



WCS735

MANIPULADOR TELESCÓPICO | 3.5T

- Alta fiabilidad
- Alto rendimiento
- Alta seguridad
- Alta comodidad



Sobre WSC735

■ Alta fiabilidad

El sistema de potencia, el sistema de traslación y el sistema hidráulico utilizan marcas de renombre mundial, reconocidas por su excelente calidad y alta fiabilidad. Cada producto se somete a rigurosas pruebas de fiabilidad antes de salir de fábrica para garantizar un rendimiento estable durante su uso real. Un exclusivo deslizador resistente al desgaste mantiene un contacto óptimo y una distribución uniforme de la tensión en la pluma, lo que garantiza un movimiento suave y fiable del brazo.

■ Alto rendimiento

Equipado con los neumáticos más anchos entre los productos de su misma clase, lo que resulta en una menor presión de contacto con el suelo y una mayor capacidad todoterreno. La función de deslizamiento limitado ajusta automáticamente la distribución de potencia cuando el vehículo se atasca en el barro o en condiciones resbaladizas, ayudándole a salir sin problemas.

■ Alta seguridad

La pluma está fabricada con acero estructural de alta resistencia BS700, y todos los pasadores están hechos de acero 42CrMo templado y revenido, lo que proporciona una excelente capacidad de carga. El limitador de par y el sensor de ángulo de la pluma supervisan el estado de funcionamiento del equipo en tiempo real y alertan continuamente al operador mediante alarmas sonoras y visuales.

■ Alta comodidad

Equipada con aire acondicionado independiente para adaptarse a las diferentes temperaturas de funcionamiento en distintos entornos. La cabina de diseño ergonómico y el asiento con suspensión garantizan la comodidad del operador y ayudan a reducir la fatiga durante largas horas de funcionamiento. El respaldo del asiento se puede reclinar hasta 70°, proporcionando una posición de descanso cómoda y permitiendo la evacuación de emergencia a través de la ventana trasera.





► Características

General			
Modelo			WSC735
Dimensiones			
Longitud total	mm		4936
Ancho total	mm		2300
Altura total	mm		2550
Distancia entre ejes	mm		2850
Distancia mínima al suelo	mm		430
Neumáticos			460/70R24
Rendimiento			
Carga nominal	kg		3500
Peso de la máquina	kg		7600
Altura máxima de elevación	m		7
Máximo alcance	m		3.93
Capacidad máxima teórica de superación de pendientes	%		50
Formulario de conducción			4WD
Velocidad máxima de desplazamiento	km/h		40
Tiempo de elevación de la pluma principal	s		8.2
Tiempo de descenso de la pluma principal	s		6.4
Tiempo de extensión del brazo telescópico	s		8
Tiempo de retracción del brazo telescópico	s		5
Capacidad diésel	L		100
Volumen de aceite hidráulico	L		150
Caudal	L/min		144
Motor			
Marca del motor			Perkins
Modelo del motor			904J-E36TA
Capacidad de los cilindros	L		3.62
Método de enfriamiento			Refrigeración por agua
Potencia máxima	kw/r		74.4/2400
Configuración principal			
Ejes			Dana/Carraro
Caja de cambios			Dana/Carraro
Bomba de viaje cerrada			Danfoss
Bomba en funcionamiento			Danfoss
Motor de viaje			Danfoss

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.





Diagrama de carga

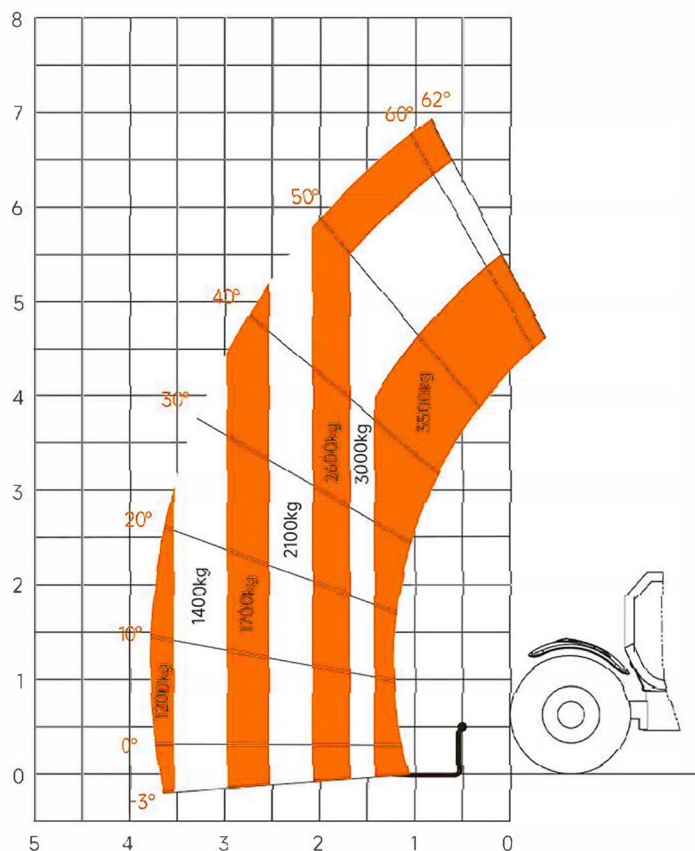
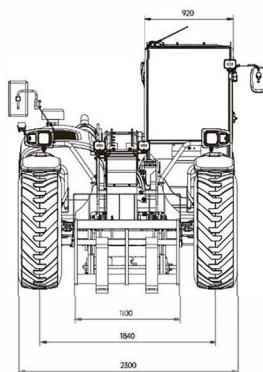
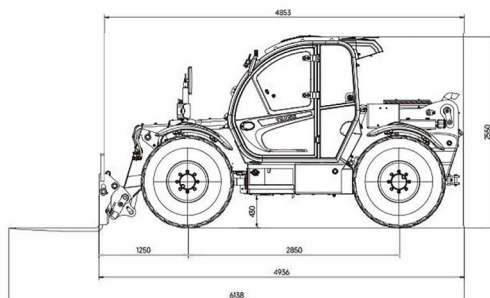


Diagrama de datos



2025© MB® una marca de Ática Redex®

MB se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.