařeným na vozíku

Vychystávání v těsných prostorách díky kompaktní konstrukci

Intuitivní práce díky volantu STILL Easy Drive a na přání dodávaným spínačům STILL Easy Move pro zvedání místa pro řidiče

OXV 07 a OXV 10

Rychle, efektivně a bezpečně – tři slova, která dokonale vystihují vychystávání pomocí vozíků OXV 07 a OXV 10. Vozíky pro vertikální vychystávání se uplatní ve všech typech skladů a distribučních center. Díky své obratnosti a kompaktnosti se dokážou precizně pohybovat i v těch nejtěsnějších skladových uličkách. Na paletě zdvihnou až 700, resp. 1000 kg na první nebo druhou regálovou úroveň. Absolutním vrcholem pak je zvedací pracoviště řidiče v základní výbavě stroje. Dosáhnete s ním až do výšky 2 800 mm. Pro rychlé vychystávání je možné plošinu řidiče zdvihat a spouštět dokonce i během jízdy. O potěšení z jízdy, bezpečnost a komfort se stará mimo jiné intuitivní volant a omezení rychlosti v zatáčkách. Navíc si pro každý způsob použití můžete vybrat z řady volitelného vybavení, např. LED osvětlení či různé bateriové systémy.

Sériově dodávaný přídavný zdvih zajišťuje vychystávání bez namáhání zad

Přestavitelné vidlice umožňují flexibilní přepravu rozmanitých nákladových jednotek

Vychystávání do první a druhé regálové úrovně do úchopové výšky až 2 800 mm

Obouruční ovládání přídavného zdvihu přináší maximální bezpečnost při vychystávání

OXV 08

OXV 08 v ničem nezaostává za svým sesterským modelem – také tento vozík se hodí do všech skladů a přesvědčuje komfortem a bezpečností. Oproti vozíku OXV 07 zvedne bez problémů o 100 kg více, celkem tedy 800 kg. Ke zdvihu plošiny se přidává přídavný zdvih, se kterým dosáhnete celkového zdvihu vidlic až 1 877 mm. Obouruční ovládání přídavného zdvihu zaručuje bezpečné používání i ve špičkách ve skladu. S velmi flexibilně přestavitelnými vidlicemi můžete nakládat různé nákladové jednotky a hravě zvládnete nejrůznější úkoly přepravy. V souhře s vozíkem OPX pro horizontální vychystávání v úrovni podlahy nebo s vozíkem EK-X pro vertikální vychystávání dosáhnete výkonů, které se jen tak nevidí.

Simply easy

- Volant STILL Easy Drive umožňuje intuitivní ovládání všech funkcí bez přehmatávání
- Nízká stupačka zajišťuje komfortní nastupování a vysoký výkon při vychystávání
- Jemné a bezpečné jízdní vlastnosti: volant s automatickým nastavováním nulové polohy
- Nepřetržitá připravenost k provozu: na přání dodávaná lithium-iontová technologie STILL pro maximální disponibilitu

Simply powerful

- Vychystávání v první a druhé regálové úrovni: výška vychystávání až 2 800 mm
- Vysoký výkon překládky: vozík OXV 10 zvedne palety o hmotnosti až 1000 kg
- Rychlá jízda: energické zrychlení a rychlost jízdy až 10 km/h

Simply safe

- Dobrá viditelnost: LED světla pro denní svícení, Safety Light a Safety Light 4Plus (dodávané na přání)
- Ochrana před neoprávněným ovládáním: na přání dodávaná kontrola přístupu se systémem FleetManager 4.x
- Bezpečné projíždění zatáček: regulace rychlosti jízdy v závislosti na úhlu zatočení Curve Speed Control
- Ochrana před násilným poškozením: různé varianty ochrany před najetím na překážku
- Precizní manipulace: dokonale přesná hydraulika a agilní jízdní vlastnosti

Simply flexible

- Individuální konfigurace: rozmanité možnosti vybavení pro každý profil nasazení
- Přeprava různých nákladových jednotek: přestavitelné vidlice u vozíku OXV 08
- Vhodné vozíky pro každý sklad: kompaktní rozměry a maximální obratnost
- Nízké náklady na energii stiskem tlačítka: režim efektivity Blue-Q pro vynikající hospodárnost nebo režim BOOST pro maximální výkon vychystávání

Simply connected

- Možnost propojení s Vaší flotilou: na přání dodávané rozhraní pro napojení do softwaru pro řízení flotil, jako je STILL neXXt fleet
- Kontrolované používání: na přání dodávaná kontrola přístupu chrání před obsluhou nepovolanými osobami

Varianty výbavy

		OXV 07	OXV 08	OXV 10
Pracoviště řidiče	Zdvih plošiny h_{12} = 1 195 mm; celková výška zdvihu vidlic 1 145 mm	●	—	●
	Zdvih plošiny a přídavný zdvih; celková výška zdvihu vidlic h_3 = 1 877 mm	—	●	—
	Držák fólií vpředu	○	○	○
	Držák příslušenství, nízký, s odkládací plochou pro vychystávání	○	○	○
	Držák příslušenství, nízký	○	○	○
	Nastavitelná podložka na psaní A4 na držáku příslušenství na straně pohonu	○	○	○
	12 V automobilová zásuvka	○	○	○
Řízení	Ovládací jednotka STILL Easy Drive	●	●	●
	Výškově nastavitelná ovládací jednotka STILL Easy Drive	○	○	○
	Kolébkové spínače STILL Easy Move usnadňují používání funkcí zvedání	○	●	○
	Ovládání z chůze křídlovým spínačem na volantu a tlačítky na stranách	—	○	—
	Ovládání z chůze tlačítky na stranách na opěrce zad	—	○	—
Vidlice	Vidlice, nepřestavitelné	●	○	●
	Různé rozměry vidlic, přestavitelné do různých rozměrů	—	●	—
Systém baterie	Prostor pro baterii do 375 Ah	●	—	●
	Prostor pro baterii do 500 Ah	○	●	○
	Lithium-iontová baterie STILL do 410 Ah	○	○	○
Přídavná zařízení	Mrazírenské provedení – pro střídavá nasazení až do -32 °C	○	○	○
	Lithium-iontová verze	○	○	○
	Příprava MMS	○	○	○
	Datový přenos prostřednictvím Bluetooth	○	○	○
	Datový přenos prostřednictvím GPRS	○	○	○
	FleetManager: přístup přes PIN kód, čip, kartu, zákaznickou kartu/zákaznický čip	○	○	○
Bezpečnost a výkon	Zdvih vidlic s blokováním spouštění při jízdě	○	○	○
	Kontrola oprávněnosti přístupu (klíč)	●	●	●
	Kontrola oprávněnosti přístupu (digicode)	○	○	○
	Ochrana před najetím na překážku v různých provedeních	○	○	○
	Proporcionální omezení rychlosti při jízdě s břemenem	●	●	●
	LED světla pro denní svícení vpředu	○	○	○
	LED světla pro denní svícení Plus	○	○	○
	STILL Safety Light nebo STILL Safety Light 4Plus	○	○	○
	Ochrana nohou	—	○	—
	Rozpoznání šokových událostí	○	○	○
	Rozpoznání šokových událostí a aktivace mikropojezdu	○	○	○

● Standard ○ Na přání — Není k dispozici

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.

OXV CZ 04/23 Technické změny vyhrazeny.

first in intralogistics