

CROWN

GPC 3000 SERIE

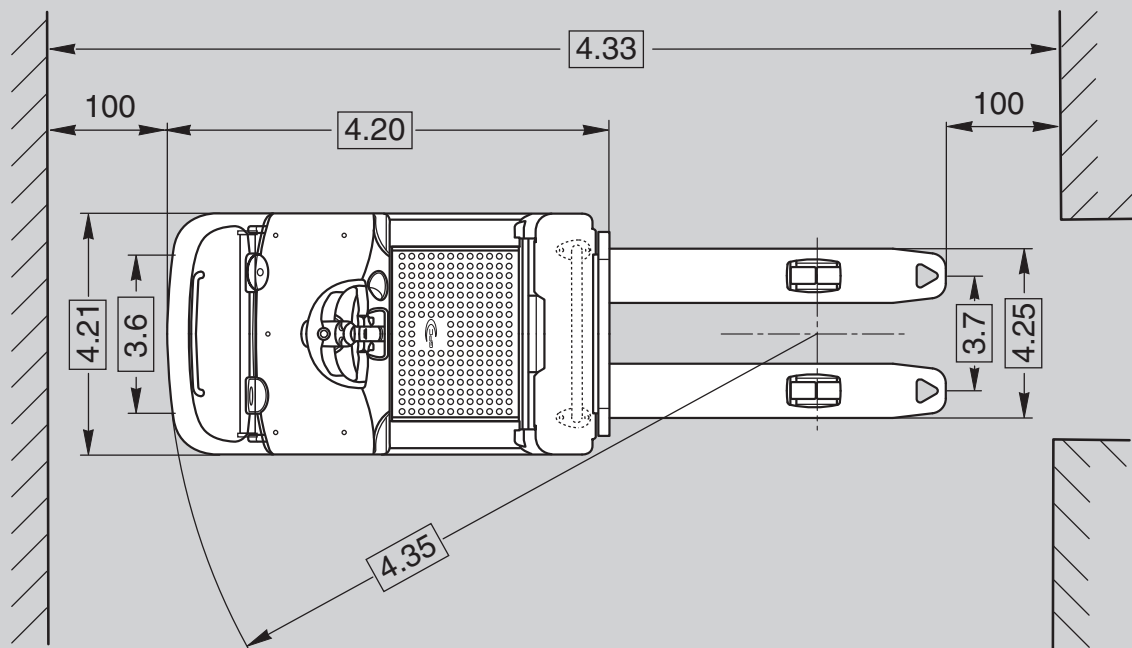
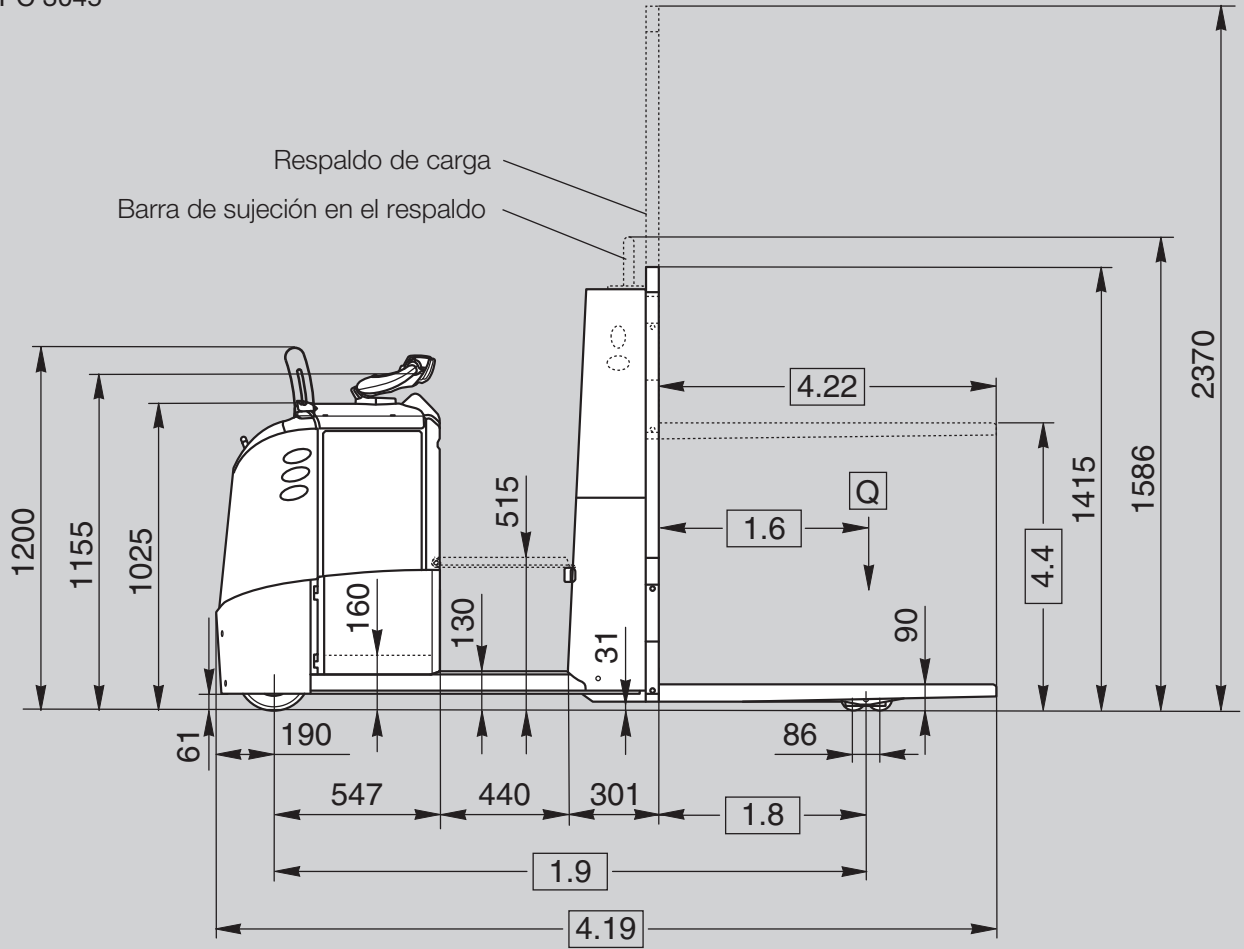
Horquillas de elevación

Especificaciones

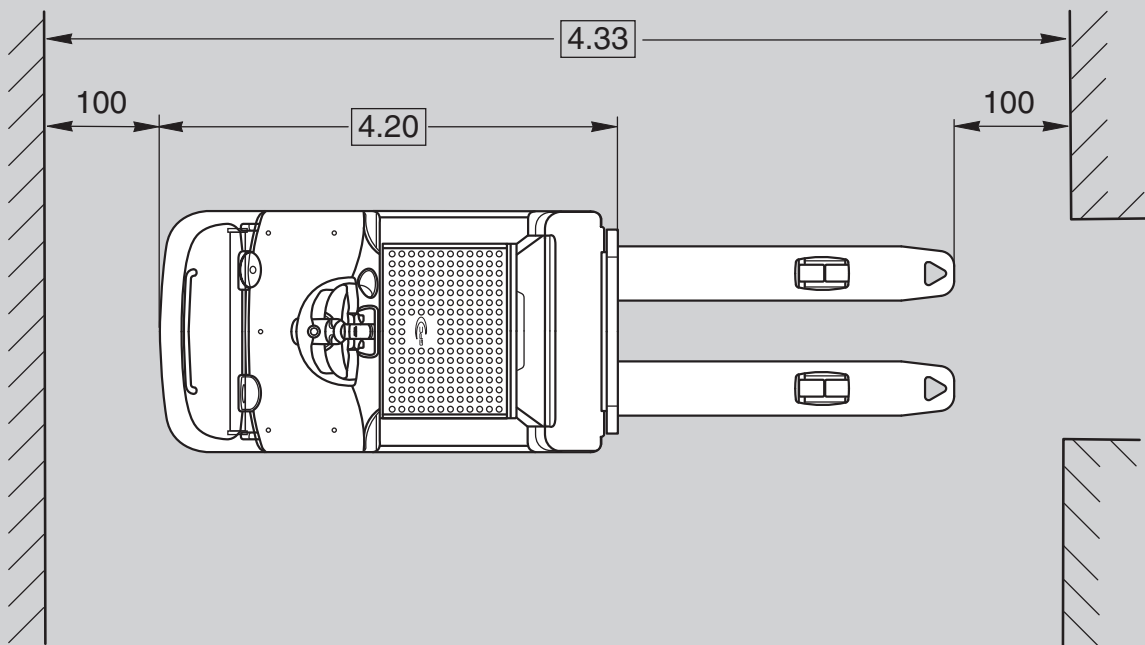
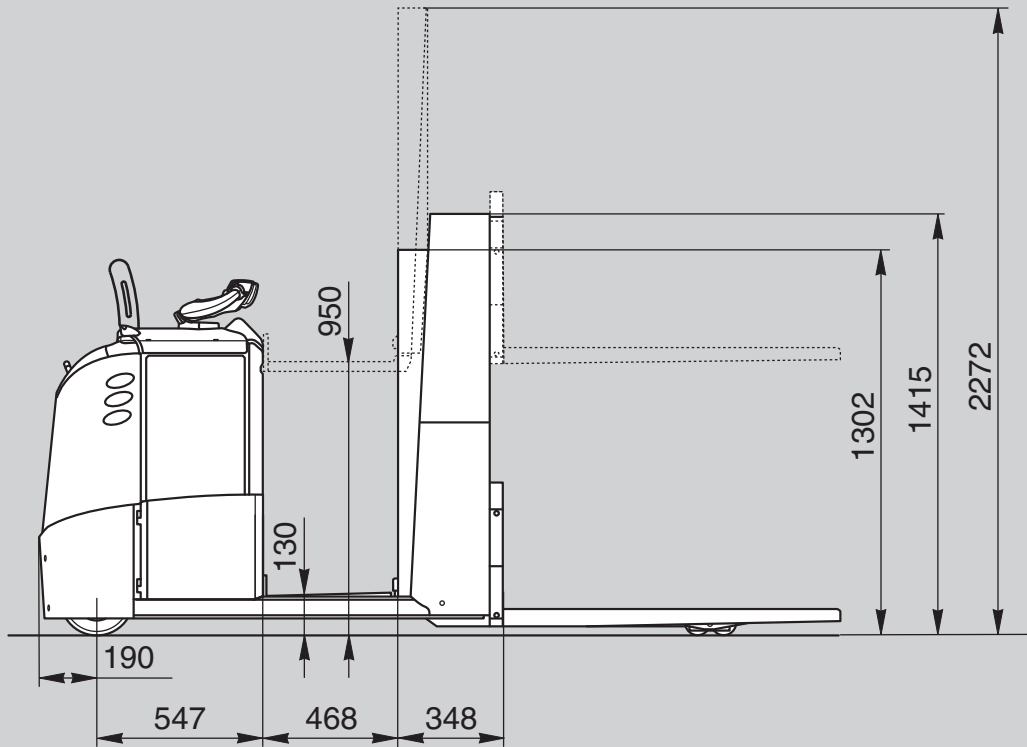
Recogepedidos de bajo nivel



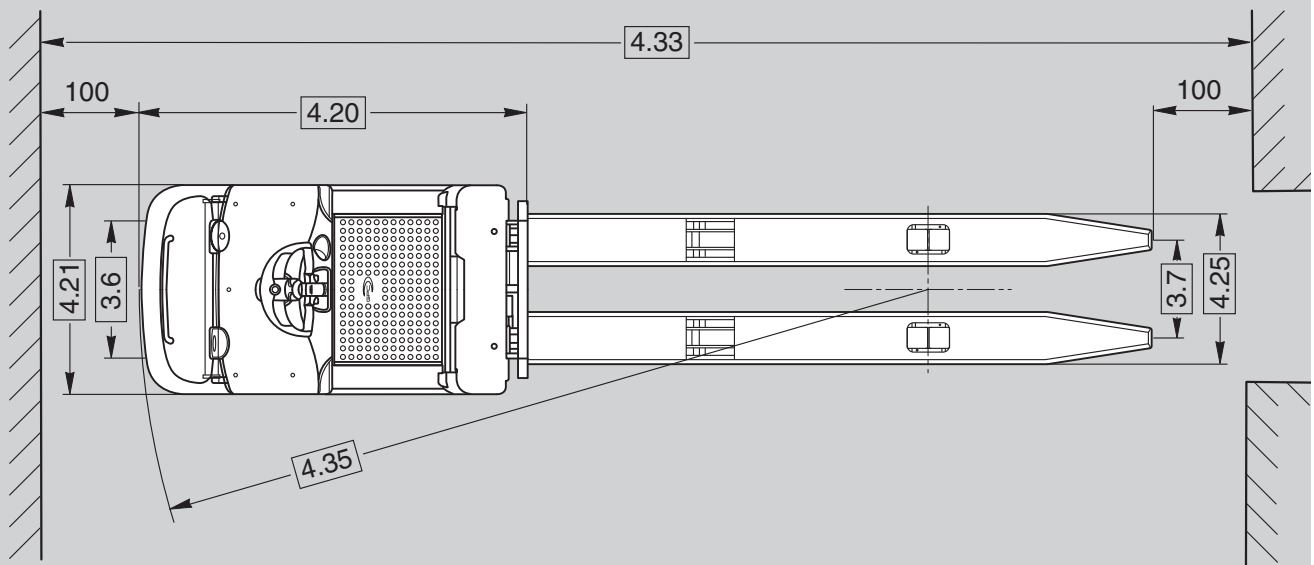
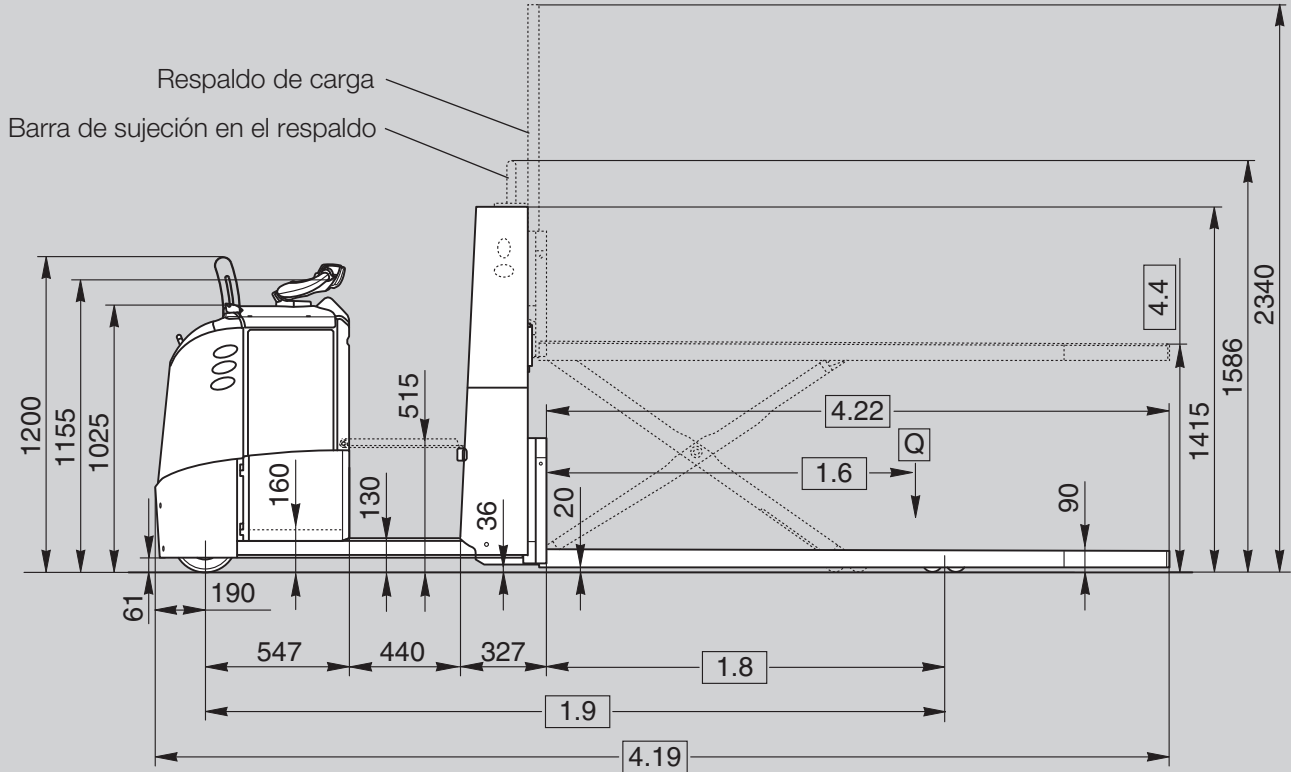
GPC 3045



GPC 3045 con plataforma elevable opcional



GPC 3055



Información general	1.1	Fabricante			Crown Equipment Corporation			
	1.2	Modelo			GPC 3045-1.2	GPC 3055-2.0		
	1.3	Alimentación			eléctrica			
	1.4	Conductor			recogepedidos			
	1.5	Capacidad de carga		Q	t	1,2***	2,0	
	1.6	Centro de la carga		c	mm	600	750	1200
	1.8	Distancia hasta la carga	horquillas bajadas	x	mm	693	993	1525*
	1.9	Batalla	horquillas bajadas	y	mm	1980**	2280**	2840*
	Peso	2.1	Peso	sin batería		kg	930	955
2.2		Carga en ejes	con carga del./detrás		kg	1070 / 1640		1450 / 2305
2.3		Carga en ejes	sin carga del./detrás		kg	1025 / 490		1220 / 535
Ruedas	3.1	Tipo de ruedas				Vulkollan		
	3.2	Tamaño de ruedas	delante		mm	Ø 250 x 75		
	3.3	Tamaño de ruedas	detrás		mm	Ø 82 x 82		
	3.4	Otras ruedas	rodillo cáster		mm	Ø 150 x 60		
	3.5	Ruedas	número (x=accion.) del./detrás			1x + 1 / 4		
	3.6	Ancho de vía	delante	b10	mm	492		
	3.7	Ancho de vía	detrás	b11	mm	340 / 390	380	
Dimensiones	4.4	Altura de elevación		h3	mm	960	850	
	4.8	Altura puesto operario		h7	mm	130		
	4.9	Altura timón de control		h14	mm	1155		
	4.15	Altura de horquillas	horquillas bajadas	h13	mm	90		
	4.19	Longitud total		l1	mm	2628**	2928**	3904
	4.20	Longitud unidad motriz		l2	mm	1478**	1478**	1504
	4.21	Anchura total		b1	mm	810		
	4.22	Dimensiones horquillas	estándar	AxAxF	mm	78 x 180 x 1150	78 x 180 x 1450	78 x 190 x 2400
	4.25	Anchura entre horquillas		b5	mm	520 / 570		570
	4.31	Distancia hasta el suelo	debajo del mástil	m1	mm	31		36
	4.32	Distancia hasta el suelo	centro batalla	m2	mm	61		61
	4.33	Anchura de pasillo		Ast	mm	2977**	3277**	4192*
	4.35	Radio de giro	horquillas bajadas	Wa	mm	2170**	2470**	3030*
Rendimiento	5.1	Vel. desplazamiento	con / sin carga		km/h	9,5 / 12,5		8,5 / 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		%	5 / 9		8 / 11
	5.8	Pendiente máx. superable	con / sin carga		%	9 / 15		8 / 15
	5.10	Freno de servicio				eléctrica		
Motores	6.1	Motor de tracción	régimen a S2 60 min.		kW	4,0		
	6.2	Motor elevación	régimen a S3 15%		kW	2,2		
	6.3	Tamaño máx. caja batería		FxAxA	mm	330 x 790 x 784		
	6.4	Tensión de la batería	capacidad nominal K5		V/Ah	24 / 560, 620		
	6.5	Peso de la batería			kg	489, 509		
	8.1	Tipo de controlador	accionamiento			transistor		

* Horquillas elevadas -220 mm

** Plataforma elevable opcional +75 mm

*** Con una longitud de horquillas de 1.450 mm, la capacidad = 1,0 t

Capacidad

GPC 3045 – 1.200 kg
GPC 3055 – 2.000 kg

Sistema eléctrico / baterías

Sistema eléctrico de 24 voltios con baterías con una capacidad nominal de hasta 620 Ah. La batería se puede desmontar en sentido vertical u horizontal con los rodillos de extracción de la batería por el lado derecho/izquierdo o por ambos lados.

Equipamiento estándar

1. Motores de tracción y de dirección trifásicos (AC) sin mantenimiento
2. El sistema de frenos e-Gen® proporciona un frenado eléctrico regenerativo y sin fricción (el freno mecánico se aplica únicamente para el estacionamiento)
3. Dirección electrónica con timón X10® montado en posición central para un control preciso y sin esfuerzo
4. El timón de control X10® con centrado automático pone todas las funciones de la carretilla en las manos del operador
5. Completo sistema de control Access 1 2 3® de Crown
6. El sistema de dirección inteligente reduce la velocidad en las curvas
7. Velocidad en función de la carga
8. Pantalla de información Crown
 - Pantalla LCD con 1 línea de 8 caracteres
 - Indicador de descarga de la batería
 - Arranque sin llave con código PIN
 - Sistema de autodiagnóstico y cuentahoras
 - Selección de 3 perfiles de rendimiento para la tracción
 - Cuentahoras, incluido para el motor de tracción, el motor de dirección y el tiempo de funcionamiento
 - Sistema de autodiagnóstico Access 1 2 3 con detección de averías en tiempo real.
9. Tecnología CAN-bus
10. Retención en rampa
11. Escalón de baja altura (130 mm) con una amplia zona de paso
12. Plataforma suspendida con superficie antideslizante y antifatiga y sensores de presencia integrados
13. Desconector eléctrico

14. Compartimentos portaobjetos de gran tamaño
 - Bandeja de almacenamiento delantera de gran tamaño
 - Amplio compartimento portaobjetos en el respaldo
15. Rueda motriz, rodillos cáster y ruedas de carga en tándem de Vulkollan
16. Almohadilla de apoyo con almohadilla acolchada para rodillas
17. Conector de batería DIN 160 A
18. Horquillas de alto rendimiento
19. Tubo para accesorios Work Assist™ frontal
20. Unidad de tracción de alto rendimiento
 - Grueso faldón de acero de 10 mm
 - 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 plataforma elevable)
2. Barra de sujeción en el respaldo (de serie con el peldaño desplegable, no disponible con plataforma elevable)
3. Plataforma elevable con una altura del puesto del operador de 950 mm (3045)
4. Protector para las tareas de picking
5. Ruedas de carga sencillas (3055)
6. Pick Position Controls™ en el respaldo
7. Botones de elevación y descenso en el respaldo
8. Superficie de trabajo
9. Función de extracción de la batería por la izquierda / derecha o por ambos lados
10. Conector de batería rojo SBE 160
11. Fuente de alimentación de 12 V para herramientas eléctricas
12. Interruptor con llave
13. Acondicionamiento para almacenes frigoríficos
14. Respaldo de carga de 1.400 mm
15. Avisador acústico de desplazamiento
16. Lanzadestellos
17. Pintura especial
18. Paragolpes de caucho
19. Accesorios Work Assist™
 - Bandeja de carga
 - Soportes para rollos de embalaje
 - Bolsas portaobjetos

- Soporte para bebidas
 - Soporte para bolsas de basura
 - Soporte para pistola de lectura
 - Sujetapapeles pequeños, medianos y grandes
 - Soportes de montaje para terminales WMS
20. Mando de control

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico de 24 V gestionado por el completo sistema de control Access 123 de Crown. El motor de tracción de AC de mínimo mantenimiento proporciona una gran aceleración y control a cualquier velocidad. Los sensores supervisan los parámetros funcionales incluyendo la carga, la dirección, la velocidad y la posición del operador y ajustan automáticamente los ajustes de operación a las condiciones actuales.

Unidad de tracción

La robusta unidad de tracción está diseñada para las exigentes aplicaciones del día a día. La unidad de tracción y los componentes pivotantes están protegidos mediante un faldón de 10 mm de espesor, mientras que todos los sistemas eléctricos están protegidos con puertas y cubiertas de acero reforzadas. La colocación espaciosa de los componentes agiliza y facilita el acceso para las intervenciones de servicio.

Zona del operador y controles

La plataforma blanda suspendida reduce la fatiga del operador. El amplio compartimento con superficies redondeadas puede atravesarse para obtener un atajo rápido incluso al llevar cajas. La almohadilla de apoyo proporciona una superficie suave en la que apoyarse.

Todas las funciones de la carretilla están bajo el control del premiado timón de control X10, que permite utilizar simultáneamente todas las funciones con una sola mano. La dirección electrónica forma parte del equipamiento de serie de todos los modelos, hecho que proporciona un control preciso y predecible. La pantalla de información de gran tamaño informa sobre el nivel de descarga de la batería y el estado de funcionamiento y muestra mensajes de servicio.

Completo sistema de control Access 1 2 3®

La tecnología Access 1 2 3 de Crown proporciona el mejor rendimiento y control gracias a su interfaz de comunicación para el operador y los técnicos de servicio, a la coordinación inteligente de los sistemas de la carretilla elevadora y a la simplificación de las tareas de servicio mediante un sistema de diagnóstico avanzado. La pantalla incluye una completa herramienta de servicio a bordo para que los técnicos de servicio puedan controlar de forma activa las entradas y salidas durante el funcionamiento de la carretilla. No es necesario ningún equipo portátil o terminal de servicio. La pantalla permite acceder al ajuste del rendimiento para personalizar las prestaciones de la carretilla según cada aplicación o los requisitos del operador.

Sistema de frenado e-GEN®

Está disponible una completa gama de accesorios Work Assist para todo tipo de tareas administrativas y de preparación de pedidos. Estas robustas herramientas se pueden combinar y colocar fácilmente en el lugar más cómodo para la aplicación y el usuario. También se pueden añadir accesorios personalizados utilizando el soporte de sujeción y el adaptador universales.

Accesorios Work Assist™

Está disponible una completa gama de accesorios Work Assist para todo tipo de tareas administrativas y de preparación de pedidos. Estas robustas herramientas se pueden combinar y colocar fácilmente en el lugar más cómodo para la aplicación y el usuario. También se pueden añadir accesorios personalizados utilizando el soporte de sujeción y el adaptador universales.

Normas de seguridad

Se cumplen todas las normas de seguridad europeas. Los datos de dimensiones y prestaciones pueden variar a causa de tolerancias de fabricación. Las prestaciones están basadas en un vehículo de tamaño medio y son afectadas por el peso, estado de la carretilla, cómo esté equipada y las condiciones de la zona de trabajo. Los productos Crown y sus especificaciones pueden variar sin previo aviso.

Fabricación Europa:

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