



CQD25RV(F)

Carretilla retráctil eléctrica de 2,5T

- Mayor productividad en alturas de hasta 12,5 m
- Configuraciones multifuncionales para un fácil manejo
- Indicador de altura y elevación proporcional para un apilado preciso
- Capacidad de carga completa a la altura máxima de elevación 6,5 m

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com

FEATURE

■ Mayor productividad en alturas de hasta 12,5 m

La CQD25RV(F) viene con una batería de plomo de larga duración de 48V/700Ah de serie, que permite a la carretilla realizar tareas de almacenaje de alta resistencia en largas horas de trabajo. La CQD25RV(F) alcanza alturas de elevación de hasta 12,5 m para adaptarse a diversos sistemas de estanterías de almacén.



■ Configuraciones multifuncionales para un fácil manejo

La CQD25RV(F) cuenta con una pantalla a todo color y permite al conductor controlar la velocidad de conducción, el estado de la batería y los códigos de error. Además del sistema de dirección eléctrica, la CQD25RV(F) ofrece un funcionamiento fácil y que ahorra esfuerzo.



■ Indicador de altura y elevación proporcional para un apilado preciso

Gracias al indicador de altura y al sistema de elevación proporcional, puede conducir la CQD25RV(F) para apilar y recuperar palets con la máxima precisión.



■ Capacidad de carga completa a la altura máxima de elevación 6,5 m

La CQD25RV(F) se caracteriza por la alta resistencia del mástil que permite a la carretilla realizar una capacidad de elevación completa de hasta 6,5 m. También viene con una luz LED de 6000k que proporciona un área de iluminación más amplia y lejana cuando se opera en secciones de baja visibilidad y por la noche. Esto no sólo garantiza la seguridad de las operaciones, sino que también refuerza la eficacia de la manipulación de materiales.



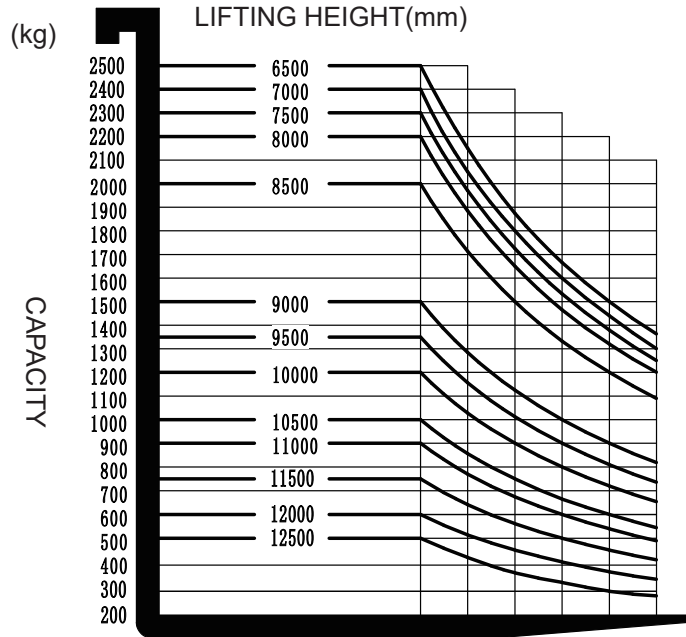
Electric Reach Truck 2.5T

CQD25RV(F)

Marca Distintiva	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Designación del modelo			CQD25RV	CQD25RVF
	1.3	Unidad de potencia			Electric	Electric
	1.4	Tipo de conducción			Seated	Seated
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2500	2500
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	600	600
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	439	439
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1714	1714
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg	4620 ^②
2.3.1		Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	2710/1860	2710/1860
2.4.1		Carga por eje, horquilla avanzada, cargada delante / detrás		kg	650/6470	650/6470
2.5.1		Carga por eje, horquilla retraída, cargada delante / detrás		kg	2550/4570	2550/4570
Neumático/Chasis		3.1	Tipo de ruedas			Polyurethane
	3.2.1	Tamaño de ruedas de tracción		mm	Φ343×140	Φ343×140
	3.3.1	Tamaño de ruedas de carga		mm	Φ310×135	Φ310×135
	3.4	Ruedas de estabilidad		mm	Φ102×51	Φ102×51
	3.5.1	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	1x/2	1x/2
	3.6.1	Banda de rodadura delantera	b10	mm	\	\
	3.7.1	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	1186	1186
Dimensiones	4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	α/β	°	2/4	2/4
	4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	4820 ^③	4820 ^③
	4.3	Elevación libre	h2	mm	3252 ^③	3252 ^③
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	12000 ^③	12000 ^③
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	13065 ^③	13065 ^③
	4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	2210	2210
	4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	1145	1145
	4.10	Altura de los brazos de las ruedas	h8	mm	333	333
	4.19	Longitud total	l1	mm	2586	2586
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1521	1521
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1160/1345	1160/1345
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40/122/1070	40/122/1070
	4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A	2A
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3	mm	990	990
	4.25	Distancia exterior de las horquillas	b5	mm	240/770	240/770
	4.26	Distancia entre brazos de rueda / superficies de carga	b4	mm	917	917
	4.28	Distancia del retráctil	l4	mm	670	670
	4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	60	60
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	70	70
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	2871	2871
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	3037	3037	
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1960	1960	
4.37	Longitud a través de los brazos de las ruedas	l7	mm	2138	2138	
Dato de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	9/9.5	9/9.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargada / descargada		m/s	0.3/0.35	0.3/0.35
	5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.4/0.3	0.4/0.3
	5.4	Alcanzando velocidad, cargado / descargado		m/s	0.15/0.15	0.15/0.15
	5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	7/14	7/14
	5.10	Freno de servicio			Electromagnetic	Electromagnetic
5.11	Freno de mano			Electromagnetic	Electromagnetic	
Motor Eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	6.4	6.4
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	13	13
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	48/700 ^④	48/700 ^④
	6.5	Peso de la batería		kg	1115 ^④	1115 ^④
	6.6	Consumo de energía según la norma DIN EN 16796		kWh/h	3.96	3.96
	6.9	Corriente de salida del cargador		A	100	100
Dato adicional	8.1	Tipo de unidad de tracción			AC	AC
	10.5	Diseño de dirección			Electronic	Electronic
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	70	70

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.

RATED CAPACITIES GRAPH



Mast Option

LOAD CENTER(mm)

Tipos de mástil	Altura de elevación (h3) mm	Altura, mástil			Altura, elevación libre (h2)	
		Altura, mástil bajado (h1) mm	Altura, mástil extendido(h4)		Sin respaldo mm	Con respaldo mm
			Sin respaldo mm	Con respaldo mm		
Mástil duplex estándar	2700	1980	3280	3765	120	
	3000	2130	3580	4065	120	
	3300	2280	3880	4365	120	
	3640	2450	4220	4705	120	
	4000	2630	4580	5065	120	
	4300	2780	4880	5365	120	
Mástil triplex	4050	2000		5115		522
	4500	2150		5565		672
	5000	2300		6065		772
	5500	2470		6565		952
	6000	2650		7065		1172
	6500	2800		7565		1272
	7000	3050		8065		1532
	7500	3220		8565		1712
	8000	3390		9065		1852
	8500	3610		9565		2072
	9000	3770		10065		2212
	9500	3940		10565		2392
	10000	4160		11065		2612
	10500	4330		11565		2792
	11000	4490		12065		2932
11500	4660		12565		3112	
12000	4820		13065		3252	
12500	4990		13565		3432	

Option

No.	Elementos opcionales	CQD25RV
1.1	Dimensión de la horquilla	○1000*600、2A、122*40*920●1000*600、2A、122*40*1070 ○1000*600、2A、122*40*1150○1000*600、2A、122*40*1220 ○1000*600、2A、122*40*1370○1000*600、2A、122*40*1500 ○1000*600、2A、122*40*1600
1.2	Anchura de patas	●917
1.4	Anchura del base de horquilla	●770mm
1.5	Altura del respaldo	●1025mm
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Single
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda de conducción	●PU
2.7	Capacidad de la batería	●700Ah○750Ah○775Ah
2.8	Cargador	●48V-100A External○48V-80A External
2.10	Tipo de asiento	●Suspension
2.11	Adjuntos archivos	●Built-in sideshifter
3.3	Ruedas de balanceo	●Yes and not customized
3.4	Sistema de llenado automático de agua	●No○Yes and not customized
3.5	Luz delantera	●LED
3.6	Luz trasera	●No○LED
3.7	Luz de advertencia	●Yes and not customized
3.9	Luz azul	●No○Yes and not customized
3.10	Luz de advertencia de área	●No○Yes and not customized
3.11	Espejo retrovisor	●Yes and not customized
3.12	Bocina	●No○Yes and not customized
3.14	Cámara	●No○Yes and not customized
3.15	Extintor de incendios	●No○Yes and not customized
3.17	Sistema de OPS	●No○Yes and not customized
3.23	Supervisión remota	●No○Yes and not customized
4.1	Función de la batería del tiro lateral	●No○Yes and not customized
4.2	Refrigeración	●No○Yes and not customized
4.6	Inclinación hacia adelante y hacia atrás de la horquilla	●Yes and not customized
4.7	Guardia superior de cabina	●Yes○Yes and not customized (Drive-in)
4.8	Componente de accionamiento	●GK25
5.1	Carretilla de la batería del tiro lateral	●No○Battery trolley○Side pull bracket

Nota: ●Estándar ○ Opcional - Inconformidad

No.	Elementos opcionales	CQD25RV(F)
1.1	Dimensión de la horquilla	○1000*600、2A、122*40*920●1000*600、2A、122*40*1070 ○1000*600、2A、122*40*1150○1000*600、2A、122*40*1220 ○1000*600、2A、122*40*1370○1000*600、2A、122*40*1500 ○1000*600、2A、122*40*1600
1.2	Anchura de patas	●917
1.4	Anchura del base de horquilla	●770mm
1.5	Altura del respaldo	●1025mm
2.1	Tipo de la rueda de carga	●Single
2.2	Material de la rueda de carga	●PU
2.3	Material de la rueda de conducción	●PU
2.7	Capacidad de la batería	●700Ah○750Ah○775Ah
2.8	Cargador	●48V-100A External○48V-80A External
2.10	Tipo de asiento	●Suspension
2.11	Adjuntos archivos	●Built-in sideshifter
3.3	Ruedas de balanceo	●Yes and not customized
3.4	Sistema de llenado automático de agua	●No○Yes and not customized
3.5	Luz delantera	●LED
3.6	Luz trasera	●No○LED
3.7	Luz de advertencia	●Yes and not customized
3.9	Luz azul	●No○Yes and not customized
3.10	Luz de advertencia de área	●No○Yes and not customized
3.11	Espejo retrovisor	●Yes and not customized
3.12	Bocina	●No○Yes and not customized
3.13	Pantalla con indicador de la altura	●Yes and not customized (Only for 3-stage mast)
3.14	Cámara	●No○Yes and not customized
3.15	Extintor de incendios	●No○Yes and not customized
3.17	Sistema de OPS	●Yes and not customized
3.23	Supervisión remota	●No○Yes and not customized
4.1	Función de la batería del tiro lateral	●No○Yes and not customized
4.2	Refrigeración	●No○Yes and not customized
4.5	Sistema de la elevación proporcional	●Yes and not customized
4.6	Inclinación hacia adelante y hacia atrás de la	●Yes and not customized
4.7	Guardia superior de cabina	●Yes○Yes and not customized (Drive-in)
4.8	Componente de accionamiento	●GK25
5.1	Carretilla de la batería del tiro lateral	●No○Battery trolley○Side pull bracket

Nota: ●Estándar ○ Opcional - Inconformidad