OPX Datos Técnicos
Comisionadora horizontal

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

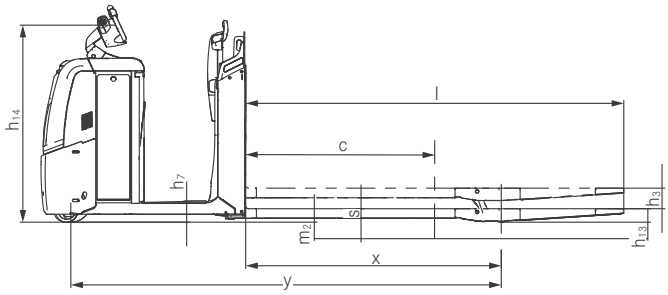
first in intralogistics

OPX Comisionadora horizontal
Dinamismo que entusiasma

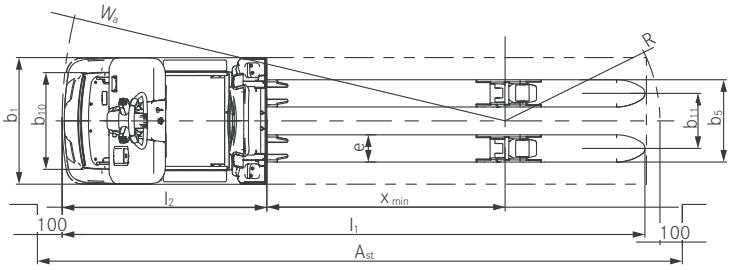
Esta hoja de especificaciones, según la normativa VDI 2198 o 3597, solo proporciona los datos técnicos de la máquina estándar. Diferentes ruedas, otros mástiles, equipos adicionales, etc. podrían dar otros valores.

Características	1.1	Fabricante				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Denominación del fabricante				**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	Transmisión				Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Maniobra				Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie	Hombre montado de pie
	1.5	Capacidad de carga/carga		Q	kg	2000	2500	2000	2500	1000/1000 (2000)	1000/1000 (2000)	2000	1200	1600
	1.6	Centro de gravedad de la carga		c	mm	1200	1200	1200	1200	600	1248/600 con mástil de elevación [1]	1200	600	1200
	1.8	Distancia de la carga		x	mm	1615 [2]	1615 [2]	1615 [2]	1615 [2]	944/816 [3]	1910/1782 [3]	1474/1308 [3]	670	1093
	1.9	Distancia entre ejes		y	mm	2717 [2]	2717 [2]	2720 [2]	2720 [2]	2260/2132 [3, 4]	3225/3097 [3, 4]	2661/2497 [3, 4]	1823 [4]	2279 [4]
Pesos	2.1	Peso propio (incl. batería)			kg	1178 [2]	1203 [2]	1218 [2]	1243 [2]	1476	1567	1456	1308	1585
	2.2	Peso por eje con carga	delante/detrás		kg	1120/2058	1188/2515	1236/1982	1322/2421	1278/2198	1539/2028	1140/2316	920/1588	944/2241
	2.3	Peso por eje sin carga	delante/detrás		kg	897/281	906/297	933/285	942/301	1024/452	1170/397	1020/436	875/433	1041/544
Ruedas/chasis	3.1	Ruedas				Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Tamaño de ruedas	delante		mm	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102	254x102
	3.3	Tamaño de ruedas	detrás		mm	85x100	85x80	85x80	85x80	85x60	85x80	85x80	85x80	85x80
	3.4	Rodillos de apoyo (dimensiones)			mm	150x50	150x50	110x60	110x60	150x50	150x50	150x50	150x50	150x50
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	delante/detrás			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	Ancho de vías	delante	b_{10}	mm	474	474	547	547	474	474	474	474	474
	3.7	Ancho de vías	detrás	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
Dimensiones básicas	4.2	Altura	recogido	h_1	mm	-	-	-	-	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	1375 [4]	1375 [4]	1665 [4]
	4.3	Elevación libre		h_2	mm	-	-	-	-	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	-	-	-
	4.4	Elevación		h_3	mm	-	-	-	-	1580	800	700	700	700
	4.5	Altura	desplegada	h_4	mm	-	-	-	-	véase la tabla de mástiles	véase la tabla de mástiles	2075 [4]	2075 [4]	2365 [4]
	4.6	Elevación inicial		h_5	mm	130	130	130	130	130	130	-	-	-
	4.8	Altura plataforma		h_7	mm	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]	130 [5]
	4.9	Altura del timón STILL Easy Drive en posición de marcha	mín./máx.	h_{14}	mm	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]	1250 [6]
	4.10	Altura de los puntales		h_8	mm	-	-	-	-	85	85	-	-	-
	4.14	Altura de plataforma, desplegada	con plataforma elevada	h_{12}	mm	1197	1197	-	-	1197	1197	1197	1197	1197
	4.15	Altura, plataforma bajada		h_{13}	mm	85	85	85	85	91	91	85	86	90
	4.17	Longitud de voladizo		l_5	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.19	Longitud total		l_1	mm	3680	3680	3680	3680	2653 [4]	4005 [4]	3764 [4]	2532 [4]	3763 [4]
	4.20	Longitud hasta frontal de las horquillas		l_2	mm	1290	1290	1290	1290	1503 [4]	1503 [4]	1374 [4]	1342 [4]	1373 [4]
	4.21	Anchura total		b_1	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	4.22	Dimensiones de las horquillas		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	Ancho porta-horquillas		b_3	mm	-	-	-	-	711	711	792 [4]	796 [4]	796 [4]
	4.25	Ancho exterior de horquillas		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	Altura libre al suelo con carga bajo el mástil		m_1	mm	-	-	-	-	19/143 [3]	13/100 [3]	-	-	-
	4.32	Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes		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	Pasillo de trabajo con palet de 1000 x 1200 a lo ancho	elevado	A_{st}	mm	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	-	-	-	-	-
	4.34.2	Pasillo de trabajo con palet de 800 x 1200 a lo ancho	elevado	A_{st}	mm	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	-	-	-	-	-
	4.34.3	Pasillo de trabajo con palet de 800 x l_6 a lo largo	elevado	A_{st}	mm	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	ver dimensiones adicionales	3067 [3, 4]	véase la tabla de mástiles	4036 [4]	2871 [4]	4026 [4]
	4.35	Radio exterior de giro		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, 4]	3399/3271 [3, 4]	2838/2675 [3, 4]	2007 [4]	2459 [4]
Prestaciones	5.1	Velocidad traslación	con/sin carga		km/h	9/12	9/12	11/14	11/14	9/12	9/12	9/12	9/12	9/12
	5.1.1	Velocidad hacia atrás	con/sin carga		km/h	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11
	5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga		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	Velocidad de descenso	con/sin carga		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	Rampa máxima, horquillas elevadas	con/sin carga		%	7/12 (6,9) [9, 10]	7/12 (6,9) [9, 10]	7/12 (6,9) [9, 10]	7/12 (6,9) [9, 10]	8/15	7/12	7/12	7,8/15	6,0/15
	5.9	Tiempo de aceleración en 10 m	con/sin carga		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	Sistema de freno				Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 = 60 min			kW	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	6.2	Motor de elevación, potencia con 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	Tensión de la batería, capacidad nominal 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	Peso de la batería ±5%			kg	402	402	402	402	402	402	402	402	402
	6.6	Consumo de energía según ciclo VDI			kWh/h	0,46	0,52	0,46	0,52	0,65/0,53 [8]	0,55/0,53 [8]	0,83	0,54	0,72
Varios	8.1	Tipo de control de traslación				Control de AC	Control de AC	Control de AC	Control de AC	Control de AC	Control de AC	Control de AC	Control de AC	Control de AC
	10.7	Nivel de ruido (en el oído del conductor)			dB(A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70

[1] Con soporte para palets 1365/765 mm
[2] Con longitud de horquilla 2390 mm/x = 1615 mm/varillaje de tracción; para otros valores, consultar la tabla
[3] Con elevación inicial u horquillas elevadas
[4] Con cofre 54 o Li-Ion +114 mm
[5] Con rejilla de protección de la carga (1290 mm de altura sobre las horquillas para OPX-L 20 S y OPX-L 12; 1575 mm para OPX-L 16)
[6] Con plataforma elevable h_7 +30 mm; h_{14} +87 mm
[7] Con plataforma elevable +87 mm; con volante ajustable, h_{14} rango de ajuste = +89 mm -19 mm
[8] Con 1000 kg en el mástil y 100 kg en la elevación inicial a máx. altura de elevación
[9] Entre paréntesis: límite geométrico
[10] Con longitud de horquilla 2390 mm; para otros tamaños de horquillas, el límite geométrico es entre 6,6% (longitud de horquilla 3100 mm) y 10,7% (longitud de horquilla 990 mm)



Vista lateral OPX 20/25/OPX 20 Plus/OPX 25 Plus

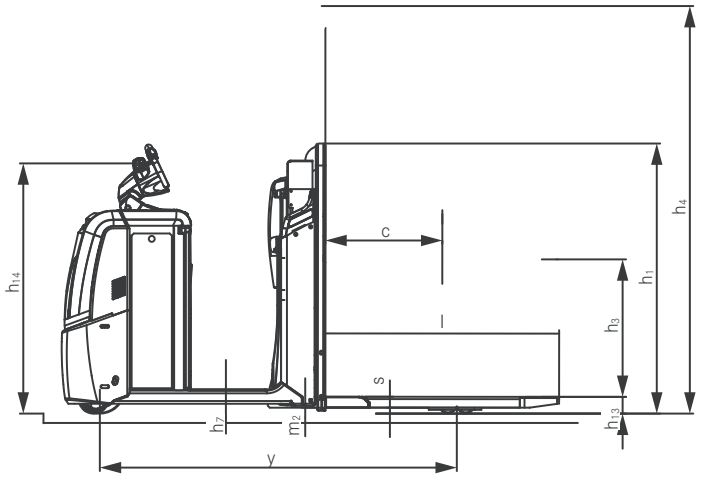


Vista superior OPX 20/25/OPX 20 Plus/OPX 25 Plus

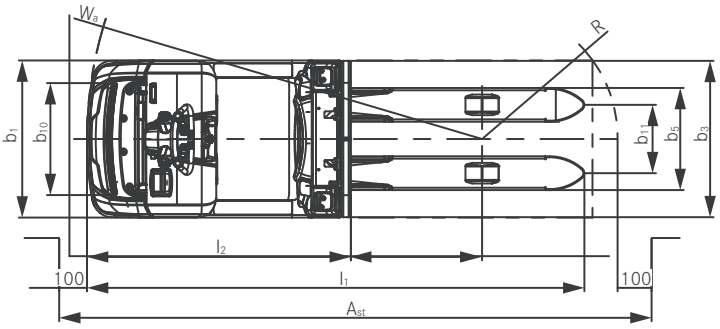
Visión general de horquillas OPX 20/25/20 Plus/25 Plus

	Longitud de las horquillas l	**Centro de gravedad de la carga c**	**Distancia de la carga x [a]**	**Distancia entre ejes y [a, b, c]**	**Longitud total l_1 [b]**	**Radio exterior de giro W_a [b, d]**	**Pasillo de trabajo A_{st} [b, d]**
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Varillaje de presión	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 [e]	1200	1845	2947	3680	3065	4122
	2390 [f]	1200	1615	2717	3680	2837	3969
Varillaje de tracción	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

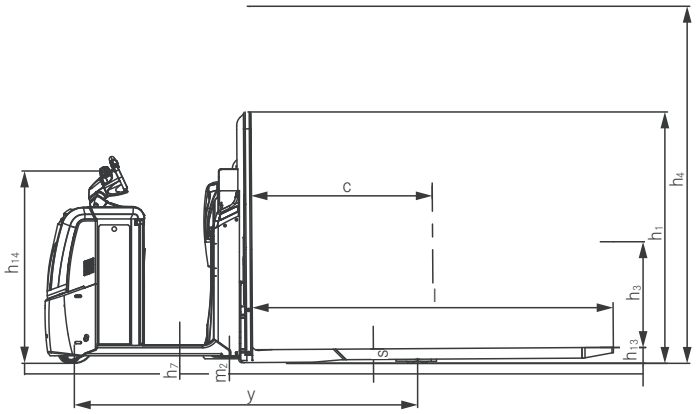
[a] Con horquillas bajadas; con horquillas totalmente elevadas con varillaje de presión -57 mm; para varillaje de tracción -108 mm
[b] Con bandeja de batería 54 o Li-Ion +114 mm
[c] Para OPX 20 Plus y OPX 25 Plus +3 mm
[d] Con horquillas totalmente elevadas; con horquillas bajadas W_a para varillaje de presión +57 mm, W_a para varillaje de tracción +108 mm
[e] Distancia entre ejes larga, apta para alojar hasta 3 europalets a lo ancho
[f] Distancia entre ejes corta, apta para alojar hasta 2 europalets a lo largo



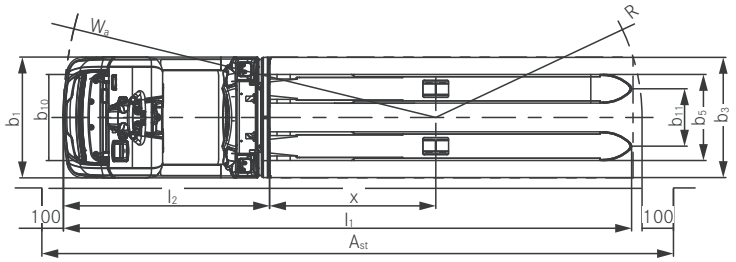
Vista lateral OPX-L 12



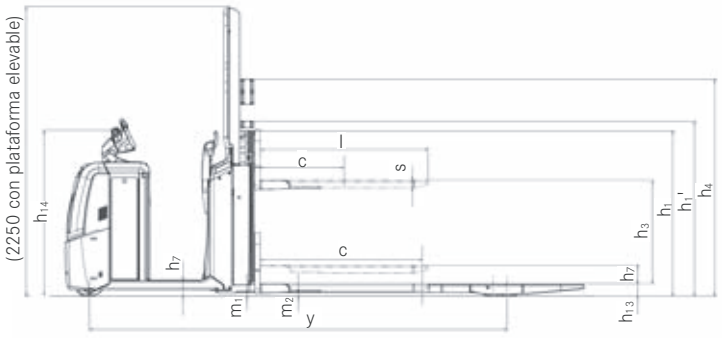
Vista superior OPX-L 12



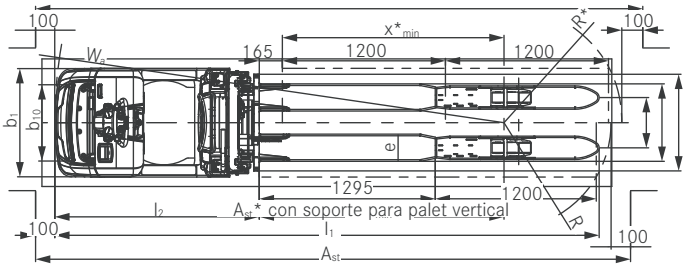
Vista lateral OPX-L 16



Vista superior OPX-L 16



Vista lateral OPX-L 20

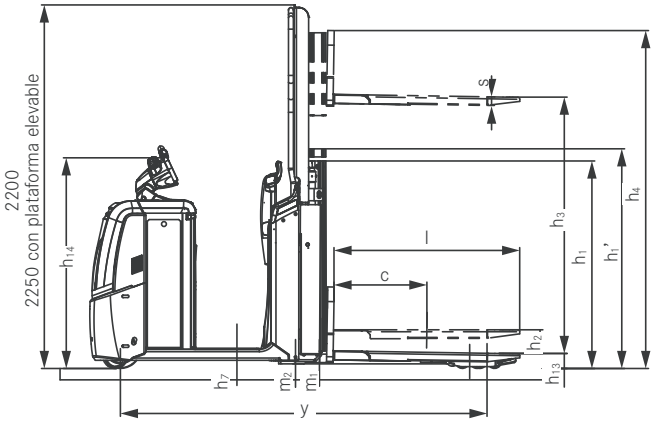


Vista superior OPX-L 20

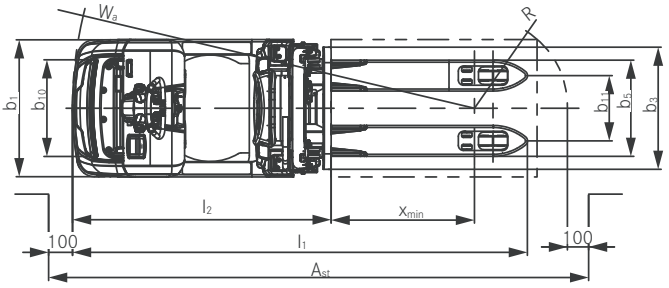
Ancho de pasillo de trabajo OPX-L 20 (con puntales elevados)

Longitud de horquilla	Valor con palet elevado	Puntales largos	Distancia de la carga x	Radio exterior de giro W_a [c]	Pasillo de trabajo A_{st} [c]
mm	mm	mm	mm	mm	mm
1295	-	1207	1782	3271	4289
1295	165	1137	1617	3271	4350

[c] Con cofre 54 o Li-Ion +114 mm



Vista lateral OPX-D 20

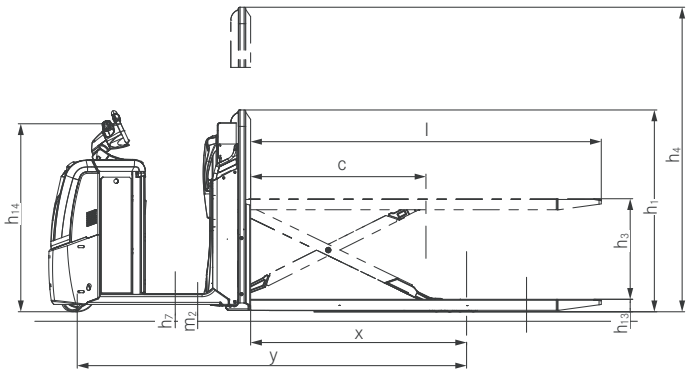


Vista superior OPX-D 20

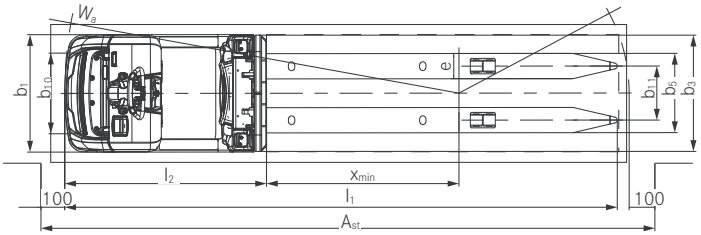
Tabla de mástiles OPX-D 20/OPX-L 20

				OPX-D 20	OPX-L 20	
Mástil				Brazo telescópico	Brazo telescópico	Brazo telescópico
Altura mástil recogido		h_1	mm	1276	1276	1276
Altura constructiva al usar elevación inicial		h_1'	mm	1351	1351	1351
Elevación inicial [a]		h_2	mm	150	150	150
Altura de elevación		h_3	mm	1580 [b]	800 [b]	1580 [b]
Altura mástil desplegado		h_4	mm	2066	1676	2066
Altura constructiva, mástil recogido	Estándar		mm	2200	2200	2200
	Con plataforma elevable, bajada [b]		mm	2250	2250	2250
	Con soporte de palets [b]		mm	-	2200	2200
Altura constructiva, mástil extendido	Estándar		mm	2200	2200	2200
	Con plataforma elevable, bajada [b]		mm	2250	2250	2250
	Con soporte de palets [b]		mm	-	2334	3114

[a] Con altura constructiva aumentada h_1'
[b] Con protección de dedos en el soporte de accesorios lado de carga, alto



Vista lateral OPX-L 20 S



Vista superior OPX-L 20 S

OPX Comisionadora horizontal
Dinamismo que entusiasma

Alto rendimiento de manipulación de cargas gracias a la capacidad de carga de hasta 2500 kg

Dirección, elevación y traslación sin necesidad de cambiar de posición la mano, gracias al timón STILL Easy Drive

Alto grado de disponibilidad gracias a la sustitución lateral de la batería disponible opcionalmente y a la tecnología Li-Ion

OPX 20/25

Ya se trate de comercio minorista o del sector automovilístico o alimentario: la comisionadora horizontal STILL OPX con una capacidad de carga de hasta 2,5 toneladas es un innovador talento todoterreno. Su diversidad de variantes le ofrece el vehículo óptimo para cada perfil de uso. Siempre eficiente, siempre fiable, siempre asombrosamente dinámico. Su concepto de manejo es la mayor evolución desde la invención de la rueda: Pruebe usted mismo el timón ajustable en altura STILL Easy Drive con pantalla integrada. Nunca ha manejado un vehículo de forma tan intuitiva ni ha maniobrado con tanta comodidad y precisión una comisionadora horizontal capaz de alcanzar los 12 km/h – y todo ello sin cambiar de posición las manos.

Con carácter opcional, la OPX incluso le da literalmente alas, ya que está disponible con una plataforma del conductor elevable. Esta le eleva hasta una altura de alcance con la mano de 2,80 m no solo a usted, sino también al timón STILL Easy Drive. Esto le permite maniobrar el vehículo incluso a esta altura y trasladarse hasta la siguiente estación de preparación, con el consiguiente ahorro de valioso tiempo. Las capacidades de batería de hasta 620 Ah convierten a la OPX en un verdadero corredor de fondo. Además, todos los modelos están disponibles con la propulsión Li-Ion: en este caso, bastan breves pausas para la carga de oportunidad para mantener la disponibilidad las veinticuatro horas.

Elevado rendimiento de manipulación de carga gracias a la excelente dinámica de traslación

Extremadamente robusto, gracias a la construcción maciza y a las cubiertas metálicas

Ergonomía óptima gracias a la plataforma del conductor con suspensión neumática opcional y al timón STILL Easy Drive ajustable

OPX 20/25 Plus

¿Busca una comisionadora horizontal especialmente rápida con la mejor dinámica de traslación disponible en el mercado? La ha encontrado con la OPX 20/25 Plus de STILL. Mueva con precisión por los pasillos de su almacén cargas con un peso de hasta 2,5 toneladas a velocidades máximas de 14 km/h. También merece cinco estrellas el chasis, que con sus cinco ruedas proporciona una experiencia de conducción sin rival. El sistema de asistencia Curve Speed Control garantiza el trazado suave y seguro de curvas. En función del ángulo de dirección, reduce automáticamente la velocidad: ¡máxima seguridad en curvas garantizada! Sobre todo durante periodos de trabajo prolongados, la plataforma del conductor con suspensión neumática opcional es todo un acierto. La amortiguación ajustable individualmente al peso del conductor se traduce en los valores de vibración humana más bajos de esta categoría de vehículos. Naturalmente, también la OPX 20/25 Plus incorpora de serie el innovador timón STILL Easy Drive, cuyo manejo intuitivo y suave le entusiasmará.

Gran capacidad de carga de 1200 kg para cargas pesadas

Indicado para los pasillos de trabajo más estrechos, gracias a sus dimensiones compactas

Máxima seguridad de manejo y transporte respetuoso con la mercancía, gracias a la rejilla de protección de la carga que se eleva también al elevar el mástil

OPX-L 12

Fuerza, ergonomía y maniobrabilidad son los rasgos distintivos de la OPX-L 12. Su mástil le permite elevar las mercancías a preparar, con un peso total de hasta 1200 kg, a una altura de trabajo óptima de hasta 786 mm: ergonomía de serie para proteger la espalda. Los botones de elevación y descenso proporcionan aún más comodidad. El vehículo sube y baja la paleta dependiendo de las condiciones de carga. Se beneficia de la óptima altura para la preparación de pedidos en todo momento. Además, la función de elevación le brinda la posibilidad de apilar palets en sentido longitudinal. En combinación con la gran maniobrabilidad del vehículo, esto le permite aprovechar hasta el último centímetro de su espacio de almacenamiento disponible.

Gran maniobrabilidad durante el transporte de dos palets

Preparación de pedidos de hasta 1600 kg sin forzar la espalda

Toma de palets en sentido longitudinal y transversal gracias a los puntales cortos y a las horquillas largas

OPX-L 16

La OPX-L 16 posee la capacidad de transportar simultáneamente dos palets con un radio de giro mínimo. Condiciones ideales para aprovechar plenamente el espacio de almacenamiento disponible y maximizar la eficiencia de la preparación de pedidos. En combinación con el innovador timón STILL Easy Drive, le permite exprimir al máximo su agilidad y maniobrar de forma rápida y segura hasta el lugar de destino incluso transportando dos palets totalmente cargados.
Los puntales cortos con las horquillas libremente oscilantes brindan una ventaja adicional: ¡también puede apilar palets! Y puede hacerlo en sentido tanto longitudinal como transversal a una altura de hasta 790 mm. La OPX-L 16 es un verdadero todoterreno.

OPX Comisionadora horizontal
Dinamismo que entusiasma

Recorrido de preparación de pedidos acortado hasta el palet, para aumentar el rendimiento de preparación y reducir el esfuerzo de la espalda gracias al diseño especial del vehículo

Gran dinámica de traslación en curvas con centro de gravedad optimizado

Plataforma del conductor opcionalmente elevable para tareas de preparación de pedidos en el primer nivel

OPX-L 20

¿Qué hacer cuando el primer palet está completamente cargado? La OPX-L 20 le permite voltear un segundo palet transportado para continuar sencillamente con la preparación del pedido, siempre con el recorrido más corto posible hasta el palet. Así funciona: Usted carga la comisionadora con dos palets vacíos. Uno de los palets se pliega verticalmente hacia arriba en la base de la horquilla, y el segundo se sitúa junto a él. Ahora se puede iniciar la carga del palet horizontal. Una vez completada esta tarea, solo tiene que bajar el palet cargado y mover el vehículo hacia delante hasta que el palet alcance la punta de la horquilla. A continuación se abate sobre las horquillas recién liberadas el palet transportado en la base de la horquilla y se puede continuar trabajando. A su vez, la altura de trabajo variable de hasta 891 mm promete una preparación de pedidos de hasta 2000 kg cómoda y respetuosa con la salud. Y gracias a la gran estabilidad de traslación basada en el bajo centro de gravedad, podrá transportar las mercancías hasta el destino con rapidez y seguridad incluso por rutas sinuosas.

Preparación de dos palets sin esfuerzo para la espalda

Transporte de mercancías largas

Máxima seguridad de manejo gracias a la rejilla de protección de la carga de serie

OPX-L 20 S

La OPX-L 20 S eleva la motivación en el trabajo: gracias al elevador de tijera puede ajustar con gran facilidad la altura de trabajo ergonómicamente óptima de hasta 785 mm en función de la estatura y del estado de carga. El trabajo respetuoso con la espalda es solo una faceta de la comisionadora inteligente: con una longitud de horquillas de 2390 mm, la OPX-L 20 S eleva dos europalets simultáneamente. Al mismo tiempo, es capaz de transportar un peso total de hasta 2000 kg.

Gracias a sus horquillas largas, la innovadora comisionadora horizontal con timón STILL Easy Drive está perfectamente indicada además para el transporte de objetos largos, por ejemplo en la industria del mueble. Y hablando de largo: también lo son sus periodos de funcionamiento, gracias a las grandes capacidades de la batería y a la tecnología Li-Ion opcional. La OPX-L 20 S puede transportar objetos más largos durante un tiempo más largo.

Elevado rendimiento de manipulación de carga durante el transporte de palets no apilables hasta 2000 kg

Las dimensiones compactas posibilitan una maniobrabilidad máxima

Máxima seguridad gracias a la luz de conducción diurna LED inteligente opcional

OPX-D 20

Doblemente eficiente: la OPX-D 20 combina todas las ventajas de la serie OPX, y pone sobre la mesa un palet adicional. El vehículo compacto de doble nivel le permite transportar al mismo tiempo dos palets recogidos con la horquilla por separado. Ideal para mercancías sensibles a la presión, tales como yogur o fruta. En el proceso, no solo gozará de plena visibilidad hacia delante, sino que se beneficiará de un radio de giro mínimo, dado que la OPX-D 20 transporta palets con un peso de hasta 1000 kg situados uno sobre otro, en lugar de uno detrás del otro. Las capacidades de batería de hasta 620 Ah y una velocidad máxima de 12 km/h permiten trabajar con rapidez y durante periodos prolongados. La tecnología Li-Ion opcional de STILL garantiza incluso la disponibilidad permanente las veinticuatro horas.

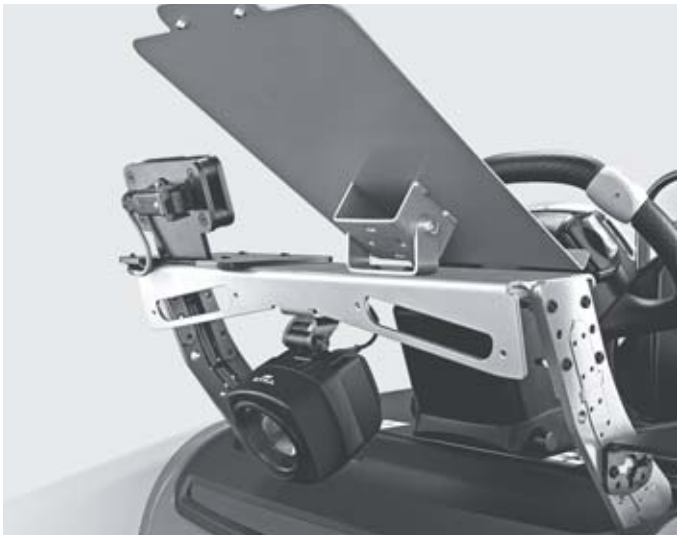
Múltiples posibilidades de control de acceso: acceso opcional mediante FleetManager o código PIN, así como acceso de serie mediante interruptor de llave

La sustitución lateral de la batería garantiza la máxima disponibilidad y una ergonomía óptima para el usuario

Puesto de conducción generoso: el respaldo proporciona una sujeción lateral óptima durante el trazado de curvas

Escalón plegable opcional para la preparación de pedidos esporádica en el primer nivel

El exclusivo timón STILL Easy Drive ofrece una sensación de conducción óptima y permite manejar todas las funciones sin cambiar de posición las manos



STILL Safety Light opcional para mejorar la visibilidad del vehículo y aumentar la seguridad

Modo de acompañante a ambos lados para aumentar el rendimiento de manipulación de carga en caso de gran densidad de preparación de pedidos

Máxima ergonomía gracias al timón ajustable en altura y con un ligero ángulo para adaptarlo a las preferencias de cada usuario

La luz de conducción diurna LED inteligente aumenta la visibilidad del vehículo e indica el nivel de carga bajo de la batería

Asiento desplegable opcional para mayor confort en trayectos largos

STILL

STILL

OPX Comisionadora horizontal
Equipamiento amplio

Potencia

- Poderoso, fiable y de escaso mantenimiento: el avanzado motor de propulsión de corriente trifásica
- Elevado rendimiento de manipulación de carga: gran capacidad de carga de hasta 2500 kg
- Manipulación rápida de mercancías: aceleración poderosa y velocidades de traslación de hasta 14 km/h
- Siempre disponible: la opción de sustitución lateral de la batería y la batería Li-Ion posibilitan la carga rápida y facilitan la carga de oportunidad
- Elevado rendimiento de preparación de pedidos: el modo de acompañante evita tener que montar y desmontar con frecuencia

Precisión

- Manejo intuitivo de todas las funciones sin necesidad de cambiar de posición las manos: innovador timón STILL Easy Drive
- Comportamiento de traslación preciso y seguro: timón con regreso automático a la posición cero
- Precisión en la traslación y preparación de pedidos en el primer nivel: plataforma del conductor elevable hasta una altura de alcance de 2,8 m
- Diversos programas de traslación: el comportamiento de traslación adecuado para cada aplicación

Ergonomía

- Trabajo respetuoso con la salud: la plataforma del conductor amortiguada neumáticamente opcional minimiza los valores de vibración humana
- Mayor comodidad en trayectos largos: asiento plegable para mayor confort de conducción
- Trabajo sin fatiga: la baja altura de acceso facilita el proceso de montarse y desmontarse del vehículo
- Las más diversas ejecuciones del vehículo con función de elevación para reducir la fatiga del operador, gracias al proceso de trabajo respetuoso con la espalda y a una altura ergonómica
- Puesto de conducción generoso con compartimentos portaobjetos

Dimensiones compactas

- Alto rendimiento de manipulación de palets: las dimensiones compactas posibilitan una gran maniobrabilidad
- Uso óptimo del espacio de almacenamiento: plataforma del conductor opcionalmente elevable para flexibilizar las tareas de preparación de pedidos también en el primer nivel

Seguridad

- Elevada seguridad y prevención de accidentes: buena visibilidad del vehículo gracias a la luz de conducción diurna LED, Safety Light y Safety Light 4Plus opcionales
- Control de acceso versátil y flexible mediante FleetManager 4.x
- Gran seguridad al trazar curvas gracias a Curve Speed Control, la regulación de la velocidad dependiente del ángulo de dirección
- Prevención de daños por impactos: múltiples variantes de protección anticolisión

Responsabilidad medioambiental

- Bajo coste total de propiedad gracias al reducido consumo energético de la OPX y a su elevado rendimiento de manipulación de carga
- Faros LED longevos y de bajo consumo
- Reducción del consumo energético con solo pulsar un botón: el modo de eficiencia Blue-Q ahorra hasta un 9 %
- Emisión de ruido mínima: motor de traslación y elevación sumamente silencioso

OPX Comisionadora horizontal
Variantes de equipamiento

		OPX 20/25	OPX 20/25 Plus	OPX-L 20	OPX-L 20 S	OPX-L 12	OPX-L 16	OPX-D 20
Cabina del conductor	Plataforma del conductor con respaldo estrecho	○	○	—	—	—	—	—
	Timón ajustable en altura	○	○	○	○	○	○	○
	Plataforma del conductor con amortiguación neumática	○	○	○	○	○	○	○
	Asiento plegable	○	○	○	○	○	○	○
	Escalón y asidero para preparación de pedidos	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado de tracción - bajo	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado de tracción - alto	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado de tracción - alto, con elemento transversal	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado de carga - bajo	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado de carga - alto	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte de accesorios en el lado de carga - alto, con elemento transversal	○	○	○	○	○	○	○
	Porta albaranes tamaño DIN A4 ajustable	○	○	○	○	○	○	○
	Toma de corriente de 12 V en el vehículo	○	○	○	○	○	○	○
Dirección	Modo de acompañante mediante interruptores de mariposa en el timón	○	○	○	○	○	○	○
	Modo de acompañante mediante interruptores de mariposa en el timón y pulsadores laterales	○	○	○	○	○	○	○
	Modo de acompañante mediante pulsadores laterales en el respaldo	○	○	○	○	○	○	○
Dimensiones de la horquilla	Anchura exterior b_5 = 520 mm	●	●	—	—	—	—	—
	Anchura exterior b_5 = 540 mm	○	○	—	●	—	—	—
	Anchura exterior b_5 = 560 mm	○	○	—	—	—	—	●
	Anchura exterior b_5 = 570 mm	—	—	●	—	●	●	—
	Anchura exterior b_5 = 670 mm	○	○	—	—	○	—	—
Sistema de batería	Compartimento de batería para 345 - 465 Ah, apto para grúa	●	●	●	●	●	●	●
	Compartimento de batería para 345 - 465 Ah, sustitución lateral	○	○	○	○	○	○	○
	Compartimento de batería para 560 - 620 Ah, apto para grúa	○	○	○	○	○	○	○
	Compartimento de batería para 560 - 620 Ah, sustitución lateral	○	○	○	○	○	○	○
	Compartimento de batería Li-Ion de 205 - 410 Ah, apto para grúa/sustitución lateral	○	○	○	○	○	○	○
	Adaptador de bandeja para baterías alternativas	○	○	○	○	○	○	○
	Cargador integrado 345 Ah/620 Ah	○	○	○	○	○	○	○
Equipamiento adicional	Rodillos en el lado interior de las horquillas para facilitar la entrada y la salida	○	○	—	—	—	—	—
	Protección inferior de goma	○	○	○	○	○	○	○
	Protección de acero alrededor del motor de propulsión	○	○	○	○	○	○	○
	Protección de acero, alta	○	○	○	○	○	○	○
	Protección de acero alrededor del motor de propulsión y protección inferior de goma	○	○	○	○	○	○	○
	Plataforma del conductor elevable (altura de alcance de 2800 mm)	○	—	○	○	○	○	○
	Escalón y asidero	○	○	○	○	○	○	○
	Versión para almacén frigorífico para hasta –30 °C en uso alterno	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte para rollos de lámina, lado de tracción	○	○	○	○	○	○	○
	Soporte para rollos de lámina, lado de carga	○	○	—	—	—	—	—
	Preparación para MMS	○	○	○	○	○	○	○
	Transferencia de datos mediante Bluetooth	○	○	○	○	○	○	○
	Transferencia de datos mediante GPRS	○	○	○	○	○	○	○
Seguridad y prestaciones	Elevación con bloqueo de descenso al conducir (115 mm)	○	○	○	○	○	○	○
	Rejilla de protección de la carga con una altura de 1875 mm	○	○	—	—	—	—	—
	Rejilla de protección de la carga con una altura de 1290 mm	—	—	—	●	●	—	—
	Rejilla de protección de la carga con una altura de 1570 mm	—	—	—	—	—	●	—
	Rejilla de protección de la carga con una altura de 1450 mm	—	—	—	○	—	—	○
	Rejilla de protección de la carga con una altura de 1700 mm	—	—	—	—	—	—	○
	Rejilla de protección de la carga con una altura de 1450 mm – con soporte de palets para el posicionamiento vertical	—	—	○	—	—	—	—
	Puntas de horquilla para detener carros	○	○	—	—	—	—	—
	Elevación/descenso proporcional mediante interruptores basculantes STILL Easy Move	—	—	●	○	○	○	●
	Velocidad limitada cuando las horquillas están totalmente bajadas	○	○	○	○	○	○	○
	Safety Light delante	○	○	○	○	○	○	○
	Safety Light 4Plus delante	○	○	○	○	○	○	○

● Estándar ○ Opcional — No disponible

STILL, S.A.U.
Pol. Ind. Gran Vía Sud
c/Primer de Maig, 38-48
E-08908 L'HOSPITALET LL.
Teléfono: +34/933 946 000
Fax: +34/933 946 019
info@still.es

Para más información véase:

www.still.es

STILL, Sevilla
Cª Sevilla-Málaga, Km. 4
E-41500 Alcalá de Guadaíra
Teléfono: +34/055 630 631
Fax: +34/955 631 957
info@still.es

STILL, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Area Empresarial Andalucia Sector, 1
E-28320 Pinto
Teléfono: +34/916 654 740
Fax: +34/916 913 398
info@still.es

Se certifica a STILL en las siguientes áreas: Gestión de la calidad, seguridad ocupacional, protección medioambiental y utilización de la energía.

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

OPX E 02/19 Nos reservamos el derecho de modific. técnicas.

first in intralogistics