

NXV Datos Técnicos

Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

NXV

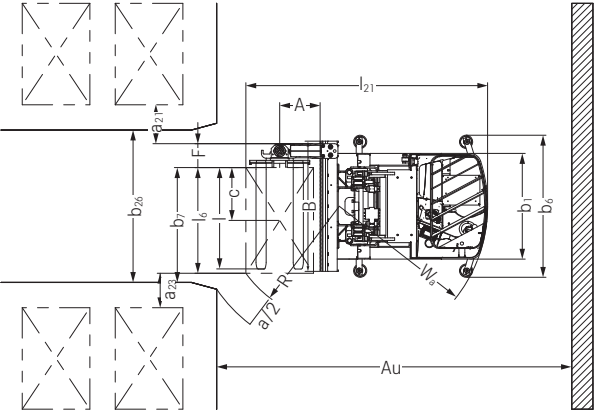


NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

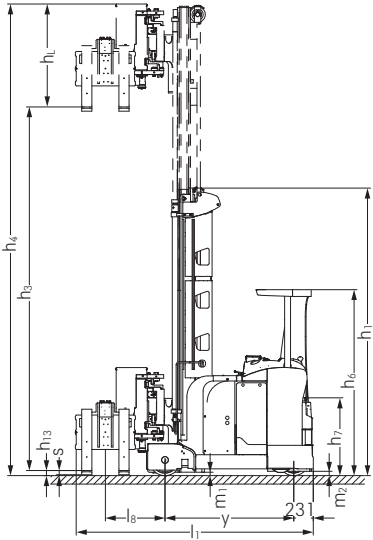
Para pasillos estrechos y estanterías altas

Características	1.1	Fabricante			STILL	STILL	STILL
	1.2	Tipo de modelo del fabricante			NXV con cabezal trilateral y mástil triplex, sin elevación adicional	NXV con cabezal trilateral, mástil triplex y elevación adicional	NXV con horquilla telescópica y mástil telescópico, sin elevación adicional
	1.3	Accionamiento			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
	1.4	Manejo			Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidad de carga / carga	Q	kg	1500	1000	1250
	1.6	Centro de gravedad de la carga	c	mm	600	600	600
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1916	1916	1971
Pesos	2.1	Peso propio (incl. batería)		kg	6869	8689	5518
	2.2	Peso sobre eje con carga	lado tracción/carga	kg	1956/6413	2413/7276	1280/5488
	2.3	Carga sobre eje sin carga	lado tracción/carga	kg	2488/4381	2768/5921	1866/3652
Ruedas	3.1	Neumáticos			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	3.2	Diámetro/ancho del neumático	lado tracción	mm	360/130	360/130	360/130
	3.3	Diámetro/ancho del neumático	lado carga	mm	370/160	370/160	370/160
	3.5	Número de ruedas (x = tracción)	lado tracción/carga		1x/2	1x/2	1x/2
	3.6	Ancho de vías	lado tracción/carga	b ₁₀ /b ₁₁ mm	0/1290	0/1290	0/990
Dimensiones básicas	4.2	Altura del mástil replegado		h ₁ mm	3400	5900	3400
	4.3	Elevación libre		h ₂ mm	2150	4650	-
	4.4	Elevación		h ₃ mm	6350	12850	4200
	4.5	Altura del mástil desplegado		h ₄ mm	7800	15041	5500
	4.6	Dimensiones verticales del equipo accesorio, vacío		h _L mm	1220	1050	896
	4.7	Altura sobre el tejadillo protector (cabina)		h ₆ mm	2200	2200	2200
	4.8	Altura del asiento		h ₇ mm	1050	1050	1050
	4.15	Altura bajada		h ₁₃ mm	60	60	180
	4.19	Longitud total (incl. horquilla)		l ₁ mm	3208	3208	3690
	4.21	Anchura total del eje de la rueda de carga		b ₁ /b ₂ mm	1250/1500	1250/1500	1120/1200
	4.22	Medidas de las horquillas		s/e/l mm	50/120/1200	50/120/1200	65/174/1200
	4.24	Anchura del portahorquillas		b ₃ mm	710	710	1165
	4.25	Ancho exterior horquillas	mín./máx.	b ₅ mm	470/640	470/640	545/545
	4.27	Anchura a través de los rodillos guía		b ₆ mm	1657	1670	1375
	4.29	Desplazamiento, lateral		b ₇ mm	1294	1298	1290
	4.31	Altura libre al suelo, debajo del mástil, con carga		m ₁ mm	40	40	40
	4.32	Altura libre al suelo, distancia central entre ejes		m ₂ mm	80	80	80
	4.34	Ancho del pasillo de trabajo		A _{st} mm	1662	1675	1380
	4.35	Radio de giro		W _a mm	2147	2147	2202
	4.38	Distancia al centro de rotación del cabezal trilateral		l ₈ mm	706	706	773
	4.39	Longitud del cabezal trilateral		A mm	480	480	-
	4.40	Anchura de la cremallera del cabezal trilateral		B mm	1465	1495	-
	4.41	Anchura del cabezal trilateral		F mm	277	287	-
	4.42	Ancho mín. de pasillo de transferencia		Au mm	3677	3680	4006
Prestaciones	5.1	Velocidad de traslación	con carga/sin carga	km/h	10,5/10,5	10,5/10,5	10,5/10,5
	5.2	Velocidad de elevación	con carga/sin carga	m/s	0,56/0,57	0,43/0,43	0,57/0,57
	5.3	Velocidad de descenso	con carga/sin carga	m/s	0,45/0,45	0,45/0,45	0,45/0,45
	5.4	Velocidad de alcance retráctil	con carga/sin carga	m/s	0,29/0,29	0,33/0,33	0,40/0,40
	5.9	Tiempo de aceleración (10 m)	con carga/sin carga	s	6/6	6/6	5/5
	5.10	Freno de servicio			Regenerativo	Regenerativo	Regenerativo
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, régimen a S2 = 60 min.		kW	6,5	6,5	6,5
	6.2	Motor de elevación, régimen a S3 = 15%		kW	24	24	24
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN 43531 C (B)	DIN 43531 C (B)	DIN 43531 C (B)
	6.4	Tipo/voltaje/capacidad nominal de la batería C5		V/Ah	48V 8PzS 1120	48V 8PzS 1120	48V 8PzS 1120
	6.5	Peso de la batería ±5 % (dependiendo del fabricante)		kg	1688	1688	1688
Varios	8.1	Control de transmisión			Microprocesador	Microprocesador	Microprocesador
	8.4	Nivel de presión acústica en el puesto del operario		dB(A)	68	68	68

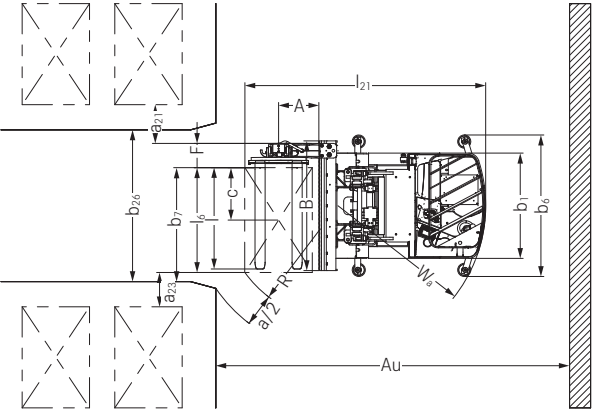
Nota: Se trata de una configuración de muestra. Dependiendo del uso de la carretilla, los valores pueden diferir.



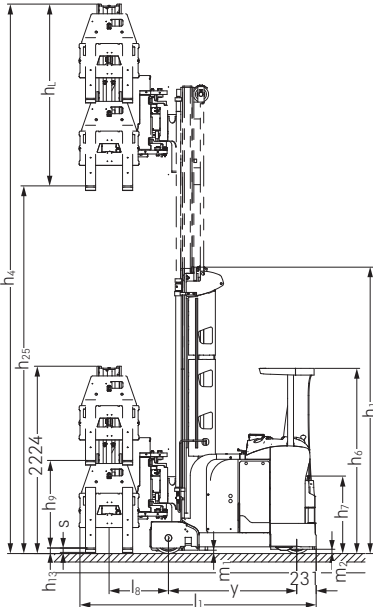
Vista superior de la NXV con cabezal trilateral



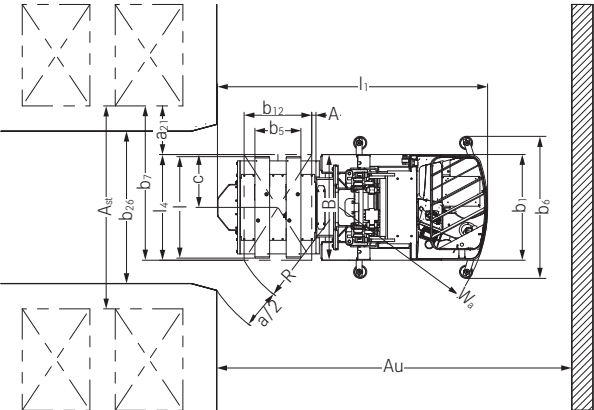
Vista de la lateral NXV con cabezal trilateral con elevación auxiliar



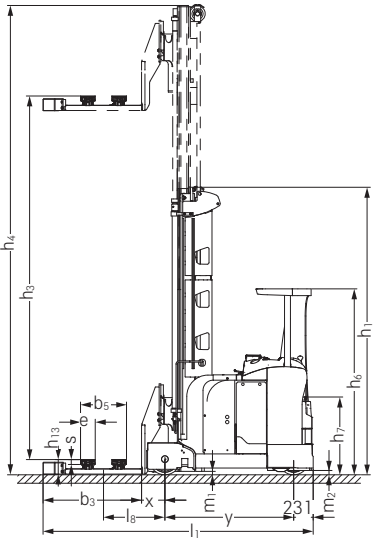
Vista superior de la NXV con cabezal trilateral



Vista de la lateral NXV con cabezal trilateral sin elevación auxiliar



Vista superior de la NXV con horquilla telescópica



Vista lateral de la NXV con horquilla telescópica

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

Tablas de mástiles



Mástil telescópico „L“ Q = 1.000 kg con cabezal trilateral (todas las alturas en mm)

Altura	Elevación total desde el suelo	Elevación total	Elevación principal	Altura bajada	Elevación auxiliar ¹	Altura, mástil elevado ²
h_1	$h_{25} (h_3 + h_9 + h_{13})$	$h_{24} (h_3 + h_9)$	h_3	h_{13}	h_9	$h_4 (h_3 + B_h H_{lif} 2191 \text{ mm})$
2200	3365	3305	2200	60	1105	4391
2400	3765	3705	2600	60	1105	4791
2900	4765	4705	3600	60	1105	5791
3400	5765	5705	4600	60	1105	6791
3900	6765	6705	5600	60	1105	7791
4400	7765	7705	6600	60	1105	8791
4900	8765	8705	7600	60	1105	9791

Mástil telescópico „H“ Q = 1.500 kg con cabezal trilateral (todas las alturas en mm)

Altura	Elevación total desde el suelo	Elevación total	Elevación principal	Altura bajada	Elevación auxiliar ¹	Altura, mástil elevado ²
h_1	$h_{25} (h_3 + h_9 + h_{13})$	$h_{24} (h_3 + h_9)$	h_3	h_{13}	h_9	$h_4 (h_3 + B_h H_{lif} 2191 \text{ mm})$
2200	2900	2840	1800	60	1040	3991
2400	3300	3240	2200	60	1040	4391
2900	4300	4240	3200	60	1040	5391
3400	5300	5240	4200	60	1040	6391
3900	6300	6240	5200	60	1040	7391
4400	7300	7240	6200	60	1040	8391
4900	8300	8240	7200	60	1040	9391

Mástil triplex „H“ Q = 1.500 kg con cabezal trilateral (todas las alturas en mm)

Altura	Elevación total desde el suelo	Elevación total	Elevación principal	Altura bajada	Elevación auxiliar ¹	Altura, mástil elevado ²
h_1	$h_{25} (h_3 + h_9 + h_{13})$	$h_{24} (h_3 + h_9)$	h_3	h_{13}	h_9	$h_4 (h_3 + B_h H_{lif} 2191 \text{ mm})$
2200	4050	3990	2950	60	1040	5141
2400	4650	4590	3550	60	1040	5741
2900	6150	6090	5050	60	1040	7241
3400	7450	7390	6350	60	1040	8541
3900	8550	8490	7450	60	1040	9641
4400	10050	9990	8950	60	1040	11141
4900	11150	11090	10050	60	1040	12241
5400	12650	12590	11550	60	1040	13741
5900	13950	13890	12850	60	1040	15041

Mástil telescópico „L“ Q = 1.000 kg con horquilla telescópica (todas las alturas en mm)

Altura	Elevación total desde el suelo	Elevación principal	Altura bajada	Altura, mástil elevado
h_1	$h_{25} (h_3 + h_{13})$	h_3	h_{13}	h_4
2200	2380	2200	180	4391
2400	2780	2600	180	4791
2900	3780	3600	180	5791
3400	4780	4600	180	6791
3900	5780	5600	180	7791
4400	6780	6600	180	8791
4900	7780	7600	180	9791

Mástil telescópico „H“ Q = 1.250 kg con horquilla telescópica (todas las alturas en mm)

Altura	Elevación total desde el suelo	Elevación principal	Altura bajada	Altura, mástil elevado
h_1	$h_{25} (h_3 + h_{13})$	h_3	h_{13}	h_4
2200	1980	1800	180	3100
2400	2380	2200	180	3500
2900	3380	3200	180	4500
3400	4380	4200	180	5500
3900	5380	5200	180	6500
4400	6380	6200	180	7500
4900	7380	7200	180	8500

Mástil triplex „H“ Q = 1.250 kg con horquilla telescópica (todas las alturas en mm)

Altura	Elevación total desde el suelo	Elevación principal	Altura bajada	Altura, mástil elevado
h_1	$h_{25} (h_3 + h_{13})$	h_3	h_{13}	h_4
2200	3130	2950	180	4200
2400	3730	3550	180	4800
2900	5230	5050	180	6300
3400	6530	6350	180	7600
3900	7630	7450	180	8700
4400	9130	8950	180	10000
4900	10230	10050	180	11300
5400	11730	11550	180	12800
5900	13030	12850	180	14100

¹ Si no se utiliza elevación auxiliar: $h_9 = 0 \text{ mm}$

² Para los mástiles sin elevación auxiliar, h_4 disminuye en 741 mm

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

Fotos detalladas



Manipulación ergonómica y sencilla de la carga gracias al Joystick 4Plus



Láser de línea transversal opcional para alinear con seguridad el centro del palé



Sistema de cámaras opcional para una visibilidad óptima durante la carga y la descarga



Pantalla en color STILL Easy Control con instrucciones para el conductor y teclas favoritas definibles por el usuario



Acceso opcional para carga intermedia de baterías de iones de litio



Posicionamiento horizontal óptimo de la carretilla con láser de posicionamiento opcional



Sea cual sea la aplicación tenemos el tejadillo protector perfecto, con visibilidad optimizada, con o sin cubierta metálica o de policarbonato

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica Sistema Móvil de Protección de Personas STILL

Protección total de personas en pasillos estrechos según
DIN 15185-2

Detección fiable de personas en los pasillos estrechos gracias
a la tecnología de escáneres de alta gama con un alcance de hasta
9 metros

Funciona con más seguridad y eficiencia gracias a la distinción
entre campo de aviso y campo de seguridad



Siempre en el lado seguro en los pasillos estrechos - con el sistema móvil de protección de personas STILL (PPS)

Con el sistema móvil de protección de personas de STILL usted permanece en el lado seguro cuando se trata de proteger personas en pasillos estrechos. Sensibles escáneres de seguridad en los lados de tracción y de carga de la carretilla de Pasillo Estrecho monitorizan la ruta y detectan fiablemente personas dentro del pasillo. El sistema distingue entre dos campos de aviso y un campo de seguridad e inicia las respuestas apropiadas del vehículo. Por ejemplo, si una persona es detectada en el campo de aviso, la velocidad del vehículo, según el ajuste, se reduce automáticamente a la velocidad de arrastre (máximo 2,5 km/h)..

Si una persona se encuentra dentro del campo de seguridad, la máquina frena inmediatamente hasta la parada y opcionalmente dispara una señal de alarma. Gracias a la última tecnología de escaneo, el PPS de STILL cumple con todos los requisitos legales de salud y seguridad en el trabajo y las normativas del espacio de trabajo - de manera simple y eficiente. Opcionalmente, el campo de aviso puede ser usado como un sistema de asistencia fuera del pasillo estrecho, por cuanto no se necesitan componentes de otro tipo adicionales aparte del escáner de seguridad.

STILL Predictive Braking System

Protección fiable frente a daños por impacto gracias a sensibles
escáneres láser con un alcance de hasta 8 metros

Configuración flexible para cualquier necesidad del cliente

Ayuda eficiente mediante la comunicación directa entre el sistema
de asistencia y la máquina



Seguridad y eficiencia en pasillos estrechos - con STILL Predictive Braking System (PBS)

Los pasillos estrechos hacen a menudo difícil detectar con fiabilidad obstáculos durante el desplazamiento a tiempo suficiente para reaccionar adecuadamente. Con el sistema de frenado predictivo de STILL, no tiene que preocuparse nunca más de objetos inesperados en su camino (en pasillo estrecho) y puede concentrarse totalmente en su trabajo. El sistema inteligente emplea sensibles escáneres láser en el lado de la carga y en el lado del motor para detectar objetos estáticos dentro de unos campos definidos de alerta a una distancia de hasta

8 metros lo que provoca que la máquina reaccione en consecuencia. Según la zona de alerta y la configuración individual, puede tratarse de un aviso acústico, una reducción de la velocidad o incluso de la detención de la máquina. El sistema puede integrarse fácilmente en carretillas existentes o nuevas y ser configurado flexiblemente según los requisitos del cliente - reduciendo de manera efectiva colisiones y daños por impacto dentro* y fuera del pasillo estrecho.

*no cumple con DIN 15185-2

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica iGo pilot

El sistema adecuado para cualquier requisito del cliente: La iGo pilot de STILL puede leer etiquetas RFID y etiquetas de código de barras

Configuración personalizada: el sistema se puede adaptar individualmente a cualquier almacén de pasillo estrecho

Condiciones de trabajo óptimas: eliminar los procesos de búsqueda y los trayectos desperdiciados alivia la carga del operario y permite la incorporación rápida de nuevos empleados

iGo pilot

STILL iGo pilot – Perfil de rendimiento de un vistazo

Las funciones iGo pilot navigation y iGo pilot safety vinculan la topografía específica del almacén con las carretillas que operan en él. La interfaz iGo pilot navigation se comunica con el sistema de gestión de almacenes y combina los procesos del almacén en un „todo inteligente“. Esto permite a la carretilla saber cuál es la siguiente ubicación en estantería alta, aliviando de trabajo al operario. Cuando el operario acepta el siguiente pedido, la carretilla encuentra su camino por los pasillos del almacén. Gracias a los sistemas de advertencia y asistencia iGo pilot safety, que se pueden preconfigurar individualmente en cualquier almacén, la carretilla se adapta

proactivamente a su ruta, así como a las condiciones locales y los posibles riesgos. Una vez que la carretilla ha llegado a su destino, iGo pilot navigation detiene la horquilla exactamente en la posición correcta del estante de acuerdo con la tarea en cuestión. Una vez completada la tarea, los datos se envían de vuelta al sistema de gestión de almacenes para evitar errores en el picking de pedidos, o un almacenamiento o recuperación incorrectos de los palés. El resultado es un aumento significativo en el rendimiento, así como una mayor seguridad gracias a la agilidad interconectada.

Fácil de usar: los destinos se pueden introducir a través del escáner, el terminal, o en línea desde el sistema de gestión de almacenes, y el proceso se inicia con un simple movimiento de la palanca de conducción

Productividad extraordinaria: la carretilla navega automáticamente hasta su destino por la ruta óptima, independientemente de la experiencia y los conocimientos del operario

La precisión inteligente: la carretilla se mueve exactamente a la posición de palé correcta, con la posibilidad de bloquear los movimientos de la horquilla si no son necesarios, para evitar errores de almacenamiento y recuperación

Las numerosas y variadas funciones de seguridad permiten al conductor proteger las mercancías, los estantes, las estructuras y la carretilla frente a posibles daños.

Siempre lista para la acción: reducción en las paradas evitando daños por impacto y las reparaciones resultantes

Con un flujo de trabajo simplificado, el conductor puede concentrarse completamente en sus tareas principales de almacenamiento y recuperación o picking de pedidos

iGo pilot navigation

iGo pilot safety

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica Li-ion

STILL lleva 100 años dedicada a la innovación en electromovilidad. Libres de emisiones, poco ruidosas, de alto rendimiento y seguras: esas son nuestras promesas. Con la tecnología de iones de litio, ampliamos estos beneficios con las ventajas añadidas que aporta la electromovilidad: máxima disponibilidad, máxima flexibilidad y bajos costes de funcionamiento.

Una diferencia crucial con respecto a las baterías de plomo-ácido es que las baterías de iones de litio pueden cargarse, total o parcialmente, en cualquier momento y en cualquier lugar. Y eso sin tener que quitar la batería y sin requisitos especiales de ventilación para el lugar de carga. La carretilla se conecta al cargador siguiendo el principio „plug & play“, increíblemente sencillo, flexible y a la carta ¡en cualquier

momento! Además de los cortos tiempos de carga, ya no es necesario cambiar la batería durante el funcionamiento multitarno. En dos palabras: máxima disponibilidad.

La tecnología de iones de litio no solo aumenta la eficiencia de la carretilla elevadora, sino que también reduce sus costes de funcionamiento. Ya no es necesario sustituir la batería. Además, las baterías de iones de litio no necesitan mantenimiento, tienen una larga vida útil, son muy robustas y funcionan perfectamente hasta en las temperaturas más extremas.

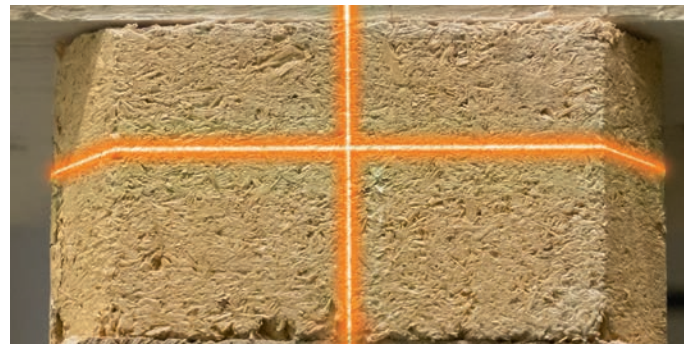
La NXV está disponible con batería Li-ion de hasta 39,2 kWh. Para que la tecnología de iones de litio pueda instalarse posteriormente, la carretilla puede entregarse preparada para iones de litio.



Láser de línea transversal



La NXV puede equiparse opcionalmente con un láser de línea transversal. Está situado entre las puntas de las horquillas y, en combinación con el sistema de cámaras, ofrece al operario una ayuda eficaz para aproximarse a las cargas con precisión y para posicionar la carga en el centro de las horquillas.



Como la superficie de proyección del láser es significativamente mayor que la de los láseres tipo puntero, también es más visible, independientemente de las condiciones de iluminación. Gracias a la transmisión por cámara WiFi, el operario recibe imágenes claras de la carga y su posición, directamente en la amplia pantalla a color.



La recogida de la carga, asistida por nuestras innovadoras ayudas de posicionamiento, aumenta tanto el rendimiento de manipulación como la seguridad del operario y de la carga. La combinación con el sistema de cámaras en las horquillas es lo que marca la diferencia. Los operarios pueden ver todo desde la cabina y tener todo a la vista al cargar y descargar.



La innovadora tecnología permite una alineación precisa de las horquillas con el porta-carga, además de facilitar la identificación de la altura de las horquillas al recoger una carga.

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

Modularidad

En STILL, la solución adecuada es la solución a medida. Con la ayuda de nuestro software de configuración VNAP 10, nos aseguramos de que nuestras carretillas cumplan los requisitos exactos de nuestros clientes y se adapten con precisión a sus condiciones y necesidades. Para ello, analizamos las dimensiones del almacén y las mercancías



La horquilla transversal giratoria es extremadamente versátil. Con su funcionamiento sensible, preciso y silencioso, permite cargar desde tres lados y descargar en el equipo de transporte. Para ello, los clientes pueden elegir entre una selección de horquillas estándar, horquillas cónicas y ajuste manual o hidráulico de la horquilla.

que se van a transportar, así como el índice de rotación al que aspira el cliente y los posibles planes de crecimiento. Configuramos el método de recogida de la carga, el tipo de cabina, la capacidad de carga residual, la altura de elevación... todo lo que sea necesario para crear la carretilla perfecta para cualquier requisito.



La horquilla telescópica compacta garantiza un elevado índice de rotación de las mercancías en pasillos de trabajo especialmente estrechos. Ofrece un rápido alcance lateral en ambas direcciones, para poder trabajar en ambos lados de la estantería.

Joystick



Altamente sensible, el Joystick 4Plus está a otro nivel en cuanto a precisión y control ergonómico del vehículo. Se ajusta perfectamente a la mano del operario y se adapta como un guante a la postura natural de la mano siguiendo la línea natural del brazo del operario, cuando se mantiene en una postura relajada. Su funcionamiento es especialmente suave y sensible. Esto no maximiza la facilidad y la precisión de uso, sino que también reduce fatiga al tiempo que mejora la postura del operario. Otro aspecto a destacar es que



los operarios tienen todas las funciones del equipo de elevación y los accesorios de control en una sola mano y pueden controlar las funciones de elevación, cambio, articulación y accionamiento sin esfuerzo. maximum accuracy, but also provides fatigue-free operation while improving the operator's posture. Another highlight: operators have all functions of the lifting equipment and controlling attachments in one hand and can control the lift, shift, pivot and drive functions without having to reach too far.

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

Para pasillos estrechos y estanterías altas

Potente y robusta: capacidad de carga de hasta 1,5 t con una altura de elevación de hasta 13,8 metros

Aprovechamiento eficiente del almacén gracias a la manipulación segura de cargas a gran altura y al excelente rendimiento mediante los sistemas de asistencia inteligentes

Estación de trabajo ergonómica con el innovador Joystick 4Plus, STILL Easy Control y numerosas funciones de seguridad



¿Pasillos estrechos, estanterías altas, mercancías pesadas, poco espacio? Si estas son tus necesidades, la solución tiene tres letras: NXV. La carretilla para pasillo estrecho es la compañera ideal para el aprovechamiento eficiente del espacio en los almacenes pequeños. Gracias a sus dimensiones compactas y a su cabezal trilateral giratorio / horquilla telescópica, necesita tan poco espacio que se convierte en la solución natural para pasillos estrechos. En cambio, cuando se trata de trabajar en altura, cuanto más espacio, mejor. La NXV te ofrece una carga y descarga rápida y fiable a alturas de hasta 13,8 metros. Su diseño robusto y el sistema inteligente de asistencia al operario OptiSpeed, sin olvidar la estabilización de carga activa (ALS), facilitan una manipulación segura y rápida de mercancías de hasta 1.500 kilos a gran altura. Con el ALS, también es posible aumentar el rendimiento hasta un 5 % y el sistema garantiza automáticamente

una profundidad de almacenamiento uniforme. Las ayudas de posicionamiento opcionales, como el láser de línea transversal entre las horquillas o los sistemas de cámaras, ayudan al operario a colocar la carga con la máxima precisión. La NXV ofrece a los operarios lo mejor en confort y ergonomía. Está equipada de serie con el Joystick 4Plus, cuya extraordinaria sensibilidad garantiza un manejo fácil, cómodo y sin fatiga de la carretilla. Las funciones de elevación y las de la torreta, además del sentido de la marcha, pueden manejarse con una sola mano. Gracias a las numerosas teclas "favoritas" configurables individualmente, los operarios también pueden ajustar la estación de trabajo a sus necesidades y preferencias personales. La gran pantalla a color del panel STILL Easy Control permite disponer de toda la información relevante del vehículo de forma compacta en el campo de visión del operario.

Los factores "Simply Efficient": atributos de rendimiento como medida de la eficiencia económica



Simply easy

- Fácil manipulación de la carga con una sola mano: control ergonómico, preciso y sencillo con el innovador Joystick 4Plus
- Toda la información relevante del vehículo de un vistazo con STILL Easy Control
- Fácil de ajustar: ajustes de funcionamiento basados en las preferencias del usuario con teclas favoritas configurables individualmente
- Carga rápida y sencilla de la batería, y carga intermedia para la versión Li-ion



Simply powerful

- Alta densidad de almacenamiento y manipulación segura, incluso con cargas pesadas (hasta 1,5 t) y cuando se trabaja a gran altura
- Máximo aprovechamiento del espacio gracias a las alturas de almacenamiento de hasta 13,8 metros con elevación principal y auxiliar
- El mejor rendimiento y capacidad de manipulación gracias a OptiSpeed, el sistema de asistencia inteligente
- Máximo rendimiento de manipulación a grandes alturas con la estabilización de carga activa (ALS)



Simply safe

- Máxima seguridad para el usuario y el entorno gracias al sistema inteligente de asistencia al operario iGo pilot safety con ajuste automático de la velocidad, anulación de la elevación, asistente de salida del pasillo y mucho más



Simply flexible

- Carretillas elevadoras fabricadas con un diseño modular a la medida de los requisitos específicos del cliente
- Gama flexible de aplicaciones para diferentes cargas y condiciones de almacén gracias a la función opcional de empuje



Simply connected

- Segura y eficaz: aproximación automatizada al muelle con ayuda del sistema iGo pilot navigation
- Siempre informado: todos los datos relevantes para el vehículo están incluidos en la potente e innovadora aplicación web STILL neXXt fleet
- Seguridad laboral óptima y asignación fiable de los operarios con el STILL FleetManager 4.x
- Optimización del flujo de mercancías gracias a la fácil integración en el sistema de gestión de almacenes (WMS) con la interfaz iGo pilot navigation

NXV Carretilla para pasillo estrecho con cabezal trilateral y horquilla telescópica

Variantes de equipos



		NXV con horquilla transversal giratoria	NXV con horquilla telescópica
C cabina del operario	Puesto de trabajo para el operario, ergonómico y amortiguado con ajuste horizontal	●	●
	Variantes del asiento del operario con calefacción y revestimiento de tela o cuero artificial	○	○
	Puesto de trabajo para el operario, ergonómico y amortiguado con ajuste de la inclinación	○	○
	Cinturón de seguridad en el asiento del operario	○	○
	Pantalla a color para mostrar el estado de funcionamiento activo	●	●
	Portapapeles DIN A4	○	○
	Sistema de cámaras compuesto por una o dos cámaras	○	○
	Tejadillo protector con cubierta de rejilla o pancha de plástico	○	○
	Tejadillo protector con acolchado para la cabeza	●	●
	Funcionamiento eléctrico y mecánico del terminal de datos	○	○
	Compartimento de almacenamiento con conexión USB	●	●
	Espejos montados orientados hacia el lado de la carga y/o hacia el lado del chasis.	○	—
	Espejos montados orientados hacia el lado de la carga y/o hacia el lado del chasis.	—	○
	Ayuda a la entrada y salida en el soporte del tejadillo protector	○	○
Paquetes de servicio	Ayuda de posicionamiento con puntero láser en el sentido de la marcha y/o láser de línea transversal	○	○/—
	OptiSpeed 3.0: equipamiento básico con control del alcance retráctil	●	●
	OptiSpeed 3.1: detección de carga para optimizar la velocidad	○	—
	OptiSpeed 3.3: detección de peso y carga para optimizar la velocidad	○	—
	OptiSpeed 3.4: Estabilización de carga activa, además de detección de peso y carga para optimizar la velocidad	○	—
	STILL iGo pilot navigation: aproximación semiautomática al muelle	○	○
	Paquete de servicios para la elevación	○	○
Seguridad	Paquete de servicios para la conducción	○	○
	Seguridad	○	○
	Automatic braking at the aisle end with PSA, RFID tags or magnetic switch	○	○
	PIN code access	○	○
	FleetManager: access authorisation, shock detection, reports	○	○
	Adjustable lifting override and lowering stop	○	○
	Automatic fork cycle for fast and safe load changing, integrated into the control panel	○	○
	Lift height pre-selection for faster approach to storage position and stacking	○	○
	Acoustic warning signal when driving in the direction of the load and/or drive	○	○
	Mobile personal protection system	○	○
Sistema hidráulico	STILL Safety Light projects blue light onto the travel path	○	○
	Cabezal trilateral con función de sobre-empuje retráctil	○	—
	Posicionador de horquillas	○	—
	Desplazador de horquillas	○	—
	Ajuste individual hidráulico de la horquilla	○	—
	Movimiento simultáneo de la torreta	●	—
	Elevación auxiliar	○	—
Accionamientos	Ciclo de horquilla automático	○	—
	Bomba hidráulica con nivel de ruido optimizado	●	●
	Recuperación de energía en el descenso	●	●
	Acceleración a máxima velocidad continua y homogénea	●	●
	Accionamientos libres de mantenimiento para conducción, dirección y elevación	●	●
Batería	Componentes completamente encerrados impermeables a la suciedad y el polvo	●	●
	Sistema de frenada regenerativa para la recuperación de energía durante el proceso de frenado	●	●
	Freno de impulsor hidráulico como freno adicional	○	○
	48 V compartimento de batería para baterías de 360 Ah a 1085 Ah	○	○
	Preparación del vehículo para una potencial instalación posterior de una batería Li-ion	○	○
	Batería Li-ion	○	○
	Carril de rodillos para cambio de batería lateral	●	●
	Acceso rápido a la carga	○	○

● Estándar ○ Opcion — No disponible



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.



first in intralogistics