

## CARRETILLA ELEVADORA DE COMBUSTIÓN INTERNA -- SERIE T



### Diámetro pequeño

El diámetro exterior del volante se reduce a 300 mm, lo que disminuye la fatiga del operador y mejora la comodidad de uso.



### Guardacabezas integrado

La pata delantera, la unidad del guardacabezas y la pata trasera integradas mejoran la resistencia del guardacabezas.



### Peldaños extra anchos

La anchura de los escalones aumenta un 55%, lo que hace más seguro subir y bajar de la carretilla elevadora.



### Peldaños extra anchos

La anchura de los escalones aumenta un 45%, lo que hace más seguro subir y bajar de la carretilla elevadora.



### Gran ángulo de apertura del capó

El capó del motor puede abrirse 82° como máximo, lo que aumenta enormemente el espacio de visión y la eficiencia de funcionamiento.

# CARRETILLA ELEVADORA DE COMBUSTIÓN INTERNA

## Serie T 3.0-3.5Ton



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)
		3t	3.5t	3t	3.5t	
M300	3000	3000	3500	2065	2120	6/12
M330	3300	3000	3500	2215	2270	6/12
M350	3500	3000	3500	2315	2370	6/12
M370	3700	3000	3500	2415	2470	6-6 *6-12
M400	4000	3000	3300 *3500	2615	2670	6-6 *6-12
M450	4500	2600 *3000	2900 *3100	2865	2920	6-6 *6-12
M500	5000	2100 *2850	2400 *2750	3115	3170	6-6 *6-6
M550	5500	1650 *2400	1800 *2500	3415	3470	*3-6
M600	6000	1200 *2100	1400 *2300	3665	3720	*3-6

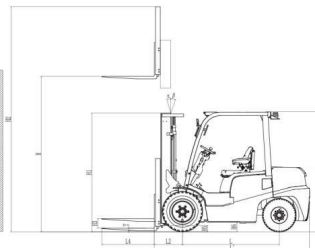
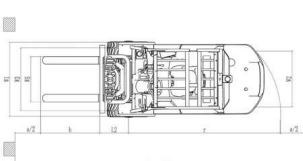
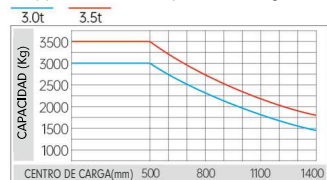
  

Modelo de Mástil	Altura máx. de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg) (centro de carga 500 mm)		Altura total del mástil (mm)		Altura de elevación libre (con respaldo)		Ángulo de inclinación del mástil ° (delante / detrás)
		3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	
ZM300	3000	3000	3500	2065	2095	825	870	6/12
ZM330	3300	3000	3500	2215	2245	975	1020	6/12
ZM350	3500	3000	3500	2315	2345	1075	1120	6/12
ZM400	4000	2700 *3000	3300 *3500	2615	2645	1375	1420	6-6 *6-12
ZM450	4500	2400 *2700	2900 *3100	2865	2895	1625	1670	6-6 *6-12
ZM500	5000	2000 *2400	2400 *2750	3115	3145	1875	1920	6-6 *6-6

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)
		3t	3.5t	3t	3.5t	3t	3.5t	
ZSM360	3600	3000	3500	1765	1820	528	588	6-6 *6-6
ZSM400	4000	3000	3500	1898	1953	661	721	6-6 *6-6
ZSM450	4500	2500 *2700	2800 *3000	2065	2120	828	888	6-6 *6-6
ZSM480	4800	2250 *2450	2500 *2750	2165	2220	928	988	6-6 *6-6
ZSM500	5000	2100 *2300	2300 *2600	2232	2287	995	1055	6-6 *6-6
ZSM550	5500	1600 *2100	1700 *2300	2398	2453	1161	1221	3-6 *3-6
ZSM600	6000	1200 *1900	1300 *2100	2615	2670	1378	1438	3-6 *3-6

- (1) Altura de elevación libre (sin respaldo) 3-3.5T: +580 mm
- (2) El peso en servicio es el peso de la carretilla elevadora con neumáticos dobles: +110 kg
- (3) \*Se refiere a la capacidad de carga de la carretilla elevadora con neumáticos dobles



Datos Técnicos		Modelo		CPCD30	CPQD30	CPQYD30	CPCD35	CPQD35	CPQYD35
General	1.01 Capacidad nominal	Q	Kg	3000	3000	3500	3500	3500	3500
	1.02 Distancia del centro de carga	C	mm	500	500	500	500	500	500
	1.03 Tipo de Potencia			Diesel	Gasoline / LPG	Diesel	Gasoline / LPG		
	1.04 Tipo de conducción					Seated			
Neumáticos	1.05 Distancia entre ejes	L1	mm			1700			
	2.01 Tipo de neumático					Pneumatic			
	2.02 Número de ruedas (delanteras/traseras)					2X / 2			
	2.03 Huella delantera	W3	mm			1000			
	2.04 Huella trasera	W2	mm			970			
	2.05 Neumático (delantero)					28x9-15-12PR			
2.06 Neumático (trasero)					6.50-10-10PR				
Tamaño	3.01 Voladizo delantero	L2	mm		487			489	
	3.02 Ángulo de inclinación del mástil delantero/trasero	a/β	°		6/12			6/12	
	3.03 Altura con el mástil retraído	H1	mm		2065			2180	
	3.04 Altura de elevación libre	H3	mm			150			
	3.05 Altura máx. de elevación	H	mm			3000			
	3.06 Altura máx. después de la elevación	H2	mm		4242			4237	
	3.07 Altura total del protector	H4	mm		2090			2090	
	3.08 Tamaño de la horquilla: longitud x ancho x grosor	LxWxT	mm		1070 x 122 x 45			1070 x 122 x 50	
	3.09 Longitud total (sin horquillas)	L'	mm		2720			2750	
	3.10 Ancho total	W1	mm		1220			1220	
	3.11 Radio de giro	r	mm		2460			2500	
	3.12 Altura libre desde el suelo del mástil	H5	mm			120			
	3.13 Suelo libre una vez del centro de la distancia entre ejes (cargado)	H6	mm			160			
	3.14 Ajuste lateral de horquilla Máx./Min.	W5	mm			1060/250			
Rendimiento	4.01 Velocidad de desplazamiento (cargado/descargado)		km/h			18/19			
	4.02 Velocidad de elevación (cargado/descargado)		mm/s		470/520			370/400	
	4.03 Velocidad de descenso (cargado/descargado)		mm/s		450/550			350/400	
	4.04 Pendiente superable (cargado/descargado)		%		22/18			20/16	
	4.05 Fuerza de tracción máx. (cargado/descargado)		KN		18/14			19/14	
Peso	5.01 Peso total		Kg		4300			4550	
	5.02 Carga por eje (descargado), delantero/trasero		Kg		1600/2700			1710/2840	
	5.03 Carga por eje (cargado), delantero/trasero		Kg		6385/915			7130/920	
Motor de combustión	6.01 Fabricante / Modelo del motor			XINCHAI C490BPG	NISSAN K25	XINCHAI A495BPG	NISSAN K25		
	6.02 Potencia nominal / Velocidad		Kw/rpm	40/2650	37.4/2300 (GAS) 35/2300 (LPG)	42/2500	37.4/2300 (GAS) 35/2300 (LPG)		
	6.03 Par máx. / Velocidad		Nm/rpm	160/1800-2000	176.5/1600 (GAS) 176/1600 (LPG)	174/1800-2000	176.5/1600 (GAS) 176/1600 (LPG)		
	6.04 Número de cilindros - diámetro x carrera			4-90x105	4-89x100	4-95x105	4-89x100		
	6.05 Cilindrada del motor		L	2.67	2.488	2.977	2.488		
	6.06 Emisiones					Stage II			
Transmisión	7.01 Marchas de transmisión (delante/detrás)					1-Power Shift			
	7.02 Capacidad del depósito de combustible		L			60			
Dato Adicional	8.01 Freno de servicio / Freno de estacionamiento					Hydraulic / mechanical			
	8.02 Presión de trabajo del sistema hidráulico		Mpa			17.5			

Serie T 3.0-3.5T Motores Opcionales para Carretilla Elevadora					
Modelo de Motor	Potencia/velocidad (kw/rpm)	Par nominal/velocidad (Nm/rpm)	Cilindrada del motor (L)	Número de cilindros Diámetro x Carrera	Norma de emisiones
XINCHAI A498BPG	45/2500	193/1800 - 2000	3.168	4-98x105	Stage II
ISUZU C240PKJ-30	35.4/2500	137.7/1800	2.369	4-86x102	Stage IIIA
mitsubishi S4S-DPEU2	35.3/2250	177/1700	3.331	4-94x120	Stage IIIA
ISUZU 4JG2PE-01	46/2450	186/1700x100	3.059	4-95.4x107	Stage II
CUMMINS QSF2.8i3NA49	36.5/2500	186/1100-1700	2.8	4-94x100	Stage IIIA
CUMMINS QSF2.8i3NA60	43/2500	186/1100-1500	2.8	4-94x100	Stage IIIA
XINCHAI 3E22YG51	44.8/2400	210/1600-1800	2.23	3-94x107	Euro V
KUBOTA V2607-CR-EW03	37.4/2400	174.1/1500	2.615	4-87x110	Euro V/EPAT4F

Serie H 3.0-3.5T Motores Opcionales para Carretilla Elevadora					
Modelo de Motor	Potencia/velocidad (kw/rpm)	Par nominal/velocidad (Nm/rpm)	Cilindrada del motor (L)	Número de cilindros Diámetro x Carrera	Norma de emisiones
PSI 2.4	48/2700 (GAS) 45/2700 (LPG)	170/2400 (GAS) 168/1600 (LPG)	2.351	4-86.5x100	EPAT4
KUBOTA WG2503-GL-3 (certified)	42.8/2600 (GAS) 43.5/2600 (LPG)	163.3/1800 (GAS) 173.7/1400 (LPG)	2.491	4-88x102.4	EPA T3 / Euro V