OPX Date tehnice
Selectoare orizontale

- 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

Li-Ion
INSIDE

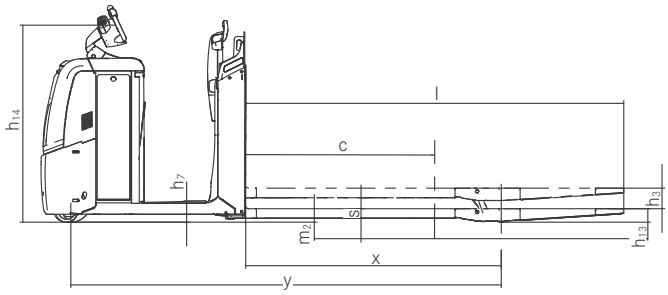
first in intralogistics

Această fișă de date în conformitate cu Directiva VDI 2198 resp. 3597 menționează numai valorile tehnice ale aparatului standard.
Pneurile, cadrele de ridicare, dispozitivele suplimentare etc. diferite pot prezenta alte valori.

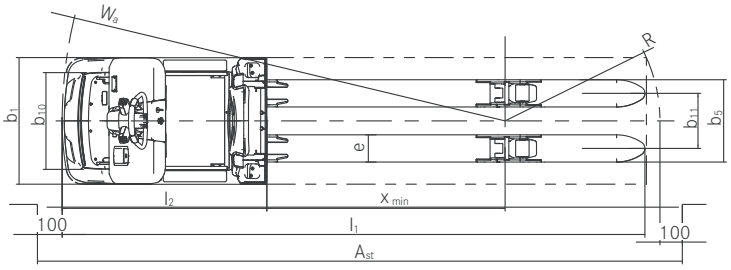
Indicativ	1.1	Producător				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Codul de tip al producătorului				**OPX 20/Li-Ion**	**OPX 25/Li-Ion**	**OPX 20 Plus/Li-Ion**	**OPX 25 Plus/Li-Ion**	**OPX-D 20/Li-Ion**	**OPX-L 20/Li-Ion**	**OPX-L 20 S/Li-Ion**	**OPX-L 12/Li-Ion**	**OPX-L 16/Li-Ion**
	1.3	Motor				electric	electric	electric	electric	electric	electric	electric	electric	electric
	1.4	Operare				Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom	Aparat autonom
	1.5	Capacitate portantă/sarcină		Q	kg	2000	2500	2000	2500	1000/1000 (2000)	1000/1000 (2000)	2000	1200	1600
	1.6	Distanța dintre centrele de greutate ale sarcinilor		c	mm	1200	1200	1200	1200	600	1248/600 la cursă catarg [1]	1200	600	1200
	1.8	Distanța de încărcare		x	mm	1615 [2]	1615 [2]	1615 [2]	1615 [2]	944/816 [3]	1910/1782 [3]	1474/1308 [3]	670	1093
	1.9	Ampatament		y	mm	2717 [2]	2717 [2]	2720 [2]	2720 [2]	2260/2132 [3]	3225/3097 [3]	2661/2497 [3]	1823	2279
Greutăți	2.1	Greutate proprie incl. baterie			kg	1178 [2]	1203 [2]	1218 [2]	1243 [2]	1527	1567	1456	1308	1585
	2.2	Încărcare pe punte cu sarcină	față/spate		kg	1120/2058	1188/2515	1236/1982	1322/2421	1247/2280	1539/2028	1140/2316	920/1588	944/2241
	2.3	Încărcare pe punte fără sarcină	față/spate		kg	897/281	906/297	933/285	942/301	1063/464	1170/397	1020/436	875/433	1041/544
Roți/mecanism de rulare	3.1	Pneuri				poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan	poliuretan
	3.2	Dimensiune pneuri	față		mm	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102
	3.3	Dimensiune pneuri	spate		mm	85x100	85x80	85x80	85x80	85x60	85x80	85x80	85x80	85x80
	3.4	Roți suplimentare (dimensiuni)			mm	150x50	150x50	110x60	110x60	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50
	3.5	Număr roți (x = acționate)	față/spate			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	Ecartament	față	b_{10}	mm	483	483	547	547	483	483	483	483	483
	3.7	Ecartament	spate	b_{11}	mm	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)	348 (368/388/498)	380	370	368	(348) 388	375
Dimensiuni de bază	4.2	Înălțime	strâns	h_1	mm	-	-	-	-	vezi tabel schele de ridicare	vezi tabel schele de ridicare	1375 [4]	1375 [4]	1665 [4]
	4.3	Cursă liberă		h_2	mm	-	-	-	-	vezi tabel schele de ridicare	vezi tabel schele de ridicare	-	-	-
	4.4	Cursă		h_3	mm					1580	800	700	700	700
	4.5	Înălțime	extins	h_4	mm	-	-	-	-	vezi tabel schele de ridicare	vezi tabel schele de ridicare	2075 [4]	2075 [4]	2365 [4]
	4.6	Cursa inițială		h_5	mm	130	130	130	130	130	130	-	-	-
	4.8	Înălțime suport		h_7	mm	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]
	4.9	Înălțime STILL EasyDrive în poziția de conducere	min./max.	h_{14}	mm	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]
	4.10	Înălțime brațe roți		h_8	mm	-	-	-	-	85	85	-	-	-
	4.14	Nivel de înălțime, extins	cu platformă operator cu posibilitate de ridicare	h_{12}	mm	1197	1197	-	-	1197	1197	1197	1197	1197
	4.15	Înălțime furcă, coborâtă		h_{13}	mm	85	85	85	85	91	91	85	86	90
	4.17	Lungime consolă		l_5	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.19	Lungime totală		l_1	mm	3680	3680	3680	3680	2653	4005	3764	2532	3763
	4.20	Lungime inclusiv spatele furcilor		l_2	mm	1290	1290	1290	1290	1503	1503	1374	1342	1373
	4.21	Lățime totală		b_1	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	4.22	Dimensiuni dinți furcă		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	Lățime traversă furcă		b_3	mm	-	-	-	-	711	711	792 [4]	796 [4]	796 [4]
	4.25	Distanța exterioară între furci		b_5	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	Gardă la sol, în stare încărcată, sub schelă ridicare		m_1	mm	-	-	-	-	19/143 [3]	13/100 [3]	-	-	-
	4.32	Garda la sol la mijlocul distanței dintre roți		m_2	mm	24/154 [3]	24/154 [3]	24/154 [3]	24/154 [3]	25/155 [3]	25/155 [3]	50	30	30
	4.34.1	Lățime pasaj de lucru la palet 1000 x 1200 transversal	ridicat	A_{st}	mm	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	-	-	-	-	-
	4.34.2	Lățime pasaj de lucru la palet 800 x 1200 transversal	ridicat	A_{st}	mm	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	-	-	-	-	-
	4.34.3	Lățime pasaj de lucru la palet 800 x l_6 longitudinal	ridicat	A_{st}	mm	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	vezi dimensiuni suplimentare	3067 [3]	vezi tabel schele de ridicare	4036	2871	4026
	4.35	Rază de viraj		W_a	mm	2893 [2]/2786 [2, 3]	2893 [2]/2786 [2, 3]	2893 [2]/2786 [2, 3]	2893 [2]/2786 [2, 3]	2440/2313 [3]	3399/3271 [3]	2838/2675 [3]	2007	2459
Date despre putere	5.1	Viteza de deplasare	cu/fără sarcină		km/h	9/12	9/12	11/14	11/14	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12
	5.1.1	Viteza de deplasare, retur	cu/fără sarcină		km/h	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11
	5.2	Viteză de ridicare	cu/fără sarcină		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	Viteză de coborâre	cu/fără sarcină		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	Capacitate maximă de ascensiune	cu/fără sarcină		%									
	5.9	Timp de accelerare la 10 m	cu/fără sarcină		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	Frână de lucru				electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică	electromagnetică
Electromotor	6.1	Motor de deplasare, putere S2 = 60 min			kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	6.2	Motor de ridicare, putere la 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%	2,2/5%
	6.4	Tensiune baterie/capacitate nominală K_5			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	Greutate baterie ±5%			kg	402	402	402	402	402	402	402	402	402
	6.6	Consumul energetic conform VDI			kWh/h	0,46	0,52	0,46	0,52	0,53	0,52	0,83	0,54	0,72
Altele	8.1	Tipul comenzii deplasării				comandă AC	comandă AC	comandă AC	comandă AC	comandă AC	comandă AC	comandă AC	comandă AC	comandă AC
	10.7	Nivel de zgomot (la nivelul urechii operatorului)			dB(A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70

[1] Cu suport paleți 1365/765 mm
[2] Cu lungimi ale furcii de 2390 mm/x = 1615 mm/bară de tracțiune; pentru alte valori vă rugăm să consultați tabelul
[3] Cu ridicare initiala sau furci
[4] Cu grilaj de protecție sarcină (1290 mm înălțime peste furci pentru OPX-L 20 S și OPX-L 12; 1575 mm pentru OPX-L 16)
[5] Cu platformă operator cu posibilitate de ridicare h_7 +30 mm; h_{14} +87 mm
[6] Cu platformă operator cu posibilitate de ridicare +87 mm; cu volan reglabil, h_{14} interval de reglare = +89 mm -19 mm

OPX 20/25/OPX 20 Plus/OPX 25 Plus



Vedere laterală

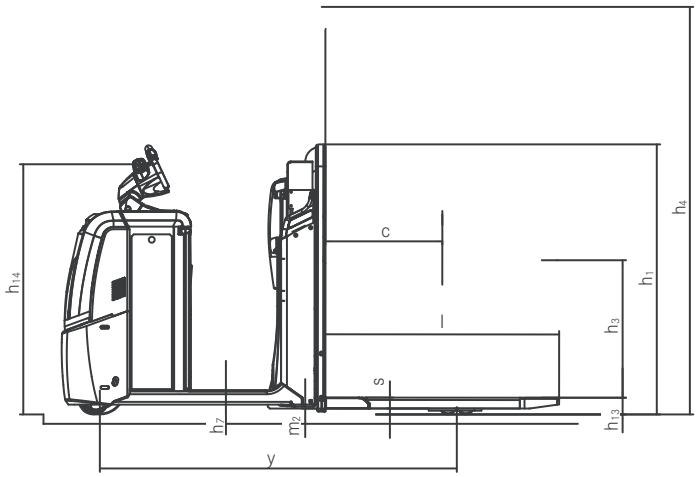


Vedere de sus

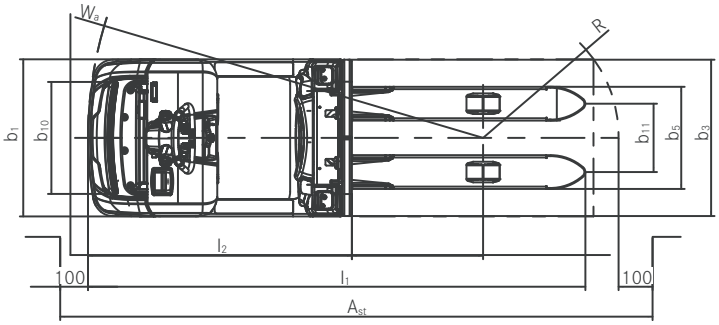
OPX 20/25/20 Plus/25 Plus vizualizare furca								
	l	c	x [a]	y [a, b, c]	l_1 [b]	Wa [b, d]	A_{st} [b, d]	Condiție pentru lățimea pasajului A_{st}
Bară de presiune	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
	990	500	805	1907	2870	2034	2885	1 palet 1000 x 1200 transversal
	1190	600	1005	2107	3070	2231	2904	1 palet 800 x 1200 transversal
	1450	750	1265	2367	3330	2489	3184	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	1650	850	1465	2567	3530	2688	3383	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	1650	850	1105	2207	3170	2330	3295	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	1800	900	1615	2717	3680	2837	3505	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	2150	1100	1605	2707	3670	2827	3792	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	2150	1100	1375	2477	3440	2598	3766	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	2390 [e]	1200	1845	2947	3910	3065	4122	3 paleți 800 x 1200 transversal
	2390 [f]	1200	1615	2717	3680	2837	3969	2 paleți 800 x 1200 longitudinal
Bare de tracțiune	2390	1200	1845	2947	3910	3015	4109	3 paleți 800 x 1200 transversal
	2390	1200	1615	2717	3680	2786	3964	2 paleți 800 x 1200 longitudinal
	2900	1500	2125	3227	4190	3293	4554	Palet 800 x l_6 longitudinal (l_6 = 2 x c)
	3100	1600	2125	3227	4190	3293	4819	4 paleți 800 x 1200 transversal

[a] Cu furci coborâte; cu furci complet ridicate la bară de presiune -57 mm; pentru bară de tracțiune -108 mm
[b] Cu jgheab baterie 54 sau Li-Ion -114 mm
[c] Pentru OPX 20 Plus şi OPX 25 Plus +3 mm
[d] Cu furci complet ridicate; cu furci coborâte W_a pentru bară de presiune +57 mm, Wa pentru bară de tracțiune +108 mm
[e] Ampatament lung adecvat pentru transportul a până la 3 europaleți transversal
[f] Ampatament scurt adecvat pentru transportul a până la 2 europaleți longitudinal

OPX-L 12

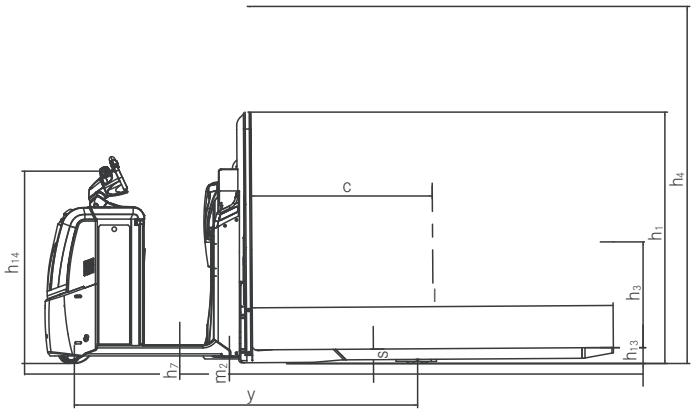


Vedere laterală

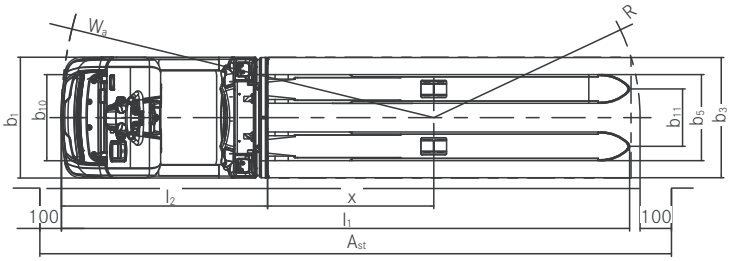


Vedere de sus

OPX-L 16

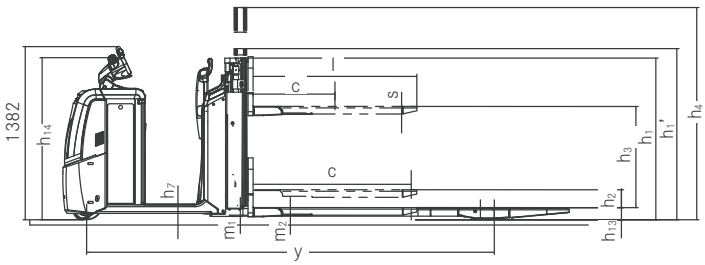


Vedere laterală

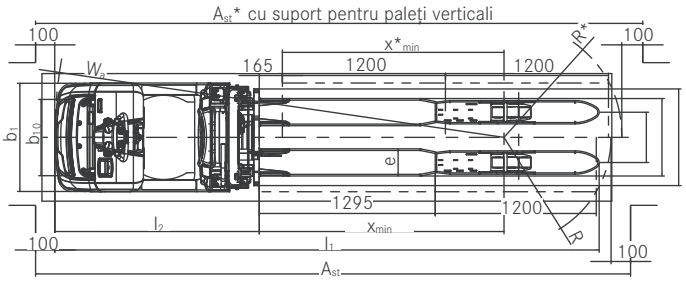


Vedere de sus

OPX-L 20



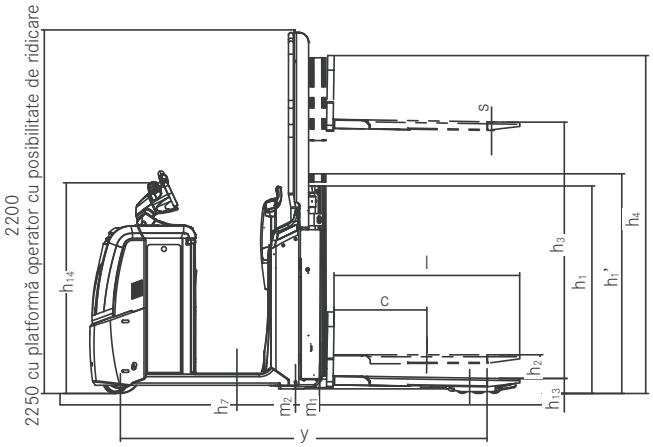
Vedere laterală



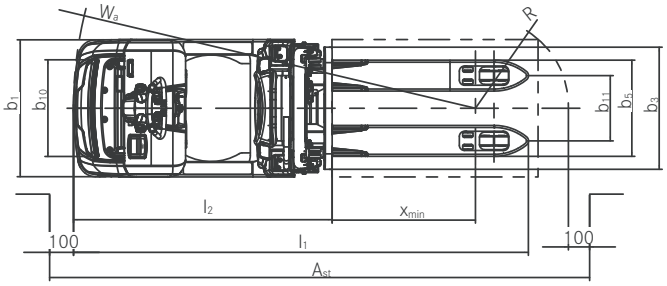
Vedere de sus

OPX-L 20 lățime pasaj de lucru (cu brațe ridicate)						
Lungime furci	Valoare cu palet ridicat	Lungime brațe roți	x	W_a	A_{st}	Condiție pentru lățimea pasajului A_{st}
mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1295	-	1207	1782	3271	4289	Adecvat pentru transportul a 2 europaleți longitudinal
1295	165	1137	1617	3271	4350	Adecvat pentru transportul a 2 europaleți longitudinal

OPX-D 20



Vedere laterală



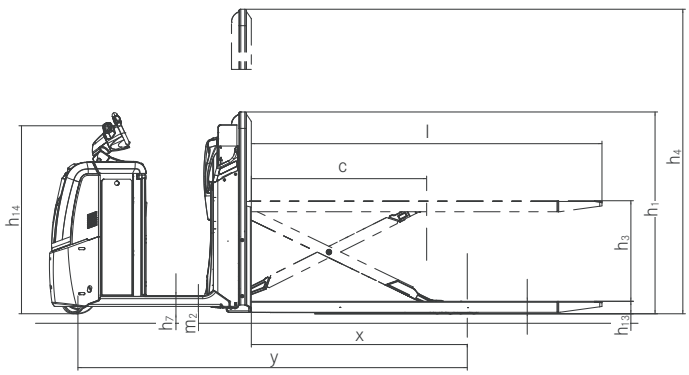
Vedere de sus

OPX-D 20/OPX-L 20 tabel schelă ridicare				OPX-D 20	OPX-L 20	
Schelă ridicare				Telescop	Telescop	Telescop
Înălțime schelă ridicare, strânsă		h_1	mm	1276	1276	1276
Înălțime constructivă la cursa inițială		h_1'	mm	1351	1351	1351
Cursa inițială [a]		h_2	mm	150	150	150
Cursă liberă		h_3	mm	1580 [b]	800	1580 [b]
Înălțime schelă ridicare, extinsă		h_4	mm	2066	1676	2066
Înălțime constructivă, schelă de ridicare strânsă	Standard		mm	2200	1382	2200
	Cu platforma de ridicare operator coborata [b]		mm	2250	2250	2250
	Cu suport paleți [b]		mm	-	2200	2200
Înălțime constructivă, schelă de ridicare extinsă	Standard		mm	2200	1676	2200
	Cu platforma de ridicare operator coborata [b]		mm	2250	2250	2250
	Cu suport paleți [b]		mm	-	2334	3114

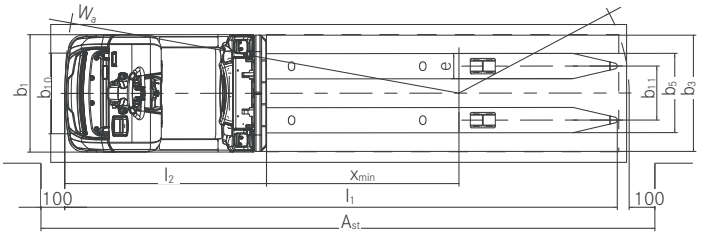
[a] Cu înălțime constructivă ridicată h_1'

[b] Cu grilaj de protecție pe cuierul pentru accesorii pe partea de sarcină, înalt

OPX-L 20 S



Vedere laterală



Vedere de sus

OPX Selector orizontal
Încântător de dinamic

OPX 20/25

Capacitate ridicată de transbordare datorită capacității portante de până la 2.500 kg

Ghidare, ridicare și deplasare simultane fără schimbarea poziției, datorită volanului STILL EASY Drive

Disponibilitate sporită grație sistemului opțional de schimbare a bateriei prin partea laterală și a tehnologiei cu Li-Ion

În comerțul cu amănuntul, industria auto sau industria alimentară: Selectorul universal STILL OPX cu o capacitate portantă de până la 2,5 tone este un utilaj extrem de versatil şi inovator. Multitudinea de variante permite configurarea unui autovehicul optim pentru orice profil de utilizare. Mereu eficient, mereu fiabil, mereu uimitor de dinamic. Conceptul de operare reprezintă cea mai mare evoluție de la inventarea roții: Încercați şi dumneavoastră volanul STILL EASY Drive reglabil pe înălțime, cu display integrat. Niciodată nu ați operat un autovehicul mai intuitiv şi nu ați manevrat un selector universal la viteza de 12 km/h cu o asemenea precizie - fără a vă schimba poziția.

Dacă doriți, OPX vă poate da aripi în sensul pozitiv, deoarece postul de operare poate fi ridicat. Acesta nu vă ridică doar pe dumneavoastră la o înălțime de 2,80 m, ci odată cu dumneavoastră ridică şi volanul EASY Drive. Astfel puteți manevra autovehiculul şi de la această înălțime şi puteți ajunge la următoarea stație de selectare, ceea ce economiseşte timp prețios. Bateriile cu capacitatea de până la 620 Ah transformă OPX într-un adevărat alergător de cursă lungă. Toate modelele sunt disponibile suplimentar cu un sistem de acționare cu Li-Ion: În acest caz, pauzele scurte de încărcare intermediară sunt suficiente pentru o disponibilitate de funcționare continuă.

OPX 20/25 Plus

Capacitate ridicată de transbordare datorită dinamicii excepționale de deplasare

Robustețe nelimitată datorită construcției masive şi a măştilor metalice

Ergonomie optimă datorită postului de operare opțional amortizat pneumatic şi volanului reglabil EASY Drive

Căutați un selector orizontal extrem de rapid, cu cea mai bună dinamică de deplasare de pe piață? STILL OPX 20/25 Plus este soluția. Deplasați sarcini de până la 2,5 de tone cu viteze de până la 14 km/h în mod rapid, pe aleile depozitului dumneavoastră. Mecanismul de rulare poate fi etichetat cu cinci stele, oferind, cu ajutorul celor cinci roți, o experiență de condus fără concurență. Manevrarea cursivă şi sigură în curbe se datorează sistemului de asistență Curve Speed Control: În funcție de unghiul de bracare, acesta reduce viteza în mod automat - pentru o siguranță optimă în curbe! Tocmai la utilizările mai îndelungate, postul operatorului, prevăzut cu o amortizare pneumatică, îşi demonstrează atuurile vizibile. Amortizarea adaptată individual în funcție de greutatea garantează cel mai redus nivel de vibrații resimțit de persoane din această clasă de aparate. Desigur, şi OPX 20/25 Plus este echipat în serie cu volanul inovator STILL EASY Drive, a cărui operare simplă şi intuitivă vă va încânta.

OPX-L 12

Capacitate portantă de 1.200 kg pentru sarcini ridicate

Adecvat pentru cele mai înguste pasaje, grație dimensiunilor compacte ale autovehiculului

Siguranță optimă în operare și transport sigur al mărfurilor grație grilajului de protecție a sarcinii, ridicat odată cu platforma, la acționarea cursei catargului

Forța, ergonomia și fiabilitatea sunt elementele caracteristice ale OPX-L 12: Datorită catargului puteți ridica marfa de selectat cu o greutate de până la 1.200 kg la o înălțime optimă de lucru de până la 786 mm – ergonomie în serie, pentru protejarea spatelui. Funcția opțională Autolift promite și mai mult confort: Autovehiculul ridică și coboară automat paletul în funcție de starea de încărcare la o înălțime stabilită, pentru ca dumneavoastră să profitați de o înălțime de selectare mereu optimă. În plus, funcția de ridicare vă oferă posibilitatea de a stivui paleții pe direcție longitudinală. În combinație cu manevrabilitatea ridicată a autovehiculului puteți folosi spațiul de depozitare existent până la ultimul centimetru.

OPX-L 16

Manevrabilitate sporită la transportul a doi paleți

Selectarea ergonomică a până la 1.600 kg, protejând spatele

Transportul paleților pe direcție longitudinală și transversală grație brațelor scurte pe roți și a furcilor lungi

OPX-L 16 reunește capacitatea de a transporta simultan doi paleți cu o rază minimă de bracare. Condiții ideale pentru a exploata la maximum spațiul de depozitare existent și de a comisiona eficient mărfurile depozitate. În combinație cu volanul inovator STILL EASY Drive exploatați la maximum atuurile de manevrabilitate și transportați chiar și doi paleți încărcați în rapid și sigur la locul de destinație. Brațele de roată scurte și furcile oscilante oferă încă un avantaj: Puteți și să stivuiți paleții! Atât longitudinal cât și transversal, la o înălțime de până la 790 mm. OPX-L 16 este un adevărat talent universal.

OPX-L 20

Calea scurtă de selectare până la palet pentru o capacitate de selectare ridicată şi utilizarea ergonomică, protejând spatele, grație construcției speciale a autovehiculului

Dinamică ridicată la deplasarea în curbe, cu un centru de greutate optimizat

Post al operatorului cu funcție opțională de ridicare pentru utilizări la primul nivel

Ce e de făcut atunci când primul palet este complet încărcat? Cu OPX-L 20 puteți roti pur şi simplu cel de-al doilea palet transportat şi continuați selectarea – mereu pe cel mai scurt drum până la palet. Şi aşa funcționează: Încărcați autovehiculul selector cu doi paleți goi. Pe primul palet îl ridicați perpendicular în sus pe furcă şi pe al doilea îl aduceți lângă acesta. Acum poate începe încărcarea paletului orizontal. După terminarea operațiunii, coborâți pur şi simplu paletul încărcat şi deplasați autovehiculul înainte, până atinge vârful furcii. Apoi puteți întoarce paletul de pe spatele furcii pe furcile rămase libere şi puteți continua. Selectarea comodă şi ergonomică a până la 2.000 kg este promisă şi de înălțimea variabilă de lucru de până la 891 mm. Iar datorită stabilității de rulare sporite, grație centrului de greutate coborât, aduceți marfa la destinație rapid şi sigur chiar şi pe trasee cu multe viraje.

OPX-L 20 S

Manevrarea a doi paleți, cu protejarea spatelui

Transportul mărfurilor de lungime mare

Siguranță maximă în operare datorită dotării în serie cu grilaj de protecție a sarcinii

OPX-L 20 S ridică moralul de lucru – grație platformei de ridicare tip foarfece, în funcție de înălțime şi starea de încărcare reglați înălțimea de lucru optimă de până la 785 mm. Modul de lucru ergonomic, cu protejarea spatelui, este doar o fațetă a utilajului de selectare inteligent: Cu o lungime a furcii de 2.390 mm OPX-L 20 S ridică simultan doi europaleți. Utilajul este suficient de puternic pentru o greutate totală de până la 2.000 kg. Datorită furcilor lungi, selectorul orizontal inovator cu volan STILL EASY Drive este ideal pentru transportul mărfurilor lungi, în special în industria mobilei. Apropos de lungime: la fel sunt şi timpii de utilizare, grație capacității ridicate a bateriilor şi a tehnologiei cu Li-Ion. OPX-L 20 S poate transporta îndelung mărfuri lungi.

OPX Selector orizontal
Încântător de dinamic

OPX-D 20

Capacitate ridicată de transbordare la transportul paleților nestivuibili până la 2.000 kg

Dimensiunile compacte permit o manevrabilitate maximă

Siguranță maximă grație farurilor de zi cu LED-uri inteligente, disponibile opțional

Eficiență dublă: OPX-D 20 reuneşte toate avantajele seriei OPX – şi mai urcă şi un palet deasupra. Cu utilajul compact cu două etaje transportați simultan doi paleți ridicați pe furci. Ideal pentru mărfuri sensibile la presiune, precum iaurtul sau fructele. Astfel vă bucurați de vizibilitatea liberă în față, profitând în acelaşi timp şi de o rază de bracare minimă, deoarece OPX-D 20 transportă până la 1.000 kg în paleți suprapuşi, nu unul în spatele celuilalt. Capacitățile bateriei de până la 620 Ah şi o viteză maximă de 12 km/h promit un mod de lucru rapid şi timpi de utilizare îndelungați. Tehnologia opțională cu Li-Ion de la STILL asigură totodată disponibilitatea de funcționare continuă

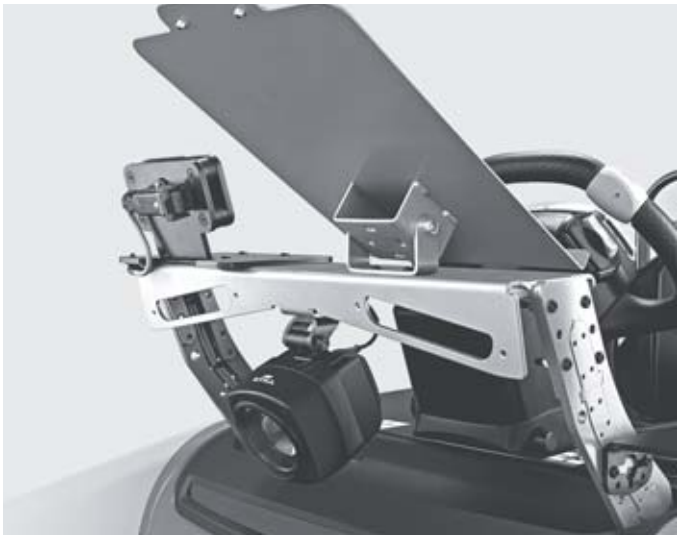
Posibilități variate de control al accesului: acces opțional cu FleetManager sau cod PIN, precum şi acces în serie cu ajutorul întrerupătorului cu cheie

Sistemul de schimbare a bateriei accesibil opțional din laterală garantează disponibilitatea maximă şi ergonomia optimă pentru utilizator

Post de lucru generos – spătarul asigură stabilitate optimă în viraje

Treaptă opțională rabatabilă pentru selectare sporadică de la primul nivel

Volanul unic STILL EASY Drive pentru confortul în operare şi comanda tuturor funcţiilor fără a fi necesară schimbarea poziţiei



STILL Safety Light opţional pentru o mai bună percepţie a autovehiculului şi siguranţă sporită

Operare din exterior de pe ambele părţi pentru o capacitate sporită de transbordare la o densitate de selectare ridicată

Ergonomie maximă datorită volanului reglabil în înălţime şi cu un unghi uşor pentru preferinţele individuale ale operatorului

Lumina de zi inteligentă cu LED-uri asigură vizibilitatea autovehiculului şi semnalizează bateria descărcată

Scaun rabatabil opţional pentru un plus de confort pe traseele mai lungi

STILL

STILL

O dotare complexă

Forță

- Puternic, fiabil şi uşor de întreținut: motorul modern cu curent continuu
- Capacitate ridicată de transbordare: capacitate portantă ridicată de până la 2.500 kg
- Manevrarea rapidă a mărfurilor: accelerație puternică şi viteze de deplasare de până la 14 km/h
- Mereu disponibil: Sistemul de schimbare a bateriei accesibil opțional din laterală şi bateria cu Li-Ion pentru permit încărcarea rapidă precum şi încărcarea intermediară fără probleme
- Capacitate ridicată de selectare: Regimul de comandă din exterior elimină necesitatea urcării şi coborârii frecvente

Precizie

- Comanda intuitivă a tuturor funcțiilor, fără a fi necesară schimbarea poziției: volanul inovator STILL EASY Drive
- Comportament sensibil şi sigur de operare: Volan cu poziție zero automată
- Deplasare şi selectare precisă la primul nivel: postul operatorului poate fi ridicat până la o înălțime de 2,8 m
- Diverse programe de rulare: comportamentul potrivit pentru orice utilizare

Ergonomie

- Mod de lucru ergonomic, pentru protejarea sănătății: Postul de lucru opțional, cu amortizare pneumatică asigură un nivel optim de vibrații resimțite de persoane
- Relaxare pe rute mai lungi: Scaun rabatabil pentru un plus de confort
- Lucru fără efort: Treapta joasă de urcare în autovehicul simplifică urcarea şi coborârea
- Diversele variante de execuție a autovehiculului cu funcție de ridicare pentru relaxarea operatorului datorită modului de lucru cu protejarea spatelui şi a înălțimii ergonomice
- Spațiu de lucru generos pentru operator, cu suprafețe de depozitare

Caracter compact

- Capacitate ridicată de transbordare a paleților: Dimensiunile compacte permit o manevrabilitate ridicată
- Utilizarea optimă a spațiului de depozitare: Post al operatorului cu funcție opțională de ridicare pentru operațiuni flexibile de selectare şi la primul nivel

Siguranță

- Siguranță sporită şi evitarea accidentelor: percepția bună a autovehiculului grație farurilor de zi opționale cu LED-uri, Safety Light şi Safety Light 4Plus
- Controlul variat şi flexibil al accesului cu FleetManager 4.x
- Siguranță sporită la deplasarea în curbe: reglarea vitezei în funcție de unghiul de direcție Curve Speed Control
- Evitarea daunelor cauzate prin coliziuni: numeroase variante de protecție la coliziune

Responsabilitate fata de mediul înconjurător

- Nivel redus al costurilor de posesie datorită consumului redus de energie la OPX şi a capacității ridicate de transbordare
- Faruri cu LED durabile şi economice
- Costuri reduse de energie la apăsarea unui buton: modul de eficiență Blue-Q salvează până la 9 %
- Emisii minime de zgomot: motor de deplasare şi ridicare foarte silențios

OPX Selector orizontal
Variante de echipare

		OPX 20/25	OPX 20/25 Plus	OPX-L 20	OPX-L 20 S	OP-L 12	OPX-L 16	OPX-D 20
Locul de lucru al operatorului	Post operator cu spătar îngust	○	○	—	—	—	—	—
	Reglarea pe înălțime a volanului	○	○	○	○	○	○	○
	Platformă de lucru amortizată pneumatic	○	○	○	○	○	○	○
	Scaun rabatabil	○	○	○	○	○	○	○
	Treaptă de selectare și mâner	○	○	○	○	○	○	○
	Cuier accesorii pe partea motorului - jos	○	○	○	○	○	○	○
	Cuier accesorii pe partea motorului - înalt	○	○	○	○	○	○	○
	Cuier accesorii pe partea motorului - înalt, cu piesă transversală	○	○	○	○	○	○	○
	Cuier accesorii pe partea sarcinii - jos	○	○	○	○	○	○	○
	Cuier accesorii pe partea sarcinii - înalt	○	○	○	○	○	○	○
	Cuier accesorii pe partea sarcinii - înalt, cu piesă transversală	○	○	○	○	○	○	○
	Pupitru pentru scris DIN A4 reglabil	○	○	○	○	○	○	○
	Priză auto 12-V	○	○	○	○	○	○	○
Direcție	Funcție de operare din exterior cu întrerupător cu clapete pe volan	○	○	○	○	○	○	○
	Funcție de operare din exterior cu întrerupător cu clapete pe volan și butoane laterale	○	○	○	○	○	○	○
	Funcție de operare din exterior cu ajutorul butoanelor laterale de pe spătar	○	○	○	○	○	○	○
Dimensiuni furcă	Lățime exterioară b_5 = 520 mm	●	●	—	—	—	—	—
	Lățime exterioară b_5 = 540 mm	○	○	—	●	—	—	—
	Lățime exterioară b_5 = 560 mm	○	○	—	—	—	—	●
	Lățime exterioară b_5 = 570 mm	—	—	●	—	●	●	—
	Lățime exterioară b_5 = 670 mm	○	○	—	—	○	—	—
Lățime exterioară	Compartiment baterie pentru 345 – 465 Ah, poate fi ridicat cu macaraua	●	●	●	●	●	●	●
	Compartiment baterie pentru 345 – 465 Ah, schimbare laterală	○	○	○	○	○	○	○
	Compartiment baterie pentru 560 – 620 Ah, poate fi ridicat cu macaraua	○	○	○	○	○	○	○
	Compartiment baterie pentru 560 – 620 Ah, schimbare laterală	○	○	○	○	○	○	○
	Compartiment baterie pentru 205 – 410 Ah, poate fi ridicat cu macaraua/schimbare laterală	○	○	○	○	○	○	○
	Adaptor tip jgheab pentru baterii alternative	○	○	○	○	○	○	○
	Încărcător încorporat 345 Ah/620 Ah	○	○	○	○	○	○	○
Dispozitive suplimentare	Role furcă pe interior pentru inserare/extindere simplă	○	○	—	—	—	—	—
	Autolift	—	—	○	—	○	—	○
	Protecție cauciuc inferioară	○	○	○	○	○	○	○
	Protecție oțel în jurul motorului de acționare	○	○	○	○	○	○	○
	Protecție din oțel înaltă	○	○	○	○	○	○	○
	Protecție din oțel în jurul motorului de acționare și protecție cauciuc în partea inferioară	○	○	○	○	○	○	○
	Post operator cu funcție de ridicare (înălțime de acces 2800 mm)	○	—	○	○	○	○	○
	Treaptă și mâner	○	○	○	○	○	○	○
	Model pentru depozite frigorifice rezistent până la –30 °C la funcționarea alternativă	○	○	○	○	○	○	○
	Suport rolă folie, pe partea acționării	○	○	○	○	○	○	○
	Suport rolă folie, pe partea sarcinii	○	○	—	—	—	—	—
	Pregătire MMS	○	○	○	○	○	○	○
	Transfer date cu Bluetooth	○	○	○	○	○	○	○
	Transfer date cu GPRS	○	○	○	○	○	○	○
Siguranță și putere	Cursă cu blocare la coborâre în timpul deplasării (115 mm)	○	○	○	○	○	○	○
	Grilaj de protecție a sarcinii cu o înălțime de 1875 mm	○	○	—	—	—	—	—
	Grilaj de protecție a sarcinii cu o înălțime de 1290 mm	—	—	—	●	●	—	—
	Grilaj de protecție a sarcinii cu o înălțime de 1570 mm	—	—	—	—	—	●	—
	Grilaj de protecție a sarcinii cu o înălțime de 1450 mm	—	—	—	○	—	—	○
	Grilaj de protecție a sarcinii cu o înălțime de 1700 mm	—	—	—	—	—	—	○
	Grilaj de protecție a sarcinii cu o înălțime de 1450 mm – cu suport palet pentru poziționarea verticală	—	—	○	—	—	—	—
	Vârfuri de furcă pentru oprirea cărucioarelor	○	○	—	—	—	—	—
	Ridicare/coborâre proporțională cu comutatorul STILL EASY Move	—	—	●	○	○	○	●
	Limitarea vitezei cu furcile coborâte	○	○	○	○	○	○	○
	Safety Light față	○	○	○	○	○	○	○
	Safety Light 4PLUS față	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opțiune — Nu este disponibil

STILL Material Handling Romania S.R.L.
Str. Ithaca nr. 420, et. 2
Sat/Com. Bolintin Deal
RO-087015 Județul Giurgiu
Secretariat: 0372 220 912, 021 369 71 11
Vânzări: 0372 220 933, 021 369 71 12 (sales@still.ro)
Service: 0372 220 951 (service@still.ro)
Fax: 0372 220 998, 021 369 71 16

Mai multe informații găsiți la:

www.still.ro

STILL este certificata in urmatoarele domenii: managementul calitatii, siguranta ocupationala, protectia mediului si managementul energiei.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISM ■ ISO 9001 ■ ISO 14001
OHSAS 18001 ■ ISO 50001

OPX RO 09/17 Sunt posibile modificări tehnice.

first in intralogistics