MEGAlift

C. 125 Este, Panama City, Panama

+507 6675-1380

info@megalifts.com

megalifts.com

MEGAlift



SERIE ETH25-35LI

TELEHANDLER ELECTRICO ALTO VOLTAJE

Con una capacidad de 2.500 a 3.500 kg

SERIE ETH25-35LI
TELEHANDLER ELECTRICO

Diseño exterior inovador cabina ergonómica, sistema HMI intuitivo y una experiencia de conducción de primera calidad.



MÁQUINAS DE ALTO RENDIMIENTO EN CUALQUIER SITUACIÓN



Gracias a la tecnología de motor síncrono de imanes permanentes (PMSM), puede alcanzar una velocidad máxima de 25 km/h y una capacidad de ascenso del 45 %, ofreciendo un rendimiento líder en su categoría.

25km/h
Velocidad de accionamiento (sin carga)

45%
Capacidad de ascenso

DOS MODOS DE CONDUCCIÓN:

2WD
TRACCIÓN EN DOS RUEDAS

4WD
TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS

La máquina está equipada con un dispositivo de cambio rápido que permite sustituir ágilmente diferentes accesorios. Esto posibilita diversas operaciones, tales como la carga con horquillas o cuchara, la sujeción, los trabajos en altura, etc.

El primer manipulador telescópico compacto del sector con batería de litio de alta voltaje (310 V) y tecnología de carga rápida de DC de alta tensión. Permite cargar del 30 % al 80 % en solo 30 minutos.

310V
de alta voltaje



COMODIDAD

Sistema de asistencia al conductor y control sencillo

01 La cabina puede equiparse opcionalmente con aire acondicionado, radio y puerto de carga USB.

02 El asiento con suspensión ajustable ofrece una mayor ergonomía.

03 Cuenta con joystick totalmente proporcional para movimientos suaves y coordinados, así como arranques y paradas suaves y estables; el sistema admite movimientos simultáneos de elevación y extensión telescópica de la pluma.

04 Incluye una pantalla de 7 pulgadas, monitoreo del estado de la máquina en tiempo real y un sistema inteligente integrado de diagnóstico de fallos.









SEGURIDAD

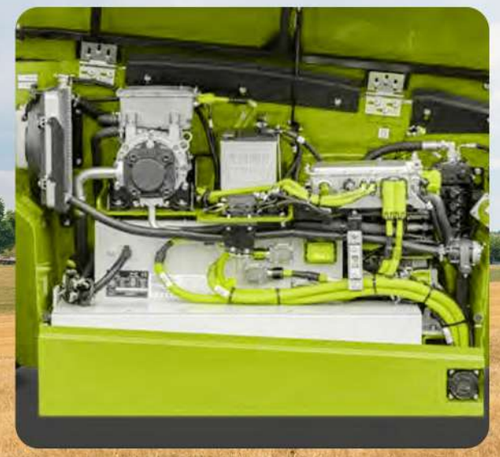
- Paquete de baterías de fosfato de hierro y litio: alta seguridad y fiabilidad demostrada.
- El sistema de iluminación es excelente. Además de los faros de luz larga y corta, se incluyen luces de trabajo LED de alta luminosidad en la parte delantera y trasera de la cabina y en la pluma, respectivamente, lo que garantiza la operatividad en condiciones nocturnas.
- Está equipado con un sistema de control de sobrecarga que realiza un monitoreo dinámico en tiempo real para prevenir el vuelco y la sobrecarga, restringiendo oportunamente las maniobras para evitar accidentes.



MAINTENANCE

- The machine is equipped with a maintenance arm to prevent the risk of accidental fall of the arm frame during maintenance.
- Wide-angle tilting cover ensures easy maintenance access.





DATOS TÉCNICOS

		Fabricante		MEGALIFT		
Capacidad de levantamiento		Modelo		ETH25	ETH35	ETH35
		Capacidad de elevación máx.	kg	2500	3500	3500
		Capacidad de elevación a altura máxima	kg	2000	2500	2500
		Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	800	500	500
		Altura de elevación máx.	mm	5800	9800	7300
		Alcance frontal máx.	mm	3310	7000	4170
		Distancia al centro de carga	mm	500	500	500
Dimensiones y peso	A	Voladizo delantero	mm	1000	1240	1260
	B	Distancia entre ejes	mm	2300	2750	2750
	C	Vía	mm	1500	1850	1850
	D	Longitud total	mm	3950	5030	5050
	E	Longitud de las horquillas	mm	1070	1200	1200
	F	Altura total	mm	2020	2350	2350
	G	Anchura total	mm	1820	2300	2300
	H	Anchura de la cabina	mm	810	940	940
	J	Altura libre al suelo mín.	mm	240	400	400
	K1	Ángulo de inclinación hacia arriba	°	12	12	12
	K2	Ángulo de inclinación hacia abajo	°	117	116	116
	L	Radio de giro mín.	mm	3300	3700	3700
		Peso	kg	5500	9600	9200
Ruedas		Tipo de neumático		Neumático	Neumático	Neumático
		Tamaño del neumático		12-16.5-14PR /2	400/80-24	400/80-24
		Rueda motriz x Rueda directriz		4x4	4x4	4x4
Parámetros de rendimiento		Ángulo de nivelación del chasis	°	——	9	9
		Ángulo de descenso/elevación de la pluma	°	-2/68	-3,5/62	-3,5/62
		Tiempo de elevación de la pluma (sin carga)	s	11	15	15
		Tiempo de descenso de la pluma (sin carga)	s	8	10	11
		Tiempo de extensión (sin carga)	s	9	17	11
		Tiempo de retracción (sin carga)	s	9	16	13
		Tiempo de inclinación hacia atrás de las horquillas (sin carga)	s	4.5	6	6
		Tiempo de inclinación hacia delante de las horquillas (sin carga)	s	4.5	6	6
		Tiempo de nivelación del chasis (lateral)	s	/	10	10
		Velocidad de desplazamiento máx. (sin carga)	km/h	25	25	25
		Fuerza de tracción máx.	N	35000	50000	50000
		Capacidad de pendiente	%	45	45	45
Parámetros del motor		Potencia del motor de tracción	kW	30	45	45
		Potencia del motor de la bomba	kW	35	35	35
Parámetros de potencia		Tensión del sistema	V	310	310	310
		Capacidad de la batería	Ah	150	173	173
		Potencia	kWh	46	53	53
		Potencia de salida del cargador (1F 220 V)	kW	3	3	3
		Potencia de salida del cargador (3F 380 V)	kW	10	10	10

CARACTERÍSTICAS

Telehandler	Asiento	Opciones
Aire acondicionado		▢
Radar de marcha atrás		▢
Rotativo ámbar		▢
Extintor en cabina o en la parte trasera		▢
Cámara trasera		▢
Portahorquillas de cambio rápido	■	
Respaldo de carga	■	▢
Asiento con suspensión ajustable	■	▢
Asientos de cuero ignífugo	■	
Dispositivo de tracción	■	
Limitador de momento de carga / Dispositivo de control de sobrecarga	■	▢
Ventanilla izquierda practicable	■	▢
Claxon	■	▢
Interruptor de arranque	■	▢
Retrovisores gran angular (izquierdo y derecho)	■	▢
Espejo panorámico de marcha atrás	■	
Limpiaparabrisas delantero con función de lavado	■	
Limpiaparabrisas trasero	■	
Faros con luces largas y cortas	■	
Luces de trabajo delanteras y traseras	■	
Luz de trabajo	■	
Luz de marcha atrás		▢
Bastidor de protección del parabrisas		▢
Extintor		▢
Neumático relleno de espuma		▢
Cazo multiusos de alta resistencia con cambio rápido		▢
Pinza para balas blandas con cambio rápido		▢
Cambio rápido		▢
Dirección		
Tres modos de dirección	■	
Columna de dirección ajustable	■	
Hidráulica		
Acoplador rápido hidráulico	■	
Válvula de bloqueo automático del cilindro de inclinación	■	
Válvula de bloqueo automático del cilindro telescópico	■	
Válvula de bloqueo automático del cilindro de elevación	■	
Brazo de mantenimiento del cilindro de elevación	■	
Filtro de aceite hidráulico	■	
Filtro de aire del depósito de aceite hidráulico	■	
Varilla de nivel de aceite hidráulico	■	
Fuerza		
Función del selector de tracción 2WD/4WD	■	
Tres marchas	■	
Transmisión		
Freno húmedo	■	
Diferencial de deslizamiento limitado	■	
Dirección asistida hidráulica	■	
Control		
Palanca de control proporcional de doble eje	■	
Interruptor de parada de emergencia	■	
Freno de estacionamiento	■	

CARACTERÍSTICAS

Seguridad	Asiento	Opciones
Luz de advertencia	■	
Alarma de marcha atrás	■	
Cámara de marcha atrás		▢
Radar de marcha atrás		▢
Aceptar varios archivos adjuntos		
Pluma de celosía extensible montada en horquillas		▢
Plataforma de trabajo montada en horquillas		▢
Cucharón		▢
Pluma de celosía		▢
Electrónica		
Cargador integrado	■	
Puerto de carga rápida de CC	■	
Función de autodiagnóstico de fallos	■	
Pantalla multifunción a color de 7 pulgadas	■	
Indicador de temperatura del motor	■	
Testigo de advertencia de cinturón de seguridad no abrochado	■	
Sistema de refrigeración por agua	■	
Calefacción	■	
Luz de lectura	■	
Radio	■	
Puerto de carga USB	■	

