Oferta No. 3220

Funza - Cundinamarca, 6 de mayo de 2026

Respetado Señores:
AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILITARES
Ciudad.

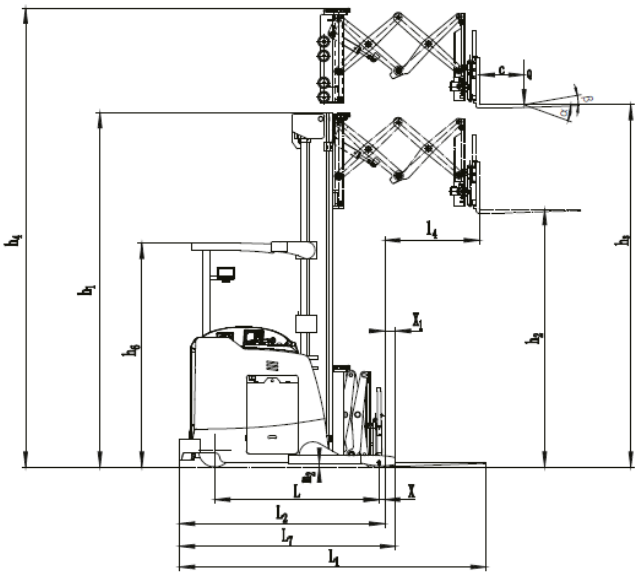
Imcomelec Ingenieros SAS, como distribuidor y representante exclusivo de la marca **AMERICAN FORKLIFT LLC,** nos permitimos cotizar **Montacargas eléctrica doble profundidad CQDH20C. altura 10mts, capacidad 2ton.**

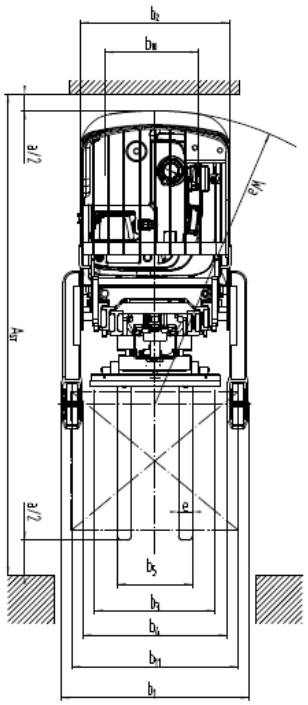


Valor de equipo Configuración para batería de litio, joystick, motores full AC, Cámara y Luces. Max. Altura de elevación 10 mts.

Valor equipo nuevo
$ 300.000.000 Más IVA

with curtis controller, quick lift, sideshift, cameras, lithium battery 36V/600AH





SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Alimentado por un gran motor de accionamiento de CA, excelente rendimiento de arranque en rampa inclinada.
EPS de serie, que ofrece una experiencia de conducción ligera y relajante en cada giro.
La función de dos modelos puede controlar la velocidad de elevación y descenso.
Centro de gravedad bajo, excelente estabilidad durante el funcionamiento.
Pequeño radio de giro, buen rendimiento de giro.
La velocidad de conducción y elevación es controlable simultáneamente.
El sistema de amortiguación reduce en gran medida el ruido de funcionamiento.
Mástil de visión amplia y visibilidad clara. Con elevación libre completa, capaz de trabajar en espacios reducidos.
Válvula hidráulica proporcional importada, velocidad ajustable para elevación/descenso.
Pantalla multifunción: estado de la batería, contador de horas, código de fallo, estado de funcionamiento lento, etc.
Distancia de alcance de 1000 mm con tijeras dobles.
El mástil fijado con el marco, cuando las horquillas se mueven hacia adelante, el mástil se convierte en el peso de equilibrio.
Sistema de control eléctrico avanzado de 36 V, corriente eléctrica más pequeña, lo que garantiza la confiabilidad del sistema de baterías.
Alta velocidad de elevación y descenso, 300% más rápido que el montacargas tipo normal.

Información general	1.2 **Designación del tipo de fabricante**		**CQDH20C (Tijera simple)**	**CQDH20C (Tijera doble)**
	1.3 Accionamiento: eléctrico (Tipo batería Litio.		Eléctrico	Eléctrico
	1.4 Tipo de operador: de pie		Standing	Standing
	1.5 Capac dad nominal/carga nominal	Q (kg)	2000	**2000**
	1.6 Distance entre cantors de carga	c (mm)	600	600
	1.8 Distancia de carga, desde el centro del eje motriz hasta la horquilla	x (mm)	155	63
	1.9 Distacia entre ejes	y (mm)	1750	1750
Peso	2.1 Peso en servicio	kg	4700/5000/5100/5200/5300/5600	4900/5200/5300/5400/5500/5800/6200
	2.3 Carga Por ejes, delantero/tresero sin carga	kg	2000/3600	2010/3790
	2.4 Carga por ejes, horquilla avanzada, cargada delante/detrás	kg	4843/2757	4721/2679
	2.5 Carga por eje, horquilla retraída, carga delantera/trasera	kg	4643/2957	4521/2879
Neumáticos	3.1 Neumáticos: caucho macizo, superelástico, neumático, poliuretano		Poliuretano	Poliuretano
	3.2 Tamaño de los neumáticos, delanteros		Φ343×140	Φ343×140
	3.3 Tamaño del neumático trasero		Φ125x82	Φ125x82
	3.4 Ruedas adicionales (dimensiones)		Φ160x60	Φ160x60
	3.5 Ruedas, número delanteras/traseras (x = ruedas motrices)		1x+2/4	1x+2/4
	3.6 Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	679	679
	3.7 Banda de rodadura trasera	b11 (mm)	1196	1196
Dimensiones	4.1 Inclinación del carro del mástil/horquilla hacia adelante/hacia atrás	a/b (°)	2/5	2/5
	4.2 Altura, mástil bajado	h1 (mm)	2365/2763/2933/3366/3743	2365/2763/2933/3130/3368/3743/4113
	4.3 Ascensor gratuito	h2 (mm)	1460/1858/2028/2460/2838	1225/1720/1890/2170/2322/2756/3080
	4.4 Maxima altura	h3 (mm)	4500/6000/6500/7670/9000	4500/6000/6500/7000/7670/9000/10000
	4.5 Altura, mástil extendido	h4 (mm)	5396/6896/7396/8570/9896	5604/7104/7604/8104/8704/10104/11104
	4.7 Altura del techo protector (cabina)	h6 (mm)	2362	2362
	4.19 Longitud total	l1 (mm)	2985/3034	3250
	4.20 Longitud a la cara de las horquillas	l2 (mm)	1915/1964	2180
	4.21 Anchura total	b1/b2 (mm)	1352/1070	1352/1070
	4.22 Dimensiones de la horquilla DIN ISO 2331	s / e / l (mm)	40/100/1070	40/100/1070
	4.23 Carro de horquillas ISO 2328, clase/tipo A, B		2A	2A
	4.24 Anchura del carro de horquillas	b3 (mm)	940	940
	4.25 Extensión de tenedor	b5 (mm)	200-680	200-680
	4.26 Distancia entre los brazos de las ruedas/superficies de carga	b4 (mm)	1036	1036
	4.28 Distancia de alcance	l4 (mm)	500	1000
	4.31 Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1 (mm)	40	40
	4.34.1 Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversales	Ast (mm)	3329/3500	3200
	4.34.2 Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 longitudinalmente	Ast (mm)	3419/3520	3200
	4.35 Radio de giro	Wa (mm)	2040/2145	2145
	4.37 Longitud a través de los brazos de las ruedas	l7 (mm)	2284	2284
Datos de rendimiento	5.1 Velocidad de desplazamiento, cargado/sin carga	km/h	10.5/11.0	10.5/11.0
	5.2 Velocidad de elevación, cargado/sin carga	m/s	0.29/0.29	0.29/0.29
	5.3 Velocidad de descenso, cargado/sin carga	m/s	0.45/0.45	0.45/0.45
	5.4 Alcanzar la velocidad, cargado/sin carga	m/s	0.1	0.1
	5.8 Capacidad máxima de pendiente, con carga/sin carga	%	10/15	10/15
	5.10 Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
Motores	6.1 Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min	kW	7.0(AC)	7.0(AC)
	6.2 Clasificación del motor de elevación en S3 15%	kW	14.0(AC)	14.0(AC)
	6.4 Tensión de la batería/capacidad nominal K5	(V)/(Ah) or kWh	36/700(1000)	36/700(1000)
	6.5 Peso de la batería	kg	790(1200)	790(1200)
Datos adicionales	10.7 Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	dB (A)	75	75

Li-ion (1) Para 5-7M: Bateria de litio 36V/500AH (Cargador 36V/100A) (2) Para 9-10M: Bateria de litio 36v/600AH (Cargador 36V/200A)

CONDICIONES COMERCIALES

- **Valor Equipo nuevo:** $ 300.000.000 Más Iva (Batería Litio)
- **Tiempo de entrega:** 120 días aprox.
- **Forma de pago:** 50% anticipo, 50% a la entrega.
- **Lugar de Entrega:** En nuestras instalaciones.
- **Validez de la Oferta:** 5 días Calendario.
- **Garantía:** 12 meses. (Se debe realizar cada 3 meses, o cada 250 horas mantenimiento preventivo para validar la garantía del equipo).

CONDICIONES DE DESPACHO Y/O ENTREGA PARA SU EQUIPO

- **ALISTAMIENTO DEL EQUIPO:** Se lleva a cabo el ajuste general del equipo, chequeo niveles de aceites, comprobación del sistema eléctrico, sistema hidráulico, revisión de los instrumentos de control, transmisión, frenos y dirección. Efectuando el alistamiento, se hace entrega de la **Garantía Individual y de Servicios.**

- **DOCUMENTOS DE ENTREGA**:

  MANUAL DEL OPERADOR
  MANUAL DE PARTES

- **ASESORIA Y CAPACITACION**: En el momento de entrega de los equipos se darán instrucciones de operación sin ningún costo.

Imcomelec Ingenieros SAS. Garantiza el suministro constante de **repuestos para TODOS sus equipos ofertados**. También cuenta con la infraestructura adecuada para la fácil adquisición de Repuestos. *

***NOTA**
Según la **ley 769 del 6 de agosto del 2002 artículo 43 y 45** un montacargas se asimila en todos sus aspectos y requisitos a un vehículo de circulación en caso de transitar por las calles será necesario **una matrícula, seguros y todos los requisitos de ley**.

Cordialmente,

Alberto Meza Escobar
Ejecutivo Comercial Logística
Imcomelec Ingenieros S.A.S.

Carlos Andrés Rubiano
Gerente Unidad de Negocio Logística
Imcomelec Ingenieros S.A.S.