MEGAlift

C. 125 Este, Panama City, Panama

+507 6675-1380

info@megalifts.com

megalifts.com



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.

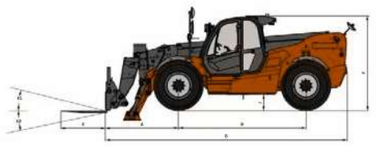


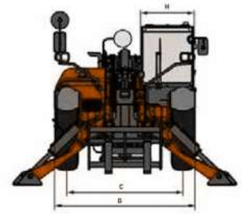


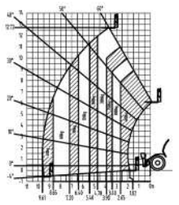
CARACTERÍSTICAS

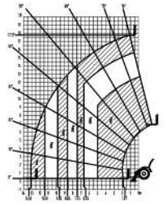
Camión	Estándar	Opciones
Aire acondicionado		▢
Portahorquillas de cambio rápido	■	
Asiento con suspensión ajustable	■	
Asientos de cuero ignífugo	■	
Dispositivo de tracción	■	
Limitador de momento de carga / Dispositivo de control de sobrecarga	■	
Ventanilla izquierda practicable	■	
Claxon	■	
Interruptor 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

		Fabricante	MEGALIFT		
		Modelo		ATH40D	ATH40D
Capacidad de levantamiento		Capacidad de elevación máxima	kg	4000	4000
		Capacidad de elevación a altura máxima	kg	2500	2500
		Capacidad de elevación a alcance máximo	kg	850	850
		Altura de elevación máxima	mm	17700	17700
		Alcance frontal máximo	mm	13020	13020
		Distancia al centro de carga	mm	500	500
Dimensiones y peso	A	Voladizo delantero	mm	1990	1990
	B	Distancia entre ejes	mm	3450	3450
	C	Vía	mm	2050	2050
	D	Longitud total	mm	6630	6630
	E	Dimensiones de las horquillas	mm	1200*122*50	1200*122*50
	F	Altura total	mm	2500	2500
	G	Anchura total	mm	2450	2450
	H	Anchura de la cabina	mm	940	940
	J	Altura libre al suelo mínima	mm	400	400
	K1	Ángulo de inclinación hacia arriba	°	12	12
	K2	Ángulo de inclinación hacia abajo	°	114	114
	L	Radio de giro mínimo	mm	4100	4100
		Peso	kg	13700	13650
Ruedas		Tipo de neumático		Neumático	Neumático
		Tamaño del neumático		400/75-28	400/75-28
		Ruedas motrices x Ruedas directrices		4x4	4x4
Parámetros de rendimiento		Ángulo de nivelación del chasis	°	10	10
		Ángulo de descenso/elevación de la pluma	°	-4/72	-4/72
		Tiempo de elevación de la pluma (sin carga)	s	17	17
		Tiempo de descenso de la pluma (sin carga)	s	15	15
		Tiempo de extensión (sin carga)	s	20	20
		Tiempo de retracción (sin carga)	s	16	16
		Tiempo de inclinación hacia atrás de las horquillas (sin carga)	s	6	6
		Tiempo de inclinación hacia delante de las horquillas (sin carga)	s	6	6
		Velocidad máxima de desplazamiento (sin carga)	km/h	35	35
		Fuerza de tracción máxima	N	80000	70000
		Capacidad de pendiente	%	40	40
Fuerza		Modelo de motor		Cummins F3.8	Cummins QSF3.8t3TC115
		Potencia del motor	kW/r/min	90/2200	86/2200
		Par motor	N/r/min	500/1500	470/1320
		Tensión del sistema	V	24	24
		Batería	V/CCA	2x12V/600CCA	2x12V/600CCA
		Capacidad del depósito de combustible	L	160	160
		Capacidad del depósito hidráulico	L	190	190