

CARRETILLA
ELEVADORA
TODOTERRENO
DIÉSEL

F25



LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.



CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO DIÉSEL



Gran potencia y alto nivel de configuración

- Equipada con un motor Kubota de reconocimiento mundial, que proporciona una potencia robusta y dinámica.
- La tecnología de transmisión hidrostática, combinada con un sistema de tracción en las cuatro ruedas (4WD), proporciona una conducción suave.
- La dirección en las ruedas traseras, con un ángulo de giro de 45°, facilita la maniobrabilidad en espacios reducidos.

Operación segura, fiable y flexible

- La cabina ha superado una prueba de impacto conforme a normas internacionales, garantizando plenamente la seguridad del operador.
- El diseño integrado del depósito de combustible, el depósito hidráulico y el chasis proporciona una resistencia y una rigidez superiores.
- El diseño ergonómico de la palanca de mando, con apoyabrazos ajustables, garantiza un manejo flexible y cómodo.



Excelente visibilidad integral

- El diseño de la cabina ofrece una visibilidad completa de las puntas de las horquillas desde la parte delantera, amplias vistas laterales, la llanta de la rueda y la parte trasera del vehículo mediante los espejos retrovisores.
- Las luces de trabajo de alto rendimiento proporcionan una visión clara durante las operaciones nocturnas.

Excelente capacidad todoterreno y movilidad

- El eje trasero cuenta con capacidad de nivelación automática en pendientes de hasta 10°, combinada con una altura libre al suelo de 300 mm, garantizando una operación estable y eficiente en terrenos irregulares.
- Equipado con neumáticos de alto rendimiento para una excelente adherencia al terreno y sobresalientes capacidades todoterreno.



Herramienta todo en uno con amplia aplicación

- Una variedad de herramientas está disponible para un uso multifuncional en diversos escenarios de construcción y agricultura.

CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO DIÉSEL



Especificaciones

Fabricante		
Modelo	/	F25
Tipo de alimentación	/	Diésel
Tipo de operación	/	Con operador sentado
Q - Capacidad nominal	Q (kg)	2500
C - Centro de gravedad de la carga	C (mm)	500
x - Distancia de la carga, desde el centro del eje motriz hasta la horquilla	x (mm)	621
Distancia entre ejes	y (mm)	1900
Pesos		
Peso en servicio	kg	4350 ^①
Peso sobre el eje delantero/trasero con carga	kg	5817/1050
Peso sobre el eje delantero/trasero sin carga	kg	1859/2491
Ruedas / Chasis		
Tipo de neumáticos	/	Neumáticos
Dimensiones de los neumáticos delanteros	/	12.5/80-18/12
Dimensiones de los neumáticos traseros	/	28x9-15
Número de ruedas motrices	/	4
Ancho de vía delantero	b10 (mm)	1160
Ancho de vía trasero	b11 (mm)	1190
Dimensiones básicas		
Inclinación del mástil hacia delante/hacia atrás	$\alpha/\beta(^{\circ})$	10/12
Altura del mástil retraído	h1 (mm)	1975 ^②
Elevación libre	h2 (mm)	1200 ^②
Altura de elevación	h3 (mm)	3400 ^②
Altura del mástil extendido	h4 (mm)	4435 ^②
Altura de la cabina	h5 (mm)	1975
Altura del techo protector	h6 (mm)	1975 ^②
Altura del asiento	h7(mm)	975
Longitud total	l1 (mm)	4260
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	3040
Anchura total	b1 (mm)	1495
Dimensiones de las horquillas	s/e/l (mm)	40x122x1220
Tablero portahorquillas ISO 2328 (clase/forma) A/B	/	2A
Anchura del tablero portahorquillas	b3 (mm)	1040
Altura libre al suelo debajo del mástil	m1 (mm)	300
Altura libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	300
Ancho del pasillo para giro en ángulo recto	Ast (mm)	5333
Radio de giro	Wa (mm)	3512
Datos de rendimiento		
Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	12/24
Velocidad de elevación, con carga/sin carga	m/s	0.47/0.50
Velocidad de descenso, con carga/sin carga	m/s	0.50/0.46
Fuerza máxima de tracción en la barra de tiro, con carga	daN	2930
Freno de servicio	/	Hidrostática
Motor		
Tipo de motor	/	V2403
Potencia del motor conforme a la norma ISO 1585	kW	36
Velocidad nominal	rpm	2600
Número de cilindros / Cilindrada	/ml	4/2434
Norma de emisiones	/	Etapa V de la UE
Control de tracción		
Tipo de control de tracción	/	Transmisión hidrostática
Otros		
Presión hidráulica de trabajo para implementos	bar	180
Caudal de aceite para implementos	l/min	38
Capacidad del depósito de aceite hidráulico	l	56

① Solo para mástil triplex con elevación libre y una altura de elevación de hasta 3,4 m.

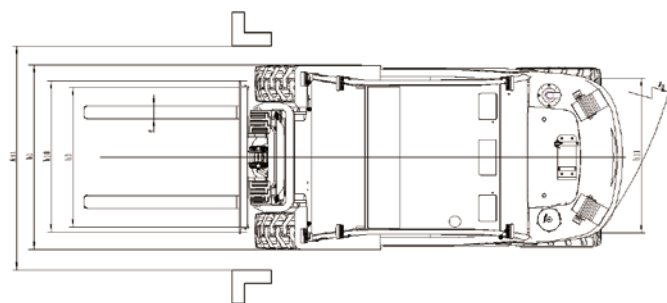
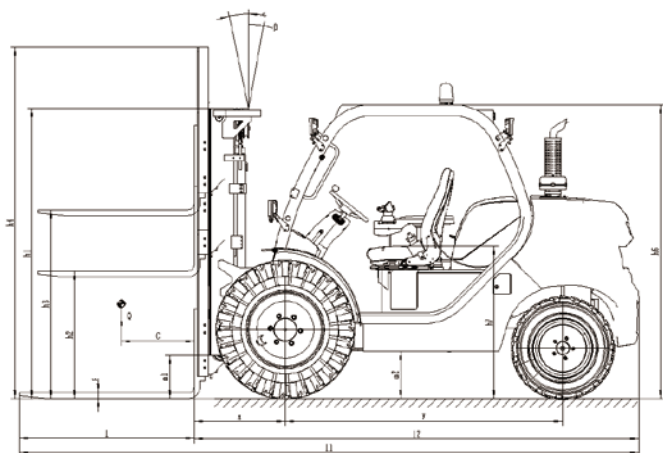
② Solo para techo protector sin cabina cerrada para el operador.

CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO DIÉSEL



Características de Los Mástiles

Mástil de tres etapas con elevación libre total	Inclinación del mástil/ tablero portahorquillas hacia delante (°)	Inclinación del mástil/ tablero portahorquillas hacia atrás (°)	Altura del mástil retraído (mm)	Elevación libre del mástil (mm)	Altura de elevación del mástil (mm)	Altura del mástil extendido (mm)	Capacidad residual a la altura máxima de elevación (mm)	Capacidad residual con desplazador lateral acoplado a la altura máxima de elevación (mm)
TX 34	10	12	1975	1200	3400	4435	1900	1800
TX 37	10	12	2027	1292	3700	4735	1500	1450
TX 40	10	12	2175	1392	4000	5035	1350	1350
TX 43	10	12	2275	1492	4300	5335	800	700
TX 47	10	12	2405	1632	4700	5735	700	700
TX 55	6	6	2725	1892	5500	6535	500	500
TX 60	6	6	2895	2060	6000	7035	350	350



Para obtener más información, póngase en contacto con LGMG o con su distribuidor local.
LGMG se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso.
Todas las fotografías e imágenes de este folleto son únicamente para fines promocionales.

LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.

Dirección: N.º 2676, Calle Kejia, Jinan, Shandong, China

Correo electrónico: sales@lmg.com.cn Tel.: +86 186 6892 7569

www.lmgca.com



RELIABILITY IN ACTION