

## OPX Technická Data

### Vozík pro horizontální vychystávání

---

[OPX 20/Li-Ion](#)

[OPX 25/Li-Ion](#)

[OPX 20 Plus/Li-Ion](#)

[OPX 25 Plus/Li-Ion](#)

[OPX-D 20/Li-Ion](#)

[OPX-L 20/Li-Ion](#)

[OPX-L 20 S/Li-Ion](#)

[OPX-L 12/Li-Ion](#)

[OPX-L 16/Li-Ion](#)





				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL		
Ornačení	1.1	Výrobce												
	1.2	Typové označení výrobce		OPX 20/Li-Ion	OPX 25/Li-Ion	OPX 20 Plus/Li-Ion	OPX 25 Plus/Li-Ion	OPX-D 20/Li-Ion	OPX-L 20/Li-Ion	OPX-L 20 S/Li-Ion	OPX-L 12/Li-Ion	OPX-L 16/Li-Ion		
	1.3	Pohon		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro		
	1.4	Ovládání		Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje	Ve stoje		
	1.5	Nosnost/břemeno	Q	kg	2000	2500	2000	2500	1000/1000 (2000)	1000/1000 (2000)	2000	1200	1600	
	1.6	Vzdálenost těžiště břemene	c	mm	1200	1200	1200	1200	600	1248/600 při zdvihu stožáru <sup>1</sup>	1200	600	1200	
Hmotnosti	1.8	Vzdálenost břemene	x	mm	1615 <sup>2</sup>	1615 <sup>2</sup>	1615 <sup>2</sup>	1615 <sup>2</sup>	944/816 <sup>3</sup>	1910/1782 <sup>3</sup>	1474/1310 <sup>3</sup>	670	1093	
	1.9	Rozvor kol	y	mm	2717 <sup>2</sup>	2717 <sup>2</sup>	2720 <sup>2</sup>	2720 <sup>2</sup>	2260/2132 <sup>3,4</sup>	3225/3097 <sup>3,4</sup>	2661/2497 <sup>3,4</sup>	1823 <sup>4</sup>	2279 <sup>4</sup>	
	2.1	Vlastní hmotnost včetně baterie		kg	1178 <sup>2</sup>	1203 <sup>2</sup>	1218 <sup>2</sup>	1243 <sup>2</sup>	1476	1567	1456	1308	1585	
	2.2	Zatížení osy s břemenem	vpředu/vzadu	kg	1120/2058	1188/2515	1236/1982	1322/2421	1278/2198	1539/2028	1140/2316	920/1588	944/2241	
	2.3	Zatížení osy bez břemene	vpředu/vzadu	kg	897/281	906/297	933/285	942/301	1024/452	1170/397	1020/436	875/433	1041/544	
	3.1	Obutí			Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	
Kola/podvozek	3.2	Velikost pneumatik	vpředu	mm	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	
	3.3	Velikost pneumatik	vzadu	mm	85x100	85x80	85x80	85x80	85x60	85x80	85x80	85x60	85x80	
	3.4	Opěrná kola (rozměry)		mm	150x50	150x50	110x60	110x60	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50	
	3.5	Kola, počet (x = poháněná)	vpředu/vzadu		1x - 1/2	1x - 1/4	1x - 2/4	1x - 2/4	1x - 1/4	1x - 1/4	1x - 1/4	1x - 1/4	1x - 1/4	
	3.6	Rozchod kol	vpředu	b <sub>10</sub>	mm	474	474	547	474	474	474	474	474	
	3.7	Rozchod kol	vzadu	b <sub>11</sub>	mm	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)	380	370	368	(348) 388	375
Základní rozměry	4.2	Výška spuštěné zvedacího zařízení	h <sub>1</sub>	mm	-	-	-	-	viz tabulka zvedacích zařízení	viz tabulka zvedacích zařízení	1375 <sup>4</sup>	1375 <sup>4</sup>	1665 <sup>4</sup>	
	4.3	Volný zdvih	h <sub>2</sub>	mm	-	-	-	-	viz tabulka zvedacích zařízení	viz tabulka zvedacích zařízení	-	-	-	
	4.4	Zdvih	h <sub>3</sub>	mm	-	-	-	-	1580	800	700	700	700	
	4.5	Výška vysunutého zvedacího zařízení	h <sub>4</sub>	mm	-	-	-	-	viz tabulka zvedacích zařízení	viz tabulka zvedacích zařízení	2075 <sup>4</sup>	2075 <sup>4</sup>	2365 <sup>4</sup>	
	4.6	Iniciální zdvih	h <sub>5</sub>	mm	130	130	130	130	130	130	-	-	-	
	4.8	Výška plošiny pro řidiče	h <sub>7</sub>	mm	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	130 <sup>5</sup>	
	4.9	Výška volantu STILL Easy Drive v poloze pro jízdu	min./max.	h <sub>14</sub>	mm	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	1250 <sup>6</sup>	
	4.10	Výška opěrných ramen		h <sub>8</sub>	mm	-	-	-	-	85	85	-	-	
	4.14	Výška plošiny, vysunutá se zvedatelnou plošinou pro řidiče		h <sub>12</sub>	mm	1197	1197	-	-	1197	1197	1197	1197	
	4.15	Výška spuštěných vidlic		h <sub>13</sub>	mm	85	85	85	85	91	91	85	86	90
	4.17	Délka převisu		l <sub>5</sub>	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4.19	Celková délka		l <sub>1</sub>	mm	3680	3680	3680	3680	2653 <sup>4</sup>	4005 <sup>4</sup>	3764 <sup>4</sup>	2532 <sup>4</sup>	3763 <sup>4</sup>
	4.20	Délka včetně zadní části vidlic		l <sub>2</sub>	mm	1290	1290	1290	1290	1503 <sup>4</sup>	1503 <sup>4</sup>	1374 <sup>4</sup>	1342 <sup>4</sup>	1373 <sup>4</sup>
	4.21	Celková šířka		b <sub>1</sub>	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	4.22	Rozevratnost vidlic		s/e/l	mm	61/172/2390	61/172/2390	61/172/2390	61/172/2390	55/180/1150	60/200/1295	75/172/2390	55/172/1190	70/190/2390
	4.24	Šířka nosiče vidlic		b <sub>3</sub>	mm	-	-	-	-	711	711	792 <sup>4</sup>	796 <sup>4</sup>	796 <sup>4</sup>
	4.25	Vzdálenost vnějších hran vidlic		b <sub>5</sub>	mm	520 (540/560/670)	520 (540/560/670)	520 (540/560/670)	520 (540/560/670)	560	570	540	(520) 560	570
	4.31	Světlost, vozík naložený, pod zvedacím zařízením		m <sub>1</sub>	mm	-	-	-	-	19/143 <sup>3</sup>	13/100 <sup>3</sup>	18 <sup>11</sup>	-	-
	4.32	Světlost ve středu rozvoru kol		m <sub>2</sub>	mm	24/154 <sup>3</sup>	24/154 <sup>3</sup>	24/154 <sup>3</sup>	24/154 <sup>3</sup>	25/155 <sup>3</sup>	25/155 <sup>3</sup>	10/710 <sup>3</sup>	30	30
	4.34.1	Šířka pracovní uličky s paletou 1000 x 1200 příčně	při zdvižení	A <sub>st</sub>	mm	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	-	-	-	-	-
4.34.2	Šířka pracovní uličky s paletou 800 x 1200 příčně	při zdvižení	A <sub>st</sub>	mm	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	-	-	-	-	-	
4.34.3	Šířka pracovní uličky s paletou 800 x l <sub>5</sub> podélně	při zdvižení	A <sub>st</sub>	mm	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	viz doplňkové rozměry	3067 <sup>3,4</sup>	viz tabulka zvedacích zařízení	4036 <sup>4</sup>	2871 <sup>4</sup>	4026 <sup>4</sup>	
4.35	Poloměr otáčení		W <sub>a</sub>	mm	2893 <sup>2</sup> /2786 <sup>2,3</sup>	2893 <sup>2</sup> /2786 <sup>2,3</sup>	2893 <sup>2</sup> /2786 <sup>2,3</sup>	2893 <sup>2</sup> /2786 <sup>2,3</sup>	2440/2313 <sup>3,4</sup>	3399/3271 <sup>3,4</sup>	2838/2675 <sup>3,4</sup>	2007 <sup>4</sup>	2459 <sup>4</sup>	
Výkony	5.1	Rychlost jízdy s břemenem/bez břemene		km/h	9/12	9/12	11/14	11/14	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12	
	5.1.1	Rychlost jízdy, vzad s břemenem/bez břemene		km/h	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	
	5.2	Rychlost zdvihu s břemenem/bez břemene		m/s	0,070/0,111	0,064/0,089	0,070/0,111	0,064/0,089	0,15/0,25	0,159/0,253	0,095/0,176	0,135/0,218	0,102/0,178	
	5.3	Rychlost spuštění s břemenem/bez břemene		m/s	0,084/0,067	0,068/0,066	0,084/0,067	0,068/0,066	0,19/0,25	0,218/0,240	0,13/0,13	0,130/0,122	0,123/0,123	
	5.8	Maximální stoupavost, zvednuté vidlice s břemenem/bez břemene		%	7/12 (6,9) <sup>9,10</sup>	7/12 (6,9) <sup>9,10</sup>	7/12 (6,9) <sup>9,10</sup>	7/12 (6,9) <sup>9,10</sup>	8/15 <sup>9</sup> (8,9) <sup>9</sup>	7/12 <sup>9</sup> (6,6) <sup>9</sup>	7/12 (2,7) <sup>9</sup>	7,8/15 (6,2) <sup>9</sup>	6,0/15 (5,0) <sup>9</sup>	
	5.9	Doba zrychlení na 10 m s břemenem/bez břemene		s	6,1/4,8	6,4/4,8	6,1/4,8	6,2/4,8	6,6/5,3	6,5/5,3	6,8/5,4	5,8/4,9	6,4/5,3	
5.10	Provozní brzda				Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická	Elektromagnetická		
Elektromotor	6.1	Pojezdový motor, výkon S2 = 60 min		kW	3	3	3	3	3	3	3	3		
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3		kW	2,2/5%	2,2/5%	2,2/5%	2,2/5%	2,2/5%	2,2/5%	2,2/5%	2,2/5%		
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>		V/Ah	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	24/345 - 465	
	6.5	Hmotnost baterie ±5%		kg	402	402	402	402	402	402	402	402	402	
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI		kWh/h	0,46	0,52	0,46	0,52	0,65/0,53 <sup>8</sup>	0,55/0,53 <sup>8</sup>	0,83	0,54	0,72	
	8.1	Způsob řízení pojezdu			AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	AC-řízení	
10.7	Úroveň hluku (ucho řidiče)		dB(A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70		

<sup>1</sup> S držákem palet 1365/765 mm

<sup>2</sup> S délkou vidlic 2390 mm/x = 1615 mm/tažné tyčové ústrojí; další hodnoty naleznete v tabulce

<sup>3</sup> Se zdvižením iniciálním zdvihem nebo vidlicemi

<sup>4</sup> S vanou 54 nebo Li-Ion +114 mm

<sup>5</sup> S ochrannou mříží (výška 1290 mm nad vidlicemi pro OPX-L 20 S a OPX-L 12; 1575 mm pro OPX-L 16)

<sup>6</sup> Se zvedatelnou plošinou pro řidiče h<sub>7</sub> +30 mm; h<sub>14</sub> +87 mm

<sup>7</sup> Se zvedatelnou plošinou pro řidiče +87 mm; s nastavitelným volantem, rozsah nastavení h<sub>14</sub> = +89 mm -19 mm

<sup>8</sup> S 1000 kg na zvedacím zařízení a 1000 kg při prvním zdvižení při maximální výšce plošiny pro řidiče

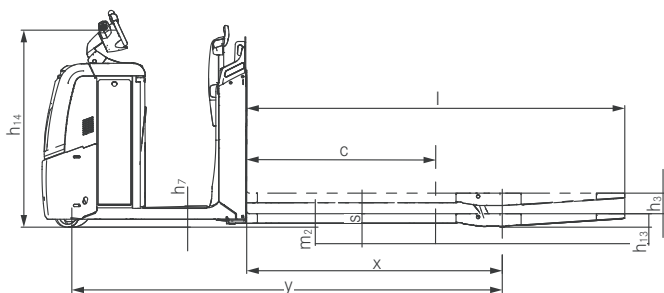
<sup>9</sup> V závorce: limit stoupavosti

<sup>10</sup> S délkou vidlic 2390 mm; u jiných rozměrů vidlic je stoupavost mezi 6,6% (délka vidlice 3100 mm) a 10,7% (délka vidlice 990 mm)

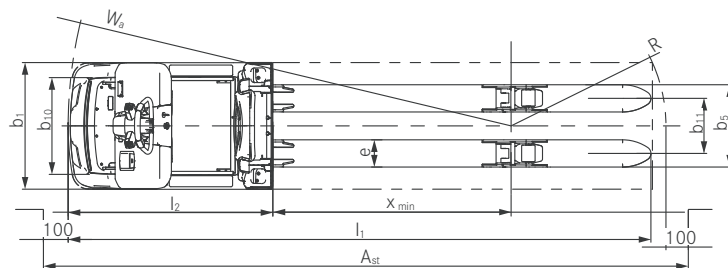
<sup>11</sup> Minimální světlost pod podvozkem s povinnou ochranou nohou

# OPX Vozíky pro horizontální vychystávání

## Rozměry



Boční pohled OPX 20/25/OPX 20 Plus/OPX 25 Plus



Pohled shora OPX 20/25/OPX 20 Plus/OPX 25 Plus

## Přehled vidlic OPX 20/25/20 Plus/25 Plus

	Délka vidlic $l$	Vzdálenost těžiště břemene $c$	Vzdálenost břemene $x^a$	Rozvor kol $y^{a, b, c}$	Celková délka $l_1^b$	Poloměr otáčení $W_{a, b, d}$	Šířka pracovní uličky $A_{st}^{b, d}$
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Tlačné tyčové ústrojí	990	500	805	1907	2280	2034	2885
	1190	600	1005	2107	2480	2231	2904
	1450	750	1265	2367	2740	2489	3184
	1650	850	1465	2567	2940	2688	3383
	1650	850	1105	2207	2940	2330	3295
	1800	900	1615	2717	3090	2837	3505
	2150	1100	1605	2707	3440	2827	3792
	2150	1100	1375	2477	3440	2598	3766
	2390 <sup>e</sup>	1200	1845	2947	3680	3065	4122
	2390 <sup>f</sup>	1200	1615	2717	3680	2837	3969
Tažné tyčové ústrojí	2390	1200	1845	2947	3680	3015	3989
	2390	1200	1615	2717	3680	2786	3964
	2900	1500	2125	3227	4190	3293	4554
	3100	1600	2125	3227	4390	3293	4819

<sup>a</sup> Se spuštěnými vidlicemi; s úplně zdviženými vidlicemi u tlačného tyčového ústrojí -57 mm; pro tažné tyčové ústrojí -108 mm

<sup>b</sup> S vanou baterie 54 nebo Li-Ion +114 mm

<sup>c</sup> Pro OPX 20 Plus a OPX 25 Plus +3 mm

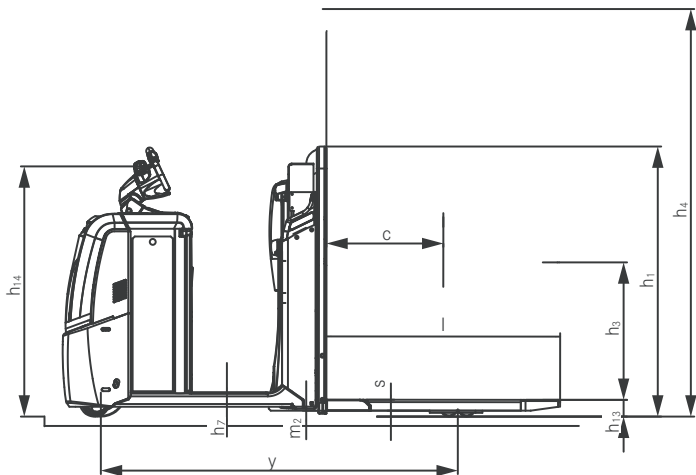
<sup>d</sup> S úplně zdviženými vidlicemi; se spuštěnými vidlicemi  $W_a$  pro tlačné tyčové ústrojí +57 mm,  $W_a$  pro tažné tyčové ústrojí +108 mm

<sup>e</sup> Dlouhý rozvor kol vhodný pro naložení až 3 europalet příčně

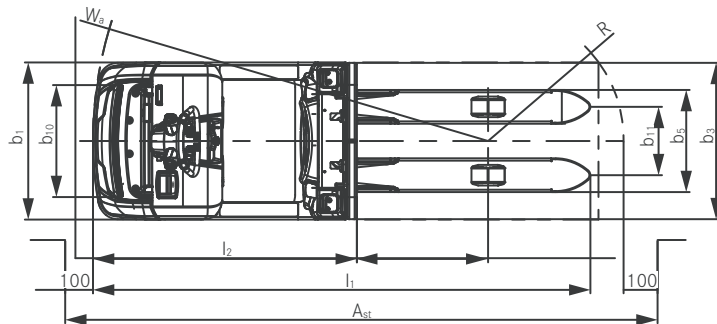
<sup>f</sup> Krátký rozvor kol vhodný pro naložení až 2 europalet podélně

# OPX Vozíky pro horizontální vychystávání

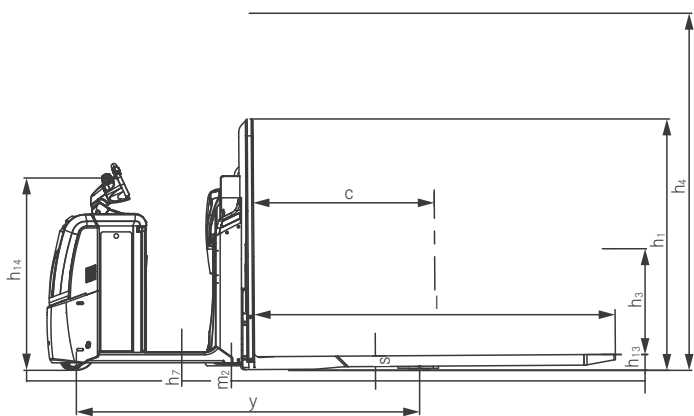
## Rozměry



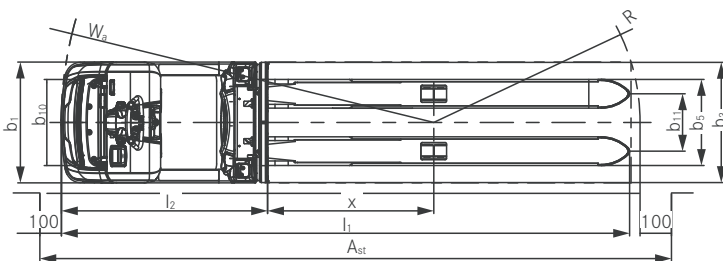
Boční pohled OPX-L 12



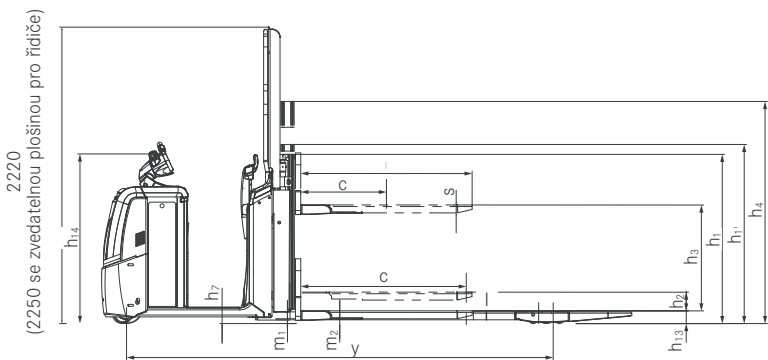
Pohled shora OPX-L 12



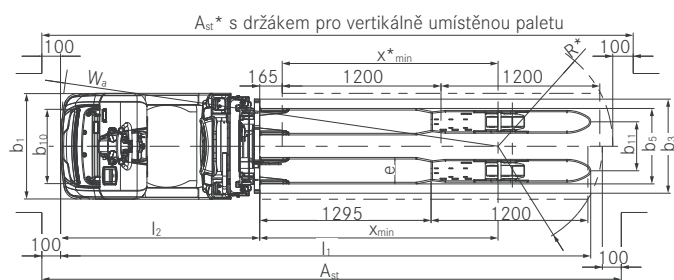
Boční pohled OPX-L 16



Pohled shora OPX-L 16



Boční pohled OPX-L 20



Pohled shora OPX-L 20

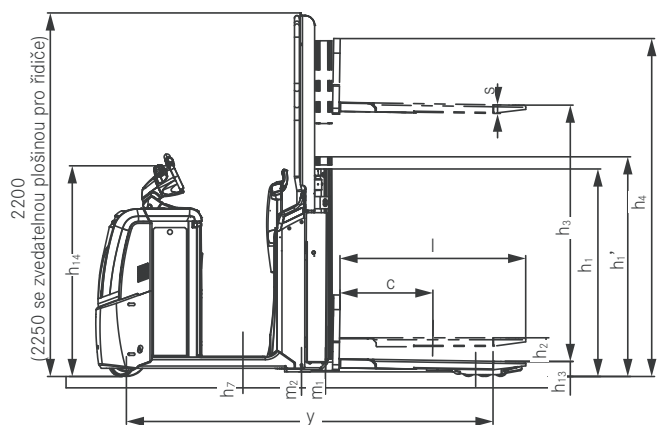
### Šířka pracovní uličky OPX-L 20 (se zdviženými opěrnými rameny)

Délka vidlic	Hodnota s paletou sklopenou nahoru	Délka opěrných ramen	Vzdálenost břemene x	Poloměr otáčení $W_a^a$	Šířka pracovní uličky $A_{set}^a$
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1295	-	1207	1782	3271	4289
1295	165	1137	1617	3271	4350

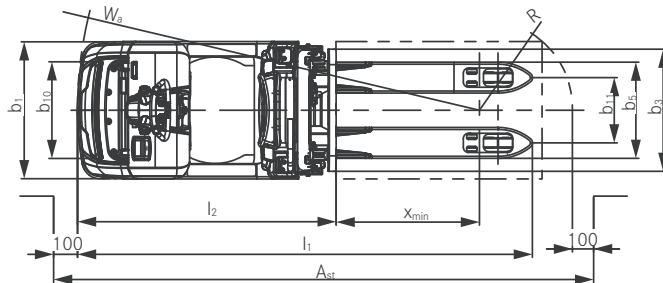
<sup>a</sup> S vanou 54 nebo Li-Ion +114 mm

# OPX Vozíky pro horizontální vychystávání

## Rozměry



Boční pohled OPX-D 20



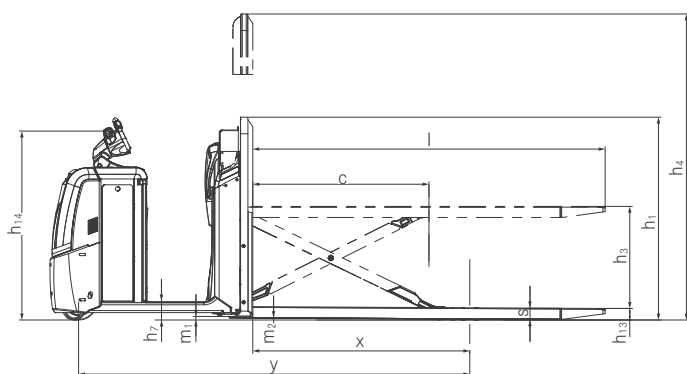
Pohled shora OPX-D 20

### Tabulka zvedacích zařízení OPX-D 20/OPX-L 20

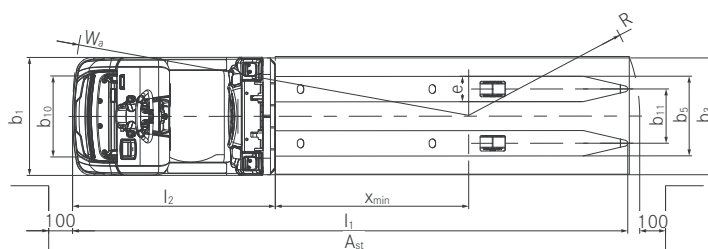
		OPX-D 20		OPX-L 20	
Zvedací zařízení			Teleskopické	Teleskopické	Teleskopické
Výška spuštěného zvedacího zařízení	$h_1$	mm	1276	1276	1276
Stavební výška při použitím iniciálním zdvihu	$h_1'$	mm	1351	1351	1351
Iniciální zdvih <sup>a</sup>	$h_2$	mm	150	150	150
Výška zdvihu	$h_3$	mm	1580 <sup>b</sup>	800 <sup>b</sup>	1580 <sup>b</sup>
Výška vysunutého zvedacího zařízení	$h_4$	mm	2066	1676	2066
Stavební výška, zvedací zařízení spuštěné	Standard	mm	2200	2200	2200
	Se zvedatelnou plošinou pro řidiče, ve spuštěné poloze <sup>b</sup>	mm	2250	2250	2250
	S držákem palet <sup>b</sup>	mm	-	2200	2200
Stavební výška, zvedací zařízení vysunutě	Standard	mm	2200	2200	2200
	Se zvedatelnou plošinou pro řidiče, ve spuštěné poloze <sup>b</sup>	mm	2250	2250	2250
	S držákem palet <sup>b</sup>	mm	-	2334	3114

<sup>a</sup> S větší stavební výškou  $h_1'$

<sup>b</sup> S ochranou proti prostrčení rukou na držáku příslušenství na straně břemene, ve vysokém provedení



Boční pohled OPX-L 20 S



Pohled shora OPX-L 20 S

## OPX Vozíky pro horizontální vychystávání Mimořádně dynamické

---

Nosnosti až 2 500 kg umožňují vysoký výkon překládky

Volant STILL Easy Drive umožňuje současné řízení, zvedání a jízdu bez přehmatávání

Vysoká dostupnost díky boční výměně baterie a technologii Li-Ion, které jsou dodávány na přání



### OPX 20/25

---

V maloobchodě, v automobilovém nebo potravinářském průmyslu – zde všude prokazuje vozík pro horizontální vychystávání STILL OPX s nosností až 2,5 tuny inovativní všestranný talent. Díky rozmanitosti variant si vyberete optimální vozík pro každý profil použití. Vždy efektivní, vždy spolehlivý, vždy mimořádně dynamický. Koncepce ovládání je největší evolucí od vynálezu kola: vyzkoušejte výškově nastavitelný volant STILL Easy Drive s integrovaným displejem sami. Nikdy jste neovládali vozík intuitivněji, ani jste s vozíkem pro horizontální vychystávání, který dosahuje rychlosti až 12 km/h,

nemanévrovali komfortněji a precizněji – a to vše bez přehmatávání. Na přání vám vozík OPX dá křídla i v pravém smyslu slova, protože je k dostání se zvedatelnou plošinou pro řidiče. Tato plošina zvedne do úchopové výšky 2,80 m nejen vás, ale i volant STILL Easy Drive. S vozíkem tak můžete manévrovat v této výšce a můžete přejet k dalšímu místu odběru zboží, což ušetří drahocenný čas. S kapacitou baterie až 620 Ah je vozík OPX skutečným vytrvalcem. Všechny modely jsou navíc k dostání s pohonem Li-Ion. Pak stačí pro zajištění nepřetržité připravenosti k provozu krátké průběžné dobíjení.

Vynikající jízdní dynamika umožňuje vysoký výkon překládky

Neomezená robustnost díky masivní konstrukci a kovovým krytům

Vynikající ergonomie zajišťovaná na přání dodávanou pneumaticky odpruženou plošinou pro řidiče a nastavitelným volantem STILL Easy Drive



### OPX 20/25 Plus

---

Hledáte velmi rychlý vozík pro horizontální vychystávání s nejlepší jízdní dynamikou na trhu? V podobě vozíku STILL OPX 20/25 Plus jste ho našli. Manipulujte precizně až 2,5 tuny těžkými břemeny skladovými uličkami maximální rychlostí až 14 km/h. Pět hvězdiček si zaslouží podvozek, který s pěti koly přináší bezkonkurenční zážitek z jízdy. Asistenční systém Curve Speed Control zaručuje plynulé a bezpečné projíždění zatáček. V závislosti na úhlu zatočení automaticky

snižuje rychlost a zajišťuje tím maximální bezpečnost v zatáčkách! Na přání dodávanou pneumaticky odpruženou plošinou pro řidiče ocení obsluha zejména při dlouhém nasazení. Tlumení, které je individuálně nastavitelné na hmotnost řidiče, zajišťuje nejnižší hodnoty vibrací působících na tělo obsluhy v této třídě strojů. Samozřejmě je i vozík OPX 20/25 Plus sériově vybaven inovativním volantem STILL Easy Drive, jehož intuitivní a snadné ovládání vás jistě nadchne.

## OPX Vozíky pro horizontální vychystávání Mimořádně dynamické

---

Vysoká nosnost 1 200 kg pro přepravu těžkých břemen

Díky kompaktním rozměrům je vozík vhodný do nejužších pracovních uliček

Maximální bezpečnost obsluhy a šetrná přeprava břemen díky ochranné mříži, která se zvedá spolu se zdvihem



### OPX-L 12

---

Vozík OPX-L 12 se vyznačuje silou, ergonomií a obratností. Pomocí zvedacího zařízení zvednete vychystávané zboží o celkové hmotnosti až 1 200 kg do optimální pracovní výšky až 786 mm – sériově dodávaná ergonomie, která chrání záda obsluhy. Ještě větší komfort přináší tlačítka zvedání a spouštění. Vozík zvedá a spouští paletu dle stavu

naložení. Vám to přináší vždy optimální výšku pro vychystávání. Navíc vám funkce zvedání umožňuje stohování palet v podélné směru. V kombinaci s vysokou obratností vozíku můžete využít sklad až do posledního centimetru.

Vysoká obratnost při přepravě dvou palet

Vychystávání břemen o hmotnosti až 1 600 kg šetrné k zádům

Nakládání palet podélně a příčně díky krátkým opěrným ramenům kol a dlouhým vidlicím



### OPX-L 16

---

Vozík OPX-L 16 dokáže s minimálním poloměrem otáčení přepravovat dvě palety najednou. Ideální předpoklad pro dokonalé využití skladu a velmi efektivní vychystávání skladovaného zboží. Ve spojení s inovativním volantem STILL Easy Drive využijete přednosti jeho precizní obratnosti a i se dvěma plně naloženými paletami dojedete rychle

a bezpečně do cíle. Krátká opěrná ramena kol s volně výkyvnými vidlicemi nabízejí další výhodu: palety můžete i stohovat! A to jak podélně, tak příčně až do výšky 790 mm. Vozík OPX-L 16 je zkrátka skutečně všestranným pomocníkem.

## OPX Vozíky pro horizontální vychystávání Mimořádně dynamické

---

Kratší cesta k paletě při vychystávání, dosahovaná speciální konstrukcí vozíku a zajišťující vyšší výkon vychystávání a menší namáhání zad

Vysoká jízdní dynamika v zatáčkách při optimalizovaném těžišti

Na přání dodávané zvedatelné místo pro řidiče pro vychystávání v první úrovni



### OPX-L 20

---

Co dělat, když je první paleta kompletně naložená? S vozíkem OPX-L 20 sklopíte druhou připravenou paletu a vychystáváte prostě dál – vždy s co nejkratší možnou cestou k paletě. Jak to funguje? Na vychystávací vozík naložíte dvě prázdné palety. Jednu paletu umístíte svisle k zadní části vidlic a druhou paletu k ní vodorovně přisunete. Nyní můžete začít nakládat vodorovnou paletu. Po naložení spustíte plnou paletu na

podlahu a vozíkem popojedete, až paleta dosáhne konců vidlic. Poté se kolmo stojící paleta u zadní části vidlic sklopí na volné vidlice a může se pokračovat. Variabilní pracovní výška až 891 mm přitom zajišťuje pohodlné a ergonomické vychystávání zboží o hmotnosti až 2 000 kg. A díky vysoké jízdní stabilitě zajišťované nízkým těžištěm dovezete zboží rychle a bezpečně do cíle i na trasách plných zatáček.

Vychystávání na dvě palety nezatěžující záda

Přeprava dlouhých předmětů

Sériově dodávaná ochranná mříž zajišťuje maximální bezpečnost obsluhy



### OPX-L 20 S

---

Vozík OPX-L 20 S zvyšuje pracovní výkonnost – díky nůžkovému zdvíhu snadno nastavíte optimální pracovní výšku až 785 mm. Práce nezatěžující záda je ale jen jednou z vlastností chytrého vychystávacího vozíku. S délkou vidlic 2 390 mm zvedá OPX-L 20 S současně hned dvě palety. Přitom je dost silný, aby zvedl až 2 000 kg. Díky dlouhým vidlicím se inovativní vozík pro horizontální vychystávání s volantem

STILL Easy Drive navíc perfektně hodí k přepravě dlouhých břemen, například v nábytkářském průmyslu. Ostatně velké kapacity baterií a na přání dodávaná Li-Ion technologie přinášejí i dlouhou dobu nasazení vozíku. Vozík OPX-L 20 S dokáže déle manipulovat s dlouhými předměty.



## OPX Vozíky pro horizontální vychystávání Mimořádně dynamické

Vysoký výkon překládky při přepravě nestohovatelných palet o hmotnosti až 2 000 kg

Kompaktní rozměry přinášejí vysokou obratnost

Na přání dodávané inteligentní LED světla pro denní svícení zajišťují maximální bezpečnost



### OPX-D 20

Dvojnásobně efektivní: vozík OPX-D 20 spojuje všechny výhody konstrukční řady OPX – a navíc naloží jednu – a navíc naloží jednu paletu navíc. S kompaktním vozíkem pro současnou práci ve dvou úrovních přepravíte dvě samostatně naložené palety najednou. Ideální pro zboží citlivé na tlak, jako jsou jogurty nebo ovoce. Vozík OPX-D 20 umožňuje nejen volný výhled dopředu, ale nabízí také minimálního

poloměru otáčení, protože přepravuje dvě palety o hmotnosti až 1 000 kg nad sebou namísto za sebou. Kapacita baterie až 620 Ah a maximální rychlost 12 km/h slibují svižnou práci a dlouhou dobu nasazení na jedno nabití. Na přání dodávaná technologie STILL Li-Ion zajišťuje dokonce nepřetržitou připravenost k provozu.



Rozmanité možnosti kontroly přístupu k vozíku: na přání dodávaný přístup prostřednictvím systému FleetManager a PIN kódu a sériově dodávaný přístup přes spínací skříňku



Na přání dodávaná boční výměna baterie zaručuje maximální disponibilitu a vynikající ergonomii pro uživatele



Velkorysý uspořádání pracoviště – opěrka poskytuje optimální boční oporu při projíždění zatáček



Na přání dodávaná sklopná stupačka pro občasné vychystávání v první úrovni

## OPX Vozíky pro horizontální vychystávání Details



Jedinečný volant STILL Easy Drive výborně padne do ruky a umožňuje ovládání všech funkcí bez přehmatávání



Na přání dodávaný systém STILL Safety Light zajišťuje lepší viditelnost vozíku a vyšší bezpečnost



Oboustranné ovládání z chůze pro vyšší výkon překládky při vychystávání zboží blízko sebe



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



Inteligentní LED světlo pro denní svícení zvyšuje viditelnost vozíku a signalizuje nízký stav nabití baterie



Na přání dodávané sklopné sedadlo zvyšuje pohodlí na dlouhých trasách



OPX Vozíky pro horizontální vychystávání  
Mimořádně dynamické



OPX Vozíky pro horizontální vychystávání  
Mimořádně dynamické





## OPX Vozíky pro horizontální vychystávání

### Široké možnosti vybavení

---

#### Síla

---

- Silný, spolehlivý a bezúdržbový: moderní trojfázový pojezdový motor
- Výborný výkon překládky: vysoké nosnosti až 2 500 kg
- Rychlá manipulace s břemeny: energické zrychlení a rychlost jízdy až 14 km/h
- Vždy k dispozici: na přání dodávaná boční výměna baterie a Li-Ion baterie umožňující rychlé nabíjení a bezproblémové dobíjení
- Rychlé vychystávání: ovládání z chůze šetří časté nastupování a vystupování

#### Preciznost

---

- Intuitivní ovládání všech funkcí bez přehmatávání: inovativní volant STILL Easy Drive
- Jemné a bezpečné jízdní vlastnosti: volant s automatickým nastavováním nulové polohy
- Precizní jízda a vychystávání do první úrovně: zvedatelné místo pro řidiče až do úchopové výšky 2,8 m
- Různé programy jízdy: odpovídající jízdní vlastnosti pro každé nasazení

#### Ergonomie

---

- Práce šetrná ke zdraví obsluhy: na přání dodávané pneumaticky odpružené místo pro řidiče výrazně snižuje hodnoty nežádoucích vibrací
- Pohodlí na dlouhých trasách: sklopné sedadlo poskytující vyšší komfort
- Neunavující práce: nízká stupačka usnadňuje nastupování a vystupování
- Různá provedení vozíku s funkcí zdvihu usnadňují obsluhu práci a snižují zatížení zad díky zvednutí zboží do ergonomické výšky
- Prostorné pracoviště řidiče s odkládacími příhrádkami

#### Kompaktnost

---

- Vysoká překládka palet: kompaktní rozměry umožňují vysokou obratnost
- Optimální využití skladu: na přání dodávané zvedatelné místo pro řidiče pro flexibilní vychystávání i v první úrovni

#### Bezpečnost

---

- Vysoká bezpečnost a prevence nehod: dobrá viditelnost vozíku díky na přání dodávanému LED světlu pro denní svícení a systémům Safety Light a Safety Light 4Plus
- Rozmanitá a flexibilní kontrola oprávněnosti přístupu se systémem FleetManager 4.x
- Vysoká bezpečnost při projíždění zatáček: regulace rychlosti v závislosti na úhlu zatočení Curve Speed Control
- Ochrana před násilným poškozením: různé varianty ochrany před najetím na překážku

#### Ohleduplnost k životnímu prostředí

---

- Nízké provozní náklady díky nízké spotřebě energie vozíků OPX a vysokému výkonu překládky
- Energeticky úsporné LED světlomety s dlouhou životností
- Nízké náklady na energii stiskem tlačítka: režim efektivity Blue-Q ušetří až 9 %
- Minimální emise hluku: velmi tichý pojezdový a zdvihový motor

# OPX Vozíky pro horizontální vychystávání

## Variety výbavy



	OPX 20/25	OPX 20/25 Plus	OPX-L 20	OPX-L 20 S	OPX-L 12	OPX-L 16	OPX-D 20
Pracoviště řidiče	Místo řidiče s úzkou opěrkou zad	○	○	—	—	—	—
	Výškové nastavování volantu	○	○	○	○	○	○
	Pneumaticky odpružená plošina pro řidiče	○	○	○	○	○	○
	Sklopné sedadlo	○	○	○	○	○	○
	Stupačka a madlo pro vychystávání	○	○	○	○	○	○
	Držák příslušenství na straně pohonu - nízký	○	○	○	○	○	○
	Držák příslušenství na straně pohonu - vysoký	○	○	○	○	○	○
	Držák příslušenství na straně pohonu - vysoký s příčným prvkem	○	○	○	○	○	○
	Držák příslušenství na straně břemene - nízký	○	○	○	○	○	○
	Držák příslušenství na straně břemene - vysoký	○	○	○	○	○	○
	Držák příslušenství na straně břemene - vysoký s příčným prvkem	○	○	○	○	○	○
	Nastavitelná podložka na psaní DIN A4	○	○	○	○	○	○
	12 V automobilová zásuvka	○	○	○	○	○	○
Řízení	Ovládání z chůze křídlovým spínačem na volantu	○	○	○	○	○	○
	Ovládání z chůze křídlovým spínačem na volantu a tlačítka na stranách	○	○	○	○	○	○
	Ovládání z chůze tlačítka na stranách na opěrce zad	○	○	○	○	○	○
Rozměry vidlic	Vzdálenost vnějších hran vidlic b <sub>s</sub> = 520 mm	●	●	—	—	—	—
	Vzdálenost vnějších hran vidlic b <sub>s</sub> = 540 mm	○	○	—	●	—	—
	Vzdálenost vnějších hran vidlic b <sub>s</sub> = 560 mm	○	○	—	—	—	●
	Vzdálenost vnějších hran vidlic b <sub>s</sub> = 570 mm	—	—	●	—	●	●
	Vzdálenost vnějších hran vidlic b <sub>s</sub> = 670 mm	○	○	—	—	○	—
	Prostor pro baterii 345 - 465 Ah, výměna jeřábem	●	●	●	●	●	●
Systém baterie	Prostor pro baterii 345 - 465 Ah, boční výměna	○	○	○	○	○	○
	Prostor pro baterii 560 - 620 Ah, výměna jeřábem	○	○	○	○	○	○
	Prostor pro baterii 560 - 620 Ah, boční výměna	○	○	○	○	○	○
	Prostor pro baterii STILL Li-ion 205 - 410 Ah, výměna jeřábem/boční výměna	○	○	○	○	○	○
	Adaptér vany pro alternativní baterie	○	○	○	○	○	○
	Integrovaná nabíječka 345 Ah/620 Ah	○	○	○	○	○	○
Přídavná zařízení	Válečky vidlic na vnitřní straně pro snadné najíždění/vyjíždění	○	○	—	—	—	—
	Pryžová ochrana dole	○	○	○	○	○	○
	Ocelová ochrana kolem hnacího motoru	○	○	○	○	○	○
	Ocelová ochrana, vysoká	○	○	○	○	○	○
	Ocelová ochrana kolem hnacího motoru a pryžová ochrana dole	○	○	○	○	○	○
	Zvedatelné místo pro řidiče (úchopová výška 2800 mm)	○	—	○	○	○	○
	Stupačka a madlo	○	○	○	○	○	○
	Mrazírenské provedení až do -30 °C při střídaném nasazení	○	○	○	○	○	○
	Držák fólií, na straně pohonu	○	○	○	○	○	○
	Držák fólií, na straně břemene	○	○	—	—	—	—
	Příprava MMS	○	○	○	○	○	○
	Datový přenos prostřednictvím Bluetooth	○	○	○	○	○	○
	Datový přenos prostřednictvím GPRS	○	○	○	○	○	○
Bezpečnost a výkon	Blokování zdvíhu a spouštění za jízdy (115 mm)	○	○	○	○	○	○
	Ochranná mříž s výškou 1875 mm	○	○	—	—	—	—
	Ochranná mříž s výškou 1290 mm	—	—	—	●	●	—
	Ochranná mříž s výškou 1570 mm	—	—	—	—	—	●
	Ochranná mříž s výškou 1450 mm	—	—	—	○	—	○
	Ochranná mříž s výškou 1700 mm	—	—	—	—	—	○
	Ochranná mříž s výškou 1450 mm - s držákem palet pro umístění do svislé polohy	—	—	○	—	—	—
	Hroty vidlic pro zastavení pojízdných vozíků	○	○	—	—	—	—
	Proporcionální zvedání/spouštění kolébkovými spínači STILL Easy Move	—	—	●	○	○	○
	Omezení rychlosti při spuštěných vidlicích	○	○	○	○	○	○
Safety Light vpředu	○	○	○	○	○	○	
Safety Light 4Plus vpředu	○	○	○	○	○	○	

● 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](http://www.still.cz)**

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

