

CARRETILLA ELEVADORA DE COMBUSTIÓN INTERNA -- SERIE K

Sistema hidráulico de detección de carga

El sistema hidráulico de detección de carga mejora en gran medida la eficiencia operativa, y el dispositivo de amortiguación garantiza un descenso suave de la carga y una mayor seguridad en la operación.

Mástil de visión amplia

El mástil de visión amplia ofrece al conductor una buena visibilidad. La sección transversal ampliada refuerza eficientemente toda la estructura del mástil.

Sistema de seguridad

Opcionalmente equipado con asiento OPS y interruptor electrónico para evitar operaciones incorrectas y brindar protección total al conductor.

Sistema de potencia

Equipado con potentes motores chinos, con opción de motores Kubota, Kohler, Isuzu, Yanmar, Mitsubishi y Cummins.

Operación cómoda

El interruptor combinado de avance/retroceso y de luces, el volante de pequeño diámetro y el asiento confortable reducen la fatiga del conductor.

Protección ambiental

El conducto de refrigeración optimizado con un depósito de agua de alto rendimiento y el convertidor catalítico de tres vías opcional reducen eficazmente la emisión de contaminantes y contribuyen al ahorro de energía y a la protección del medio ambiente.

Sistema de refrigeración superior

La óptima disposición del ventilador, el radiador y el silenciador ha reducido la temperatura del refrigerante en funcionamiento.

Serie K
4.5Ton

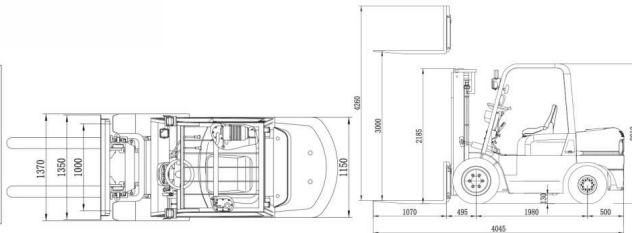
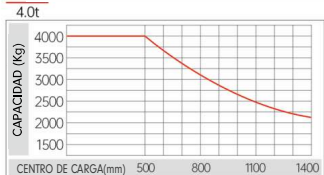


MÁSTIL DE VISIÓN AMPLIA	Modelo de Mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (centro de carga 500 mm)	Altura total del mástil (mm)	Ángulo de inclinación del mástil * (delante / detrás)	Peso del servicio (kg)
				5T	5T	5T
	M300	3000	5000	2185	6°/12°	5680
	M330	3300	5000	2335	6°/12°	5715
	M350	3500	5000	2435	6°/12°	5740
	M370	3700	5000	2535	6°/12°	5765
	M400	4000	5000	2685	6°/12°	5800
	M450	4500	4600	2985	6°/6°	5870
	M500	5000	4000	3235	6°/6°	5930
	M550	5500	3200	3535	6°/6°	6000
	M600	6000	2400	3758	6°/6°	6060

VISIÓN AMPLIA TOTALMENTE LIBRE MÁSTIL DE 2 CARGAS	Modelo de Mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (centro de carga 500 mm)	Altura total del mástil (mm)	Altura de elevación libre (con respaldo)	Ángulo de inclinación del mástil * (delante / detrás)	Peso del servicio (kg)
				5t	5t	5t	5t
	ZM250	2500	5000	1935	660	6°/12°	5660
	ZM300	3000	5000	2185	810	6°/12°	5720
	ZM350	3500	5000	2435	1060	6°/12°	5780
	ZM400	4000	5000	2685	1310	6°/12°	5840

VISIÓN AMPLIA TOTALMENTE LIBRE MÁSTIL DE 3 CARGAS	Modelo de Mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (centro de carga 500 mm)	Altura total del mástil (mm)	Altura de elevación libre (con respaldo)	Ángulo de inclinación del mástil * (delante / detrás)	Peso del servicio (kg)
				5t	5t	5t	5t
	ZSM360	3600	5000	1885	610	6°/12°	5780
	ZSM400	4000	5000	2010	735	6°/12°	5820
	ZSM450	4500	4600	2185	910	6°/6°	5920
	ZSM480	4800	4250	2285	1010	6°/6°	5965
	ZSM500	5000	4000	2385	1110	6°/6°	6010
	ZSM550	5500	3200	2535	1260	6°/6°	6080
	ZSM600	6000	2400	2735	1460	6°/6°	6170

- (1) Altura de elevación libre: 100mm
- (2) Altura de elevación libre (sin respaldo): 600mm
- (3) Altura de elevación libre (sin respaldo): 600



Datos Técnicos			
	Modelo	Unidad	CPCD45
General	1.01	Tipo de potencia	Diesel
	1.02	Capacidad nominal	kg 4500
	1.03	Centro de carga	mm 500
	1.04	Tipo de operador	Asiento de conducción
Tamaño	2.01	Altura máx. de elevación del mástil con respaldo de carga	mm 4262
	2.02	Altura máx. de elevación de la horquilla	mm 3000
	2.03	Altura del mástil	mm 2175
	2.04	Altura de elevación libre	mm 150
	2.05	Altura del respaldo de carga	mm 1240
	2.06	Altura del techo protector	mm 2120
	2.07	Longitud sin horquillas	mm 2975
	2.08	Voladizo delantero	mm 495
	2.09	Voladizo trasero	mm 495
	2.10	Distancia entre ejes	mm 1960
	2.11	Altura libre mínima desde el suelo	mm 135
	2.12	Ancho total	mm 1380
	2.13	Distancia entre horquillas	mm 1060/250
	2.14	Huella (delantera/trasera)	mm 1000/970
	2.15	Radio de giro mínimo (exterior)	mm 2680
	2.16	Radio de giro mínimo (interior)	mm 200
	2.17	Pasillo de intersección mínimo	mm 1380
	2.18	Ángulo de inclinación del mástil	deg 6°/6°
2.19	Tamaño de las horquillas	mm 1220x150x150	
Rendimiento	3.01	Velocidad máx. de conducción (con/sin carga)	km/h 18/19
	3.02	Velocidad de elevación (con/sin carga completa)	mm/s 440/480
	3.03	Velocidad de descenso (con/sin carga completa)	mm/s 450/500
	3.04	Fuerza de tracción máxima	KN 20/16
	3.05	Capacidad máx. de pendiente (con/sin carga completa)	% 20/20
Peso	4.01	Peso total	kg 5500
	4.02	Distribución del peso con carga (delante/detrás)	kg 9000/1000
	4.03	Distribución del peso sin carga (delante/detrás)	kg 2200/3300
Ruedas y Neumáticos	5.01	Cantidad de ruedas	2x/2
	5.02	Tipo de neumáticos	neumatico
	5.03	Neumáticos delanteros	300-15-18PR
	5.04	Neumáticos traseros	700-12-10PR
	5.05	Freno de conducción	Hydraulic Pedal
	5.06	Freno de estacionamiento	Manual mecánico
Motor de combustión	6.01	Modelo	XINCHAI A498BPG
	6.02	Potencia nominal	kw/rpm 45/2500
	6.03	Par nominal	N.m/rpm 198/1800
	6.04	Número de cilindros	4-98X105
	6.05	Cilindrada	L 3.168
Transmisión	7.01	Capacidad del depósito de combustible	L 60
	7.02	Número de velocidades de la transmisión	1-1 Transmisión Power Shift

Serie K 4.5T Motores Opcionales para Carretilla Elevadora Diésel

Modelo de Motor	Potencia/velocidad (kw/rpm)	Par nominal (N.m/rpm)	Cilindrada del motor (L)	Número de cilindros Diámetro x Carrera	Norma de emisiones
ISUZU 4JG2PE-01	46/2450	186/1700±100	3.059	4-95.4x107	Stage II
CUMMINS QSF2.8t3NA60	43/2500	186/1100-1500	2.8	4-94x100	Stage IIIA