

Tymbia

Carretilla elevadora contrapesada de litio G4 Series 2.5-3.5t

CPD25/30/35-A2DLIG4



info@tymbia.com | www.tymbia.com

“UNA GRAN CARRETILLA”

MUEVE CADA PALET CON PRECISIÓN”



G4 SERIES Carretilla contrapesada
de litio 2,5-3,5 t



Eficiencia
superior



Confort
superior



Visibilidad
superior



Seguridad
superior



Fiabilidad
superior

EFICIENCIA SUPERIOR

Mejora integral de la eficiencia operativa

Carga rápida, alto rendimiento con carga y eficiencia en cualquier aplicación

Prestaciones de alto rendimiento

Ciclos de manipulación mucho más cortos

Estructura de chasis reforzada
Sin pérdida de capacidad a gran altura
Optimizada para cargas pesadas y gran elevación

Mástil estándar

5000 mm

Altura de elevación sin pérdida de capacidad

Mástil tríplex libre

4700 mm

Altura de elevación sin pérdida de capacidad



Gran autonomía, carga ultrarrápida y batería de extracción lateral

Doble ventaja: ahorro de costes y tiempo

Generación anterior
G4 Series - ion-litio

14%

Mejora de la eficiencia operativa
Improvement

7%

Mejora de la eficiencia de elevación

19%

Reducción del consumo total de energía

Gran autonomía para funcionamiento continuo



Autonomía

7-8h
12-13h

Batería de litio estándar
Batería de litio opcional

Batería estándar de extracción lateral
Cambio rápido en 3 minutos



Carga rápida estándar



Tiempo de carga completa

<2h
<2h

[Estándar]
80 V / 200 A - cargador rápido
[Opcional]
Batería 80 V / 684 Ah
Cargador rápido doble puerto 80 V / 400 A

Pasillos más estrechos y menor altura total Acceso libre a almacenes y contenedores estrechos Ideal para aplicaciones con altura limitada



CONFORT SUPERIOR

Optimización ergonómica significativa

Espacio amplio, mandos suaves y bajo nivel de ruido y vibraciones

Espacio de trabajo más flexible y cómodo

Mayor espacio total de cabina

Respecto a la generación anterior

Más altura libre

75 mm

Más espacio para las piernas

150 mm

Más espacio para los pies

130 mm

Conducción confortable
Manejo sencillo y bajo ruido para el operario

Consola multifunción de reposabrazos de serie
Manejo cómodo y eficiente

Bomba silenciosa y aislamiento acústico integral de cabina
Mayor silencio y comodidad

Nivel sonoro total

<66dB(A)

Dirección optimizada
Menor esfuerzo al volante

Esfuerzo de dirección

6.9-7.9N



Acceso fácil
Escalón ampliado y asidero grande

Asidero de acceso ampliado



Escalón de acceso ensanchado
Mayor altura del primer escalón

456mm

Techo protector suspendido, asiento con suspensión integral y cubierta amortiguada
Reduce la fatiga en jornadas prolongadas

Aceleración de vibración medida en todo el cuerpo

0,5 m/s²

Reducción significativa de vibraciones

50%

Respecto a la generación anterior



Equipamiento completo de cabina Menor fatiga del operario y mayor confort

Visera parasol del techo protector
Parasol de serie en el techo Cambio sencillo entre luz y sombra



Desempañador / desescarchador eléctrico Opcional para el parabrisas delantero Descongelación y desempañado en 3 minutos



Interior y almacenamiento resistentes a las manchas Acabado de calidad automovilística y amplios compartimentos



Interruptores integrados CAN
Panel CAN opcional
Cableado y mandos simplificados para facilitar el manejo



Aire acondicionado / calefacción de alta potencia A/A opcional de 3000 W, calefactor de 1200 W, ventilador regulable y aire distribuido

Cuadro de instrumentos con pantalla táctil Pantalla laminada antirreflejos de 7" de serie Pantalla táctil de 10" opcional



SEGURIDAD SUPERIOR

Equipada con múltiples sistemas inteligentes de seguridad Protección integral para el operario y la máquina

Seguridad del operario Asistencia de arranque en pendiente / freno automático de estacionamiento Freno hidráulico negativo y retención automática en pendiente; evita el retroceso con cargas pesadas

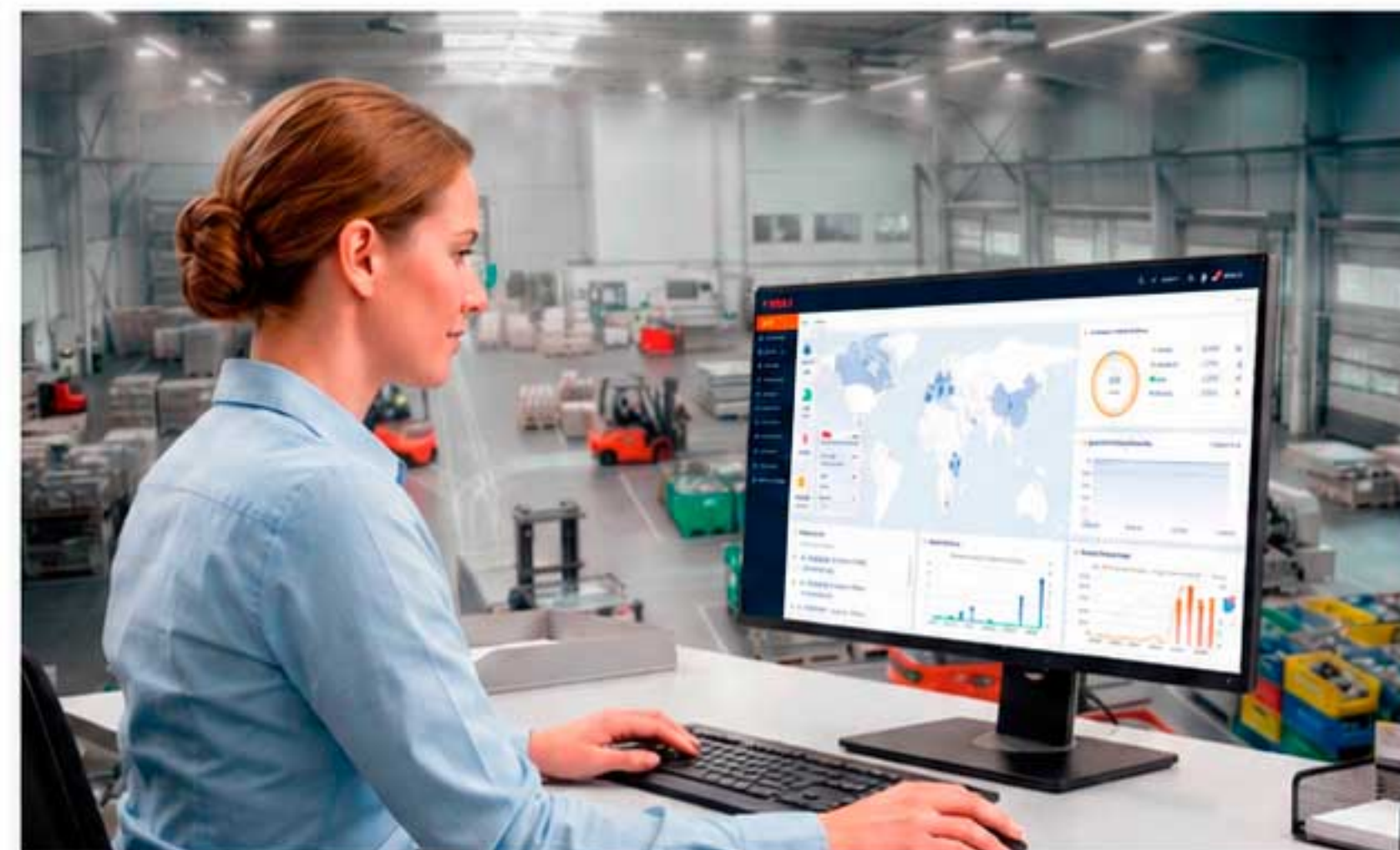
Protección antirretroceso / retención en pendiente

Freno automático de estacionamiento en pendiente (con carga)

20%

Seguridad de la flota Sistema inteligente de gestión de flotas

Con supervisión remota de datos del vehículo para mejorar la eficiencia operativa de la flota



FICS 3.0 Telemática / Gestión de flotas IoT

Versión básica

Perfiles de flota: perfiles de vehículos y de operadores.
Supervisión del vehículo: seguimiento GPS, reproducción de rutas, datos en tiempo real (batería, combustible, velocidad, etc.) y estado operativo.
Gestión de seguridad: eventos de fallo y geovallas.
Asignación de carretillas: ubicación en almacén, recomendaciones de asignación y estado del vehículo.
Mantenimiento: solicitud de servicio con un clic e inspección diaria.
Análisis empresarial: informes operativos, registros de inactividad pa de operador y análisis de datos de vehículos y personal.
Notificaciones: mensajes en la aplicación y alertas SMS.

Versión profesional

Incluye funciones de la versión básica +

Análisis del comportamiento del conductor: detecta infracciones de seguridad (fumar, usar el teléfono, etc.) y permite rastrear eventos inseguros.
Autorización remota: arranque mediante reconocimiento facial.

Versión superior

Incluye versión básica +

Video en directo: visualización remota desde las cámaras integradas.
Reproducción de video histórico: búsqueda por intervalo personalizado, exportación y reproducción de grabaciones.
Gestión de seguridad: supervisión y alertas de colisión en puntos ciegos.

Funciones opcionales especiales

Autorización remota: arranque con tarjeta IC o mediante Bluetooth.
Control remoto: bloqueo/desbloqueo y calibración de umbrales (exceso de velocidad/sobrecarga).
Gestión de seguridad: eventos de colisión, sobrecarga y exceso de velocidad.

Seguridad del vehículo Sistema avanzado de asistencia al conductor (ADAS)

P-ADAS de serie y T-ADAS opcional de alto nivel: cobertura de seguridad activa durante circulación y apilado

ADAS

Sistema inteligente de seguridad [Opcional]

Sistema ADAS avanzado diseñado para mejorar la estabilidad, la eficiencia y la seguridad del operario



P-ADAS Control inteligente de manipulación [Estándar]

Estabilidad de carga Asistencia operativa Seguridad en altura Visualización de posturas

T-ADAS Seguridad inteligente de conducción [Opcional]

Ángulo muerto Grabador de eventos Cámara trasera Detección mediante IA



P-ADAS · Control inteligente de manipulación

Asistencia con un toque

Nivelación automática del mástil y elevación a altura preseleccionada; mejora la eficiencia



Amortiguación automática

Deceleración automática al final de elevación e inclinación; reduce impactos y mejora la estabilidad



Seguridad activa

Por encima de la altura definida (2 m por defecto), limita automáticamente la velocidad y la inclinación para mejorar la estabilidad



Asistencia operativa

La pantalla de 7" muestra el ángulo de las horquillas y la altura de elevación en tiempo real



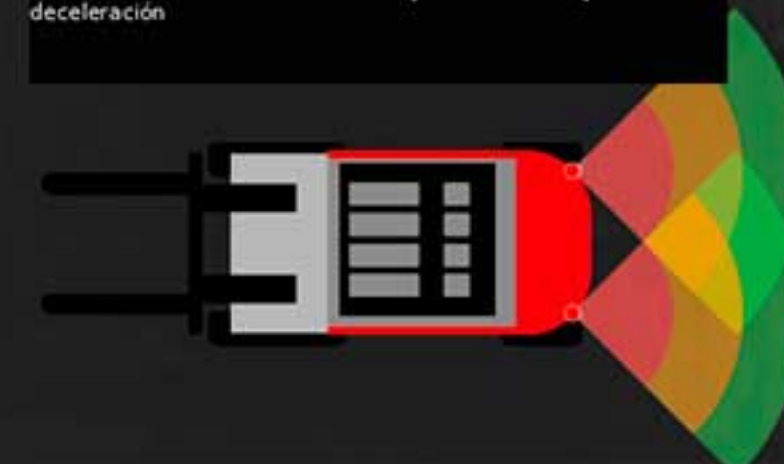
T-ADAS · Seguridad inteligente de conducción

Prevención de colisiones con peatones mediante IA

Aviso en tres niveles: distancia segura, advertencia con deceleración y alarma roja con deceleración o parada

Prevención de colisiones por radar mmWave

El radar trasero detecta obstáculos y activa alarma y deceleración



Supervisión de ángulos muertos

Tres cámaras gran angular con visualización en tiempo real



Cámara trasera y grabador de eventos

Activa la vista trasera con líneas de trayectoria y graba cuatro canales sincronizados con datos operativos



Visión panorámica 360°

Vista aérea de 360° alrededor de la máquina



Supervisión del comportamiento del conductor

Detecta abandono del asiento, distracción, bostezos, tabaco, bebida o uso del teléfono y emite avisos de voz



Arranque por reconocimiento facial

La cámara identifica al operario conforme a TSGB1 y desbloquea el vehículo mediante reconocimiento facial. Desactivado de serie



FIABILIDAD SUPERIOR

MANTENIMIENTO SENCILLO PANELES DE ACCESO EXTRAÍBLES

Duradera, fácil de mantener y rentable durante toda su vida útil.

CONTROL CAN BUS INTEGRAL

Supervisión en tiempo real. Los códigos de fallo se muestran en pantalla para un diagnóstico rápido.



CUBIERTA RÁPIDA DEL FILTRO DE A/A

Cambio sencillo del filtro (opcional).



CUBIERTA LATERAL EXTRAÍBLE

Acceso sencillo al aceite hidráulico, filtros y componentes eléctricos.

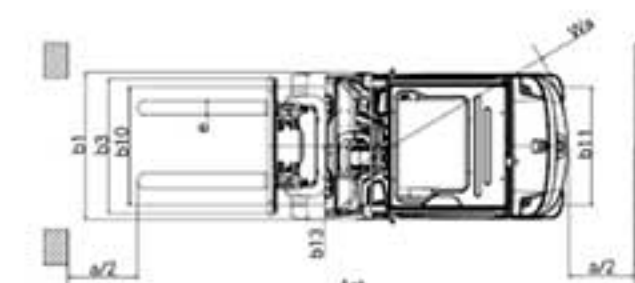
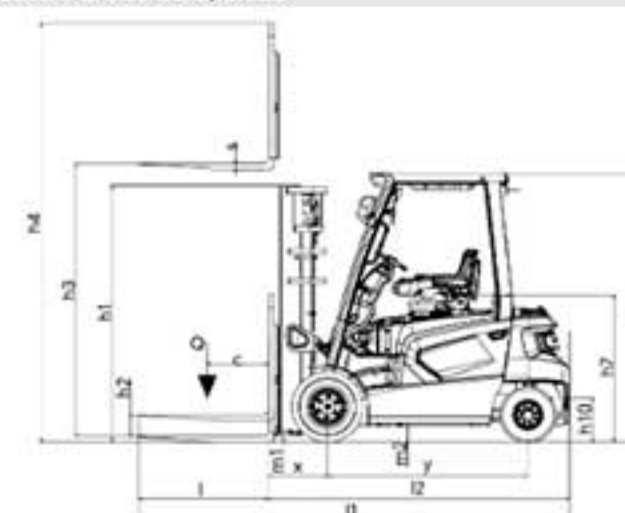
CUBIERTA DEL CONTRAPESO EXTRAÍBLE

Controladores y caja de fusibles centralizados para agilizar el mantenimiento.

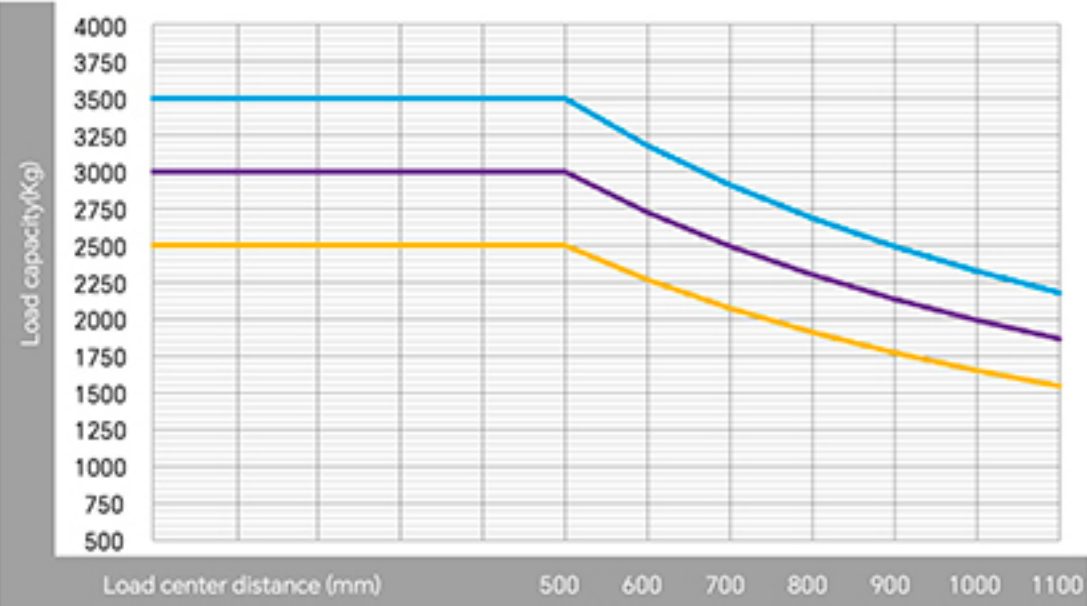
• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS				
1.1	Fabricante			
1.2.1	Modelo	CPD25	CPD30	CPD35
1.2.2	Número de configuración	A2DUG4	A2DUG4	A2DUG4
1.3	Modo de energía	Batería de litio	Batería de litio	Batería de litio
1.4	Modo de conducción	Sentado	Sentado	Sentado
1.5	Capacidad nominal de carga	Q(t)	2.5	3
1.6	Distancia al centro de carga	c(mm)	500	500
1.8	Voladizo delantero	x(mm)	471	488
1.9	Batalla	y(mm)	1660	1660
PESO				
2.1	Peso total	kg	4573 ¹⁾	5148 ¹⁾
2.2	Carga por eje (cargada, del./tras.)	kg	6063/1010	7062/1086
2.3	Carga por eje (sin carga, del./tras.)	kg	2101/2472	2277/2871
2.3	Carga por eje (sin carga, del./tras.)	kg	2273/3241	
NEUMÁTICOS				
3.1	Tipo de neumático	SE	SE	SE
3.2	Medida neumático delantero	23x9-10	23x10-12	23x10-12
3.3	Medida neumático trasero	18x7-8	200/50-10	200/50-10
3.4	N.º ruedas del./tras. (x = motriz)	2x/2	2x/2	2x/2
3.5	Via delantera	b10(mm)	990	975
3.6	Via trasera	b11(mm)	1020	1010
DIMENSIONES				
4.1	Angulo mástil (adelante/atrás)	α/β(°)	6/8	6/8
4.2	Altura mástil cerrado (horq. bajas, vertical)	h1(mm)	2150	2140
4.3	Elevación libre	h2(mm)	120	135
4.4	Altura de elevación (estándar)	h3(mm)	3000	3000
4.5	Altura máx. horquilla (con respaldo)	h4(mm)	4009	4172
4.7	Altura techo protector	h6(mm)	2240 ²⁾	2240 ²⁾
4.8	Altura asiento SIP al suelo	h7(mm)	1225	1225
4.12	Altura barra de tiro / pasador	h10(mm)	363	363
4.19	Longitud total (sin horquillas)	l1(mm)	3512	3565
4.20	Longitud total (con horquillas)	l2(mm)	2442	2495
4.21	Anchura carretilla / vía	s1/b2(mm)	1225/-	1225/-
4.22	Horquillas: espesor x ancho x longitud	s/e/l(mm)	40x122x1070	45x125x1070
4.23	Clase/tipo portahorquillas ISO 2328		2A	3A
4.24	Anchura portahorquillas	b3(mm)	1038	1100
4.31	Altura libre al suelo (cargada, mástil)	m1(mm)	75	80
4.32	Altura libre al suelo (centro batalla)	m2(mm)	125	120
4.34.1	Pasillo a 90°, palé 1000x1200 transversal	Ast(mm)	3647 ³⁾	3698 ³⁾
4.34.2	Pasillo a 90°, palé 800x1200 longitudinal	Ast(mm)	3847 ³⁾	3898 ³⁾
4.35	Radio de giro exterior mínimo	Wa(mm)	1976	2010
4.36	Radio de giro mínimo en borde interior	b13(mm)	196	196
PRESTACIONES				
5.1	Velocidad traslación (carga/sin carga)	km/h	20/20	20/20
5.2	Velocidad elevación (carga/sin carga)	m/s	0.5/0.65	0.5/0.6
5.3	Velocidad descenso (carga/sin carga)	m/s	0.56/0.45	0.56/0.45
5.6	Fuerza máx. de tracción (cargada)	N	21000	25000
5.8	Pendiente máxima superable (cargada)	%	25	21
5.9	Aceleración 10 m (carga/sin carga)	s	5/4.5	5/4.5
5.10	Freno de servicio	Hidr./Mec.	Hidr./Mec.	Hidr./Mec.
MOTORES ELÉCTRICOS				
6.1	Potencia motor tracción (S2-60 min)	kW	10x2	10x2
6.2	Potencia motor hidráulico (S3-15 %)	kW	25	30
6.4	Tensión / capacidad nominal batería	V/Ah	80/280	80/404
6.5	Peso de la batería	kg	650	650
OTROS				
8.1	Tipo de unidad de tracción	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
10.1	Presión de trabajo del implemento	bar	160	160
10.7	Nivel sonoro al oído del operario	dB(A)	< 66	< 66

1) Cifras con batería; ver líneas 6.4/6.5.
2) Con limpiaparabrisas superior opcional, la altura máxima aumenta 70 mm.
3) Incluye margen de seguridad de 200 mm para evitar colisiones.



• Load chart



CPD25 CPD30 CPD35

NOTE:

Vertical axis stands for load capacity while horizontal axis stands for load center. Load center is the distance counted from the front of the fork. The base point of the standard load is the center point of the cubic with the same 1000mm dimension in length, width and height. The load capacity should be down, if mast tilts forward, using non-standard forks or loading goods with extra width. Please notice the different load capacity between different load centers according to load chart.

• Lithium battery

Battery brand	HELI (LISHEN)					ENEROC (CATL)			
Voltage/Capacity	80V/280Ah	80V/404Ah	80V/460Ah	80V/560Ah	80V/606Ah (Dual-Port)	80V/302Ah	80V/456Ah	80V/604Ah (Dual-Port)	80V/684Ah (Dual-Port)
CPD25	●	○	○	○	○	○	○	○	○
CPD30	—	●	○	○	○	—	○	○	○
CPD35	—	●	○	○	○	—	○	○	○
Heating at low Temperature	●								

Note: "●" standard; "○" optional; "—" non-configurable

• Charger

Model	D80V200ALI-123/D80V200ALI-423/D80V200ALI-523 D80V200ALI-623/D80V200ALI-433 (Integrated)		D80V100ALI-125/D80V100ALI-425/D80V100ALI-525 D80V100ALI-625/D80V100ALI-435 (Integrated)	
Applied battery type	48/80V lithium battery recommendation: capacity higher than 240Ah		48/80V lithium battery recommendation: capacity lower than 240Ah	
Wiring type		Three-phase four-wiring type		
Power of charger	KVA	22	10	
Air switch model of Upper level power	A	63	32	
Input voltage range	Vac	380±15%		
Input current	A	<40	<20	
Output current	A	0~200	0~100	
Protection level		(For indoor use)		
Working ambient temperature	℃	-20~+45		
Plugs and sockets		Charger meeting national standard		

Explanation:
Full charging time=required charging capacity/charging current+0.2h
For example: the battery capacity is 80V/404Ah, and the discharging state is alarmed by instrument.
The charger is 200A, thus the full charging time is 404*0.9/200+0.2 = 2h

• Wide View Standard Mast

Mast model	Max. lifting height (mm)	Load capacity (load center 500mm)(kg)			Height (mast lowered)(mm)			Free lift (with backrest)(mm)			Service weight (kg)			Mast tilt angle α/β (°)
		2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	
M200	2000	2500	3000	3500	1650	1640	1640	120	135	140	4495	5050	5411	6/8
M250	2500	2500	3000	3500	1900	1890	1890	120	135	140	4535	5099	5462	6/8
M270	2700	2500	3000	3500	2000	1990	1990	120	135	140	4550	5118	5483	6/8
M300	3000	2500	3000	3500	2150	2140	2140	120	135	140	4573	5148	5514	6/8
M330	3300	2500	3000	3500	2300	2290	2290	120	135	140	4597	5176	5546	6/8
M350	3500	2500	3000	3500	2400	2390	2390	120	135	140	4613	5197	5567	6/8
M370	3700	2500	3000	3500	2500	2490	2490	120	135	140	4629	5216	5587	6/5
M400	4000	2500	3000	3500	2700	2690	2690	120	135	140	4693	5286	5661	6/5
M425	4250	2500	3000	3500	2825	2815	2815	120	135	140	4711	5310	5687	6/5
M450	4500	2500	3000	3500	2950	2940	2940	120	135	140	4731	5335	5713	6/5
M475	4750	2500	3000	3500	3075	3065	3065	120	135	140	4751	5359	5739	6/5
M500	5000	2500	3000	3500	3200	3190	3190	120	135	140	4573	5148	5514	6/5
M550	5500	2250	2800	3100	3500	3490	3490	120	135	140	4849	5461	5859	3/5
M600	6000	2000	2500	2650	3750	3740	3740	120	135	140	4889	5522	5898	3/5

• Wide View Full Free 2-Stage Mast

Mast model	Max. lifting height (mm)	Load capacity (load center 500mm)(kg)			Height (mast lowered)(mm)			Free lift (with backrest)(mm)			Service weight (kg)			Mast tilt angle α/β (°)
		2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	
ZM200	2000	2500	3000	3500	1650	1640	1640	637	468	463	4512	5068	5419	6/8
ZM250	2500	2500	3000	3500	1900	1890	1890	887	718	713	4552	5140	5492	6/8
ZM270	2700	2500	3000	3500	2000	1990	1990	987	818	813	4572	5160	5512	6/8
ZM300	3000	2500	3000	3500	2150	2140	2140	1137	968	963	4598	5189	5541	6/8
ZM330	3300	2500	3000	3500	2300	2290	2290	1287	1118	1113	4627	5219	5571	6/8
ZM350	3500	2500	3000	3500	2400	2390	2390	1387	1218	1213	4643	5238	5591	6/8
ZM370	3700	2500	3000	3500	2500	2490	2490	1487	1318	1313	4658	5258	5611	6/5
ZM400	4000	2500	3000	3500	2700	2690	2690	1687	1518	1513	4729	5328	5681	6/5

Note: Free lift height increases by 430 mm without load backrest.

• Wide View Full Free 3-Stage Mast

Mast model	Max. lifting height (mm)	Load capacity (load center 500mm)(kg)			Height (mast lowered)(mm)			Free lift (with backrest)(mm)			Service weight front single-cylinder (kg)			Service weight front double-cylinder (kg)			Mast tilt angle α/β (°)
		2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	
ZSM360	3600	2500	3000	3500	1900	1890	1890	885	718	713	/	5328	5704	4779	5406	5773	6/5
ZSM400	4000	2500	3000	3500	2050	2040	2040	1035	868	863	/	5368	5748	4816	5465	5835	6/5
ZSM435	4350	2500	3000	3500	2150	2140	2140	1135	968	963	/	5396	5777	4841	5503	5874	6/5
ZSM450	4500	2500	3000	3500	2200	2190	2190	1185	1018	1013	/	5410	5792	4854	5522	5893	6/5
ZSM470	4700	2500	3000	3500	2240	2240	2240	1225	1068	1063	/	5425	5809	4864	5540	5912	6/5
ZSM480	4800	2500	3000	3450	2300	2290	2290	1285	1118	1113	/	5437	5821	4878	5553	5926	6/5
ZSM500	5000	2450	2950	3350	2400	2390	2390	1385	1218	1213	/	5464	5850	4903	5567	5941	6/5
ZSM540	5400	2250	2800	3150	2550	2540	2540	1535	1368	1363	/	5503	5891	4941	5630	6008	3/5
ZSM600	6000	2000	2450	2600	2825	2815	2815	1810	1643	1638	/	5628	6020	5063	5760	6143	3/5
ZSM650	6500	1900	2150	2250	2950	2940	2940	1935	1768	1763	/	5663	6057	5095	5794	6183	3/3
ZSM700	7000	1500	1700	1800	3200	3190	3190	2185	2018	2013	/	5770	6169	5204	5905	6299	3/3
ZSM750	7500	1200	1400	1500	3350	3340	3340	2335	2168	2163	/	5814	6197	5238	5941	6338	3/3

Note: (1) Without backrest, the free lifting height increases as follows: 2.5t by 315mm; 3-3.5t front single-cylinder mast by 380mm; 3-3.5t front double-cylinder mast by 386mm.
(2) Load capacity is specified for the front single-cylinder mast; if the front double-cylinder mast is selected, the load capacity is reduced by 100 kg.

• Options List (Table 1)

Configuration / Equipment		Standard	Optional
Truck Body	Standard Truck Color (HELI Red + Blue-Gray)	●	
	Non-Standard Truck Color (Customer-Specific)		○
	HELI Packaging	●	
	Neutral Packaging		○
	Other Language Nameplates and Labels		○
	Metric Thread	●	
	Imperial Thread / UNC Thread		○
Battery	Heding Li-ion Battery (GB Fast-Charge Port, Lishen Cells)	●	
	Pengwei Li-ion Battery (GB Fast-Charge Port, CATL Cells)		○
Tires	Standard Solid Tire	●	
	Non-Marking Solid Tire		○
Drive & Brake	Dual-Motor Front-Wheel Drive Unit / AC Dual Drive	●	
	Oil-Cooled Multi-Disc Brake / Wet Disc Brake	●	
	Automatic Parking Brake / Auto Park	●	
Operation	Single-Pedal Operation / One-Pedal Driving	●	
	Dual-Pedal Operation		○
	Solenoid Valve Control (Solenoid + Thumb Switch)	●	
	Solenoid Valve Control (Solenoid + Dual Joystick)		○
	Automatic Steering / Power Steering	●	
	Steering Wheel with Spinner Knob	●	
	Steering Wheel without Spinner Knob		○
Mast, Forks & Attachments	Standard 3m Lift Height Mast	●	
	Duplex Free-Lift Mast (Single Front Cylinder)		○
	Triplex Free-Lift Mast (Single Front Cylinder)		○
	Triplex Free-Lift Mast (Twin Front Cylinders)		○
	Standard Forks	●	
Hydraulics	Non-Standard Forks, Attachments		○
	2-Function Hydraulic Valve / 2-Spool Valve	●	
	3/4-Function Hydraulic Valve / 3/4-Spool Valve		○
	Multi-Way Valve Overload / Overload Relief Valve	●	
	Ultra-Low Torque Steering Unit / Low-Effort Steering	●	
	Synchronous Steering		○
	Mast Hydraulic Accumulator		○
Electrical & Safety	Hydraulic Oil for Cold Climate / Low-Temperature Hydraulic Oil		○
	7" Smart Color Display Instrument Cluster	●	
	10" Smart Color Display with Multimedia		○
	Non-Keyed / Unique Key	●	
	Common Key (4 pcs)		○
	USB Power Outlet (5V/2A)	●	
	USB/Cigarette Lighter Combo Power Outlet		○
	Full OPS (Operator Presence System) Functions	●	
	Cornering Speed Reduction / Speed Limit on Corners	●	
	Rear Grab Handle with Horn Button	●	
	Reverse Alarm / Backup Buzzer	●	
	Smart Voice System (Custom Voice, Front/Rear Voice Alarm)		○
	Authorization System (Card/Fingerprint/Facial Recognition)		○
	Active Safety Basic Package (P-ADAS)	●	
	Active Safety Upgrade Package (P-ADAS + Front/Rear Camera)		○
	Active Safety Flagship Package (P-ADAS + T-ADAS)		○

Note: ● Standard ○ Optional
Some non-standard options require customization; please consult local sales personnel or product development engineers before ordering.

• Options List (Table 2)

Configuration / Equipment		Standard	Optional
Lighting	LED Front Combination Lights	●	
	LED Rear Combination Lights (with Sequential Turn Signal)		○
	LED Rear Work Light		○
	LED Front Blue Safety Light		○
	LED Rear Blue Safety Light		○
	LED Rear Blue Light (on Reverse) + LED Rear Work Light (on Reverse)	●	
	Fixed LED Strobe Warning Light / Beacon		○
	Fixed LED Rotating Beacon with Buzzer		○
	Three-Side Blue Light Bar (Left, Right, Rear)		○
	Three-Side Red Light Bar (Left, Right, Rear)		○
	Front/Rear Light Strip		○
Overhead Guard, Windshield, Cabin, A/C, etc.	U-Shaped Light, Laser Projection Light		○
	Integrated Suspension Overhead Guard	●	
	Overhead Guard with Safety Net / Mesh		○
	Panoramic Glass Roof (with Sunshade)	●	
	Panoramic Glass Roof (with Sunshade + Wiper)		○
	Front Windshield (with Wiper)		○
	Rear Windshield (with Wiper)		○
	Cabin / Cab		○
	Cab Heater		○
	Cooling Fan		○
	Rear-Mounted Single-Cooling A/C		○
Seats	Rear-Mounted A/C with Heating		○
	Grammer MSG65 Full-Suspension Seat, PVC	●	
	Grammer MSG65 Full-Suspension Seat, Fabric		○
	Grammer MSG65 Full-Suspension Seat, with Headrest		○
	Grammer MSG65 Full-Suspension Seat, with Heating		○
Accessories	He'an Premium Full-Suspension Seat, with Heating		○
	Interior Wide-Angle Rearview Mirror	●	
	Exterior Rearview Mirrors (Both Sides)		○
	Steering Cylinder Boot / Protective Cover	●	
	Fire Extinguisher (with Bracket)		○
	Fire Extinguisher Bracket		○
Fleet Management	Chassis Heating Pad / Battery Heater		○
	FICS Fleet Management Basic Version (Domestic)		○
	FICS Fleet Management Premium Version (Export)		○

Note: ● Standard ○ Optional
Some non-standard options require customization; please consult local sales personnel or product development engineers before ordering.

info@tymbia.com | www.tymbia.com