

TÉRMICAS

SERIE G3



G3 SERIES

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA | 5.0 - 10.0 T

- Ahorro energético y ecológico.
- Sistema de transmisión fiable.
- Alta eficiencia y seguridad.
- Calidad fiable.
- Mantenimiento eficiente y cómodo.

www.noucar.com



G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3

♦ Ahorro energético y ecológico

El motor Euro V está equipado con tecnología de postratamiento DOC + DPF + SCR que cumple con las normas de emisiones más estrictas.



Sistema de iluminación LED

Bajo consumo energético,
alto brillo y larga vida útil;

Bomba hidráulica de pistón variable





G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3

♦ Un sistema de transmisión fiable

• La máquina está equipada con una caja de cambios diseñada y fabricada por HELI específicamente para este modelo. Se trata de un sistema de transmisión fiable fabricado por HELI, cuya eficacia ha quedado demostrada a lo largo de más de veinte años de experiencia en el mercado mundial. Además, diversos dispositivos auxiliares del sistema de propulsión garantizan eficazmente su fiabilidad.

• Gracias a la pantalla LCD y a una buena interacción hombre-máquina, el operador puede supervisar el estado de la máquina en tiempo real.



Sistema inteligente de gestión de flotas (opcional)

Localización de vehículos	Gestión de vehículos
Diagnóstico a distancia	Reconocimiento de identificación (opcional)
Monitorización remota	Control del peso (opcional)
Recordatorio de mantenimiento	Gestión de colisiones (opcional)
Formulario estadístico	



Configuración opcional del sistema inteligente de amortiguación de seguridad, que protege al conductor de los efectos de circular por superficies irregulares y ofrece mayor comodidad.

• Reducción de las vibraciones y los golpes:

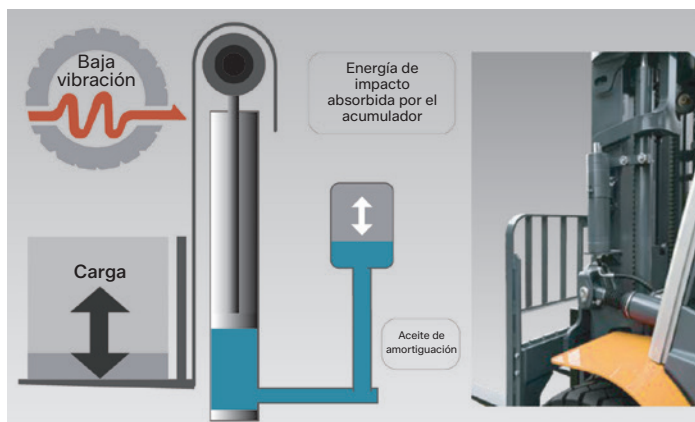
Al conducir con carga, el impacto causado por las irregularidades del terreno se absorbe en gran medida y las vibraciones se reducen de forma eficaz.

• Reducción de vibraciones y ruido:

Al conducir con carga, se reduce considerablemente el ruido de impacto causado por las irregularidades de la superficie.

• Reducción de la fatiga al conducir:

Durante la operación de parada de emergencia en el proceso de descenso de la carga, se pueden reducir eficazmente las vibraciones y la fatiga al conducir causadas por el impacto de la inercia, lo que mejora la seguridad en la conducción.



Configuración estándar del amortiguador de descenso con cilindro hidráulico, manejo cómodo.

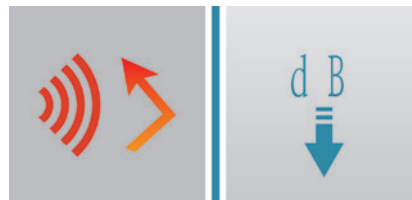


G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3

- El diseño de optimización conjunta de múltiples sistemas (reducción activa del ruido del motor, la caja de cambios, el eje y la bomba de aceite hidráulico, así como la aplicación de materiales de aislamiento acústico en todo el camión) reduce el ruido de la máquina.
- El sistema de dirección hidráulica síncrona puede ajustar de forma inteligente el ángulo del volante y el desplazamiento angular de las ruedas, lo que ofrece una dirección precisa y una conducción cómoda; (opcional)



- Incluye un asiento normal semicerrado e incorpora tecnologías de ajuste continuo del peso, amortiguación y moldeado al vacío de espuma fría. El reposabrazos y el respaldo del asiento forman una sola pieza. El interruptor de contacto es opcional.

- Freno de estacionamiento de trinquete.





G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3

♦ Alta eficiencia y seguridad

La protección inteligente de la caja de cambios y el motor garantiza la seguridad de toda la carretilla.



Protección inteligente ante temperaturas elevadas del agua del motor, baja presión de aceite, presión y temperatura de admisión.

- El sistema de detección de presencia del operador (que, cuando el conductor abandona el asiento accidentalmente, desactiva las funciones de desplazamiento y elevación de toda la máquina) evita los posibles riesgos de seguridad derivados de un mal funcionamiento.
- Cuando el freno de mano está activado, se inhabilita la función de desplazamiento del camión, lo que mejora la seguridad durante la conducción;
- La función de protección contra el arranque, el sistema de manejo con la yema de los dedos y la función de protección contra el re arranque si la marcha no está en punto muerto garantizan la seguridad de funcionamiento;
- La carretilla está equipada con un filtro de aire de gran capacidad con elemento filtrante de seguridad y función de alarma de presión;
- El diseño óptimo de la suspensión hidráulica aumenta el límite de impacto para proteger el conjunto hidráulico de golpes accidentales;
- Advertencias de seguridad de la carretilla: sistema de imagen de marcha atrás, luz de advertencia, etc. (opcional).





G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

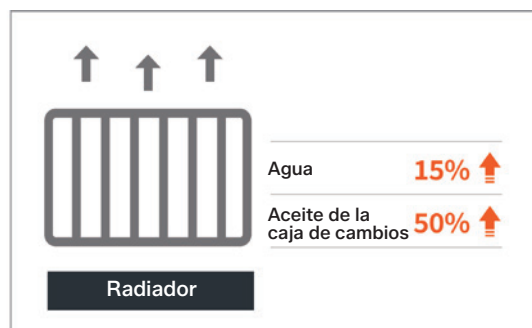
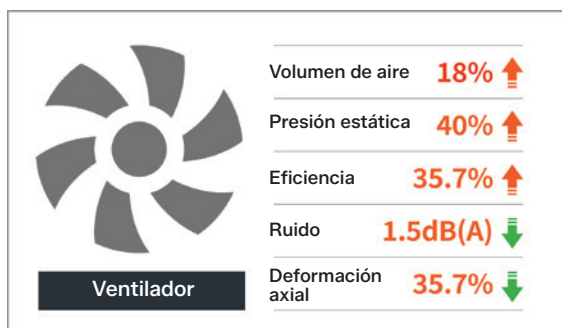
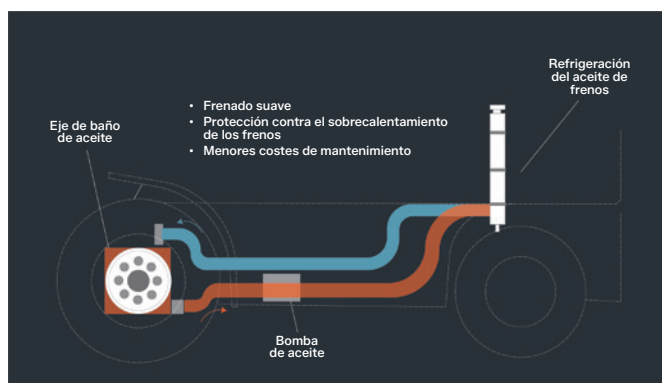
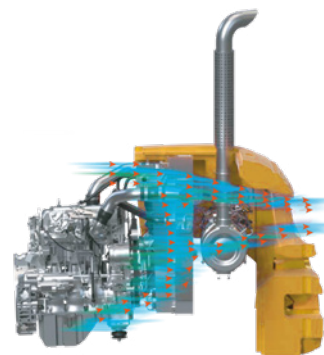
CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3

♦ Calidad fiable

Muchos años comprometidos con la investigación de la fiabilidad de las carretillas, y las piezas principales han sido probadas en el mercado durante mucho tiempo. La carretilla se somete a pruebas de fiabilidad de alto nivel antes de su comercialización, a un seguimiento y verificación de la calidad a largo plazo tras su comercialización, y a un estricto control de diversos indicadores de rendimiento.

- El diseño CAE avanzado mejora la resistencia de las piezas estructurales;
- El sistema de frenado en baño de aceite con radiador de refrigeración forzada garantiza la estabilidad y la fiabilidad del rendimiento de frenado en condiciones extremas;
- El sistema de refrigeración de alto rendimiento garantiza la disipación del calor en todo el camión.



Nota: los datos anteriores proceden de la comparación con la carretilla elevadora de combustión interna de 7 t de la serie G.

Las pruebas de resistencia y fiabilidad de las piezas clave de las carretillas para entornos exigentes garantizan la fiabilidad a largo plazo de los componentes principales.

Las pruebas de fiabilidad y resistencia con estándares más exigentes, así como la verificación industrial de alta intensidad de toda la máquina, garantizan la fiabilidad de uso a largo plazo de toda la máquina;



Ensayo de fatiga del eje motriz



Ensayo de fatiga del eje de dirección



Ensayo de fatiga del sistema de elevación



Ensayo de impacto de la estructura de protección superior



G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3

♦ Mantenimiento eficiente y cómodo

Ciclo de mantenimiento extremadamente largo de los componentes principales



- La cabina eléctrica integrada y los instrumentos incorporados facilitan el desmontaje y el mantenimiento;
- A través de la pantalla se proporciona información oportuna sobre el mantenimiento;
- El capó con un amplio ángulo de apertura y el suelo delantero y trasero desmontables facilitan la revisión y la reparación;

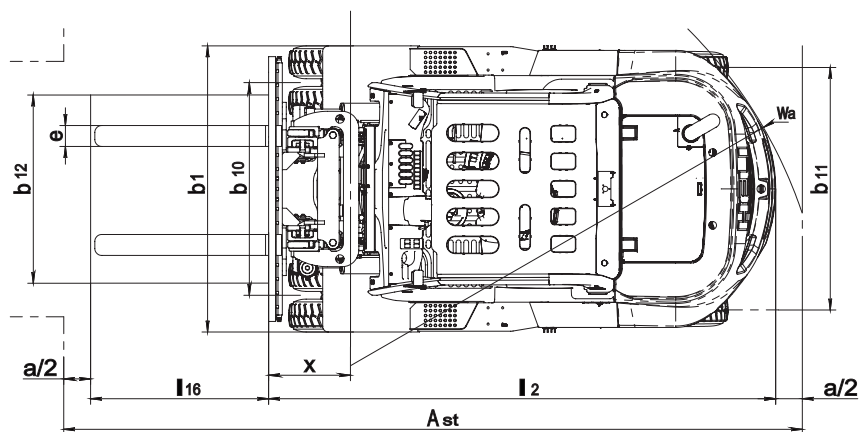
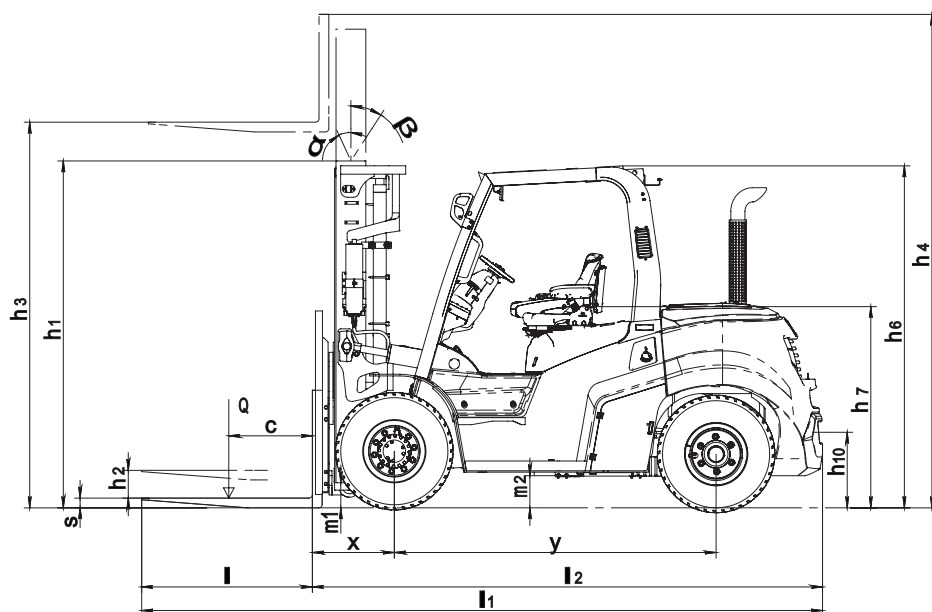




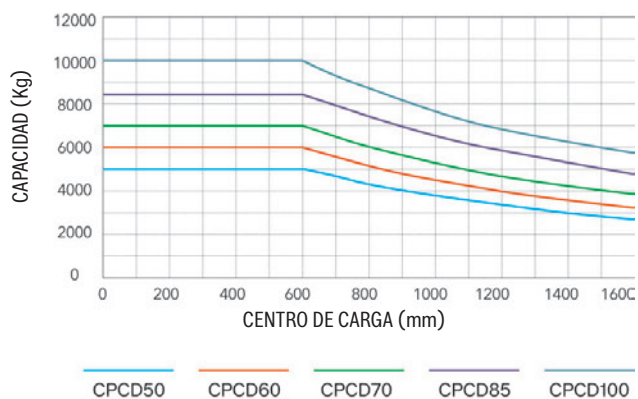
G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Sobre la Serie G3



CURVA DE CARGA





► Características

1.1	Fabricante				HELI				
1.2	Modelo				CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD85	CPCD100
1.3	Número de configuración				CU1G3				
1.4	Capacidad de carga		Q	kg	5000	6000	7000	8500	10000
1.5	Centro de carga		c	mm	600				
1.6	Tipo de conducción				Diésel				
1.7	Tipo de operario				Sentado				
1.8	Voladizo delantero		x	mm	575	580	585	687	702
1.9	Distancia entre ejes		y	mm	2300			2500	2775
Peso									
2.1	Peso (Incluida batería)			kg	8470	9000	9860	11600	12800
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	12000	13390	14930	17700	20300
			Trasera (Carga)	kg	1470	1610	1930	2400	2500
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	4430	4270	4300	4750	5800
			Trasera (Carga)	kg	4040	4730	5560	6850	7000
Neumáticos / Chasis									
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga						Neumático		
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción				8.25-15-14PR			9.00-20-14PR	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga				8.25-15-14PR			9.00-20-14PR	
3.4	Ruedas, número delante/detrás (x= Ruedas de tracción)			mm	4X/2				
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor		b10	mm	1520			1600	
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga		b11	mm	1700				
Dimensiones									
4.1	Inclinación del mástil. hacia adelante / hacia atrás		α/β	º	6/12				
4.2	Altural del mástil rebajado		h1	mm	2480			2700	2850
4.3	Altura libre		h2	mm	155	160	165	190	200
4.4	Altura de elevación		h3	mm	3000				
4.5	Altura del mástil extendido		h4	mm	4400			4250	4415
4.6	Altura de la protección del techo (cabina)		h6	mm	2450			2560	
4.7	Altura del asiento/altura del reposabrazos		h7	mm	1435			1540	
4.8	Altura del enganche de remolque		h10	mm	535			600	
4.9	Longitud total		l1	mm	4705	4795	4865	5172	5422
4.10	Longitud hasta la cara de las horquillas		l2	mm	3485	3575	3645	3952	4202
4.11	Ancho total		b1	mm	2045			2165	
4.12	Dimensiones de la horquilla: grosor x anchura x longitud			s/e/l	mm	55x150x1220	60x150x1220	65x150x1220	70x175x1220 80x175x1220
4.13	Tablero portahorquilla, según la norma ISO 2328					4A			-
4.14	Distancia entre los brazos de la horquilla, máx./mín.		b5	mm	300-1845			470-1990	470-2100
4.15	Distancia al suelo con la carga situada por debajo del mástil		m1	mm	180			250	
4.16	Distancia al suelo, en el centro de la distancia entre ejes		m2	mm	230			325	
4.17	Ancho del pasillo para palés de 1000x1200 colocados transversalmente		Ast	mm	5000	5060	5125	5517	5842
4.18	Ancho del pasillo para palés de 800 x 1200 colocados transversalmente		Ast	mm	5200	5260	5325	5717	6042
4.19	Radio mínimo de giro exterior		Wa	mm	3225	3280	3340	3630	3940
Funcionamiento									
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga/sin carga)			km/h	29/31			30/32	30/32
5.2	Velocidad de elevación (con carga/sin carga)			m/s	0.49/0.52			0.4/0.42	0.33/0.35
5.3	Velocidad de descenso (con carga/sin carga)			m/s	Con carga ≤ 0,6 / Sin carga ≥ 0,3				
5.4	Fuerza máxima de tracción (con carga/sin carga)			N	62000	62000	62000	62000	62000
5.5	Máxima pendiente (con carga/sin carga)			%	42/20	36/20	32/20	24/20	21/20



► Características

Motor			
6.1	Fabricante		CUMMINS QSF3.8 Euro V/ T4F
6.2	Potencia nominal/Velocidad	kW/rpm	90/2200
6.3	Par máximo/Velocidad	Nn/rpm	500/1500
6.4	Nº de cilindros - diámetro x carrera		4-102*115
6.5	Cilindrada	L	3.8
6.6	Emisiones		Euro V/T4F
Otros			
7.1	Freno de servicio/Freno de estacionamiento		Frenado asistido / Mecánico
7.2	Presión de funcionamiento de los implementos	Mpa	-
7.3	Relaciones de transmisión (delantera/trasera)		2 delanteros / 2 delanteros, transmisión hidráulica
7.4	Capacidad del depósito de combustible	L	160

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

► Características

1.1	Fabricante				HELI				
1.2	Modelo			CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD85	CPCD100	
1.3	Número de configuración				YC2G3				
1.4	Capacidad de carga		Q	kg	5000	6000	7000	8500	10000
1.5	Centro de carga		c	mm	600				
1.6	Tipo de conducción				Diésel				
1.7	Tipo de operario				Sentado				
1.8	Voladizo delantero		x	mm	575	580	585	687	702
1.9	Distancia entre ejes		y	mm	2300		2500	2775	
Peso									
2.1	Peso (Incluida batería)			kg	8470	9000	9600	11600	12800
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	12000	13390	14790	17700	20700
			Trasera (Carga)	kg	1470	1610	1810	2400	2100
Sin carga		Delantera (Conducción)	kg	4430	4270	4170	4750	5920	
		Trasera (Carga)	kg	4040	4730	5430	6850	6880	
Neumáticos / Chasis									
3.1	Tipo de neumático de ruedas tracción/de carga				Neumático				
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción				8.25-15-14PR			9.00-20-14PR	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga				8.25-15-14PR			9.00-20-14PR	
3.4	Ruedas, número delante/detrás (x= Ruedas de tracción)			mm	4X/2				
3.6	Ancho de vía, delantero, lado del conductor		b10	mm	1520			1600	
3.7	Ancho de vía, trasera, lado de carga		b11	mm	1700				





G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

► Características

Dimensiones								
4.1	Inclinación del mástil. hacia adelante / hacia atrás	α/β	º	6/12				
4.2	Altural del mástil rebajado	h1	mm	2480		2700	2850	
4.3	Altura libre	h2	mm	155	160	165	190	200
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000				
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4400		4250	4415	
4.6	Altura de la protección del techo (cabina)	h6	mm	2450		2560		
4.7	Altura del asiento/altura del reposabrazos	h7	mm	1435		1540		
4.8	Altura del enganche de remolque	h10	mm	535		600		
4.9	Longitud total	l1	mm	4705	4795	4865	5172	5422
4.10	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	3485	3575	3645	3952	4202
4.11	Ancho total	b1	mm	2045			2165	
4.12	Dimensiones de la horquilla: grosor x anchura x longitud	s/e/l	mm	55x150x1220	60x150x1220	65x150x1220	70x175x1220	80x175x1220
4.13	Tablero portahorquillas, según la norma ISO 2328			4A			-	
4.14	Distancia entre los brazos de la horquilla, máx./mín.	b5	mm	300-1845		470-1990	470-2100	
Dimensiones								
4.15	Distancia al suelo con la carga situada por debajo del mástil	m1	mm	180		250		
4.16	Distancia al suelo, en el centro de la distancia entre ejes	m2	mm	230			325	
4.17	Ancho del pasillo para palés de 1000x1200 colocados transversalmente	Ast	mm	5000	5060	5125	5517	5842
4.18	Ancho del pasillo para palés de 800 x 1200 colocados transversalmente	Ast	mm	5200	5260	5325	5717	6042
4.19	Radio mínimo de giro exterior	Wa	mm	3225	3280	3340	3630	3940
Funcionamiento								
5.1	Velocidad de desplazamiento (con carga/sin carga)		km/h	27/30		28/31		
5.2	Velocidad de elevación (con carga/sin carga)		m/s	0.49/0.52			0.4/0.42	0.33/0.35
5.3	Velocidad de descenso (con carga/sin carga)		m/s	Con carga ≤ 0,6 / Sin carga ≥ 0,3				
5.4	Fuerza máxima de tracción (con carga/sin carga)		N	52000			62000	
5.5	Máxima pendiente (con carga/sin carga)		%	39/20	34/20	30/20	22/20	20/20
Motor								
6.1	Fabricante			YUCHAI/YCA05115-S500				
6.2	Potencia nominal/Velocidad			85/2200				
6.3	Par máximo/Velocidad			500/1300-1600				
6.4	Nº de cilindros - diámetro x carrera			4-108x132				
6.5	Cilindrada			4.83				
6.6	Emisiones			EuroV				
Otros								
7.1	Freno de servicio/Freno de estacionamiento			Frenado asistido / Mecánico				
7.2	Presión de funcionamiento de los implementos			-				
7.3	Relaciones de transmisión (delantera/trasera)			2 delanteros / 2 delanteros, transmisión hidráulica				
7.4	Capacidad del depósito de combustible			160				

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros.
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

► Modelo del motor opcionales y especificaciones principales

Modelo del motor	Modelo de camión	Potencia nominal / Vel. de rotación (kW rpm)	Par nominal / Vel. de rotación (Nm rpm)	Motor desplazamiento (l)	Peso total (kg)
Kubota WG3800 Certificado	CPQ(Y)D50/60/70-KU3G3	combustible único (GLP) 63,2/2400 combustible dual (gas, GLP) 54,6/2400	monocombustible (GLP) 290/1200 bicombustible (gas/GLP) 258/1200	3.8	8470/9000/9860
Kubota WG3800 no certificado	CPQ(Y)D50/60/70-KU1G3	combustible único (GLP) 63,2/2400 combustible dual (gas/GLP) 56,8-59,9/	combustible único (GLP) 290/1200 combustible dual (gas/GLP) 265/282/1200	3.8	8470/9000/9860





Opción de mástil estándar de visión amplia | 5-7 T

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 600 mm) (Kg)			Altura (mástil bajado)	Peso de servicio (kg)			Inclinación del mástil Ángulo delantero/trasero
		CPCD50	CPCD60	CPCD70		CPCD50	CPCD60	CPCD70	
M200	2000	5000	6000	7000	2080	8325	8855	9769	6°/12°
M250	2500	5000	6000	7000	2230	8389	8919	9791	6°/12°
M270	2700	5000	6000	7000	2330	8421	8951	9811	6°/12°
M300	3000	5000	6000	7000	2480	8470	9000	9860	6°/12°
M330	3300	5000	6000	7000	2630	8519	9049	9909	6°/12°
M350	3500	5000	6000	7000	2730	8551	9081	9941	6°/12°
M375	3750	5000	6000	7000	2855	8592	9122	9982	6°/12°
M400	4000	5000	6000	7000	3030	8758	9288	10148	6°/12°
M425	4250	5000	6000	7000	3155	8798	9328	10188	6°/12°
M450	4500	5000	6000	7000	3280	8839	9369	10229	6°/12°
M475	4750	5000	6000	7000	3405	8880	9410	10270	6°/6°
M500	5000	5000	6000	7000	3530	8920	9450	10310	6°/6°
M550	5500	4750	5700	6600	3830	9114	9644	10504	6°/6°
M600	6000	4400	5400	6400	4080	9196	9726	10586	6°/6°

Opción de mástil duplex con elevación libre | 5-7 T

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 600 mm) (Kg)			Altura (mástil bajado)	Altura de elevación libre (con respaldo) (mm)	Peso de servicio (kg)			Inclinación del mástil Ángulo delantero/trasero
		CPCD50	CPCD60	CPCD70			CPCD50	CPCD60	CPCD70	
ZM250	2500	5000	6000	7000	2210	840	8509	9039	9899	6°/12°
ZM270	2700	5000	6000	7000	2310	940	8546	9076	9936	6°/12°
ZM300	3000	5000	6000	7000	2460	1090	8603	9133	9993	6°/12°
ZM330	3300	5000	6000	7000	2610	1240	8660	9190	10050	6°/12°
ZM350	3500	5000	6000	7000	2710	1340	8697	9227	10087	6°/12°
ZM375	3750	5000	6000	7000	2835	1465	8745	9275	10135	6°/12°
ZM400	4000	5000	6000	7000	3010	1640	8920	9450	10310	6°/12°
ZM425	4250	5000	6000	7000	3135	1765	8972	9502	10362	6°/12°
ZM450	4500	5000	6000	7000	3260	1890	9015	9545	10405	6°/12°
ZM475	4750	5000	6000	7000	3385	2015	9062	9582	10452	6°/6°
ZM500	5000	5000	6000	7000	3510	2140	9099	9629	10489	6°/6°
ZM550	5500	4750	5700	6600	3810	2440	9319	9849	10709	6°/6°
ZM600	6000	4400	5400	6400	4060	2690	9414	9944	10804	6°/6°

Nota:
 (1) 5-6 t: la elevación libre sin respaldo aumenta en 260 mm;
 (2) 7 t: la elevación libre sin respaldo aumenta en 180 mm.



G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Opción de mástil triplex de visión amplia| 5-7 T

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 600 mm) (Kg)			Altura (mástil bajado)	Altura de elevación libre (con respaldo) (mm)	Peso de servicio (kg)			Inclinación del mástil Ángulo delantero/trasero
		CPCD50	CPCD60	CPCD70			CPCD50	CPCD60	CPCD70	
ZSM360	3600	4500	5600	6200	2335	910	9153	9683	10443	6°/6°
ZSM400	4000	4500	5600	6200	2460	1040	9213	9743	10503	6°/6°
ZSM435	4350	4500	5600	6200	2585	1156	9271	9801	10561	6°/6°
ZSM480	4800	4500	5600	6200	2740	1310	9468	9998	10758	6°/6°
ZSM500	5000	4500	5600	6200	2805	1380	9499	10029	10789	6°/6°
ZSM540	5400	4200	5300	6000	2940	1510	9568	10098	10858	6°/6°
ZSM600	6000	4000	5000	5600	3135	1710	9657	10187	10947	6°/6°
ZSM650	6500	3500	4500	5000	3405	1975	9746	10276	11036	6°/6°
ZSM700	7000	3200	4000	4500	3510	2085	9799	10329	11089	6°/6°

Nota:
(1) 5-6 t: la altura de elevación libre sin respaldo ha aumentado en 260 mm;
(2) 7 t: la altura de elevación libre sin respaldo ha aumentado en 180 mm.

Opción de mástil estándar de visión amplia | 8.5-10 T

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 600 mm) (Kg)		Altura (mástil bajado)		Peso de servicio (kg)		Inclinación del mástil Ángulo delantero/trasero
		CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	
M250	2500	8500	10000	2450	2600	10921	12679	6°/12°
M270	2700	8500	10000	2550	2700	10975	12719	6°/12°
M300	3000	8500	10000	2700	2850	11600	12800	6°/12°
M330	3300	8500	10000	2850	3000	11701	12848	6°/12°
M350	3500	8500	10000	2950	3100	11846	12893	6°/12°
M375	3750	8300	10000	3075	3225	11926	12943	6°/12°
M400	4000	8300	10000	3250	3400	12101	13083	6°/12°
M425	4250	8000	10000	3375	3525	12256	13138	6°/12°
M450	4500	8000	9000	3500	3650	12376	13188	6°/12°
M475	4750	8000	9000	3625	3775	12521	13245	6°/6°
M500	5000	7800	9000	3750	3900	12636	13300	6°/6°
M550	5500	7500	8000	4050	4200	12958	13601	6°/6°
M600	6000	7200	7500	4300	4450	13161	13651	6°/6°





G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Opción de mástil duplex con elevación libre | 8.5-10 T

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 600 mm) (Kg)		Altura (mástil bajado)		Altura de elevación libre (con respaldo) (mm)		Peso de servicio (kg)		Inclinación del mástil Ángulo delantero/trasero
		CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	
ZM250	2500	8500	10000	2450	2600	1250	1215	11647	12679	6°/12°
ZM270	2700	8500	10000	2550	2700	1350	1315	11673	12719	6°/12°
ZM300	3000	8500	10000	2700	2850	1500	1465	11715	12800	6°/12°
ZM330	3300	8500	10000	2800	2975	1650	1615	11756	12848	6°/12°
ZM350	3500	8500	10000	2950	3100	1750	1715	11784	12893	6°/12°
ZM375	3750	8500	10000	3075	3225	1875	1840	11819	12943	6°/12°
ZM400	4000	8500	10000	3250	3400	2050	2015	11956	13083	6°/12°
ZM425	4250	8500	10000	3375	3525	2175	2140	11990	13138	6°/12°
ZM450	4500	8500	10000	3500	3650	2300	2265	12025	13188	6°/12°
ZM475	4750	8300	10000	3625	3775	2425	2390	12060	13245	6°/6°
ZM500	5000	8000	10000	3750	3900	2550	2515	12095	13098	6°/6°
ZM550	5500	7500	9000	4050	4200	2850	2815	12165	13153	6°/6°
ZM600	6000	7000	8000	4300	4450	3100	3065	12235	13203	6°/6°

Nota: 8,5-10 t: elevación libre sin respaldo

Opción de mástil triplex de visión amplia | 8.5-10 T

Modelo de mástil	Altura máxima de elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga de 600 mm) (Kg)		Altura (mástil bajado)		Altura de elevación libre (con respaldo) (mm)		Peso de servicio (kg)		Inclinación del mástil Ángulo delantero/trasero
		CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	CPCD85	CPCD100	
ZSM360	3600	7500	8000	2450	2570	1200	1150	12241	13536	6°/12°
ZSM400	4000	7500	8000	2575	2700	1330	1280	12312	13628	6°/12°
ZSM435	4350	7400	7800	2700	2820	1450	1400	12386	13708	6°/12°
ZSM450	4500	7300	7800	2750	2870	1500	1450	12413	13748	6°/6°
ZSM480	4800	7000	7300	2850	2970	1600	1550	12474	13816	6°/6°
ZSM500	5000	7000	7300	2950	3035	1700	1615	12530	13862	6°/6°
ZSM540	5400	6600	6800	3075	3225	1830	1805	12604	13996	6°/6°
ZSM600	6000	5800	6000	3375	3425	2130	2005	12775	14136	6°/6°
ZSM650	6500	5300	5500	3600	3590	2350	2170	12905	14254	6°/6°
ZSM700	7000	4500	4600	3750	3855	2500	2435	12993	14432	6°/6°

Nota: 8,5-10 t: elevación libre sin respaldo

Nota:
El peso en servicio que figura en la tabla corresponde al peso del camión montado con un motor XiChai.
Cuando el método de instalación del portahorquillas o del implemento es de eje en serie, la configuración estándar no incluye respaldo. Cuando se trata de un sistema de gancho, el respaldo forma parte de la configuración estándar.





G3 SERIES | 5.0T - 10.0T

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA

Estándar

- / Caja de cambios inteligente
- / Freno de servicio hidráulico
- / Sistema OPS
- / Válvula de autobloqueo del cilindro de inclinación
- / Filtro de aire ciclónico de 9 pulgadas con doble núcleo (con alarma de presión)
- / Interruptor de encendido
- / Depósito de aceite con cierre
- / Amortiguación de descenso para el cilindro de elevación trasero, amortiguación superior para el cilindro de elevación delantero
- / Columna de dirección ajustable
- / Palanca de marcha atrás con bocina integrada
- / Interfaz USB
- / Cumple con los últimos requisitos sobre emisiones (EU V)
- / Dirección con sensor de carga
- / Cuadro de instrumentos LCD
- / Luces LED para toda la máquina
- / Mástil normal
- / Posicionador hidráulico de horquillas (8,5-10 t)
- / Porta-horquillas (5-7 t)
- / Respaldo de carga (5-7 t)
- / Rosca métrica
- / Manguito para cilindro basculante
- / Manguito para el cilindro de dirección

Accesorios Opcionales

- / Eje motriz con frenos en baño de aceite
- / FICS
- / Extintor (2 kg)
- / Asiento con suspensión total
- / Identificación del instrumento (lectura de tarjeta o contraseña para arrancar)
- / Ventilador
- / Altavoz de inversión
- / Parabrisas delantero (con limpiaparabrisas)
- / Parabrisas trasero
- / Cabina montada sobre panel
- / Cabina montada sobre paneles (con calefacción)
- / Cabina montada en panel (con calefacción y aire acondicionado para refrigeración)
- / Cabina montada en panel (con aire acondicionado para refrigeración)
- / Cabina montada en panel (con aire acondicionado)
- / Luces de trabajo traseras LED (2)
- / Luz de advertencia (giratoria)
- / Luz de advertencia (giratoria y con zumbador)
- / Luz azul
- / Mástil totalmente libre (de dos o tres tramos)
- / Accesorio no estándar
- / Altura del mástil
- / Horquilla de tipo afilado
- / Soporte de horquilla enrollador
- / Rosca americana
- / Neumático macizo
- / Neumático macizo no-marking
- / Llave universal
- / Color especial



2026© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales. Traducción de la ficha técnica original del fabricante.





www.noucar.com

Camí Pla de Museros s/n - Pol. Ind. Les Forques
12550 - Almassora (Castellón) ESPAÑA

Tlfs.: 900 112 192 - 964 565 005 - 654 899 740