



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-equipment.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.



■ Indicador de altura y elevación proporcional para un apilado preciso

Gracias al indicador de altura y al sistema de elevación proporcional, puede conducir la CQD25RVF para apilar y recuperar palets con la máxima precisión.



■ 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.



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

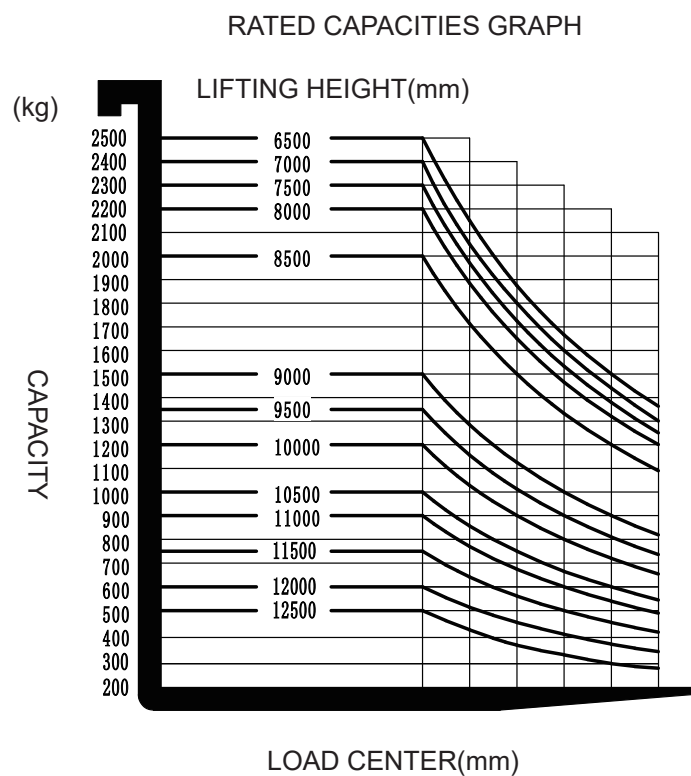
La CQD25RV(F) se caracteriza por la alta resistencia del mástil que permite a la carretilla realizar una capacidad de elevación completa de hasta 6,5 m. También viene con una luz LED de 6000k que proporciona un área de iluminación más amplia y lejana cuando se opera en secciones de baja visibilidad y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



Carretilla retráctil eléctrica de 2,5T

CQD25RV(F)

Marca Distintiva	1.1	Fabricante			EP	EP
	1.2	Designación del modelo			CQD25RV	CQD25RVF
	1.3	Unidad de potencia			Eléctrica	Eléctrica
	1.4	Tipo de conducción			Sentado	Sentado
	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
	2.1	Peso de servicio		kg	4620 ^②	4620 ^②
Peso de servicio	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
	3.1	Tipo de ruedas			Poliuretano	Poliuretano
Neumático/Chasis	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	1260/1345	1260/1345
	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	Altura libre bajo el mástil, con carga	m1	mm	60	60
	4.32	Altura libre sobre el suelo, centro de batalla	m2	mm	70	70
	4.34.1	Ancho de pasillo con palets 1000 x 1200 en sentido transversal	Ast	mm	2871	2871
	4.34.2	Ancho de pasillo con paletas 800 x 1200 en sentido longitudinal	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. Trepabilidad, con carga/sin carga		%	7/14	7/14
	5.10	Freno de servicio			Electromagnético	Electromagnético
Motor Eléctrico	5.11	Freno de mano			Electromagnético	Electromagnético
	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 DIN EN 16796		kWh/h	3.96	3.96
Dato adicional	6.9	Corriente de salida del cargador		A	100	100
	8.1	Tipo de unidad de tracción			AC	AC
	10.5	Diseño de dirección			Electrónico	Electrónico
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	70	70



Opción del mástil

①Peso de servicio(Batería incluida)	
Altura de mástil (mm)	Peso de servicio (kg)
Mástil duplex estándar	
2700	3185
3000	3210
3300	3230
3640	3260
4000	3290
4300	3315
4520	3340
5000	3380
5480	3425
6000	3480

Altura de mástil (mm)	Peso de servicio (kg)
Mástil triplex	
4050	3475
4500	3520
5000	3560
5500	3610
6000	3660
6500	3700
7000	3815
7500	3850
8000	3915
8500	3975
9000	4035
9500	4080
10000	4435
10500	4480
11000	4525
11500	4575
12000	4620
12500	4665

② Mast				
CQD25RV(F) Mástil duplex estándar:				
Altura de elevación	Altura, mástil bajado	Altura, elevación libre	Altura, mástil extendido	
h3	h1	h2	h4	h4(*)
2700	1980	120	3765	3280
3000	2130	120	4065	3580
3300	2280	120	4365	3880
3640	2450	120	4705	4220
4000	2630	120	5065	4580
4300	2780	120	5365	4880
4520	2960	160	5585	5140
5000	3200	160	6065	5620
5480	3460	160	6545	6120
6000	3720	160	7065	6640
Nota:(*) significa sin respaldo				

CQD25RV(F) Mástil triplex:			
Altura de elevación	Altura, mástil bajado	Altura, elevación libre	Altura, mástil extendido
h3	h1	h2	h4
4050	2000	522	5115
4500	2150	672	5565
5000	2300	772	6065
5500	2470	952	6565
6000	2550	1172	7065
6500	2800	1272	7565
7000	3050	1532	8065
7500	3220	1712	8565
8000	3390	1852	9065
8500	3610	2072	9565
9000	3770	2212	10065
9500	3940	2392	10565
10000	4160	2612	11065
10500	4330	2792	11565
11000	4490	2932	12065
11500	4660	3112	12565
12000	4820	3252	13065
12500	4990	3432	13565
Nota:(*) significa sin respaldo			

④ Peso de la batería	
Capacidad de la batería	Peso de la batería
5HPzS 700	1115
5HPzS 750	1140

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		

Option

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		