

CROWN

GPC 3000 SERIE

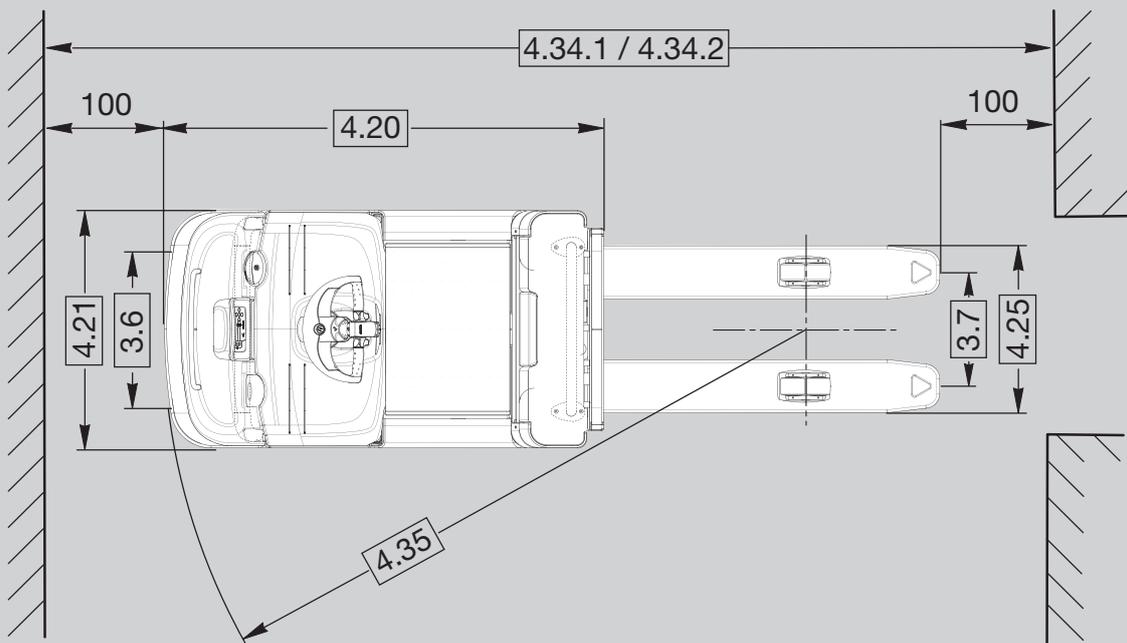
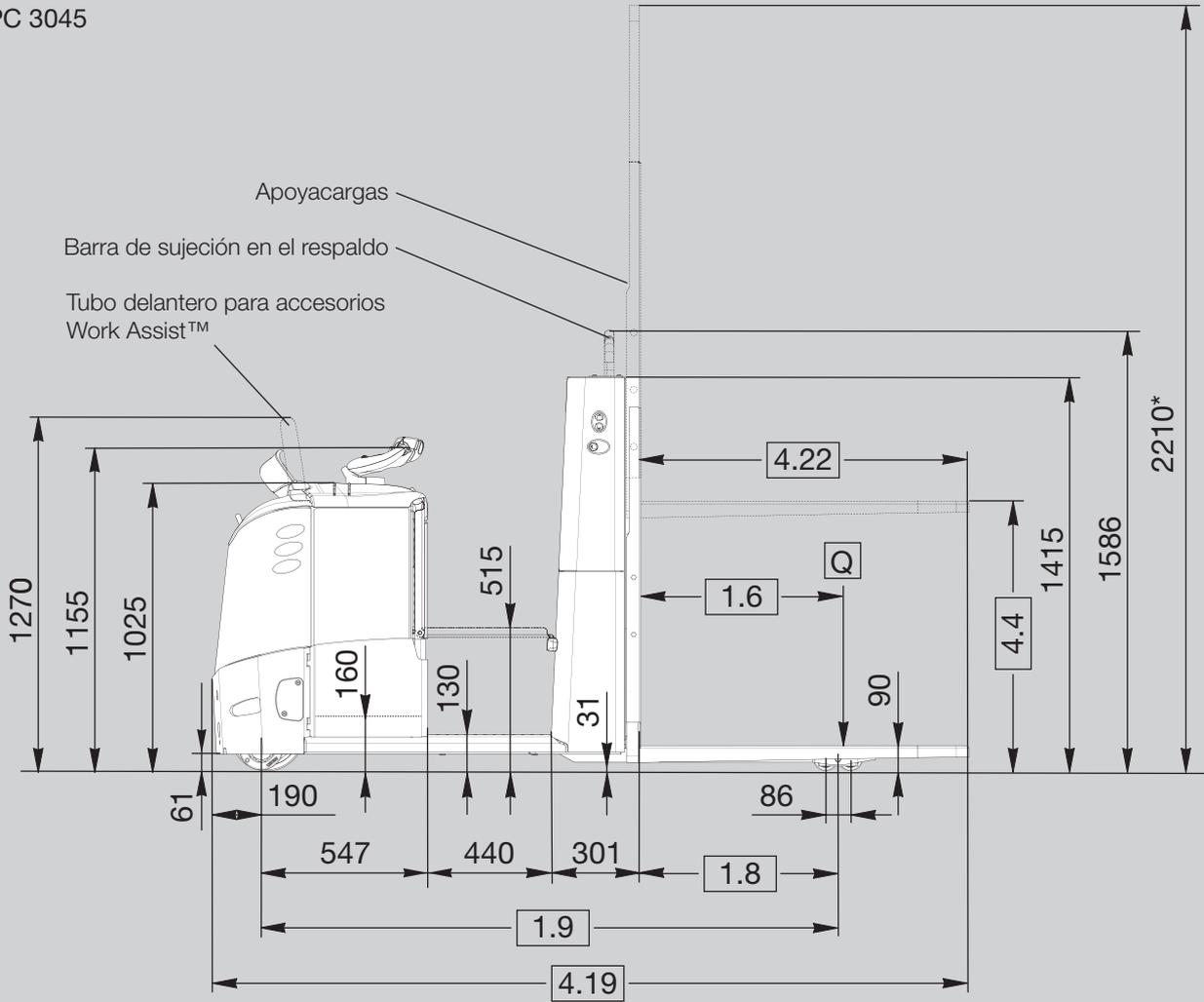
Elevación de horquillas

Especificaciones

Recogepedidos de nivel bajo

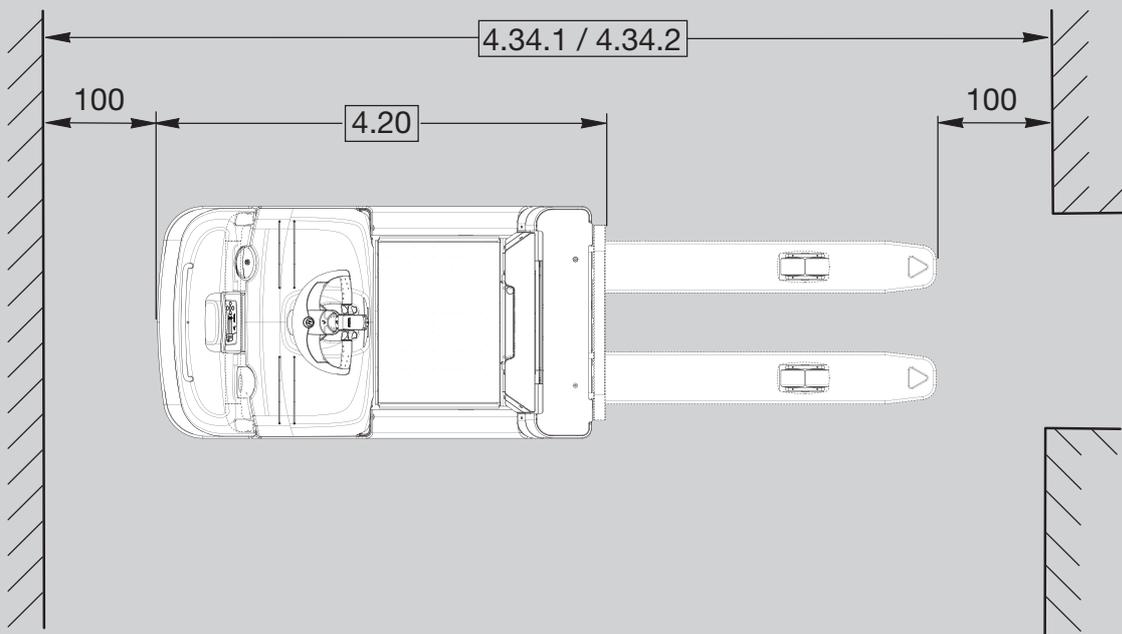
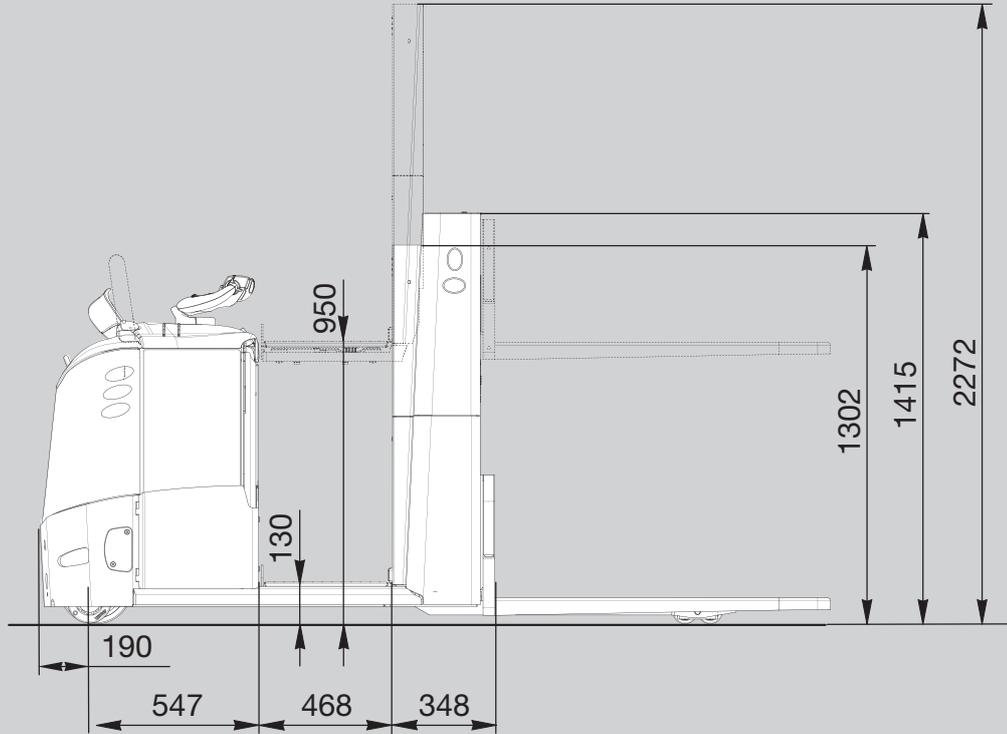


GPC 3045

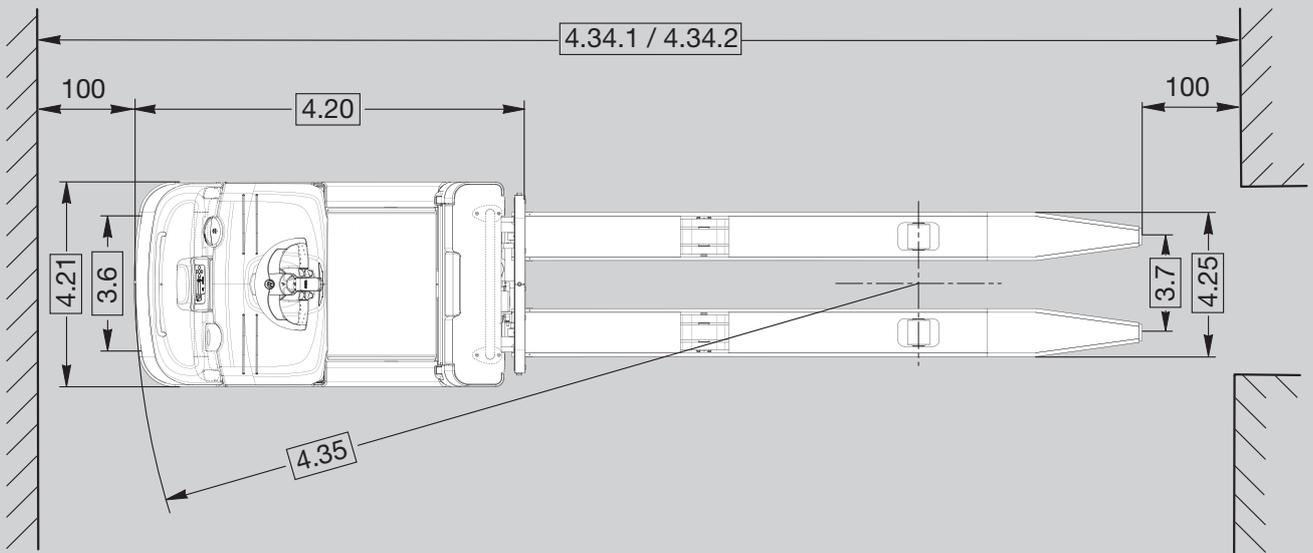
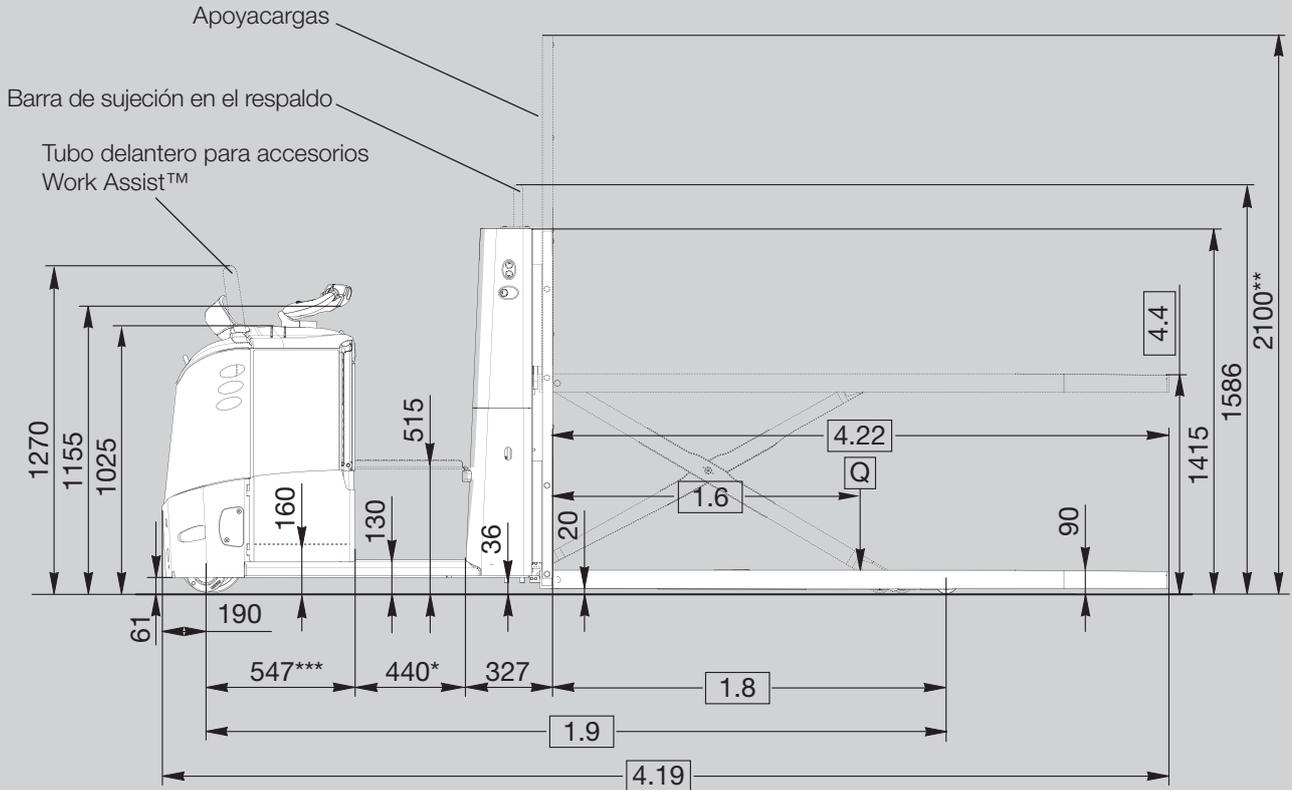


* Con apoyacargas opcional (1250 mm, 1450 mm o 1800 mm), cada uno + 960 mm

GPC 3045 con elevación de plataforma opcional



GPC 3055



* Compartimento del operario ampliado = 515 mm (no disponible con elevación de plataforma)

** Con apoyacargas opcional (1250 mm, 1450 mm o 1800 mm), cada uno + 960 mm

*** Con compartimento para baterías más pequeño opcional - 120 mm

Marca distintiva	1.1	Fabricante			Crown Equipment Corporation		
	1.2	Modelo			GPC 3045-1.2	GPC 3055-2.0	
	1.3	Fuente de alimentación			eléctrica		
	1.4	Tipo de operario			Recogepedidos		
	1.5	Capacidad nominal		Q t	1,2***		2,0
	1.6	Centro de la carga		c mm	600	750	1200
	1.8	Distancia hasta la carga	bajada	x mm	693	993	1525*
	1.9	Distancia entre ejes	bajada	y mm	1980**	2280**	2840*
	Peso	2.1	Peso de servicio	sin batería	kg	930	955
2.2		Carga sobre el eje	con carga, frontal/trasera	kg	1070 / 1640		1450 / 2305
2.3			sin carga, frontal/trasera	kg	1025 / 490		1220 / 535
Neumáticos/Ruedas/Chasis	3.1	Neumáticos			Vulkollan		
	3.2	Tamaño del neumático	frontal	mm	Ø 250 x 75		
	3.3		trasero	mm	Ø 82 x 82		
	3.4	Ruedas adicionales	rueda estabilizadora	mm	Ø 150 x 60		
	3.5	Ruedas	número delante/detrás (x = ruedas motrices)		1x +1 / 4		
	3.6	Banda	frontal	b10 mm	492		
	3.7		trasera	b11 mm	340 / 390		380
Dimensiones	4.4	Altura de elevación		h3 mm	960		850
	4.8	Altura del asiento en relación con punto índice del asiento/altura del puesto		h7 mm	130		
	4.9	Timón de control de altura en posición de conducción		h14 mm	1160		
	4.15	Altura de las horquillas	bajada	h13 mm	90		
	4.19	Longitud total		l1 mm	2628**	2928**	3904
	4.20	Longitud del cabezal		l2 mm	1478**	1478**	1504
	4.21	Anchura total		b1 mm	810		
	4.22	Dimensiones de las horquillas	DIN ISO 2331	s x e x l mm	78 x 180 x 1150	78 x 180 x 1450	78 x 190 x 2400
	4.25	Separación de las horquillas		b5 mm	520 / 570		570
	4.31	Distancia hasta el suelo	con carga, debajo del mástil	m1 mm	31		36
	4.32		distancia entre ejes	m2 mm	61		
	4.34.1	Anchura de pasillo		Ast mm	2977**	3277**	4192*
	4.34.2						
	4.35	Radio de giro	bajada	Wa mm	2170**	2470**	3030*
	Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento****	con/sin carga	km/h	9,5 / 12,5	
5.2		Velocidad de elevación	con/sin carga	m/s	0,10 / 0,16		0,08 / 0,11
5.3		Velocidad de descenso	con/sin carga	m/s	0,12 / 0,12		0,10 / 0,13
5.7		Pendiente superable	con/sin carga, régimen a 30 min	%	5 / 9		8 / 11
5.8		Pendiente superable máx.	con/sin carga, régimen a 5 min	%	9 / 15		8 / 15
5.10		Freno de servicio			eléctrico		
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	régimen a S2 60 min	kW	4,0		
	6.2	Motor de la bomba	régimen a S3 15 %	kW	2,2		
	6.3	Tamaño máx. del compartimento de la batería	DIN 43535	L x A x A mm	330 x 790 x 784		210 x 790 x 784 (330 x 790 x 784)
	6.4	Tensión de la batería	capacidad nominal K5	V/Ah	24 / 560 - 620		24 / 420 - 465 (560 - 620)
	6.5	Peso de la batería		kg	465 - 534		349 - 402 (465 - 534)
8.1	Unidad de tracción	tracción		transistor			

* Horquillas elevadas - 220 mm

** Con elevación de plataforma opcional + 75 mm

*** Con una longitud de horquillas de 1450 mm, capacidad = 1,0 t

**** Unidad de tracción delante

Capacidad

GPC 3045 - 1200 kg
GPC 3055 - 2000 kg

Sistema eléctrico/baterías

Sistema eléctrico de 24 voltios con baterías con una capacidad nominal de hasta 620 Ah. La batería se puede extraer de forma vertical u horizontal por el lado derecho, el lado izquierdo o ambos lados con ayuda de los rodillos de extracción.

Equipamiento de serie

1. Motor de tracción de Crown (CA) trifásico sin mantenimiento. Motor de dirección (CA) trifásico sin mantenimiento
2. El sistema de frenado e-GEN® ofrece un frenado eléctrico regenerativo y sin fricción (el frenado mecánico solo se aplica como freno de estacionamiento)
3. Dirección electrónica con timón X10 montado en el centro para un control preciso y sin esfuerzo
4. El timón de control X10 con autocentrado pone todas las funciones de la carretilla al alcance del operario
5. Sistema de control integral Crown Access 1 2 3®
6. El sistema de dirección inteligente reduce la velocidad de desplazamiento en las curvas
7. Velocidad en función de la carga
8. Pantalla de información de Crown
 - Pantalla LCD con una línea de 8 caracteres
 - Indicador de descarga de la batería
 - Arranque sin llave mediante código PIN
 - Sistema de diagnóstico del tiempo de arranque y funcionamiento
 - Selección de 3 perfiles de rendimiento para la tracción
 - Cuenta horas, incluido para el motor de tracción, el motor hidráulico y el tiempo de funcionamiento
 - Diagnóstico a bordo Access 1 2 3® con funciones de resolución de problemas en tiempo real
9. Tecnología CAN-Bus
10. Retención en rampa
11. Altura de escalón bajo de 130 mm con zona de paso amplia
12. Suelo suspendido con alfombrilla antideslizante y antifatiga, así como sensores de presencia integrados
13. Desconector eléctrico
14. Varios compartimentos portaobjetos
 - Bandeja de almacenamiento delantera de gran tamaño
 - Compartimento de almacenamiento de gran tamaño en el respaldo
 - Tres bolsillos portaobjetos en la zona de la batería
15. Dos cordones elásticos a cada lado de la superficie de escritorio para fijar documentos
16. Rueda de tracción, rueda estabilizadora Vulkollan y ruedas de carga en tandem

17. Almohadilla de apoyo con rodillera acolchada
18. Conector de batería DIN 160 A
19. Horquillas de alto rendimiento
20. Unidad de tracción de alto rendimiento
 - Faldón de acero de 10 mm de grosor
 - Cubiertas de acero reforzadas fáciles de desmontar
 - Acceso superior a la batería
21. Compartimento para baterías de 560-620 Ah

Equipamiento opcional

1. Peldaño desplegable (no disponible con la plataforma de elevación)
2. Barra de agarre del respaldo (de serie con el peldaño desplegable, no disponible con la plataforma de elevación)
3. Plataforma de elevación con una altura del puesto del operario de 950 mm (3045)
4. Plataforma ampliada con zona de paso de 515 mm (3055, no disponible con elevación de plataforma)
5. Barrera para recogida (solo con elevación mediante plataforma en 3045, requiere tubo para accesorios delantero Work Assist™)
6. Ruedas de carga sencillas Ø 85 x 105 mm (3055)
7. Rueda motriz Supertrac Ø 250 x 75 mm
8. Pick Position Control™ (control de posición de recogida) en el respaldo
9. Interruptores de elevación y descenso de las horquillas en el respaldo
10. Extracción lateral de la batería por el lado derecho, el lado izquierdo o por ambos lados
11. Conector de batería rojo SBE 160
12. Compartimento para baterías de 420-465 Ah (3055)
13. Fuente de alimentación de 12/24 V
14. Interruptor con llave
15. Protección frigorífica
16. Apoyacargas de 1250 mm, 1400 mm (3055), 1450 mm (3045) o 1800 mm
17. Alarma acústica de desplazamiento
18. Luz de advertencia
19. Luz estroboscópica
20. Pintura especial
21. Parachoques de goma
22. Parachoques de acero resistente adicional de 8 mm (Requiere tubo para accesorios Work Assist con gestión de cables)
23. Tubo delantero para accesorios Work Assist™ con o sin gestión de cables
24. Accesorios Work Assist™
 - Bandeja de carga
 - Soportes para bobinas
 - Bolsillos portaobjetos
 - Soporte para bebidas
 - Soporte para bolsas de basura
 - Soporte para escáner

- Pinzas portadocumentos pequeñas, medianas y grandes
 - Soportes para terminales WMS
25. Teclado
 26. Compatible con InfoLink®
 27. Marcas soldadas en las horquillas para el posicionamiento en los palés
 28. Compatibles con baterías de iones de litio
 29. Bandeja de almacenamiento central
 30. Bandeja de almacenamiento magnética universal
 31. Alfombrilla suave para escritura
 32. Preinstalación para QuickPick® Remote
 33. Puerto de carga USB

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de 24 voltios gestionado por el sistema de control integral Access 1 2 3® de Crown. El motor de tracción de CA sin apenas mantenimiento mejora la aceleración y el control a cualquier velocidad. Una serie de sensores capta los parámetros de funcionamiento, incluida la carga, la dirección, la velocidad y la posición del operario, y ajusta los niveles de funcionamiento automáticamente según las condiciones

Unidad de potencia

La robusta unidad de tracción está diseñada para las aplicaciones más duras del mundo real. El faldón, gracias a sus 10 mm de grosor, protege la unidad de tracción y los componentes pivotantes, mientras que las puertas y las cubiertas de acero reforzadas protegen los sistemas electrónicos. La disposición accesible de los componentes permite realizar intervenciones de servicio de forma rápida y sencilla.

Zona del operario y controles

La cómoda suspensión presenta una tarima totalmente suspendida con una alfombrilla blanda que reduce la fatiga del operario. El compartimento del operario, que atraviesa la carretilla y tiene las superficies redondeadas, proporciona un atajo que se puede utilizar incluso al ir cargado con cajas. La almohadilla de apoyo proporciona una superficie de apoyo cómoda. Todas las funciones de la carretilla se controlan mediante el galardonado timón de control X10, gracias al cual es posible utilizar simultáneamente todas las funciones con una sola mano. La dirección asistida electrónica se suministra de serie en todos los modelos y aporta precisión y control sobre la conducción. La pantalla de información amplia muestra al operario el nivel de descarga de la batería, el estado operativo y los mensajes de servicio.

Sistema de control integral Access 1 2 3®

Gracias a su interfaz de comunicación para operarios y técnicos de mantenimiento, a la coordinación inteligente de los sistemas de la carretilla elevadora y al mantenimiento simplificado con diagnóstico avanzado, la tecnología Access 1 2 3® de Crown proporciona un rendimiento y un control óptimos.

La pantalla incluye una completa herramienta de servicio integrada para que los técnicos de mantenimiento puedan consultar los datos de entrada y salida de la carretilla de forma activa durante su funcionamiento. No es necesario ningún equipo portátil ni ninguna terminal de servicio.

El ajuste de los parámetros de rendimiento se realiza desde la pantalla, lo que permite personalizar las prestaciones de la carretilla en función de la aplicación o de los requisitos del operario.

Sistema de frenado e-GEN®

La potencia del motor de tracción de corriente alterna de alto par motor se utiliza para detener la carretilla y mantenerla parada, independientemente de que se encuentre en una pendiente, hasta que reciba una orden de desplazamiento. Este sistema elimina los ajustes y los componentes de desgaste para evitar el mantenimiento durante su vida útil. Cuando la carretilla se detiene y el operario sale de la plataforma o desconecta la alimentación, se activa un freno de estacionamiento automático.

Accesorios Work Assist™

Hay disponible una completa gama de accesorios Work Assist™ para todo tipo de tareas administrativas y de picking. Estos funcionales accesorios pueden combinarse y ubicarse fácilmente según la aplicación y las preferencias del operario. El cliente también puede montar sus propios accesorios mediante la pinza universal y el adaptador. Para el montaje de los accesorios, dispone de dos tubos para accesorios Work Assist™, uno de los cuales dispone de un sistema de gestión de cables mientras que el otro no.

Normas de seguridad

Conforme con la normativa de seguridad europea. La información relativa a las dimensiones y el rendimiento puede variar debido a las tolerancias de fabricación. El rendimiento se basa en un vehículo de tamaño medio y depende del peso, el estado de la carretilla, su equipamiento y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos y las especificaciones de Crown pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Fabricación en Europa:

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Alemania
www.crown.com