



 C. 125 Este, Panama City, Panama



+507 6675-1380



info@megalifts.com



megalifts.com



MEGA lift

SERIE ATH40D
TELEHANDLER DIESEL

Con una capacidad de 4.000 kg

SERIE ATH40D TELEHANDLER DIESEL

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

MÁQUINAS DE ALTO RENDIMIENTO
EN CUALQUIER SITUACIÓN

4WD

TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS



La máquina está equipada con un dispositivo de cambio rápido que permite sustituir fácilmente distintos implementos. Esto posibilita realizar diversas operaciones, como manipulación con horquillas, carga con cucharón, sujeción con pinzas, trabajos en altura, entre otras.

Los componentes clave provienen de marcas de reconocido prestigio internacional. Los elementos estructurales se someten a una rigurosa verificación mediante análisis CAE y mediciones reales, garantizando así una elevada fiabilidad.



Gracias a su eficiente rendimiento operativo, alcanza una velocidad máxima de 35 km/h y una capacidad de ascenso del 40 %, además de ofrecer una altura de elevación líder en su categoría.



25km/h

Velocidad de
accionamiento
(sin carga)



40 %

Capacidad de
ascenso



COMODIDAD



MANTENIMIENTO

- El vehículo cuenta con un brazo de mantenimiento para evitar que la pluma caiga accidentalmente durante las tareas de mantenimiento.
- La cubierta basculante de gran apertura facilita el acceso para el mantenimiento.

SEGURIDAD

El sistema de iluminación es excelente. Además de los faros de luces largas y cortas, se incluyen luces de trabajo LED de alta luminosidad en la parte delantera y trasera de la cabina y en la pluma, lo que garantiza la operatividad en condiciones nocturnas.

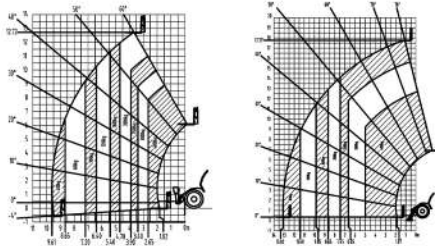
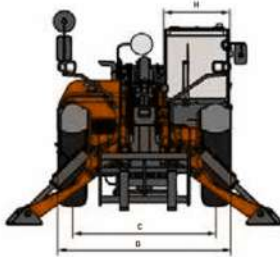
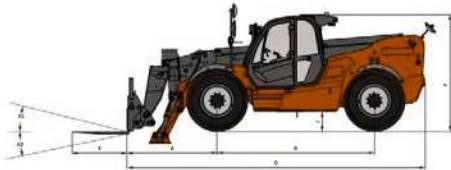
Gracias a su sistema de monitoreo de sobrecarga, es capaz de realizar un seguimiento dinámico en tiempo real para prevenir el vuelco y la sobrecarga, restringiendo oportunamente las maniobras para evitar accidentes.



CARACTERÍSTICAS

Camión	Estándar	Opciones
Aire acondicionado		☐
Portahorquillas de cambio rápido	☒	
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	☒	
Espejos retrovisores gran angular (izquierdo/derecho)	☒	
Espejo panorámico de marcha atrás	☒	
Limpiaparabrisas delantero con función de rociado de agua	☒	
Limpiaparabrisas trasero	☒	
Faros con luces largas y cortas	☒	
Luces de trabajo delanteras y traseras	☒	
Luz de trabajo	☒	
Luz de marcha atrás	☒	
Marco de protección del parabrisas		☐
Extintor		☐
Neumático relleno de espuma		☐
Cazo multiusos de alta resistencia con cambio rápido		☐
Brazo de grúa de cambio rápido		☐
Brazo de elevación (tipo horquilla)		☐
Neumático neumático 400/75-28	☒	
4 marchas adelante / 3 marchas atrás	☒	
Estabilizador de doble eje	☒	
Sistema de nivelación horizontal del chasis	☒	
Alarma acústica de movimiento	☒	
Filtro de combustible	☒	
Respaldo de carga	☒	
Pinza para sacos flexibles de cambio rápido		☐
Indicador de ángulo de la pluma		☐
Gobierno		
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	☒	
Bomba hidráulica de alta eficiencia y caudal ajustable	☒	
Fuerza		
Función del interruptor de 2WD y 4WD	☒	
Transmisión		
Freno húmedo	☒	
Diferencial de deslizamiento limitado	☒	
Dirección asistida hidráulica	☒	
	☒	

Control	Estándar	Opciones
Palanca de control proporcional de doble eje	☒	
Interruptor de parada de emergencia	☒	
Freno de estacionamiento	☒	
Electronics		
Función de autodiagnóstico de fallos	☒	
Pantalla multifunción a color de 7 pulgadas	☒	
Testigo de cinturón de seguridad no abrochado	☒	
Calefacción	☒	
Luz de lectura	☒	
Radio	☒	
Seguridad		
Luz de advertencia	☒	
Alarma de marcha atrás	☒	
Cámara de marcha atrás		☐
Radar de marcha atrás		☐



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de levantamiento	Fabricante		MEGALIFT	
	Modelo		ATH40D	ATH40D
	Capacidad de elevación máxima		kg	4000
	Capacidad de elevación a altura máxima		kg	2500
Dimensiones y peso	Capacidad de elevación a alcance máximo		kg	850
	Altura de elevación máxima		mm	17700
	Alcance frontal máximo		mm	13020
	Distancia al centro de carga		mm	500
	Voladizo delantero		mm	1990
	Distancia entre ejes		mm	3450
	Vía		mm	2050
	Longitud total		mm	6630
	Dimensiones de las horquillas		mm	1200*122*50
	Altura total		mm	2500
	Anchura total		mm	2450
	Anchura de la cabina		mm	940
	Altura libre al suelo mínima		mm	400
	Ángulo de inclinación hacia arriba		°	12
	Ángulo de inclinación hacia abajo		°	114
Ruedas	Radio de giro mínimo		mm	4100
	Peso		kg	13700
	Tipo de neumático			Neumático
	Tamaño del neumático			400/75-28
Parámetros de rendimiento	Ruedas motrices x Ruedas directrices			4x4
	Ángulo de nivelación del chasis		°	10
	Ángulo de descenso/elevación de la pluma		°	-4/72
	Tiempo de elevación de la pluma (sin carga)		s	17
	Tiempo de descenso de la pluma (sin carga)		s	15
	Tiempo de extensión (sin carga)		s	20
	Tiempo de retracción (sin carga)		s	16
	Tiempo de inclinación hacia atrás de las horquillas (sin carga)		s	6
	Tiempo de inclinación hacia delante de las horquillas (sin carga)		s	6
	Velocidad máxima de desplazamiento (sin carga)		km/h	35
	Fuerza de tracción máxima		N	80000
	Capacidad de pendiente		%	40
Fuerza	Modelo de motor			Cummins F3.8
	Potencia del motor		kW/r/min	90/2200
	Par motor		N/r/min	500/1500
	Tensión del sistema		V	24
	Batería		V/CCA	2x12V/600CCA
	Capacidad del depósito de combustible		L	160
	Capacidad del depósito hidráulico		L	190