

recovalTM
F O R K L I F T



SERIE N **MONTACARGAS**

Capacidad 7.0T (Diesel)

WWW.RECOVAL.PE

Carretilla Elevadora Diésel de Carga Pesada Serie N

Capacidad 7,0 T

La carretilla elevadora diésel de servicio pesado Serie N de 5.0 a 7.0 T está diseñada para satisfacer las demandas habituales de manipulación de cargas medias y pesadas. Fabricada con un chasis de alta resistencia y un mástil robusto, garantiza un rendimiento estable incluso en entornos difíciles.

Equipado con un motor de alto rendimiento y un sistema de refrigeración por filtración multietapa, mejora la fiabilidad en operaciones continuas. Está diseñado específicamente para la manipulación de materiales de carga media a pesada, como el transporte de contenedores vacíos.



FIABILIDAD



Motor Potente

Motor de 6 cilindros con bajo nivel de ruido y vibración mínima. El alto par y la gran potencia a bajas rpm garantizan el alto rendimiento del equipo.



Excelente Sistema de Enfriamiento

Tecnología de enfriamiento avanzada combinada con un tanque de agua de gran capacidad y una amplia ventana de escape para mejorar eficazmente el canal de enfriamiento.



Ejes Reforzados y Amplio Ángulo de Giro

Proporcionan una mayor resistencia y eficiencia, permitiendo un manejo suave y una dirección sumamente flexible.



Acumulador del Sistema de Frenado

Genera energía de compresión para distribuir la fuerza hidráulica de manera inmediata. Esto garantiza una respuesta de frenado instantánea y segura.

SEGURIDAD



Estructura de protección contra vuelcos (ROPS) de alta intensidad

garantiza la seguridad del operador.

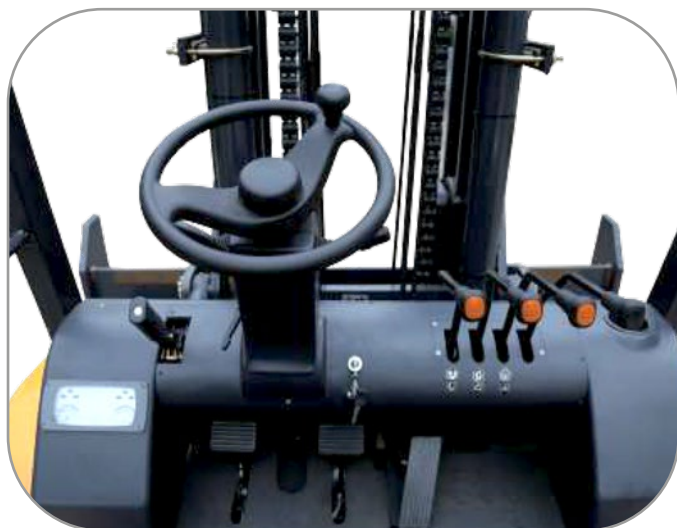


Mástil soldado de alta resistencia

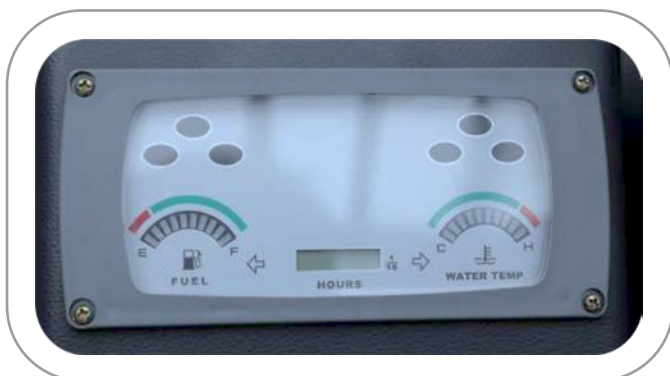
Su diseño amplio garantiza una excelente visibilidad frontal, mejorando la eficiencia en el trabajo y la seguridad.



COMODIDAD



Asiento ajustable, volante ajustable, amplio espacio para los pies y gran área de operación. Brindan la máxima comodidad al operador.



El panel de instrumentos inteligente incluye

nivel de combustible, horómetro (contador de horas), temperatura del agua, indicador de aceite de motor, indicador de carga, indicador de precalentamiento, alarma del filtro de aceite e indicadores de dirección (marcha adelante, reversa y punto neutro).



Neumáticos grandes y antideslizantes.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO



Capó del motor de amplia apertura

para facilitar el mantenimiento.



Distribución interna óptima

para una mejor capacidad de servicio.



Cubierta trasera accesible

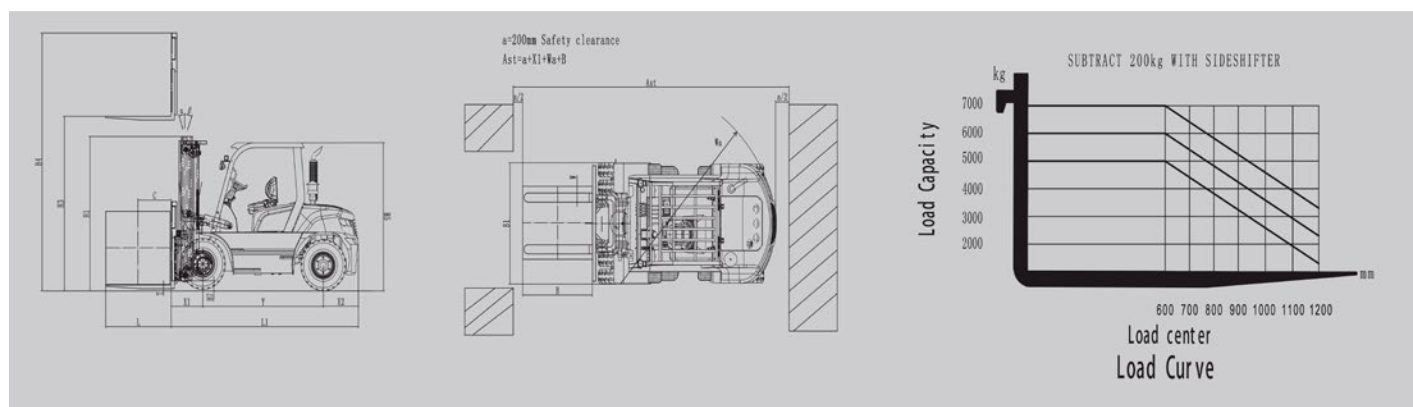
para permitir la limpieza del radiador.



Diesel Forklift 5.0 – 7.0T

Especificaciones Principales

General	1	Model		FD50T-NJH1	FD60T-NJH1	FD70T-NJH1	FD50T-NJB3	FD60T-NJB3	FD70T-NJB3	
	2	Power Type		Diesel						
	3	Rated Load Capacity	Q(kg)	5000	6000	7000	5000	6000	7000	
	4	Load Centre	C(mm)	600						
Characteristic & Dimension	5	Rated Lift Height	H3(mm)	3000						
	6	Free Lift Height	H2(mm)	152						
	7	Fork Size (L×W×T)	mm	1220×150×60		1220×150×65	1220×150×60		1220×150×65	
	8	Mast Tilt Angle (F/R, α°/β°)	deg	6°/12°						
	9	Fork Overhang (Wheel Center to Fork Face)	X1(mm)	585						
	10	Rear Overhang	X2(mm)	640		720	640		720	
	11	Ground Clearance (Bottom of Mast)	H7(mm)	200						
	12	Length to Face of Fork (Without Fork)	L1(mm)	3510		3590	3510		3590	
	13	Overall Width	B1(mm)	1995						
	14	Mast Lowered Height	H1(mm)	2515		2615	2515		2615	
	15	Mast Extended Height (With Backrest)	H4(mm)	4437						
	16	Overhead Guard Height	H5(mm)	2415						
	17	Turning Radius (Outside)	Wa(mm)	3280		3360	3280		3360	
	18	Wheelbase	Y(mm)	2250						
	19	Front Tread	mm	1470						
	20	Rear Tread	mm	1700						
	Performance	21	Min.Aisle width for pallets	Ast(mm)	5285		5365	5285		5365
		22	Travel Speed (No Load)	km/h	20					
23		Lifting Speed (Full Load)	mm/sec	400		330	500		460	
24		Max.Gradeability (Full Load)	%	32	27	24	35	32	29	
25		Max.Drawbar Pull (Full Load)	KN	53		52	53		52	
Weight	26	Total Weight	kg	7980	8640	9350	7980	8640	9350	
	27	Front Axle Weight Distribution (Full Load/No Load)	kg	11660/4010	13050/3880	14570/3860	11660/4010	13050/3880	14570/3860	
	28	Rear Axle Weight Distribution (Full Load/No Load)	kg	1320/3970	1590/4760	1780/5490	1320/3970	1590/4760	1780/5490	
Power & Transmission	29	Battery	V/Ah	24/90						
	30	Engine Model		6102BG6			A-6BG1QC			
	31	Engine Manufacturer		CHAOCHAI			ISUZU			
	32	Rated Output / r.p.m.	kw	80.9/2500			82/2000			
	33	Rated Torque / r.p.m.	N·m	353/1650			416/1400—1600			
	34	No.of Cylinder		6						
	35	Bore x Stroke		102×118			105×125			
	36	Transmission Type		Powershift						
	37	Transmission Stage (FWD/RVS)		2/2						
	38	Operating Pressure (For Attachments)	Mpa	17						



Diesel Forklift 5.0 – 7.0T

Especificaciones del Mástil y Capacidades Nominales

Mast Type	Mast Name	Max. Fork Height (mm)	Load Capacity (kg) Load Center 600mm			Overall Height (mm)						Free Lift (mm)				Tilt Angle	Total Weight (kg)		
						Lowered	Extended		Lowered	Extended		Without Backrest	With Bracket	Without Backrest	With Bracket				
							Without Backrest	With Backrest		Without Backrest	With Backrest								
			5.0t	6.0t	7.0t	5.0t/6.0t			7.0t			5.0t/6.0t		7.0t			5.0t	6.0t	7.0t
2-Stage Wide View Mast	M300	3000	5000	6000	7000	2515	3967	4437	2615	4067	4437	152	152	6-12	7980	8640	9350		
	M330	3300	5000	6000	7000	2665	4267	4737	2765	4367	4737	152	152	6-12	8025	8685	9395		
	M350	3500	5000	6000	7000	2765	4467	4937	2865	4567	4937	152	152	6-12	8055	8715	9425		
	M370	3700	5000	6000	7000	2890	4667	5137	2990	4767	5187	152	152	6-12	8095	8750	9460		
	M400	4000	5000	6000	7000	3065	4967	5437	3165	5067	5437	152	152	6-12	8145	8805	9515		
	M430	4300	5000	6000	7000	3165	5267	5737	3265	5367	5637	152	152	6-12	8175	8835	9545		
	M450	4500	5000	6000	7000	3315	5467	5937	3415	5567	5937	152	152	6-12	8315	8975	9685		
	M470	4700	5000	6000	7000	3440	5667	6137	3540	5767	6187	152	152	6-6	8350	9010	9720		
	M500	5000	5000	6000	7000	3565	5967	6437	3665	6067	6437	152	152	6-6	8390	9050	9760		
	M550	5500	4750	5700	6600	3865	6467	6937	3965	6567	6937	152	152	3-6	8570	9230	9940		
M600	6000	4400	5400	6400	4115	6967	7437	4215	7067	7437	152	152	3-6	8645	9305	10015			
3-Stage Full Free Wide View Mast	TFM400	4000	5000	6000	7000	2510	5112	5437	2610	5112	5437	1378	1065	1378	1165	6-6	8540	9200	9895
	TFM430	4300	4500	5600	6500	2625	5412	5737	2725	5412	5737	1494	1180	1494	1280	6-6	8560	9220	9950
	TFM450	4500	4500	5600	6000	2675	5612	5937	2775	5612	5937	1544	1230	1544	1330	6-6	8580	9240	9970
	TFM470	4700	4500	5600	6000	2775	5812	6137	2875	5812	6137	1644	1330	1644	1430	6-6	8625	9285	10015
	TFM500	5000	4500	5600	6000	2840	6112	6437	2940	6112	6437	1708	1395	1708	1495	3-6	8720	9380	10110
	TFM550	5500	4200	5300	6000	3005	6612	6937	3105	6612	6937	1874	1560	1874	1660	3-6	8795	9455	10185
	TFM600	6000	4000	5000	6000	3220	7112	7437	3320	7112	7437	2044	1775	2044	1875	3-6	8885	9545	10275

Note: With separated side shifter, load capacity subtract 350kg; With integrated side shifter, load capacity subtract 100kg.

*Double front wheels are standard.



OFRECEMOS

SERVICIOS DE CALIDAD

TALLER GARANTIZADO



Mantenimiento
Preventivo y Correctivo



Carrocería
y Pintura



Asesoría
Experta



Repuestos
Originales



recovalTM
F O R K L I F T

📞 **908 875 833**

✉ ventas@recoval.pe

🌐 www.recoval.pe

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