



7.0-10t

CARRETILLAS ELEVADORAS DE COMBUSTIÓN INTERNA

ESPECIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS		TAILIFT		TAILIFT		TAILIFT		TAILIFT	
1	Fabricante	TAILIFT		TAILIFT		TAILIFT		TAILIFT	
2	Modelo	FD60		FD70		FD80		FD100	
3	Capacidad	Kg		6000		7000		8000	
4	Centro de gravedad	mm		600		600		600	
5	Tipo tracción	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
6	Tipo conducción	Sentado		Sentado		Sentado		Sentado	
7	Ruedas	delante/detrás		Neumáticas		Neumáticas		Neumáticas	
8	Elevación	l mm		3000		3000		3000	
9	Horquillas	L x A x G		1220 x 150 x 60		1220 x 150 x 60		1370 x 150 x 75	
10	Inclinación más til (A/detrás)	α - β °		6°/-12°		6°/-12°		6°/-12°	
11	Voladizo atrás	Q mm		695		755		755	
12	Distancia horquillas	B mm		1700		1700		1900	
13	Ancho total	A mm		2010		2010		2060	
14	Altura replegada	J mm		2500		2625		2700	
15	Altura tejadillo	V mm		2450		2450		2520	
16	Radio de giro mínimo (exterior)	G mm		3320		3385		3735	
17	Altura desplegada	H mm		4420		4420		4420	
18	Voladizo delante	0 mm		590		590		685	
19	Altura tablero	L mm		1365		1365		1380	
20	Altura tablero desplegado	R mm		4755		4815		5410	
21	Despeje (centro de la carretilla)	m2 mm		245		245		245	
22	Despeje (mástil)	m1 mm		200		200		200	
23	Velocidad traslación: con/sin carga	Km/h		26/30		26/30		26/30	
24	Velocidad	mm/s		500/550		500/550		460/500	
25	Velocidad descenso	mm/s		SIN CARGA =>300		CON CARGA <=600		SIN CARGA =>300	
26	Tracción máx. (con carga)	kN		54		54		53	
27	Rampa máxima	%(tan θ)		32/19		32/19		30/20	
28	Peso de servicio	Kg		8800		9300		10600	
29	Número (delante/detrás, X es de tracción)			4X/2		4X/2		4X/2	
30	Ruedas	delante		AA		8.25-15-14PR		8.25-15-14PR	
31	Tamaño	atrás		AB		8.25-15-14PR		8.25-15-14PR	
32	Distancia entre ejes	P mm		2250		2250		2600	
33	Ancho de vía	delante/detrás		C/F mm/mm		1475/1700		1475/1700	
34	Luz	en el punto más bajo		mm		200		200	
35	entre ejes			mm		245		245	
36	Freno de servicio	Tipo freno				FRENO DE MANO / PEDAL DE PIE		FRENO DE MANO / PEDAL DE PIE	
37	Batería	Voltaje / capacidad		V/Ah		24/80		24/80	
38	Motor	Modelo				Perkins1106C		Perkins1106C	
39		Potencia H. P.		kW /rpm		129.5/2500		129.5/2500	
40		Par		N. m /rpm		695/1400		695/1400	
41		Cilindrada		L		5.98		5.98	
42	Transmisión	Modelo				HIDRÁULICO		HIDRÁULICO	
		Velocidades transmisión adelante/detrás				2/2		2/2	

*El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.



Máquinas para trabajos exigentes

Rendimiento perfecto

Con 30 años de experiencia en la fabricación de carretillas elevadoras, Tailift se enorgullece en presentar su nueva gama de carretillas de 6 a 10 toneladas. Un producto que se adapta a sus necesidades y su entorno de trabajo. El mejor valor seleccionado para su inversión.



FUNCIONES



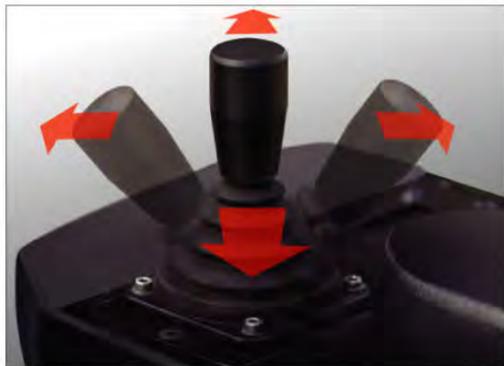
Dirección hidráulica duradera

Dirección ligera, manejo flexible, radio de giro pequeño.



Columna dirección inclinable

La columna de dirección se puede ajustar y proporcionar una postura adecuada.



Joystick (opcional)

Las funciones de elevación e inclinación integradas en el joystick (opcional) facilitan un rápido manejo de la máquina.



Inversor de marchas eléctrico

La palanca del inversor de marchas proporciona un control con solo un dedo. Fácil de alcanzar y rápida en responder. El uso de la electroválvula en el control del inversor incrementa la flexibilidad de su funcionamiento.



Bloqueo del mástil (opcional)

El sistema del bloqueo del mástil bloquea automáticamente las funciones de elevación e inclinación en el momento que el operario abandona el asiento. Así se previene utilizar las funciones hidráulicas y la conducción de la carretilla cuando el operario no esté sentado en su asiento.



Pedal del acelerador electrónico

Ofrece controlar la velocidad del motor y una rápida respuesta al acortar el tiempo de la aceleración con lo cual elimina un pedal normal de cable. Mejora la velocidad de respuesta del acelerador.

FUNCIONES



Asiento de lujo (opcional)

El asiento Grammer de suspensión ofrece al operario la posibilidad de ajustar el asiento tanto en paralelo como en inclinación. Con el ajuste del peso se adapta la suspensión ofreciendo al operario la máxima comodidad.



Fácil subida y bajada

Baja altura desde el suelo y seguros peldaños antideslizantes proporcionan al operario una fácil subida y bajada de la carretilla.



Tejadillo de amplia visión

Facilita al conductor una excelente visibilidad incluso para operaciones en altura.



EQUIPO STANDARD



Estables ruedas gemelas delanteras



Espejo retrovisor de gran ángulo

Powerful



Tubo de escape vertical

More **Más** powerful, potente,
fiabilidad durabilidad

TRANSMISIÓN OKAMURA

La transmisión OKAMURA TM está desarrollada principalmente para carretillas elevadoras y para otros tipos de vehículos industriales. Al reversar la dirección del stator para doblar el par, aumenta de forma automática el rendimiento, al estar en la primera marcha, al menos al equivalente de la segunda marcha. La transmisión OKAMURA es un nuevo tipo del convertidor de par de secciones múltiples (2 secciones transformadoras del par), desarrollada especialmente para carretillas elevadoras.



Ventajas:

1. Facilita una conducción suave sin necesidad de cambio.
2. El ratio de par incrementa mucho.
3. Simplifica elementos de cambio de marchas para mejorar el rendimiento y asegurar una vida prolongada.

MOTOR Perkins 1106D

El motor Perkins 1106D de seis cilindros con una potencia de 117kW tiene en comparación un 30% más de potencia que cualquier otra marca. Dispone del sistema de combustible de alta presión Common Rail, inyección múltiple y la presión de inyección de aceite de 23000psi con una eficiencia superior a las generaciones previas de motores. En la UE cumple con los estándares de emisiones EU Stage III y en EE.UU. EPA TIER III, destaca por un bajo nivel sonoro consiguiendo 3-5(dpa) y un bajo consumo de combustible. TIER III vale para la normativa TIER IV. Monta el sistema de control electrónico ECU completamente digital, autodiagnóstico del motor y funciones de protección.

1106D	
Potencia	117kW a 2200 rpm
Par máximo	683 Nm a 1400 rpm
Cilindrada	6,6 litros
Sistema de combustible	HEUI (Common Rail)
Sistema ajuste velocidad	ECM
Certificados	UE STAGE III US EPA TIER III

