



www.carretillastft.com

TFT

1.4-2.5t

G3 Series

Carretilla retráctil con asiento

CQD14/16 - A2SZLIG3

CQD14/16/20/25 - A2SHDLIG3



 CONFORT Y
AHORRO DE ENERGÍA

 ESTABLE
Y FIABLE

 SEGURIDAD
INTELIGENTE

 MANTENIMIENTO
SENCILLO

Impulsamos el legado, innovamos en todos los ámbitos

Mejor experiencia del operario
y rendimiento de la máquina

Carretilla retráctil con asiento serie G3

La nueva carretilla retráctil de la serie G3
destaca por:



Diseño estético
de familia



Eficiencia
superior integral



Visión panorámica
sin obstáculos



Protección de seguridad
multidimensional



Control preciso
en todo el rango



Ergonomía
integral



Funciones completas
y prácticas



Amplias configuraciones
opcionales de alta gama



CQD14/16 - A2SZLIG3
CQD14/16/20/25 - A2SHDLIG3

Eficiencia superior en todos los ámbitos

Estructura de mástil robusta y fiable

Mínima flexión del mástil incluso a gran altura, para trabajar con seguridad y confianza.

Visibilidad frontal excepcional

Cilindro desplazado y tuberías ocultas para ver con claridad las horquillas y los palés.

Mandos al alcance y asiento suspendido

Controles centralizados y respuesta precisa para una conducción cómoda y sin fatiga.

Diseño industrial integrado

Líneas coherentes y acabados profesionales.

Amplio espacio de trabajo

Cabina espaciosa y ajustes multidimensionales para adaptarse a cada operario.

Velocidad de marcha

14 km/h

Velocidad de retracción

0.2 m/s

Velocidad de elevación (con/sin carga)

0.59/0.77 m/s

Velocidad de descenso (con/sin carga)

0.55/0.55 m/s

Recuperación de energía

22%

Reducción del consumo

20%

Eficiencia operativa

11%

Respecto a la generación anterior

Control de amortiguación mejorado

Control inteligente multietapa para movimientos hidráulicos suaves.



Tracción inteligente optimizada

Frenos electromagnéticos en las ruedas de carga para una frenada excelente.



Sistema de litio de 80 V

Menor consumo, carga rápida y mantenimiento reducido.



TFT

Visión panorámica sin obstáculos

La visibilidad integral amplía el campo de visión, reduce los puntos ciegos y mejora la seguridad y la eficiencia.

Diseño orientado a la seguridad

Visibilidad casi total con mínimos puntos ciegos

- Horquillas, base del palé y suelo plenamente visibles.
- Control constante del entorno en apilado alto y pasillos estrechos.

Amplia visibilidad de marcha

Consola rebajada, montantes estrechos y tuberías ocultas para maximizar la visión.

Diseño preventivo que reduce accidentes

- Amplio campo visual para anticiparse al entorno.
- Protección activa en trabajos intensivos y condiciones complejas.



Techo panorámico de vidrio reforzado
Excelente visibilidad superior y gran resistencia a impactos.



Protección de seguridad multidireccional

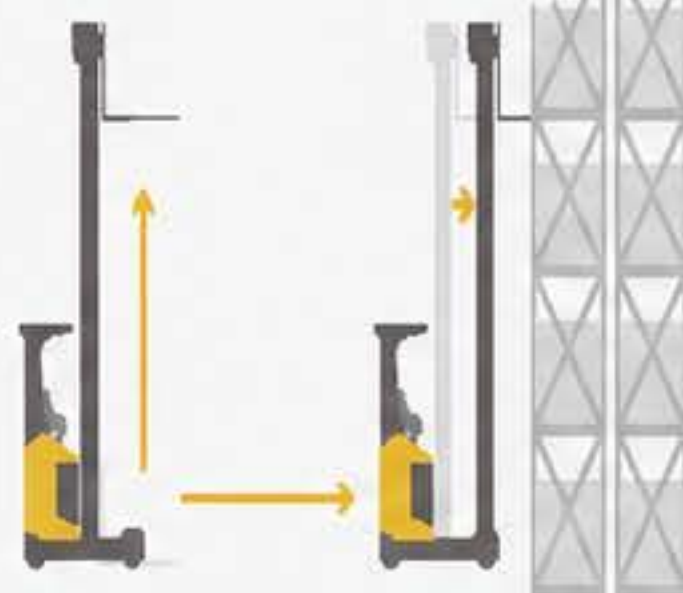
Limitación inteligente de velocidad en curva

Ajusta la velocidad según la marcha y el ángulo de giro para mantener la estabilidad y reducir daños o vuelcos.



Asistencia inteligente de horquillas

Coordina desplazamiento y retracción con la altura de elevación para mejorar estabilidad, confianza y productividad.



Asistencia de altura (opcional)

Nivelación con un toque y centrado automático del desplazador para facilitar el trabajo en altura.



Asistencia visual (opcional)

Compatible con cámara inalámbrica de horquillas y láser de posicionamiento para reducir colisiones.



Control auxiliar de desplazamiento (de serie)

Configuración mejorada

El sistema de asistencia de serie mejora la seguridad y el rendimiento.

Velocidad ajustable

Velocidades de marcha y elevación configurables según el operario.

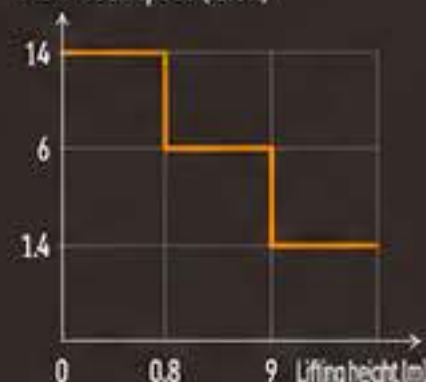


Limitación inteligente de velocidad

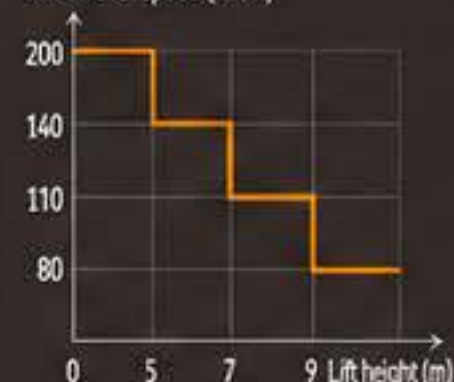
Con el mástil elevado se activa el modo lento y se reducen de forma sincronizada la velocidad y la aceleración.



Max. reach speed (km/h)



Max. travel speed (km/h)



Funcionamiento estable con mástil elevado

Control vinculado a la altura

Las velocidades de marcha, retracción y elevación se adaptan a la altura.

Oscilación del mástil reducida en más de

>28%

Respuesta ultrarrápida de elevación y descenso

Suavidad de control mejorada en más de

>50%

Seguridad máxima

Mejora la seguridad con la carga elevada y reduce los riesgos por inestabilidad.

Control preciso

La velocidad reducida facilita movimientos delicados y suaves en tareas repetitivas.

Menor desgaste

Evita daños por maniobras incorrectas en la máquina, las estanterías y las instalaciones.

Control de precisión integral

Supervisión inalámbrica de horquillas (opcional)

Pantalla gráfica de 7" con estado, altura, batería y avisos para una lectura intuitiva.

Cambio directo de modos, reconocimiento de altura, pesaje y otras funciones desde teclas específicas.

Mandos auxiliares delante del operario para seleccionar dirección 180°/360°, luces y autocentrado.



- Altura de elevación y pesaje hidráulico de serie.

- Cambio rápido entre dirección 180° y 360°.

- Selección de hasta 10 alturas; parada automática de horquillas.

- Tres velocidades independientes de marcha y elevación.

- Nivelación de horquillas y centrado del desplazador opcionales.

Control integrado todo en uno

Funciones concentradas en la zona derecha para mejorar la ergonomía y reducir la fatiga.

Válvulas proporcionales y mando multifunción

Control hidráulico preciso para trabajar en altura con mayor eficiencia y comodidad.

Funciones prácticas integrales

El diseño de mantenimiento sencillo reduce los costes operativos diarios.



Diseño ergonómico integral

Cabina más amplia con mecanismos totalmente ajustables para ofrecer un confort ergonómico personalizado a cada operario.



Interior de cabina suave al tacto

El diseño ergonómico CMF mejora las texturas interiores para ofrecer una experiencia de conducción más agradable.



Espacio de trabajo ampliado

El mayor espacio libera las piernas y el torso, reduciendo la fatiga durante turnos prolongados.



Configuración de cabina totalmente ajustable (estándar)

Asiento del operario con suspensión integral, desplazamiento longitudinal y ajuste del respaldo y del soporte lumbar (modelos HD).

Consola de control integrada ajustable en altura, alcance e inclinación.

Volante regulable en longitud y ángulo (modelos HD).

Pedal de elevación eléctrico.



Fabricante y especificaciones técnicas

Características							
1.1	Fabricante						
1.2	Modelo		CQD14	CQD16	CQD14	CQD16	CQD20
1.2.2	Número de configuración		A2SZLIG3		A2SHDLIG3		CQD25
1.3	Tracción		Eléctrica				
1.4	Tipo de operador		Sentado				
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1400	1600	1400	1600
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	600			
1.8	Altura de elevación, centro de la rueda de apoyo a la horquilla	x	mm	410 ^(*)	410 ^(*)	310 ^(*)	385 ^(*)
1.8.1	Distancia de carga, centro de apoyo a la cara frontal de la horquilla	x1	mm	175		210	221
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1395	1311	1395	1315
Peso							
2.1	Peso de servicio con batería		kg	3274	3443	3845	3885
2.3.1	Carga por eje, con carga nominal, eje delantero/trasero		kg	1695/1579	1693/1750	1800/2045	1723/2162
2.3.2	Carga por eje, sin carga, eje delantero/trasero		kg	2079/1195	2076/1367	2380/1465	2421/1465
2.4	Carga por eje, con carga nominal, eje delantero/trasero (implemento opcional)		kg	916/3758	802/4241	880/4380	815/4670
2.5	Carga por eje, sin carga, eje delantero/trasero (implemento opcional)		kg	1867/2787	1857/3186	2010/3250	2185/3301
Neumáticos							
3.1	Tipo			Poliuretano (PU)			
3.2	Dimensiones de rueda motriz, delantera		mm	Ø343x135			
3.3	Dimensiones de ruedas de apoyo, traseras		mm	Ø285x100		Ø330x108	Ø330x108
3.5	Ruedas, número delanteras/traseras (x = motriz)			1x/2			
3.7	Ancho de vía, rueda de apoyo	b11	mm	1016		1152	
Dimensiones							
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	α/β	°	2/5		2/4	
4.2	Altura, mástil plegado	h1	mm	2115 ^(*)		2385 ^(*)	2425 ^(*)
4.3	Elevación libre	h2	mm	1479 ^(*)		1656 ^(*)	1480 ^(*)
4.4	Altura de elevación	h3	mm	4400 ^(*)		5400 ^(*)	5400 ^(*)
4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	5638 ^(*)		6388 ^(*)	6388 ^(*)
4.7	Altura del protector superior	h6	mm			2260	
4.8	Altura del asiento (SIP)	h7	mm			1172	
4.10	Altura de los brazos de apoyo	h6	mm			265	
4.19	Longitud total	l1	mm	2368 ^(*)		2420 ^(*)	2492 ^(*)
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1218 ^(*)		1270 ^(*)	1342 ^(*)
4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1120		1270/1290	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm		40/122/1150		50/125/1150
4.23	Clase/tipo de portahorquillas ISO 2328, A, B			2A			
4.24	Ancho exterior de horquillas	b3	mm	762		862	
4.25	Ancho de horquillas	b5	mm	244-624		244-724	250-724
4.26	Distancia entre brazos de ruedas de carga/superficies de carga	b4	mm	785		900	
4.28	Distancia al suelo	l4	mm	584 ^(*)		595 ^(*)	654 ^(*)
4.31	Altura libre al suelo, con carga, bajo el mástil	m1	mm			75	
4.32	Altura libre al suelo, centro de distancia entre ejes	m2	mm			660	
4.34.1	Ancho de pasillo para palets de 1000x1200 transversalmente	Ast	mm	2670 ^(*)	2692 ^(*)	2714 ^(*)	2801 ^(*)
4.34.2	Ancho de pasillo para palets de 800x1200 longitudinalmente	Ast	mm	2714 ^(*)	2759 ^(*)	2763 ^(*)	2840 ^(*)
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1628	1671	1655	1775
4.37	Longitud sobre los brazos de apoyo	l7	mm	1783	1761	1845	1975
Prestaciones							
5.1	Velocidad de desplazamiento, con/sin carga		km/h	14/14			
5.2	Velocidad de elevación, con/sin carga		m/s	0,59/0,77	0,57/0,77	0,59/0,77	0,48/0,7
5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga		m/s	0,55/0,55			
5.4	Velocidad de retracción, con/sin carga		m/s	0,2/0,2			
5.7	Capacidad de pendiente, con/sin carga		%	10/15			
5.9	Aceleración tiempo recorrido 10 m, con/sin carga		s	4,8/4,5	5,0/4,6	4,9/4,6	5,2/4,7
5.10	Freno de servicio			Eléctrico			
Batería y motor							
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min		kW	8			
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15%		kW		18		20
6.2.1	Potencia del motor de dirección S3 50%		kW		0,8		1,1
6.4	Tensión/capacidad nominal de batería		V/Ah	80/150 ^(*)	80/202 ^(*)	80/314 ^(*)	80/404 ^(*)
6.5	Peso de batería		kg	600 ^(*)	540 ^(*)	640 ^(*)	750 ^(*)
Otros datos							
8.1	Tipo de control de tracción			MOSFET/AC			
10.1	Presión de trabajo del implemento		Mpa	15			
10.2	Caudal de aceite para implementos		l/min	20			

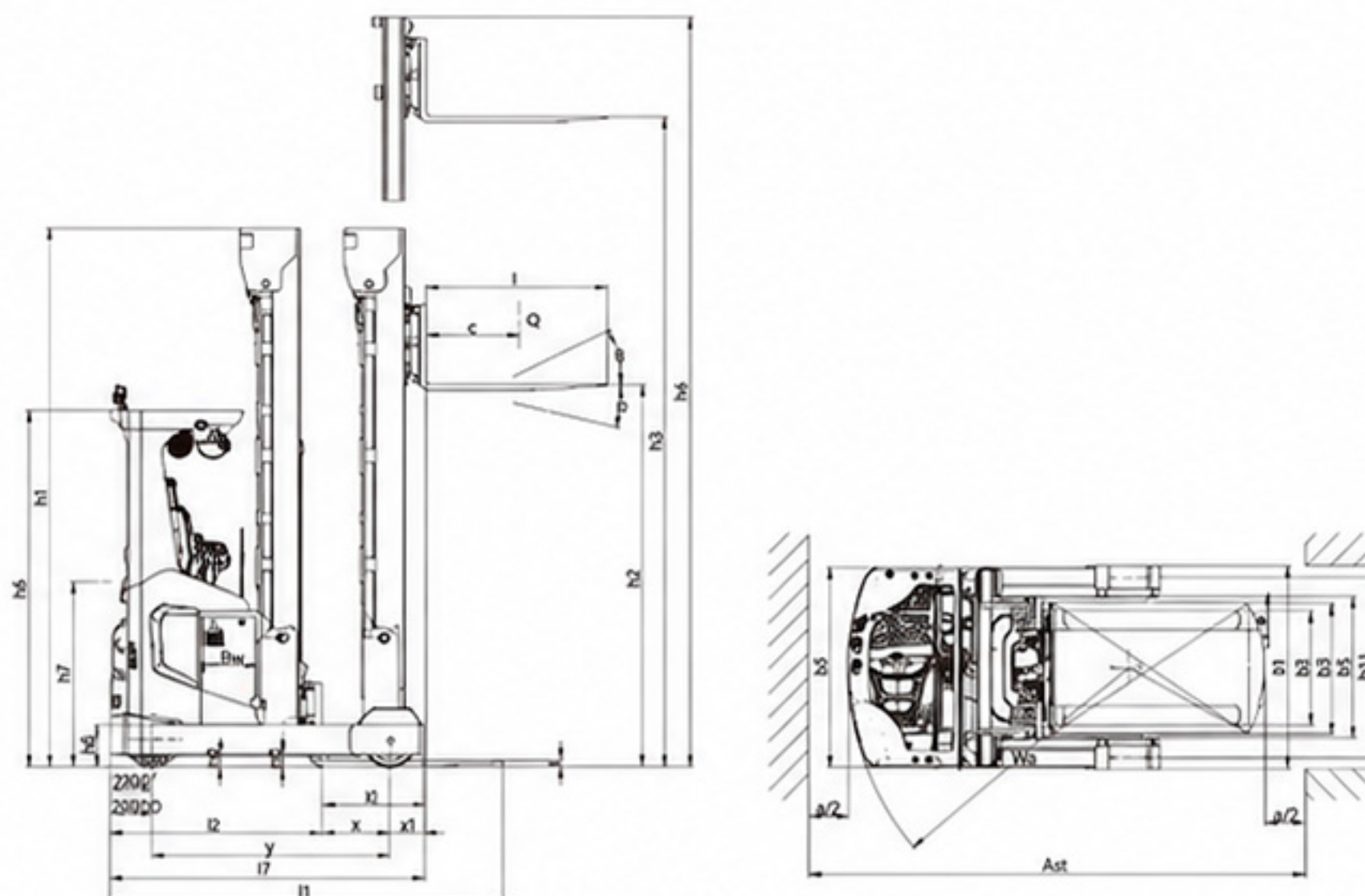
Nota: Todos los valores se refieren a configuraciones estándar. Los parámetros pueden variar según el equipo opcional; consulte las Tablas 1 y 2 para ver los datos de las variantes completas. La altura máxima de elevación incluye incrementos de 200 mm.

Tabla 1: datos de mástil y peso CQD14/16-A2SZLIG3

Modelo y parámetros de configuración		CQD14/16-A2SZLIG3			CQD14-A2SHDLIG3			CQD16-A2SHDLIG3		
		4300-1000mm			4300-1100mm			4300-1100mm		
1.8	Altura de elevación h3	h3	mm	275	347	419	275	347	419	275
1.8	Anchura de batería	x	mm	410	338	266	301	229	157	385
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1218	1290	1362	1270	1342	1414	1270
4.28	Distancia al suelo	l4	mm	584	512	440	511	439	367	595
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversalmente	Ast	mm	2670	2722	2777	2692	2748	2806	2714
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinalmente	Ast	mm	2714	2779	2845	2755	2821	2888	2763
6.4	Capacidad nominal de batería	Ah		150/160	202/228	314/302	202/228	314/302	404/456	202/228
6.5	Peso de batería	kg		600	720	945	540	660	750	540

Tabla 2: datos de mástil y peso CQD20-A2SHDLIG3

Modelo y parámetros de configuración		CQD20-A2SHDLIG3			CQD25-A2SHDLIG3		
		4300-8000mm			4300-14500mm		
1.8	Altura de elevación h3	h3	mm	347	419	491	347
1.8	Anchura de batería	x	mm	433	361	289	406
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1342	1414	1486	1369
4.28	Distancia al suelo	l4	mm	654	582	510	627
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000x1200 transversalmente	Ast	mm	2801	2852	2905	2819
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800x1200 longitudinalmente	Ast	mm	2840	2904	2970	2864
6.4	Capacidad nominal de batería	Ah	mm	314/302	404/456	404/456	314/302
6.5	Peso de batería	kg		660	750	1060	660



Mástil y peso de servicio (CQD14/16-A2SZLIG3)

Modelo de mástil	Altura de elevación (h3) (mm)	Altura de elevación libre (h2) (mm)	Altura del mástil replegado (h1) (mm)	Altura del mástil extendido (h4) (mm)	Peso de servicio (kg) 150/160Ah,Bw(275mm)		Peso de servicio (kg) 202/228Ah,Bw(347mm)		Peso de servicio (kg) 314/302Ah,Bw(419mm)	
					CQD14	CQD16	CQD14	CQD16	CQD14	CQD16
ZSM430	4300	990	2015	5332	3254	3423	3374	3543	3599	3768
ZSM460	4600	1090	2115	5632	3274	3443	3394	3563	3619	3788
ZSM480	4800	1160	2185	5832	3286	3455	3406	3575	3631	3800
ZSM540	5400	1360	2385	6432	3325	3494	3445	3614	3670	3839
ZSM570	5700	1500	2525	6732	3346	3515	3466	3635	3691	3860
ZSM630	6300	1640	2685	7332	3389	3558	3509	3678	3736	3903
ZSM675	6750	1810	2835	7782	3430	3599	3550	3719	3775	3944
ZSM700	7000	1892	2915	8032	3495	3664	3615	3784	3840	4009
ZSM715	7150	1940	2965	8182	3506	3676	3626	3795	3851	4020
ZSM750	7500	2060	3085	8532	3545	3714	3665	3834	3890	4059
ZSM850	8000	2225	3250	9033	3582	3754	3702	3871	3927	4096
ZSM950	9900	2230	3655	10032	3679	3748	3799	3968	4024	4193
ZSM950	9500	2725	3750	10532	3737	3906	3857	4026	4082	4251
ZSM1000	10000	2890	3915	11032	3786	3955	3906	4075	4131	4300

Mástil y peso de servicio (CQD14/16-A2SHDLIG3)

Modelo de mástil	Altura de elevación (h3) (mm)	Altura de elevación libre (h2) (mm)	Altura del mástil replegado (h1) (mm)	Altura del mástil extendido (h4) (mm)	Peso de servicio (kg) 150/122Ah,Bw(375mm)		Peso de servicio (kg) 202/228Ah,Bw(347mm)		Peso de servicio (kg) 314/302Ah,Bw(419mm)	
					CQD14	CQD16	CQD14	CQD16	CQD14	CQD16
ZSM430	4300	987	2015	5288	3740	3800	3885	3925	4023	4063
ZSM460	4600	1087	2115	5588	3765	3805	3910	3950	4048	4088
ZSM480	4800	1157	2185	5788	3790	3830	3935	3975	4073	4113
ZSM540	5400	1357	2385	6388	3845	3885	3990	4030	4128	4168
ZSM570	5700	1457	2485	6688	3875	3915	4020	4060	4158	4198
ZSM630	6300	1657	2685	7288	3930	3970	4075	4115	4213	4253
ZSM675	6750	1807	2835	7738	3975	4015	4120	4160	4258	4298
ZSM700	7000	1887	2915	7988	4000	4040	4145	4185	4283	4323
ZSM715	7150	1937	2965	8138	4011	4051	4156	4196	4294	4334
ZSM750	7500	2057	3085	8488	4045	4085	4190	4230	4328	4368
ZSM800	8000	2222	3250	9988	4090	4130	4235	4275	4373	4413
ZSM850	8500	2387	3415	9488	4140	4180	4285	4325	4423	4463
ZSM950	9500	2722	3750	10488	4295	4275	4380	4420	4518	4558
ZSM1000	10000	2887	3915	10988	4285	4325	4430	4470	4568	4608
ZSM1050	10500	3057	4085	11488	4330	4370	4475	4515	4613	4653
ZSM1080	10800	3157	4185	11788	4360	4400	4505	4545	4643	4683
ZSM1100	11000	3227	4255	11988	4380	4420	4525	4565	4663	4703

Mástil y peso de servicio (CQD20-A2SHDLIG3)

Modelo de mástil	Altura de elevación (h3) (mm)	Altura de elevación libre (h2) (mm)	Altura del mástil replegado (h1) (mm)	Altura del mástil extendido (h4) (mm)	Peso de servicio (kg) 202/228Ah,Bw(347mm)		Peso de servicio (kg) 404/456Ah,Bw(419mm)	
					CQD20		CQD20	
ZSM430	4300	987	2015	5288	3969		4107	
ZSM460	4600	1087	2115	5588	3998		4136	
ZSM480	4800	1157	2185	5788	4018		4156	
ZSM540	5400	1357	2385	6388	4075		4213	
ZSM570	5700	1457	2485	6688	4104		4242	
ZSM630	6300	1657	2685	7288	4161		4299	
ZSM675	6750	1807	2835	7738	4204		4342	4680
ZSM700	7000	1887	2915	7988	4227		4365	4703
ZSM715	7150	1937	2965	8138	4242		4380	4718
ZSM750	7500	2057	3085	8488	4276		4414	4752
ZSM800	8000	2222	3250	8988	4323		4461	4799
ZSM850	8500	2430	3655	9488	4670		4758	5096
ZSM900	9000	2600	3625	9988	4676		4814	5152
ZSM950	9500	2765	3790	10488	4730		4868	5206
ZSM1000	10000	2930	3955	10988			4938	5276
ZSM1050	10500	3100	4125	11488			4975	5313
ZSM1080	10800	3200	4225	11788			5008	5346
ZSM1100	11000	3270	4295	11988			5260	5368
ZSM1150	11500	3435	4460	12488			5367	5605
ZSM1200	12000	3600	4625	12988			5392	5675
ZSM1250	12500	3770	4795	13488				5730
ZSM1300	13000	4250	5275	13488				5914
ZSM1400	14000	4420	5445	14988				5977
ZSM1450	14500	4630	5655	15488				6056

Mástil y peso de servicio (CQD25-A2SHDLIG3)

Modelo de mástil	Altura de elevación (h3) (mm)	Altura de elevación libre (h2) (mm)	Altura del mástil replegado (h1) (mm)	Altura del mástil extendido (h4) (mm)	Peso de servicio (kg) 314/302Ah,Bw(419mm)	
					CQD25	CQD25
ZSM430	4300	1030	2055	5288	4295	
ZSM460	4600	1130	2155	5588	4329	
ZSM480	4800	1200	2225	5788	4352	
ZSM540	5400	1400	2425	6388	4417	4755
ZSM570	5700	1500	2525	6688	4450	4788
ZSM630	6300	1700	2725	7288	4515	4853
ZSM675	6750	1850	2875	7738	4545	4903
ZSM700	7000	1930	2955	7988	4592	4930
ZSM715	7150	1980	3005	8138	4609	4947
ZSM750	7500	2100	3125	8488	4649	4987
ZSM800	8000	2265	3290	8988	4703	5041
ZSM850	8500	2430	3455	9488	4779	5117
ZSM900	9000	2600	3625	9988	4834	5172
ZSM950	9500	2765	3790	10488	4889	5227
ZSM1000	10000	2930	3955	10988	4959	5297
ZSM1050	10500	3100	4125	11488	5164	5502
ZSM1080	10800	3200	4225	11788	5201	5539
ZSM1100	11000	3270	4295	11988	5227	5565
ZSM1150	11500	3435	4460	12488	5358	5626
ZSM1220	12500	3690	4665	13488	5412	5696
ZSM1200	13600	3950	4975	13988		5750
ZSM1350	13500	4250	5275	14488	/	5955
ZSM1400	14000	4420	5445	14988		5998
ZSM1450	14500	4630	5655	15488		6076

Capacidad de carga (CQD14/16-A2SZLIG3)

Altura de elevación (h3) (mm)	CQD14-A2SZLIG3			CQD16-A2SZLIG3		
	150/160Ah,Bw(275mm)	202/228Ah,Bw(347mm)	314/302Ah,Bw(419mm)	150/160Ah,Bw(275mm)	202/228Ah,Bw(347mm)	314/302Ah,Bw(419mm)
ZSM430	1400	1400	1600	1600	1600	1600
ZSM460	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM480	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM540	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM570	1350	1400	1400	1550	1600	1600
ZSM630	1300	1350	1400	1500	1500	1600
ZSM675	1220	1320	1400	1450	1550	1600
ZSM700	1220	1320	1400	1450	1520	1600
ZSM750	1150	1250	1350	1370	1470	1570
ZSM800	1050	1150	1250	1250	1350	1450
ZSM850	930	1000	1100	1130	1230	1330
ZSM900	800	900	1000	1000	1100	1200
ZSM950	650	750	850	850	950	1050
ZSM1000	500	600	700	700	800	900

Capacidad de carga (CQD14/16-A2SHDLIG3)

Altura de elevación (h3) (mm)	CQD14-A2SHDLIG3			CQD16-A2SHDLIG3		
	202/228Ah,275mm	314/302Ah,Bw(347mm)	404/456Ah,Bw(419mm)	202/228Ah,Bw(275mm)	314/302Ah,Bw(347mm)	404/456Ah,Bw(419mm)
ZSM430	1400	1400	1600	1600	1600	1600
ZSM460	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM480	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM540	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM570	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM630	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM675	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM700	1400	1400	1400	1600	1600	1600
ZSM715	1400	1400	1400	1550	1600	1600
ZSM750	1400	1400	1400	1500	1600	1600
ZSM800	1300	1400	1400	1450	1500	1600
ZSM850	1250	1400	1400	1400	1450	1500
ZSM900	1150	1250	1350	1250	1300	1450
ZSM950	1000	1150	1250	1200	1250	1300
ZSM1000	800	900	1050	950	1200	1250
ZSM1050	600	700	800	750	950	1050
ZSM1080	500	600	700	600	850	950
ZSM1100	400	450	550	500	750	900

Capacidad de carga (CQD20/25-A2SHDLIG3)

Altura de elevación h	CQD20-A2SHDLIG3			CQD25-A2SHDLIG3	
	314/302Ah,Bw(347mm)	404/456Ah,Bw(419mm)	404/456Ah,Bw(491mm)	404/456Ah,Bw(419mm)	404/456Ah,Bw(491mm)
ZSM430	2000	2000	/	2500	/
ZSM460	2000	2000		2500	
ZSM480	2000	2000		2500	
ZSM540	2000	2000		2450	
ZSM570	2000	2000		2350	
ZSM630	1900	2000	2000	2250	2450
ZSM676	1950	2000		2230	2400
ZSM700	1760	1960		2200	2350
ZSM756	1700	1900		2200	2300
ZSM750	1660	1800		2150	2350
ZSM800	1600	1800		2100	2250
ZSM850	1650	1750		2050	2200
ZSM900	1600	1700	1900	2000	2150
ZSM950	1500	1600	1800	1900	2050
ZSM1000	1450	1550	1700	1700	1850
ZSM1050	/	1500	1600	1600	1750
ZSM1080		1350	1500	1550	1650
ZSM1100		1300	1450	1450	1600
ZSM1150		1100	1250	1390	1450
ZSM1200		950	1100	1150	1300
ZSM1250	/	800	950	1000	1150
ZSM1300		/	800	/	1000
ZSM1350			650		850
ZSM1400			500		700
ZSM1450			350		550

Opciones de batería de ion-litio

Marca de batería	LISHEN				EVE		CATL	
Tensión/Capacidad	80V/150Ah	80V/202Ah	80V/314Ah	80V/404Ah	80V/160Ah	80V/228Ah	80V/302Ah	80V/456Ah
CQD14-A2SZLIG3	●	○	○	—	○	○	○	—
CQD14-A2SZLIG3	●	○	○	—	○	○	○	—
CQD14-A2SHDLIG3	—	●	○	○	—	○	○	○
CQD16-A2SHDLIG3	—	●	○	○	—	○	○	○
CQD20-A2SHDLIG3	—	—	●	○	—	—	○	○
CQD25-A2SHDLIG3	—	—	—	●	—	—	—	○

Nota: ● estándar; ○ opcional; — no configurable.

Especificaciones del cargador de batería de litio

Modelo		D80V200ALI-123/ D80V200ALI-423	D80V100ALI-125/ D80V100ALI-425
Tipo de batería aplicable		Capacidad de batería superior a 240Ah	Capacidad de batería inferior a 240Ah
Tipo de cableado		Trifásico de cuatro hilos	
Potencia del cargador	KVA	22	10
Modelo del interruptor de alimentación superior	A	63	32
Rango de tensión de entrada	Vac	380±15%	
Corriente de entrada	A	< 40	< 20
Corriente de salida	A	0~200	0~100
Grado de protección		Para uso en interiores	
Temperatura ambiente de trabajo	°C	-20~+45	
Enchufes y tomas		Estándar nacional para la toma del cargador	
Tiempo de carga		Por ejemplo: si la capacidad de la batería es 80V/404Ah y el estado de carga requiere capacidad de carga/corriente de carga+0.2h, el cargador es 200A.	

Equipamiento opcional

Básico	Neumáticos macizos	●
	Batería lateral extraíble	●
	Válvula solenoide hidráulica proporcional de 4 secciones y control total	●
	Válvula solenoide hidráulica proporcional de 4 secciones y control total	○
	Mástil triplex de elevación libre total	○
	Neumáticos opcionales	○
	Función de freno de estacionamiento	●
	Recuperación de energía de frenado	●
	Modo de velocidad múltiple	●
	Modo de velocidad múltiple en elevación	●
	Color estándar de carrocería (rojo + gris azulado)	●
	Colores alternativos (según especificación del cliente)	○
	Protección de sobrecalentamiento del motor y control electrónico	●
Seguridad	Funciones completas de autodiagnóstico del vehículo	●
	Interruptor de parada de emergencia	●
	Limitador de velocidad en curvas	●
	Advertencia de desplazamiento hacia delante y hacia atrás	●
	Amortiguación eléctrica del mástil para elevación y descenso	●
	Freno electromagnético en la rueda motriz	●
	Retrovisor gran angular	●
	Asidero de entrada a la cabina	●
	Cinturón de seguridad	●
	Zumbador de marcha atrás	●
	Alarma de voz de marcha atrás	○
	Llave con mando a distancia intercambiable	●
	Llave intercambiable	○
Confort	Extintor de polvo seco (0,5 kg)	○
	Función de dirección eléctrica	●
	Centrado automático de la dirección	●
	Función de pesaje hidráulico	●
	Visualización de altura de horquillas y función de ajuste de altura	●
	Función de monitorización inalámbrica	○
	Horquillas de nivelación horizontal	○
	Desplazamiento lateral	○
	Indicador láser de altura de horquillas	○
	Asiento con suspensión tipo 1807/360°	●
	Volante ajustable telescópico e inclinable	●
	Asiento de suspensión total	●
	Consola de joystick integrada y ajustable	●
Iluminación	Placa de elevación eléctrica	●
	Protección superior panorámica de cristal	○
	Rejilla de protección superior metálica	●
	Cargador USB	●
	Ventilador	○
	Luz de trabajo LED de dirección de carga	●
	Luz LED azul de seguridad de dirección de carga	○
	Luz LED de advertencia intermitente	●
	Luz LED de advertencia giratoria	○
	Luz LED de advertencia giratoria con zumbador	○
	Luz LED de dirección de marcha	○
	Luz LED azul de seguridad de dirección de marcha	○
	Tres luces laterales (roja / blanca / azul)	○
Otros	Dos luces laterales (roja / azul)	●
	Rosca métrica	●
	Estándar de emisiones de China	●
	Sistema FICS	○

Nota: ● Equipamiento estándar ○ Equipamiento opcional