

MONTACARGAS TODOTERRENO 4X4



recovalTM
F O R K L I F T

Carretilla elevadora todoterreno 4WD Serie N

Capacidad 2,500 a 3,500 kg

Las carretillas elevadoras todoterreno 4x4 de nuevo diseño de UN, con un diseño compacto y una potente capacidad todoterreno, las hacen ideales para la mayoría de las aplicaciones exigentes, como la construcción, la silvicultura, la minería, la agricultura y otras industrias con diferentes condiciones de terreno y clima.

Con tecnología de transmisión y ejes avanzada y confiable, UN para terrenos difíciles permite a los clientes manejar cargas con precisión, seguridad y mayor comodidad. Además, aumentará la productividad y se convertirá en su socio confiable en trabajos difíciles.



PRODUCTIVIDAD Y MANIOBRABILIDAD



Alta distancia al suelo

4WD – Alta distancia al suelo hasta 300 mm



Bloqueo del diferencial

El modelo **4WD RTF** tiene un bloqueo de diferencial del 45% tanto en el eje delantero como en el trasero, por lo que puede trabajar eficientemente en áreas resbaladizas o lodosas.



Interruptor 2WD/4WD

El modo **4WD** es especialmente adecuado para áreas difíciles y se puede cambiar al modo **2WD** si no es necesario el **4WD**, lo que ahorra energía y extiende la vida útil de la transmisión.



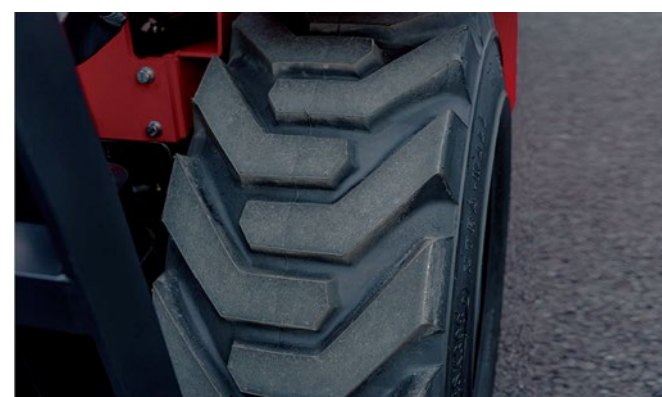
Motor STAGE V/Tire 4F

Hay varios motores potentes y duraderos disponibles para él, incluidos los del mercado europeo y estadounidense.



Fuerte capacidad de pendiente

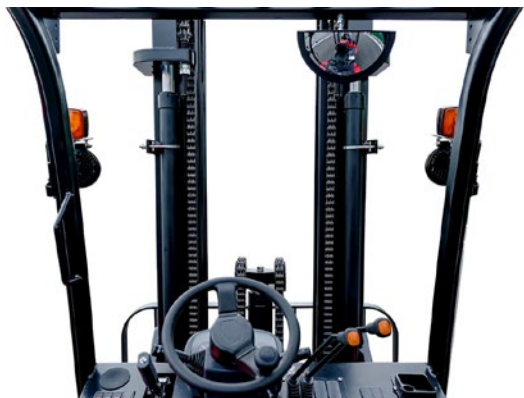
La capacidad de pendiente del 4WD es de hasta el 60%, lo que hace que sea fácil trabajar en grandes pendientes.



Neumáticos especiales

Neumático de vacío todoterreno de patrón profundo de gran tamaño con excelente capacidad todoterreno y rendimiento de absorción de impactos.

SEGURIDAD Y ERGONOMÍA



Súper Visibilidad

El mástil de vista amplia garantiza una súper visibilidad.



Pasamanos Trasero con Bocina

Los montacargas suelen retroceder frecuentemente durante el trabajo; este pasamanos trasero con bocina hará que la marcha atrás sea más segura.



Suspensión OHG

El techo protector (OHG) resistente y con suspensión protege al operador y reduce la vibración.



Gran ángulo de dirección

El gran ángulo de dirección (radio de giro pequeño) y el diseño de estructura compacta hacen que la carretilla elevadora pueda funcionar bien incluso en áreas con espacio restringido.



Operación ergonómica

El asiento y el volante ajustables, así como la palanca de operación ergonómica, están diseñados para una operación cómoda.



Mantenimiento Fácil

El capó del motor con apertura de casi 90 grados facilita el mantenimiento diario; se puede acceder a todas las piezas rápidamente.



MOTORES

XINCHAI

Modelo: A498BPG
Potencia nominal: 45KW/2500RPM
Par nominal: 193N.M/1600-1900RPM
Número de cilindros: 4
Desplazamiento: 3.168L

MITSUBUSHI

Modelo: S4S
Potencia nominal: 35.3KW/2250RPM
Par nominal: 177N.M/1700RPM
Número de cilindros: 4
Desplazamiento: 3.331L

KUBOTA

Modelo: V2403-CR-TE5 Stage V/ Tier4F
Potencia nominal: 48.6165.1JKW/2700RPM
Par nominal: 198.5N.M/1600RPM
Número de cilindros: 4
Desplazamiento: 2.434L

YARMAR

Modelo: 4TNE98
Potencia nominal: 42.1KW/2300RPM
Par nominal: 186-206N.M/1700RPM
Número de cilindros: 4
Diámetro x estilo: 98x110mm
Desplazamiento: 3.318L

DOOSAN

Modelo: D24(DM02VB Stage V/ Tier4F
Potencia nominal: 48.2KW/2600RPM
Par nominal: 214N.M/1600RPM
Número de cilindros: 4
Diámetro x estilo: 90x94mm
Desplazamiento: 3.392L

Especificaciones Principales del Montacargas

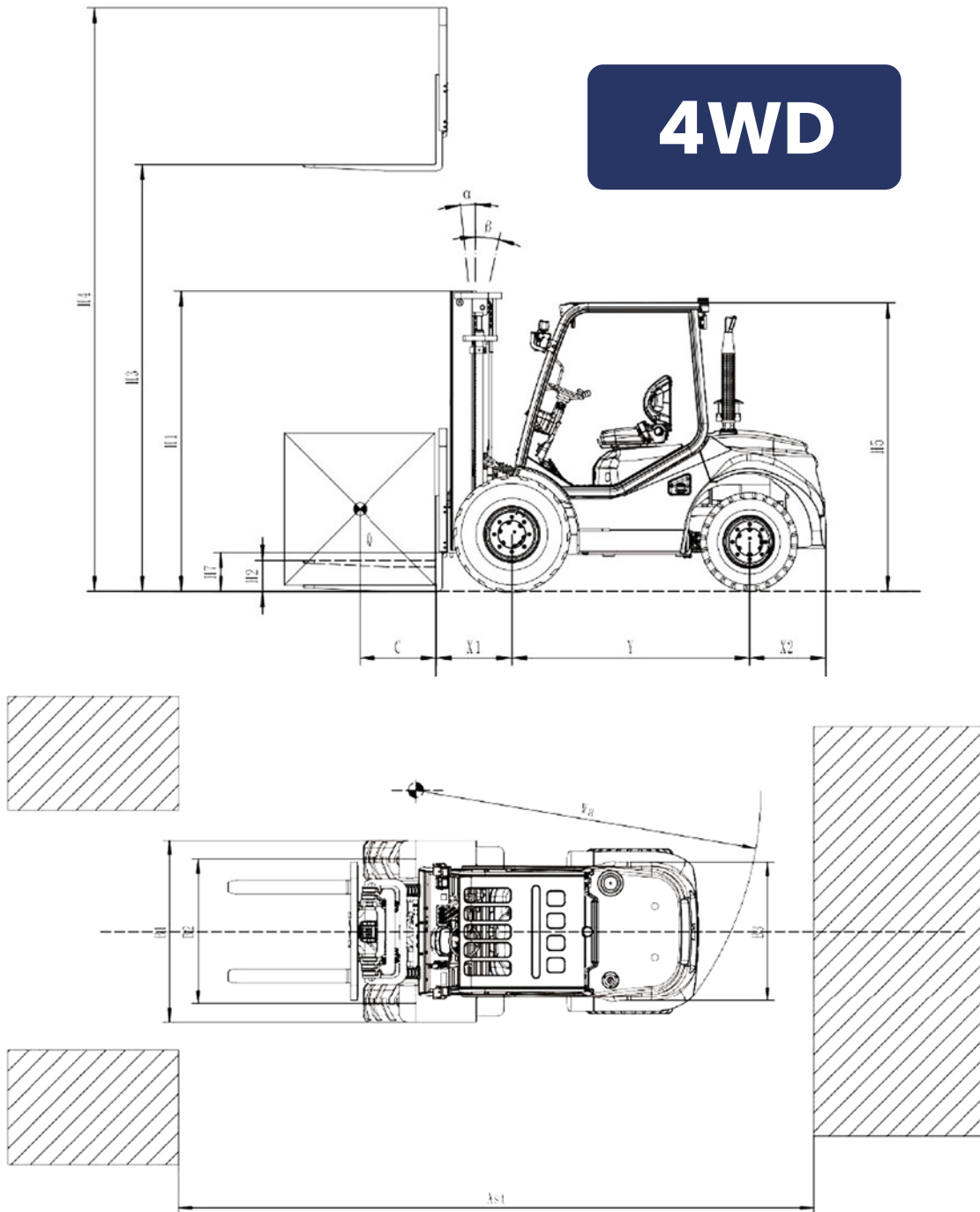
Todoterreno 4WD

General	1	Manufacturer	ZHEJIANG UN FORKLIFT Co.,Ltd.									
	2	Model		FD25T-DNJM1	FD30T-DNJM1	FD35T-DNJM1	FD25T-DNJE1	FD30T-DNJE1	FD35T-DNJE1	FD25T-DNJS1	FD30T-DNJS1	FD35T-DNJS1
	3	Power Type		Diesel								
	4	Rated Load Capacity	Q(kg)	2500	3000	3500	2500	3000	3500	2500	3000	3500
	5	Load Centre	C(mm)	500								
Characteristic & Dimension	6	Rated Lift Height	H3(mm)	3000								
	7	Free Lift Height	H2(mm)	160	165		160	165		160	165	
	8	Fork Size (L×W×T)	mm	1070×122×45		1070×125×50		1070×122×45		1070×125×50		
	9	Mast Tilt Angle (F/R, α°/β°)	deg	10°/12°								
	10	Fork Overhang (Wheel Center to Fork Face)	X1(mm)	585	605		585	605		585	605	
	11	Rear Overhang	X2(mm)	615								
	12	Ground Clearance (Bottom of Mast)	H7(mm)	275								
	13	Length to Face of Fork (Without Fork)	L1(mm)	3080	3100		3080	3100		3080	3100	
	14	Overall Width	B1(mm)	1600								
	15	Mast Lowered Height	H1(mm)	2215	2330		2215	2330		2215	2330	
	16	Mast Extended Height (With Backrest)	H4(mm)	4122	4305		4122	4305		4122	4305	
	17	Overhead Guard Height	H5(mm)	2256	2276		2256	2276		2256	2276	
	18	Turning Radius (Outside)	Wa(mm)	3150								
	19	Min.Aisle width for pallets	Ast(mm)	4735	4750		4735	4750		4735	4750	
Performance	20	Travel Speed (Laden/Unladen)	km/h	17/18								
	21	Lifting Speed (Laden/Unladen)	mm/sec	560/600	520/560	470/500	600/650	530/560	480/510	600/650	530/560	480/510
	22	Lowering Speed (Laden/Unladen)	mm/sec	No Load≥300 Full Load≤600								
	23	Max.Drawbar Pull (Laden)	KN	38								
Chassis	24	Max.Gradeability (Laden)	%	50	45		50	45		50	45	
	25	Tyre (Front x 2)	mm	12-16.5-12PR	14-17.5-14PR		12-16.5-12PR	14-17.5-14PR		12-16.5-12PR	14-17.5-14PR	
	26	Tyre (Rear x 2)	mm	10.0/75-15.3								
	27	Front Tread	B2(mm)	1250								
	28	Rear Tread	B3(mm)	1190								
Weight	29	Wheelbase	Y(mm)	1880								
	30	Total Weight	kg	4820	5300	5450	4820	5300	5450	4820	5300	5450
	31	Front Axle Weight Distribution (Full Load)	kg	6592	7265	7764	6592	7265	7764	6592	7265	7764
	32	Rear Axle Weight Distribution (Full Load)	kg	728	1035	1186	728	1035	1186	728	1035	1186
	33	Front Axle Weight Distribution (No Load)	kg	2165	2390	2430	2165	2390	2430	2165	2390	2430
	34	Rear Axle Weight Distribution (No Load)	kg	2655	2910	3020	2655	2910	3020	2655	2910	3020
Power & Transmission	35	Battery	V/Ah	12/90								
	36	Engine Model		S4S			4TNE98			D24(EU Stage V)		
	37	Engine Manufacturer		MITSUBISHI			YANMAR			DOOSAN		
	38	Rated Output / r.p.m.	kw	35.3/2250			43/2300			48.2/2600		
	39	Rated Torque / r.p.m.	N·m	177/1700			177.6-196.3/1700			214/1600		
	40	No.of Cylinder		4								
	41	Bore x Stroke	mm	94×120			98×110			90×94		
	42	Displacement	cc	3.331			3.319			2.392		
	43	Fuel Tank Capacity	L	55								
	44	Transmission Type		HYDRAULIC								
	45	Transmission Stage (FWD/RVS)		2/1								
	46	Operating Pressure (For Attachments)	Mpa	20								
	Specifications and characteristics are subject to change without notice.											

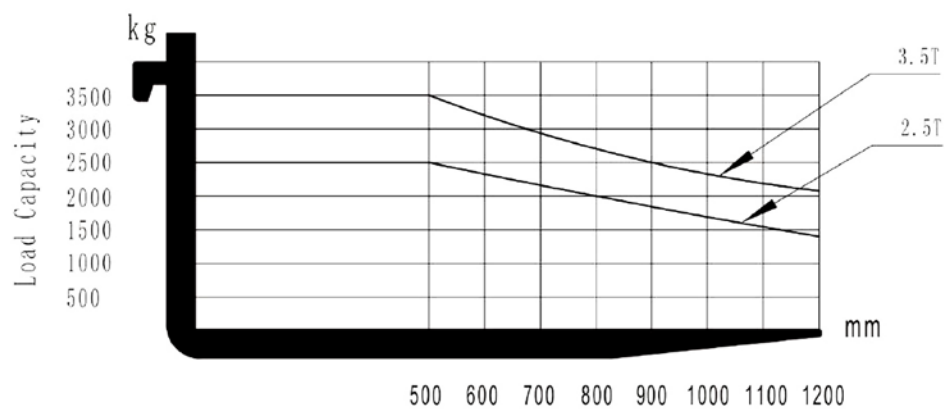
Especificaciones del mástil y capacidades nominales

Mast Type	Mast Name	Max. Fork Height (mm)	Load Capacity (kg)		Overall Height (mm)						Free Lift (mm)				Tilt Angle (Single)	Weight(Kg)		
					Lowered		Extended				Without Backrest		With Bracket					
							Without Backrest		With Backrest									
			2.5T	3.5T	2.5T	3.5T	2.5T	3.5T	2.5T	3.5T	2.5T	3.5T	2.5T	3.5T		2.5T	3.5T	2.5T
Wide View Mast	M300	3000	2500	3500	2235	2330	3675	3840	4130	4320	105	165	105	165	10°/12°	4820	5300	5450
	M330	3300	2500	3500	2385	2480	3975	4140	4430	4620	105	165	105	165	10°/12°	4850	5330	5480
	M350	3500	2500	3500	2485	2580	4175	4340	4630	4820	105	165	105	165	10°/12°	4870	5350	5500
	M370	3700	2500	3500	2585	2680	4375	4540	4830	5020	105	165	105	165	10°/12°	4880	5360	5510
	M400	4000	2500	3400	2785	2880	4675	4840	5130	5320	105	165	105	165	10°/12°	4920	5400	5550
	M450	4500	2200	3100	3035	3130	5175	5340	5630	5820	105	165	105	165	10°/12°	5015	5495	5645
3-Stage Full Free Wide View Mast	TFM400	4000	2500	3400	2080	2210	4767	4845	5222	5232	1345	1394	890	1010	10°/12°	5095	5575	5725
	TFM435	4350	2400	3000	2205	2335	5115	5205	5570	5590	1470	1519	1015	1135	10°/12°	5135	5615	5765
	TFM470	4700	2100	2800	2320	2450	5455	5545	5910	5930	1585	1634	1130	1250	10°/12°	5170	5650	5800
	TFM500	5000	1900	2600	2455	2585	5765	5855	6220	6240	1720	1769	1265	1385	6°/6°	5205	5685	5835
	TFM550	5500	1500	2300	2620	2750	6265	6350	6720	6735	1885	1934	1430	1550	6°/6°	5250	5730	5880
	TFM600	6000	1200	1900	2805	2935	6765	6855	7220	7240	2070	2119	1615	1735	6°/6°	5305	5785	5935
NOTE: With side shifter, load capacity subtract 200Kg.																		

4WD



SUBTRACT 200kg WITH SIDESHIFTER



**Load Center
Load Curve**

OFRECEMOS

SERVICIOS DE CALIDAD

Y CONFIANZA EN NUESTROS PROCESOS

TALLER GARANTIZADO



Mantenimiento
Preventivo y Correctivo



Carrocería
y Pintura



Asesoría
Experta



Repuestos
Originales



908 875 833



ventas@recoval.pe



www.recoval.pe



Urb. Arizona Etapa II Mz G - Lote 15
S.M.P. ,Lima - Peru



recovalTM
F O R K L I F T