

OXV Datos Técnicos

Recoge pedidos vertical

OXV 07/Li-Ion

OXV 08/Li-Ion

OXV 10/Li-Ion



OXV Recoge pedidos vertical El picking, a otro nivel

Esta ficha de especificaciones, que es conforme a la normativa VDI 2198, indica los valores técnicos únicamente para el equipo estándar. Otros tipos de neumáticos, mástiles, equipos accesorios, etc. pueden generar otros valores



					STILL	STILL	STILL	
Características	1.1	Fabricante			OXV 07/Li-Ion	OXV 08/Li-Ion	OXV 10/Li-Ion	
	1.2	Modelo del fabricante			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
	1.3	Accionamiento			con operario de pie	con operario de pie	con operario de pie	
	1.4	Manejo						
	1.5	Capacidad de carga nominal	Q	kg	700	800	1000	
Pesos	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	500	500	600	
	1.8	Distancia de carga	x	mm	97	121	309	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1152	1380	1554	
	2.1	Peso en servicio (incl. batería)		kg	1264	1576	1266	
	2.2	Carga sobre eje cargado	lado tracción/carga	kg	390/1574	512/1864	694/1572	
Ruedas/chasis	2.3	Carga sobre eje descargado	lado tracción/carga	kg	766/498	892/684	890/376	
	3.1	Neumáticos			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
	3.2	Tamaño neumático	lado tracción	mm	230 x 90	230 x 90	230 x 90	
	3.3	Tamaño neumático	lado carga	mm	120 x 50	120 x 50	85 x 90	
	3.4	Tamaño rodillo de apoyo		mm	100 x 40	100 x 40	150 x 50	
Dimensiones básicas	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	lado tracción/carga		1x - 2 / 4	1x - 2 / 4	1x - 1 / 2	
	3.6	Anchura de vías	lado tracción/carga	b ₁₀ /b ₁₁	mm	552/534	552/534	478/378
	4.2	Altura del mástil, replegado		h ₁	mm	1373	1373	1373
	4.4	Elevación		h ₃	mm	1050	1050	1050
	4.5	Altura del mástil, elevado		h ₄	mm	2423	2423	2423
	4.8	Altura de la plataforma		h ₇	mm	145	145	145
	4.9	Altura del volante STILL Easy Drive en posición de conducción	mín./máx.	h ₁₄	mm	1258	1258	1258
	4.10	Altura brazos de apoyo		h ₈	mm	80	80	80
	4.11	Elevación auxiliar		h ₉	mm	-	762	-
	4.14	Altura de la plataforma, elevada		h ₁₂	mm	1195	1195	1195
	4.15	Altura de las horquillas, bajadas		h ₁₃	mm	95	50 ¹	95
	4.19	Longitud total		l ₁	mm	2582	2887	2582
	4.20	Longitud hasta la parte trasera de las horquillas		l ₂	mm	1432	1687	1432
	4.21	Anchura total		b ₁	mm	800	800	800
	Rendimiento	4.22	Dimensiones horquilla		s/e/l	mm	57/186/1150	40/80/1200 ¹
4.24		Anchura del portahorquillas		b ₃	mm	-	800 ¹	-
4.25		Ancho exterior horquillas		b ₅	mm	564	205/733 ¹	564
4.26		Ancho entre los brazos de apoyo		b ₄	mm	-	-	253
4.32		Altura libre al suelo, distancia central entre ejes		m ₂	mm	30	30	30
4.34		Ancho del pasillo de trabajo con palé 800 x 1200 longitudinalmente		A _{st}	mm	2902	3149	2919
4.34.1		Ancho del pasillo de trabajo con palé 1000 x 1200 transversalmente		A _{st}	mm	2806	3139	-
4.35		Radio de giro		W _a	mm	1345	1569	1742
5.1		Velocidad de traslación	con/sin carga		km/h	9/10 ²	9/10 ²	10/10 ²
5.1.1		Velocidad de traslación, marcha atrás	con/sin carga		km/h	8/8 ²	8/8 ²	8/8 ²
5.2	Velocidad de elevación	con/sin carga		m/s	0,16/0,23	0,15/0,21 (0,15/0,22) ³	0,15/0,23	
5.3	Velocidad de descenso	con/sin carga		m/s	0,34/0,26	0,34/0,33 (0,30/0,13) ³	0,34/0,26	
5.8	Grado de inclinación máx.	con/sin carga		%	5/7	7/7	8/10	
5.9	Tiempo de aceleración	con/sin carga		s	5,7/5,2	6,2/5,6	6,2/5,4	
5.10	Freno de servicio				Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, régimen S2 = 60 min.		kW	2,3	2,3	2,3	
	6.2	Motor de elevación, régimen a S3		kW	2,2/6%	2,2/6%	2,2/6%	
	6.3	Batería conforme a estándar DIN 43531/35/36 A, B, C, no			No	No	No	
	6.4	Tensión/capacidad nominal de la batería K _s		V/Ah	24/345-375	24/400-500	24/345-375	
	6.5	Peso de la batería ±5% (dependiendo del fabricante)		kg	295	377	295	
	6.6	Consumo de energía conforme al ciclo VDI		kWh/h	1,1	0,99	1,61	
Varios	8.1	Control de la transmisión			Control CA	Control CA	Control CA	
	10.7	Nivel de ruido (al oído del operario)		dB(A)	<70	<70	<70	

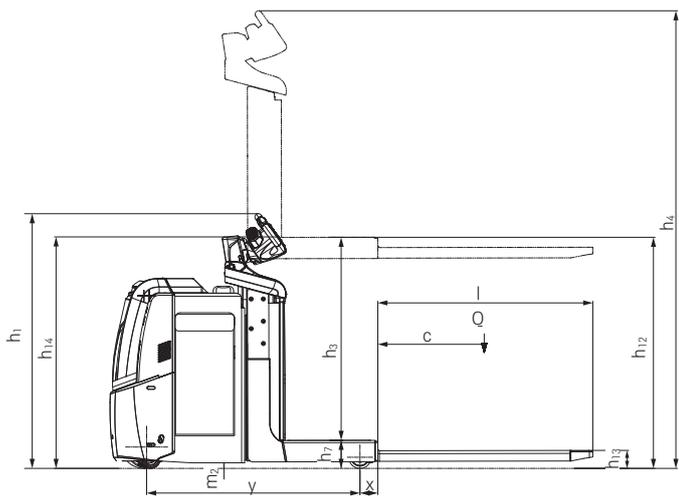
¹ Versión estándar con horquillas ajustables; para plataforma con horquillas fijas h₁₃ = 65 mm; s/e/l = 60/180/1150 mm; b₃ = 700 mm; b₅ = 560 mm

² Hasta una altura de plataforma de 300 mm por encima del suelo

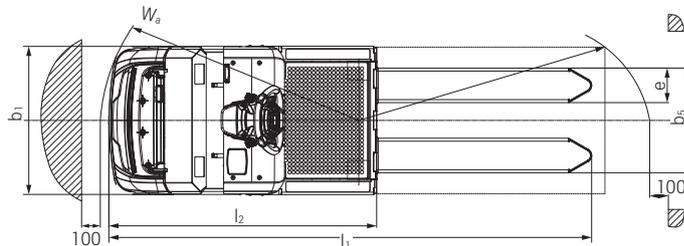
³ Velocidad de las horquillas

OXV Recoge pedidos vertical

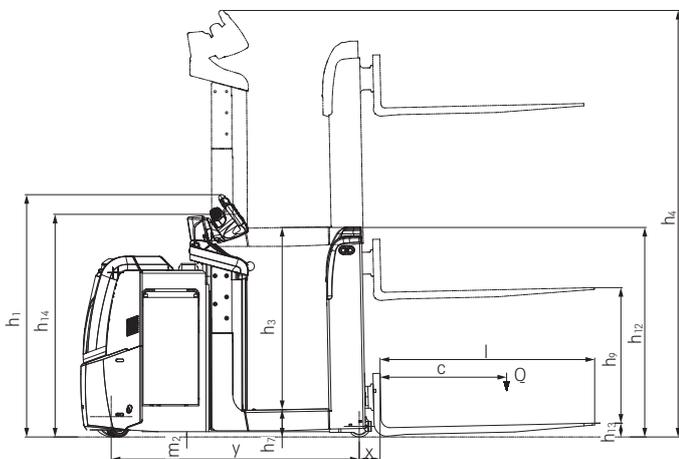
Cotas



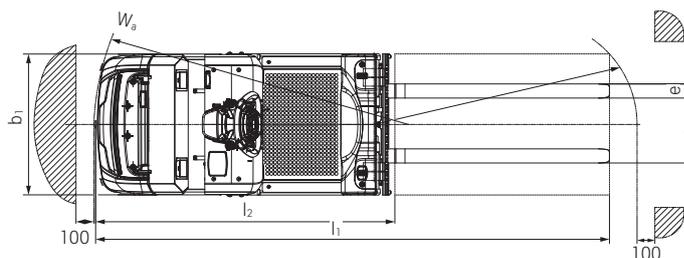
Vista lateral OXV 07



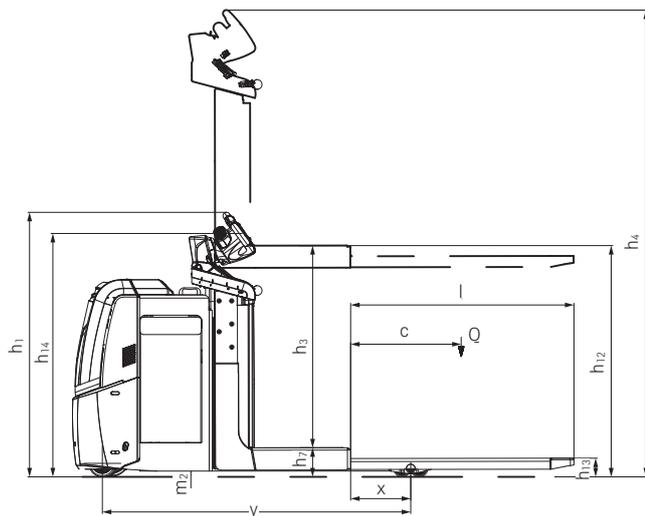
Vista superior OXV 07



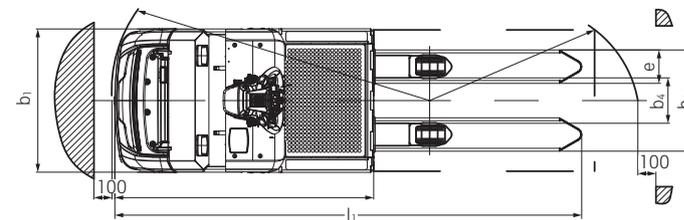
Vista lateral OXV 08



Vista superior OXV 08



Vista lateral OXV 10



Vista superior OXV 10

Capacidad de carga residual

Capacidad de carga residual a máxima altura			Distancia del centro de carga c		Altura borde de horquilla superior $h_{13} + h_3 + h_9$
			mm	mm	mm
OXV 07	Q_{res}	kg	700	600	1145
OXV 08	Q_{res}	kg	800	700	1877
OXV 10	Q_{res}	kg	1000	1000	1145

OXV Recoge pedidos vertical Fotos detalladas



Con la OXV 08, ejecuta las tareas de picking sin que tu espalda se resienta gracias a la elevación ergonómica de las horquillas



Bandeja para hacer picking opcional para lograr una mayor ergonomía y evitar que la espalda se resienta, como se muestra aquí OXV 07



Siempre disponible gracias al cambio de batería lateral



Siempre disponible gracias a la batería de ion-litio opcional



El exclusivo timón STILL Easy Drive garantiza una extraordinaria respuesta de conducción y permite a los usuarios controlar todas las funciones sin cambiar de mano



Luz de seguridad STILL Safety Light opcional, para una mayor seguridad y una mejor visibilidad del vehículo



La luz LED inteligente de marcha diurna ofrece un plus de visibilidad a la carretilla y además indica el estado de carga baja de la batería



Óptima ergonomía gracias al volante ajustable en altura y ligeramente inclinado, que se adapta a las preferencias individuales de cada conductor

OXV Recoge pedidos vertical
El picking, a otro nivel



OXV Recoge pedidos vertical El picking, a otro nivel

Recogida de pedidos sencilla y eficiente con el punto de entrada bajo de tan solo 145 mm

Facilidad de acceso a los palés gracias a las horquillas soldadas a la carretilla

Diseño compacto que permite el picking hasta en los espacios más reducidos

Funcionamiento intuitivo gracias al volante STILL Easy Drive y al sistema STILL Easy Move opcional, para levantar la plataforma del conductor



OXV 07 y OXV 10

Rápido, eficiente y seguro: tres palabras que resumen perfectamente la preparación de pedidos con OXV 07 y OXV 10. Los recogepedidos verticales actúan en todo tipo de centros de distribución y almacenes. Ágiles y compactos, se deslizan con precisión incluso a través de los pasillos de almacén más estrechos. Levantan hasta 700 o 1000 kg respectivamente en un palé en el primer o segundo nivel de estantería. Lo más destacado: el puesto del conductor elevable es estándar, con

lo que se puede alcanzar una altura de agarre de hasta 2.800 mm. Para una preparación de pedidos rápida, la plataforma del conductor incluso se puede subir y bajar mientras se conduce. El volante intuitivo y la reducción de velocidad en las curvas garantizan seguridad y comodidad al conducir. Además, se puede elegir entre numerosas opciones de equipamiento para cada perfil de aplicación, como luces LED y varios sistemas de batería.

Preparación de pedidos respetuosa con la espalda, mediante la elevación auxiliar de serie

Flexibilidad de transporte para una amplia variedad de cargas, gracias a las horquillas ajustables

Recogida de pedidos a primer y segundo nivel de estantería hasta una altura de 2.800 mm

Seguridad máxima durante el picking gracias al funcionamiento a dos manos de la elevación auxiliar



OXV 08

La OXV 08 es igual que su modelo hermano, adecuada para todas las industrias, y destaca también por su comodidad y su seguridad. En comparación con la OXV 07, sin embargo, este portento de la maquinaria puede elevar sin esfuerzo 100 kg más, o sea, 800 kg en total. La elevación de la plataforma se complementa con una elevación auxiliar que te permite subir las horquillas a una altura total de hasta 1.877 mm. La elevación auxiliar se puede utilizar con las dos manos,

garantizando un uso seguro en aplicaciones de almacén, incluso en picos de trabajo. Las horquillas de ajuste flexible permiten al usuario el picking de una amplia variedad de cargas y la ejecución de todo tipo de tareas de transporte. En combinación con la recoge pedidos horizontal OPX para trabajar a nivel del suelo o como compañera de la recoge pedidos vertical EK-X, alcanzarás un nivel de rendimiento de picking incomparable.

Simply easy

- El volante STILL Easy Drive permite un control intuitivo de todas las funciones sin tener que cambiar de mano
- Punto de entrada bajo para una mayor comodidad y un rendimiento óptimo de picking
- Comportamiento de conducción reactivo y seguro: volante con posición neutra automática
- Siempre operativa: tecnología ion-litio STILL opcional para una máxima disponibilidad

Simply powerful

- Picking a primer y segundo nivel de estantería: alturas de picking de hasta 2.800 mm
- Extraordinaria capacidad de manipulación: la OXV 10 iza palés de hasta 1000 kg
- Rapidez de desplazamiento: potente aceleración y velocidades de hasta 10 km/h

Simply safe

- Visibilidad superior: luz de marcha diurna LED, STILL Safety Light y STILL Safety Light 4Plus opcionales
- Protección frente a operaciones inadecuadas: control de acceso opcional con FleetManager 4.x

- Curvas seguras: Curve Speed Control, control de velocidad en curva dependiente del ángulo de dirección
- Evitar daños por impacto: disponibles opciones versátiles de protección frente a colisiones
- Manipulación precisa: hidráulica de alta precisión y dinámica de traslación muy ágil

Simply flexible

- Producción individual y a medida: multitud de opciones de equipamiento para cualquier aplicación
- Transporte de varios tipos de carga: horquillas ajustables en la OXV 08
- Para cualquier almacén: dimensiones compactas y maniobrabilidad óptima
- Costes energéticos reducidos con tan solo pulsar un botón: modo de eficiencia Blue-Q para una rentabilidad óptima, o modo BOOST para un máximo rendimiento de picking

Simply connected

- Conexión con tu flota: interfaz opcional para integración en un software de gestión de flotas, como STILL neXXt fleet
- Uso controlado: control de acceso opcional como protección frente a operaciones inadecuadas

Variantes de equipamiento

		OXV 07	OXV 08	OXV 10
Puesto de trabajo del operario	Elevación de plataforma h ₁₂ = 1.195 mm; altura de elevación total de las horquillas 1.145 mm	●	—	●
	Elevación de plataforma y auxiliar; altura de elevación total de las horquillas h ₃ = 1.877 mm	—	●	—
	Sujetapapeles frontal	○	○	○
	Soporte para accesorios inferior con bandeja de picking	○	○	○
	Soporte para accesorios inferior	○	○	○
	Bloc de notas A4 ajustable en el soporte para accesorios en el extremo de conducción	○	○	○
	Toma de corriente de 12 V	○	○	○
Dirección	Volante STILL Easy Drive	●	●	●
	Volante STILL Easy Drive ajustable en altura	○	○	○
	Conmutador basculante STILL Easy Move para un funcionamiento aún más suave de las funciones de elevación	○	●	○
	Conducción con acompañante mediante pulsador en el volante y pulsadores laterales	—	○	—
	Conducción con acompañante mediante pulsadores en el lado del respaldo	—	○	—
Horquillas	Horquillas, no ajustables	●	○	●
	Diferentes medidas de horquilla, ajustables en diferentes dimensiones	—	●	—
Sistema de batería	Compartimento de batería para baterías de hasta 375 Ah	●	—	●
	Compartimento de batería para baterías de hasta 500 Ah	○	●	○
	Batería de ion-litio STILL hasta 410 Ah	○	○	○
Equipamiento adicional	Versión para uso alternativo en almacén refrigerado hasta -32 °C	○	○	○
	Versión ion-litio	○	○	○
	Dotación para sistema de gestión del flujo de materiales	○	○	○
	Transferencia de datos vía Bluetooth	○	○	○
	Transferencia de datos vía GPRS	○	○	○
	FleetManager: acceso vía código PIN, chip, tarjeta, chip/tarjeta de cliente	○	○	○
Seguridad y rendimiento	Elevación de la horquilla con bloqueo de descenso al conducir	○	○	○
	Autorización de acceso (clave)	●	●	●
	Autorización de acceso (código digital)	○	○	○
	Rango de opciones de protección frente a colisiones	○	○	○
	Reducción proporcional de la velocidad con carga	●	●	●
	Luz de marcha diurna LED, frontal	○	○	○
	Luz de marcha diurna Plus	○	○	○
	STILL Safety Light o STILL Safety Light 4Plus	○	○	○
	Protección para los pies	—	○	—
	Detección de impactos	○	○	○
Detección de impactos y activación del modo de velocidad lenta	○	○	○	

STILL, S.A.U.
Pol. Ind. Gran Via Sud
c/Primer de Maig, 38-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Teléfono: +34 933 946 000
info@still.es

STILL, Sevilla
Ctra. Sevilla-Málaga, Km. 4
41500 Alcalá de Guadaira
Teléfono: +34 955 630 631
info@still.es

Para más información véase
www.still.es
Teléfono: +34 902 011 397

STILL, Madrid
c/Coto Doñana, 10
Área Empresarial Andalucía Sector, 1
28320 Pinto
Teléfono: +34 916 654 740
info@still.es

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

