



recovalTM
F O R K L I F T

SERIE F MONTACARGAS

Capacidad 4.5T - 5.5T (Diesel/Gasolina/GLP)

www.recoval.pe

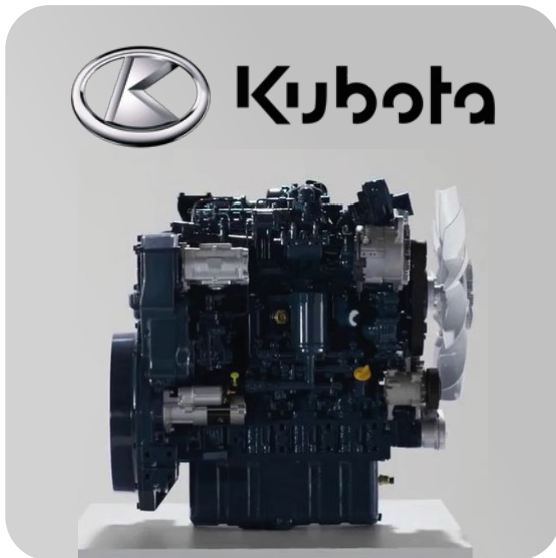
Carretilla Elevadora de carga pesada Serie F

Capacidad 4.5 T – 5.5 T

La carretilla elevadora de combustión interna Serie F de 4,5 a 5,5 toneladas representa el avance de UN Forklift, diseñada para brindar una resistencia, confiabilidad y comodidad excepcionales al operador. Adaptada para operaciones intensivas, este modelo integra un diseño vanguardista con una construcción sólida, lo que garantiza un rendimiento impecable en entornos de manipulación de materiales.



FIABILIDAD



Apariencia

Con un diseño de carrocería elegante y aerodinámico, esta serie proyecta una presencia más fuerte y dinámica. El llamativo contrapeso con contornos definidos y colores contrastantes realza su atractivo visual. El sistema eléctrico incorpora modernas luces traseras LED dinámicas, que aportan un estilo futurista y tecnológico al vehículo, generando un impacto visual contundente.



Rendimiento

Equipada con motores Stage V/Tier 4F de reconocidas marcas internacionales como Mitsubishi (modelo 4EG), Kubota y GCT, esta serie ofrece bajas emisiones, alto rendimiento y excelente durabilidad.



Además, incorpora un nuevo mástil de acero de ranura estrecha, que reduce el peso total del vehículo y mejora significativamente la visibilidad.



Equipado de serie con un panel interactivo que permite el monitoreo en tiempo real.



Equipado de serie con un sistema de dirección con detección de carga, diseñado para optimizar la eficiencia operativa.



El sistema de iluminación LED de nueva generación no solo optimiza la eficiencia energética, sino que también incrementa el rendimiento y prolonga la vida útil.



Además, cuenta con un eje de dirección que ofrece un amplio ángulo de giro, reduciendo significativamente el radio de giro de la carretilla.



SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

Seguridad

La protección superior estampada garantiza un mayor durabilidad y fiabilidad, reduciendo significativamente el riesgo de daños por impacto, colapsos u otros accidentes.



Los conectores y juntas críticas están completamente sellados para una mayor resistencia al agua.

El sistema de detección de presencia del operador (OPS) protege contra el arranque accidental o involuntario de la carretilla elevadora.



Engonomía Superior

El mástil de visión amplia ofrece un campo visual más extenso para el operador.



La opción de asiento con suspensión reduce las vibraciones, alivia la fatiga y aumenta la comodidad durante la operación.



El amplio espacio para los pies facilita el acceso al subir y bajar, mejorando notablemente la comodidad operativa.



La columna de dirección ajustable cuenta con un volante compacto que facilita una operación más sencilla.



Se ha incorporado un nuevo tipo de freno de mano de trinquete, que reduce significativamente la fuerza necesaria para su activación.

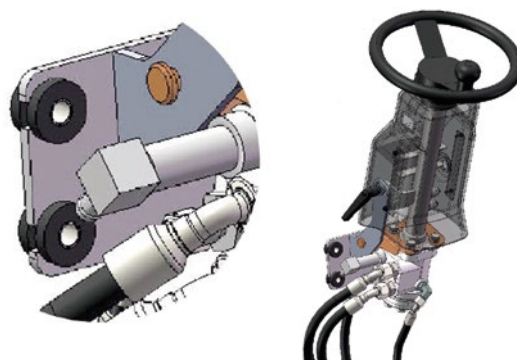


Los frenos de pie con suspensión proporciona un frenado suave y disminuyen las vibraciones durante su uso.



Almohadillas de Cojín

El soporte de la columna de dirección está equipado con almohadillas de amortiguación estándar, lo que reduce la vibración del volante y mejora significativamente la comodidad del operador.



SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Mantenimiento Fácil

Los paneles laterales desmontables facilitan el mantenimiento y la limpieza, haciendo el proceso más cómodo y eficiente.



El amplio ángulo de apertura del capó del motor permite un fácil acceso a los componentes internos de la carretilla, facilitando así un mantenimiento más sencillo.



Diesel Forklift 4.5T – 5.5T

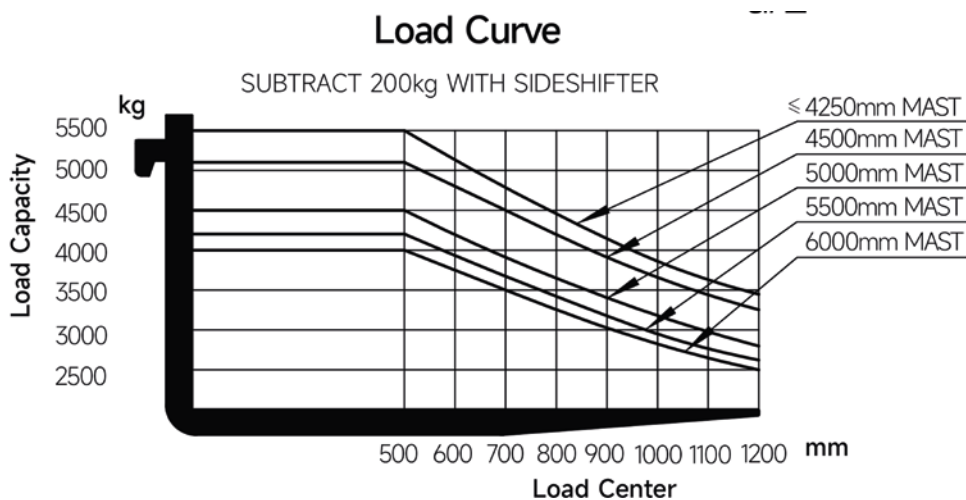
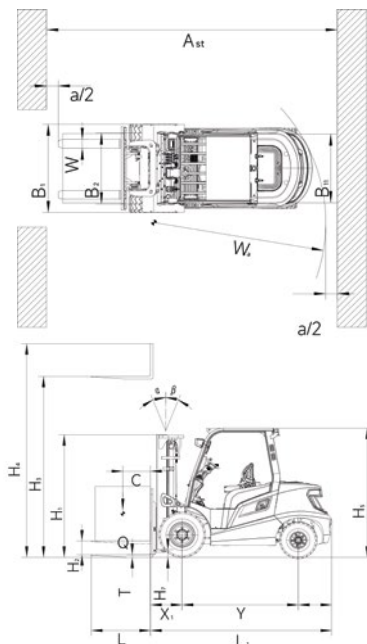
Especificaciones Principales

ESPECIFICACIÓN PRINCIPAL						
General	1					
	2	Modelo		FD45T-FJM2	FD50T-XFJM2	FD55T-XFJM2
	3	Combustible		Diesel		
	4	Capacidad de carga nominal	Q(kg)	4500	5000	5500
	5	Centro de Carga	C(mm)	500		
Características & Dimensiones	6	Altura de Elevación Nominal	H3(mm)	3000		
	7	Altura de Elevación Libre	H2(mm)	150		
	8	Tamaño de la Orquilla (LxA×T)	mm	1070x150x50		1070x150x55
	9	Ángulo de Inclinación del Mástil (F/R, α°/β°)	deg	6°/12°		
	10	Voladizo de la horquilla (Centro de la rueda a la cara de la horquilla)	X1(mm)	571		
	11	Voladizo trasero	X2(mm)	605		655
	12	Distancia al suelo (parte inferior del mástil)	H7(mm)	140		
	13	Longitud hasta la cara del tenedor (sin horquillas)	L1(mm)	3265		3315
	14	Ancho total	B1(mm)	1520		
	15	Altura del mástil bajado	H1(mm)	2250		
	16	Altura Extendida del Mastil (Con Respaldo)	H4(mm)	4250		4405
	17	Altura del protector superior	H5(mm)	2370 (2260)		
	18	Radio de giro (exterior)	Wa(mm)	2930		2980
	19	Ancho mínimo de pasillo para pallets	Ast(mm)	4690		4750
Rendimiento	20	Velocidad de viaje (Carga completa/Sin carga)	km/h	25/26		
	21	Velocidad de Elevación (Carga Completa/Sin Carga)	mm/sec	580/620		530/580
	22	Reducción de velocidad (Carga completa/Sin carga)	mm/sec	300-600		
	23	Máxima Fuerza de Arrastre (Carga Completa/Sin Carga)	KN	41/25		
	24	Pendiente Máxima (Carga Completa/Sin Carga)	%	33/28		
Chassis	25	Neumático (Delantero x 2)	mm	300-15-18PR		
	26	Neumático (Trasero x 2)	mm	7.00-12-12PR		
	27	Banda de rodadura delantera	B2(mm)	1232		
	28	Banda de rodadura trasera	B3(mm)	1190		
	29	Distancia entre ejes	Y(mm)	2100		
Peso	30	Peso Total	kg	6510	6920	7280
	31	Distribución del peso del eje delantero (carga completa)	kg	9840	10540	11270
	32	Distribución de Peso del Eje Trasero (Carga Completa)	kg	1170	1370	1510
	33	Distribución de Peso del Eje Delantero (Sin Carga)	kg	3080	3030	3010
	34	Distribución de Peso del Eje Trasero (Sin Carga)	kg	3430	3890	4270
Motor & Transmission	35	Batería	V/Ah	24/90		
	36	Modelo de motor		S6S		
	37	Fabricante de motores		MITSUBISHI		
	38	Potencia nominal / r.p.m.	kw	52/2300		
	39	Par Motor Nominal / r.p.m.	N·m	248/1700		
	40	Número de cilindros		6		
	41	Diámetro x Carrera	mm	94x120		
	42	Desplazamiento	L	4.996		
	43	Capacidad del tanque de combustible	L	110		
	44	Tipo de transmisión		液力		
	45	Etapas de Transmisión (DEL/REV)		2/1		
	46	Presión de operación (para accesorios)	Mpa	23.5		

Gasolina/GLP Forklift 4.5T – 5.5T

Especificaciones Principales

ESPECIFICACIÓN PRINCIPAL												
General	1											
	2	Modelo	FGL45T-FJV3	FGL50T-XFJV3	FGL55T-XFJV3	FL45T-FJV4	FL50T-XFJV4	FL55T-XFJV4	FL45T-FJV6	FL50T-XFJV6	FL55T-XFJV6	
Características & Dimensiones	3	Combustible	Gasoline & LPG			LPG			LPG			
	4	Capacidad de carga nominal	Q(kg)	4500	5000	5500	4500	5000	5500	4500	5000	5500
	5	Centro de Carga	C(mm)									
	6	Altura de Elevación Nominal	H3(mm)									
	7	Altura de Elevación Libre	H2(mm)									
	8	Tamaño de la Orquilla (LxA×T)	mm	1070x150x50		1070x150x55	1070x150x50		1070x150x55	1070x150x50		1070x150x55
	9	Ángulo de Inclinación del Mástil (F/R, α°/β°)	deg									
	10	Voladizo de la horquilla (Centro de la rueda a la cara de la horquilla)	X1(mm)									
	11	Voladizo trasero	X2(mm)	605		655	605		655	605		655
	12	Distancia al suelo (parte inferior del mástil)	H7(mm)									
	13	Longitud hasta la cara del tenedor (sin horquillas)	L1(mm)	3265		3315	3265		3315	3265		3315
	14	Ancho total	B1(mm)									
	15	Altura del mástil bajado	H1(mm)									
	16	Altura Extendida del Mastil (Con Respaldo)	H4(mm)	4250		4405	4250		4405	4250		4405
	17	Altura del protector superior	H5(mm)									
	18	Radio de giro (exterior)	Wa(mm)	2930		2980	2930		2980	2930		2980
	19	Ancho mínimo de pasillo para pallets	Ast(mm)	4690		4750	4690		4750	4690		4750
	Rendimiento	20	Velocidad de viaje (Carga completa/Sin carga)	km/h	25/26			25/26			25/26	
		21	Velocidad de Elevación (Carga Completa/Sin Carga)	mm/sec	580/620		530/580	580/620		530/580	580/620	
22		Reducción de velocidad (Carga completa/Sin carga)	mm/sec									
23		Máxima Fuerza de Arrastre (Carga Completa/Sin Carga)	KN									
Chassis	24	Pendiente Máxima (Carga Completa/Sin Carga)	%									
	25	Neumático (Delantero x 2)	mm									
	26	Neumático (Trasero x 2)	mm									
	27	Banda de rodadura delantera	B2(mm)									
	28	Banda de rodadura trasera	B3(mm)									
Peso	29	Distancia entre ejes	Y(mm)									
	30	Peso Total	kg	6510	6920	7280	6510	6920	7280	6510	6920	7280
	31	Distribución del peso del eje delantero (carga completa)	kg	9840	10540	11270	9840	10540	11270	9840	10540	11270
	32	Distribución de Peso del Eje Trasero (Carga Completa)	kg	1170	1370	1510	1170	1370	1510	1170	1370	1510
	33	Distribución de Peso del Eje Delantero (Sin Carga)	kg	3080	3030	3010	3080	3030	3010	3080	3030	3010
	34	Distribución de Peso del Eje Trasero (Sin Carga)	kg	3430	3890	4270	3430	3890	4270	3430	3890	4270
	35	Batería	V/Ah	12/90								
Potencia & Transmisión	36	Modelo de motor	WG3800-GL-C			WG3800-L-E5C (EPA/EU V)			WG3800-L-C			
	37	Fabricante de motores	Kubota			Kubota			Kubota			
	38	Potencia nominal / r.p.m.	kw	57.6 (Gasoline) 60.7 (LPG)/2400			59/2400			63.2/2400		
	39	Par Motor Nominal / r.p.m.	N·m	248 (Gasoline) 273 (LPG)/1200			282/1200			282/1200		
	40	Número de cilindros		4			4			4		
	41	Diámetro x Carrera	mm	100x120			100x120			100x120		
	42	Desplazamiento	L	3.768			3.768			3.768		
	43	Capacidad del tanque de combustible	L									
	44	Tipo de transmisión										
	45	Etapas de Transmisión (DEL/REV)										
	46	Presión de operación (para accesorios)	Mpa									



Especificaciones del Mástil y Capacidades Nominales

Especificaciones de mástil & Capacidades clasificadas																			
Tipo de mástil	Nombre de mástil	Max. de horquilla (mm)	Carga Capacidad (kg)			Altura Total (mm)						Elevación libre (mm)				Ángulo de inclinación	Peso Total		
						Bajada		Extendido				Sin respaldo		Con respaldo					
								Sin respaldo		Con respaldo									
			4.5t	5.0t	5.5t	4.5-5.0t	5.5t	4.5-5.0t	5.5t	4.5-5.0t	5.5t	4.5-5.0t	5.5t	4.5-5.0t	5.5t		4.5t	5.0t	5.5t
Mástil de Visión Amplia	RM250	2500	4500	5000	5500	1990		3392		3758		130	135	130	135	6/12	6450	6860	7220
	RM300	3000	4500	5000	5500	2240		3892		4258		130	135	130	135	6/12	6510	6920	7280
	RM330	3300	4500	5000	5500	2390		4192		4558		130	135	130	135	6/12	6545	6955	7315
	RM350	3500	4500	5000	5500	2490		4392		4758		130	135	130	135	6/12	6570	6980	7340
	RM370	3700	4500	5000	5500	2590		4592		4958		130	135	130	135	6/12	6590	7000	7360
	RM400	4000	4500	5000	5500	2790		4892		5258		130	135	130	135	6/12	6720	7130	7490
	RM425	4250	4500	5000	5500	2915		5142		5508		130	135	130	135	6/6	6745	7155	7515
	RM450	4500	4300 *4500	4700 *5000	5200 *5500	3040		5392		5758		130	135	130	135	6/6	6775	7185	7545
	RM475	4750	4200 *4500	4700 *5000	5200 *5500	3165		5642		6008		130	135	130	135	6/6	6805	7215	7575
	RM500	5000	4000 *4200	4250 *4600	5200 *5500	3290		5892		6258		130	135	130	135	6/6	6835	7245	7605
	RM550	5500	3600 *4000	4000 *4200	4200 *4500	3590		6392		6758		130	135	130	135	6/6	6985	7395	7755
	RM600	6000	*3600	*3800	*4000	3840		6892		7258		130	135	130	135	6/6	7045	7455	7815
3. Etapas Mástil Totalmente Libre de Visión Amplia	TFM400	4000	4350 *4500	4800 *5000	5300 *5500	2080	2130	4892	4941	5258	5423	1268	1279	1268	1279	6/6	6740	7150	7510
	TFM435	4350	4350 *4500	4800 *5000	5300 *5500	2190	2240	5242	5291	5608	5773	1378	1389	1378	1389	6/6	6770	7180	7540
	TFM450	4500	4350 *4500	4800 *5000	5300 *5500	2240	2290	5392	5441	5758	5923	1428	1439	1428	1439	6/6	6785	7195	7555
	TFM470	4700	4000 *4200	4500 *4800	5000 *4800	2305	2355	5592	5641	5958	6123	1493	1504	1493	1504	6/6	6810	7220	7580
	TFM500	5000	3800 *4000	4200 *4500	4500 *4800	2440	2390	5892	5941	6258	6423	1628	1639	1628	1639	6/6	6850	7260	7620
	TFM540	5400	3400 *3700	3800 *4200	4200 *4500	2590	2640	6292	6341	6658	6823	1778	1789	1778	1789	6/6	6900	7310	7670
	TFM600	6000	*3400	*3800	*4000	2790	2840	6892	6941	7258	7423	1978	1989	1978	1989	6/6	7040	7450	7810

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 

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

