almatec

Soluciones en Equipamiento para Logística

Preparador de Pedidos Vertical

Desde 2,20m. hasta 4,80m.

HANGCHA

Tel.: 6091-9602 / ventas@almatec.com.ar - www.almatec.com.ar

Application

/ Comercio electrónico, comercio minorista, recambios de automóviles, fabricación de componentes electrónicos

Unidad eléctrica y de propulsión

/ El controlador de CA gestiona las funciones de frenado, elevación, descenso y dirección. La pantalla LCD de salpicadero incluye contador de horas, indicación del estado de carga de batería, velocidad de desplazamiento e indicador de la dirección de la rueda de tracción.
/ El motor de propulsión de CA ofrece un elevado par motor en todos los rangos de velocidad. El diseño sin escobillas de la tecnología de CA reduce drásticamente el mantenimiento y prolonga las horas de funcionamiento de la batería.
/ Programable: las velocidades de desplazamiento, la conexión y el freno neutro pueden ajustarse de modo continuo para adaptarse a cada aplicación.

Frenos regenerativos

/ La frenada regenerativa se aplica cuando el operario retira la mano del control de desplazamiento o al reducirse la velocidad de desplazamiento.
/ El freno electromagnético de estacionamiento se aplica después de que el vehículo se detenga.

Mástil

/ Su diseño pesado con perfil en L le proporciona una excelente estabilidad en altura. Los canales del mástil de acero y los cilindros de elevación montados a los lados aumentan la capacidad del vehículo con plataforma.

Controles

/ Control ergonómico mediante botones para funciones de desplazamiento, elevación y descenso que proporcionan al operario características de conducción lógicas e intuitivas durante desplazamientos con el compartimento del operario elevado o bajado.
/ Espacioso compartimento de operario diseñado para una gran productividad. El gran compartimento de almacenamiento permite almacenar portafolios, bolígrafos y otro tipo de herramientas. Barandillas laterales extraíbles con alarma acústica al levantarse.

Chasis

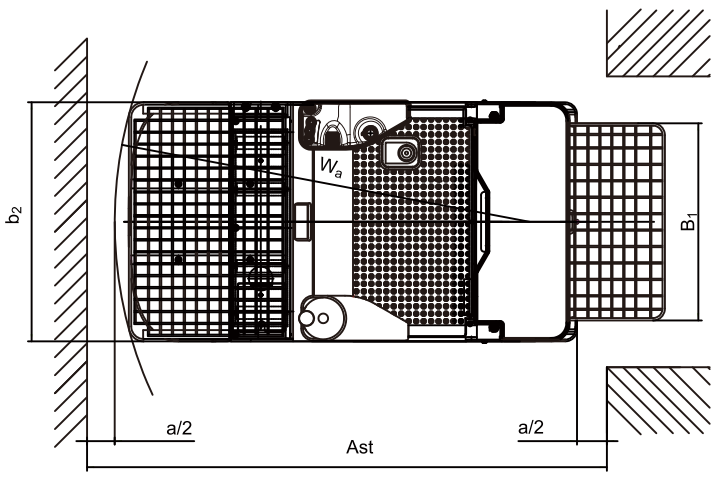
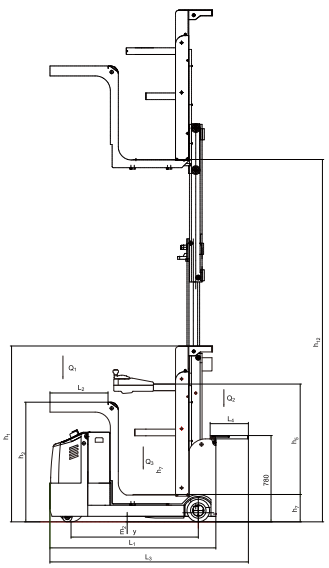
/ Diseño de chasis de tres puntos que, junto con un sistema de dirección de 180°, proporciona una maniobrabilidad excelente. Los rodillos estabilizadores montados en el grupo de potencia aportan estabilidad al vehículo y confianza al operario a alturas de trabajo de hasta 5000 mm.

Especificaciones de serie

/ Dirección asistida electrónica
/ Bandeja de trabajo trasera ocultable
/ Lámpara de destellos delantera y trasera
/ Rodillos en el compartimento de la batería

Opciones

/ Paquete de baterías AGM sin necesidad de mantenimiento de 224 Ah con cargador enchufable de 110 V CA

Preparador de pedidos de medio nivel para operario de pie

				HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
Datos de identificación	1.1	Fabricante					
	1.2	Denominación de tipo del fabricante		CJD-W22S-M	CJD-W32S-M	CJD-W36S-M	CJD-W41S-M
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red eléctrica), diésel, gasolina, gas		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
	1.4	Tipo de operario: manual, a pie, montado, sentado, preparador de pedidos		Preparador de pedidos	Preparador de pedidos	Preparador de pedidos	Preparador de pedidos
	1.5	Capacidad nominal en la plataforma delantera	Q (kg/lb)	227/500	227/500	227/500	Δ227/500
		Capacidad nominal en la plataforma trasera	Q (kg/lb)	137/302	137/302	137/302	137/302
		Capacidad nominal en la plataforma del operario	Q (kg/lb)	136/300	136/300	136/300	136/300
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm/in)	1150/45.3	1150/45.3	1150/45.3	1150/45.3
Peso	2.1	Peso de servicio (con batería)	kg/lb	1090/2403	1160/2557	1230/2712	1340/2954
	2.2	Carga sobre eje, con carga, lado de conducción/lado de carga	kg/lb	650/940 (1433/2072)	680/980 (1499/2161)	710/1020 (1565/2249)	740/1100 (1631/2425)
	2.3	Carga sobre eje, sin carga, lado de conducción/lado de carga	kg/lb	475/615 (1047/1356)	490/670 (1080/1477)	500/730 (1102/1609)	520/820 (1146/1808)
Neumáticos, chasis	3.1	Tipo de neumático, ruedas de tracción/ruedas de carga		PU/Caucho	PU/Caucho	PU/Caucho	PU/Caucho
	3.2	Tamaño de neumático, ruedas de tracción	mm/in	Φ230×75 Φ9.1×3.0	Φ230×75 Φ9.1×3.0	Φ230×75 Φ9.1×3.0	Φ230×75 Φ9.1×3.0
	3.3	Tamaño de neumático, ruedas de carga	mm/in	Φ204×76 Φ8.0×3.0	Φ204×76 Φ8.0×3.0	Φ204×76 Φ8.0×3.0	Φ204×76 Φ8.0×3.0
	3.4	Tamaño de neumático, rodillos	mm/in	Φ102×61.5 Φ4.0×2.4	Φ102×61.5 Φ4.0×2.4	Φ102×61.5 Φ4.0×2.4	Φ102×61.5 Φ4.0×2.4
	3.5	Ruedas, número de ruedas de tracción, rodillos/ruedas de carga (x = ruedas de tracción)		1,2/2	1,2/2	1,2/2	1,2/2
Dimensiones	4.2	Altura de mástil bajado	h_1 (mm/in)	1590/62.6	1590/62.6	1670/65.7	2120/83.5
	4.8	Altura de asiento / altura de suelo	h_7(mm/in)	250/9.8	250/9.8	250/9.8	250/9.8
	4.14	Altura de suelo, elevado	h_{12}(mm/in)	2200/86.6	3200/126.0	3600/141.7	4100/161.4
	4.19	Longitud total	l_1 (mm/in)	1500/59.1	1500/59.1	1500/59.1	1500/59.1
	4.21	Anchura total	b_1/b_2 (mm/in)	800/31.5	800/31.5	800/31.5	800/31.5
	4.32	Distancia hasta el suelo en el centro de ejes	m_2 (mm/in)	50/2.0	50/2.0	50/2.0	50/2.0
	4.33	Anchura de plataforma de carga frontal	$B_0 \times L_2$(mm/in)	800×520 31.5×20.5	800×520 31.5×20.5	800×520 31.5×20.5	800×520 31.5×20.5
	4.34	Altura inicial de la plataforma de carga frontal	h_2(mm/in)	1082/42.6	1082/42.6	1082/42.6	1082/42.6
	4.35	Altura de palanca de mando	h_5(mm/in)	1010/39.8	1010/39.8	1010/39.8	1010/39.8
	4.36	Anchura de plataforma trasera	$L_4 \times B_1$(mm/in)	346×660 13.6×26.0	346×660 13.6×26.0	346×660 13.6×26.0	346×660 13.6×26.0
	4.37	Longitud total de la plataforma	L_3(mm/in)	1795/70.7	1795/70.7	1795/70.7	1795/70.7
	4.38	Anchura de canal	Ast(mm/in)	1750/68.9	1750/68.9	1750/68.9	1750/68.9
	4.39	Radio de giro	Wa(mm/in)	1385/54.5	1385/54.5	1385/54.5	1385/54.5
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h mph	5.5/3.4	5.5/3.4	5.5/3.4	5.5/3.4
		Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h mph	3.7/2.3	3.7/2.3	3.7/2.3	3.7/2.3
		Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h mph	2.6/1.6	2.6/1.6	2.6/1.6	2.5/1.6
		Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h mph	1/0.6	1/0.6	1/0.6	0.6/0.4
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s (ft/min)	0.17/0.21 (33.4/41.3)	0.17/0.21 (33.4/41.3)	0.17/0.21 (33.4/41.3)	0.17/0.21 (33.4/41.3)
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s (ft/min)	0.35/0.26 (68.9/51.2)	0.35/0.26 (68.9/51.2)	0.35/0.26 (68.9/51.2)	0.35/0.26 (68.9/51.2)
	5.8	Pendiente superable	%	0	0	0	0
	5.10	Tipo de freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Potencia de motor de tracción	kW/CV	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0	1.5/2.0
	6.2	Potencia de motor de elevación en S3 15%	kW/CV	2.2/3.0	2.2/3.0	2.2/3.0	2.2/3.0
	6.3	Tamaño máximo permitido de batería	mm/in	200x740x670 7.9x29.1x26.4	200x740x670 7.9x29.1x26.4	200x740x670 7.9x29.1x26.4	200x740x670 7.9x29.1x26.4
	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K20	V/Ah	24/224	24/224	24/224	24/224
	6.5	Peso de la batería	kg/lb	163/359	163/359	163/359	163/359
	8.1	Tipo de unidad de accionamiento		CA	CA	CA	CA
	10.5	Tipo de dirección		eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
	10.7	Presión sonora junto al oído del conductor	dB (A)	74	74	74	74