anton
BY JUNGHEINRICH



Carretilla eléctrica de 4 ruedas

CBH 2.0–3.5

Altura de elevación: 3300-4800 mm / Capacidad de carga: 2000-3500 kg

li-ion

CBH 2.0–3.5

Carretillas elevadoras que simplemente funcionan.

Diseñada para entornos cambiantes.

La carretilla eléctrica AntOn by Jungheinrich CBH combina lo esencial para el exigente trabajo diario: tecnología robusta, manejo sencillo y rendimiento fiable.
Ya sea en el almacén, en el área exterior o en la rampa de carga: La CBH es versátil y ofrece rendimiento exactamente donde se necesita. Desde el transporte interno hasta la carga y descarga rápida de camiones, pasando por maniobras ágiles en espacios reducidos, la carretilla eléctrica facilita su trabajo.
Convence no solo en el uso diario, sino también por su rápida disponibilidad y su relación calidad-precio, que hace especialmente atractivo el salto a la electromovilidad.

Con tres variantes de equipamiento bien diseñadas y la moderna potencia de iones de litio, la CBH ofrece exactamente la flexibilidad que su empresa necesita hoy y facilita la decisión: una carretilla elevadora que simplemente funciona.

Todas las ventajas de un vistazo

- Tecnología fiable para el uso diario.
- Tres variantes de equipamiento para las más diversas exigencias.
- El manejo sencillo garantiza un trabajo cómodo.
- La tecnología de iones de litio permite cargas rápidas y rendimiento constante.
- Alta disponibilidad para entregas especialmente rápidas.

Versátil

Potencia funcional para cualquier aplicación.

- Dos niveles de capacidad de carga, cada uno disponible en tres variantes de equipamiento, que ofrecen soluciones para diferentes aplicaciones, requisitos y presupuestos.
- Diseño compacto y especialmente maniobrable, incluso en espacios de trabajo reducidos.
- Neumáticos grandes y gran margen con el suelo para uso seguro en terrenos irregulares y exteriores.
- Opciones flexibles de carga mediante cargador externo o, según el modelo, cargador integrado.
- Velocidad de marcha de hasta 17 km/h para mayor rapidez en el trabajo diario.

Sin complicaciones

Tecnología intuitiva que facilita el trabajo diario.

- Pantalla LED con toda la información de un vistazo.
- Elementos funcionales sencillos: desde el panel de control hasta el cómodo pedal y el puerto de carga protegido contra el agua.
- Visibilidad óptima para tener un buen control en el día a día.
- Puesto de conductor ergonómico, volante ajustable y, según la variante, con asiento de confort y amplio espacio para las piernas.

Económicas

Carretillas para cada necesidad y una amplia variedad de tareas.

- Batería de iones de litio de 80 V libre de mantenimiento, para largos períodos de funcionamiento y pausas de carga cortas.
- Velocidades rápidas de elevación que ahorran tiempo en cada aplicación.
- Alta disponibilidad y una adquisición rentable.
- Suministro rápido de repuestos para mantener las operaciones en funcionamiento.

Mástiles

CBH 2.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 2.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás
Mástil de elevación doble ZT	3300 mm	2240 mm	195 mm	4360 mm	6 / 10 °
CBH 2.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	**Elevación (h3)**	**Altura del mástil de elevación replegado (h1)**	**Elevación libre (h2)**	**Altura del mástil de elevación extendido (h4)**	**Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás**
Mástil de elevación triple DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5855 mm	6 / 6 °
CBH 2.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 2.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	**Elevación (h3)**	**Altura del mástil de elevación replegado (h1)**	**Elevación libre (h2)**	**Altura del mástil de elevación extendido (h4)**	**Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás**
Mástil de elevación triple DZ	4800 mm	2265 mm	1240 mm	5895 mm	6 / 6 °
CBH 3.0 (V1: ZT3300, ISS, ZH1), CBH 3.5 (V1: ZT3300, ISS, ZH1)	**Elevación (h3)**	**Altura del mástil de elevación replegado (h1)**	**Elevación libre (h2)**	**Altura del mástil de elevación extendido (h4)**	**Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás**
Mástil de elevación doble ZT	3300 mm	2215 mm	135 mm	4430 mm	6 / 10 °
CBH 3.0 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 3.0 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3), CBH 3.5 (V2: DZ4800, ISS, ZH2, Eco1), CBH 3.5 (V3: DZ4800, ASS, ZH2, Com3)	**Elevación (h3)**	**Altura del mástil de elevación replegado (h1)**	**Elevación libre (h2)**	**Altura del mástil de elevación extendido (h4)**	**Inclinación carro portahorquillas adelante/atrás**
Mástil de elevación triple DZ	4800 mm	2265 mm	1170 mm	5975 mm	6 / 6 °

Tabla VDI (CBH 2.0)

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante			CBH 2.0
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico
	1.4	Manipulación			Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	2000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	495
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1540
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	3549
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	4930 / 619
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1635 / 1909
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Superelástico (SE)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			7.00-12
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			18x7-8
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			2x / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	975
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	955
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2090
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	120
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	4025
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2165
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	1095
	4.12	Altura de enganche	h10	mm	310
	4.19	Longitud total	l1	mm	3535
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	2385
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	1154
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			2A
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	1040
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1	mm	125
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	150
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	3824
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	4024
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2129
	4.36	Distancia mínima del centro de giro	b13	mm	662
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	14 / 15
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,4 / 0,41
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,54 / 0,56
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga		N	2090 / 2090
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	12570 / 12570
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	7 / 14
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	15 / 20
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga		s	7,9 / 7,5

	5.10	Freno de servicio		hidráulico
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	10
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	16
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	6,77
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h	3,66
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	116
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	5,88
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	180
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	35
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	74

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Tabla VDI (CBH 2.5)

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante			CBH 2.5
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico
	1.4	Manipulación			Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	2500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	495
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1740
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	3977
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	5795 / 682
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1865 / 2112
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Superelástico (SE)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			7.00-12
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			18x7-8
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			2x / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	975
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	955
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2090
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	120
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	4025
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2165
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	1095
	4.12	Altura de enganche	h10	mm	311
	4.19	Longitud total	l1	mm	3695
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	2545
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	1154
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	40 x 122 x 1150
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			2A
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	1040
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1	mm	125
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	170
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	3995
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	4195
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2300
	4.36	Distancia mínima del centro de giro	b13	mm	838
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	16 / 17
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,5 / 0,56
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,54 / 0,56
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga		N	2270 / 2270
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	13760 / 13760
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	14 / 25
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	20 / 25
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga		s	6,6 / 6,4

	5.10	Freno de servicio		hidráulico
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	17
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	26
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	7,1
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h	3,84
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	150
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	6,21
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	180
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	35
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	74

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Tabla VDI (CBH 3.0)

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante			CBH 3.0
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico
	1.4	Manipulación			Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	3000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	481
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1740
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	4335
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	6575 / 760
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1880 / 2455
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Superelástico (SE)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			28x9-15
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			200/50-10
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			2x / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	1010
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	955
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2070
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	135
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	4095
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2180
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	1110
	4.12	Altura de enganche	h10	mm	307
	4.19	Longitud total	l1	mm	3712
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	2562
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	1210
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	45 x 122 x 1150
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			3A
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	1100
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1	mm	130
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	185
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	4060
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	4260
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2379
	4.36	Distancia mínima del centro de giro	b13	mm	838
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	16 / 17
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,42 / 0,5
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,43 / 0,44
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga		N	2770 / 2770
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	16280 / 16280
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	12 / 23
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	20 / 25
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga		s	6,7 / 6,3

	5.10	Freno de servicio		hidráulico
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	17
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	26
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	80 / 230
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	10,73
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h	5,8
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	180
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	10,01
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	180
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	35
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	74

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Tabla VDI (CBH 3.5)

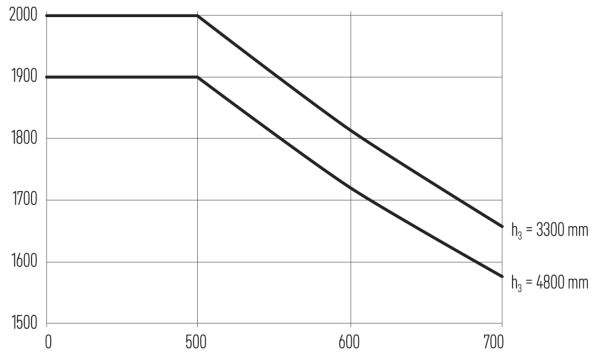
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante			CBH 3.5
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico
	1.4	Manipulación			Asiento
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	3500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	500
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	486
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1740
Pesos	2.1	Tara		kg	4644
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	7355 / 789
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1870 / 2774
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Superelástico (SE)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			28x9-15
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			200/50-10
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			2x / 2
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	1010
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	955
Medidas básicas	4.1	Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás	a/ß	°	6 / 10
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2070
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	135
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	3000
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	4095
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	2180
	4.8	Altura de asiento / plataforma	h7	mm	1110
	4.12	Altura de enganche	h10	mm	307
	4.19	Longitud total	l1	mm	3773
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	2623
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	1210
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	50 x 122 x 1150
	4.23	Clase de conexión del portahorquillas			3A
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	1100
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1	mm	130
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	185
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	4114
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	4314
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	2428
	4.36	Distancia mínima del centro de giro	b13	mm	838
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	16 / 17
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,42 / 0,5
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,43 / 0,44
	5.5	Fuerza de tracción con/sin carga		N	3030 / 3030
	5.6	Fuerza de tracción máx. con/sin carga		N	18100 / 18100
	5.7	Capacidad de rampa con/sin carga		%	10 / 19
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	18 / 25
	5.9	Tiempo de aceleración con/sin carga		s	6,5 / 6

	5.10	Freno de servicio		hidráulico
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	17
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	26
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	80 / 280
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	11,43
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h	6,18
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	217
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	9,86
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.1	Presión de trabajo para implemento	bar	180
	10.2	Flujo de aceite para implementos	l/min	35
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	74

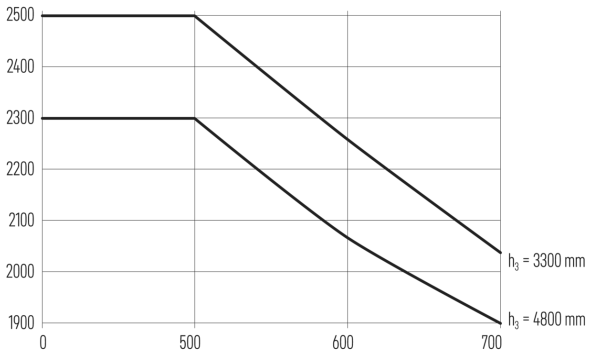
- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Anexo

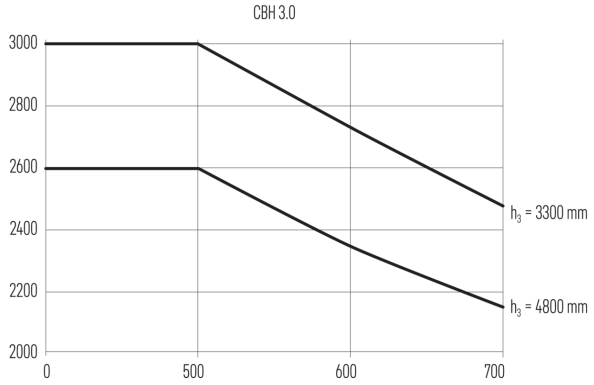
CBH 2.0

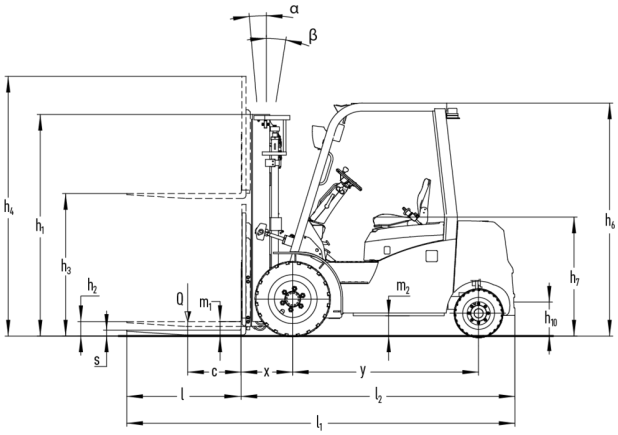


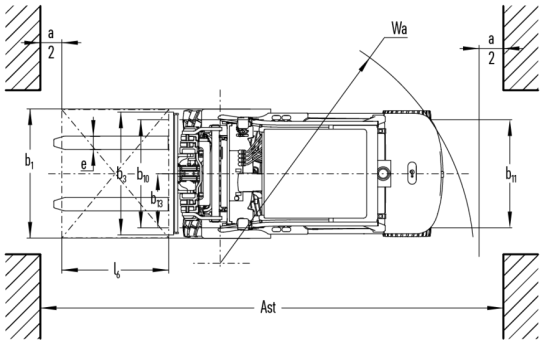
CBH 2.5



CBH 3.0







Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es

www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de Norderstedt, Moosburg y Landsberg están certificadas, así como nuestro Centro de Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

CE

anton
BY JUNGHEINRICH