



**MINI
TRACK**

MT 65

Motorización

Modelo	Perkins 404D-22 con certificación TIER III.
Carburante	Diesel.
Refrigeración	Líquida.
Nº Cilindros	4 en línea.
Diámetro/Carrera	84x100 mm
Cilindrada	2,2 litros.
Potencia/ISO/TR14396	8 Kw/51 CV a 3.000 r.p.m.
Par máximo	143 Nm a 1.850 r.p.m.
Depósito combustible	45 litros.

Sistema hidráulico

Bomba de transmisión	Tándem, de pistón axial, con bomba de carga accionadas directamente desde el volante motor.
Tipo	
Caudal	Variable 109 l/min

Bomba auxiliar

Tipo	Engranajes.
Caudal	112 l/min
Depósito aceite	45 litros.

Transmisión

Final	Mediante cadena con reducción doble.
Tipo	2 Monomandos.
Velocidad de trabajo	De 0 a 11,2 km/h
Velocidad de desplazamiento	De 0 a 11,2 km/h

Neumáticos

Tipo	Industriales 10x16,5 Tubeless. Macizas (opcional)
------	--

Pesos y rendimientos

Peso en orden de marcha	2.880 kg
Carga de trabajo	650 kg
Carga de vuelco	1.450 kg
Capacidad cuchara	0,47 m³
Ciclo de trabajo velocidades máximas:	
Subida	3,5 segundos.
Descenso	2 segundos.
Recogida/descenso	3 segundos.





MT65 está pensado para usuarios que por sus circunstancias de trabajo necesiten una máquina robusta con una potencia elevada, unas prestaciones suficientes para todo tipo de trabajos con un equipamiento básico a un precio asequible.

Comodidad

La cabina de una MT65 proporciona una conducción amplia y cómoda. Totalmente cerrada, equipada con calefacción y aire forzado le proporciona un clima agradable, su barra acolchada le facilita el descanso de los brazos al operador. Sus mono mandos permiten un fácil manejo de la máquina, ya que con solo dos mandos el operador podrá manejar los movimientos y funciones de la cargadora.



Con cabina abatible para operaciones de mantenimiento. Abatir la cabina resulta fácil, gracias a sus potentes amortiguadores elevarla no supone ningún esfuerzo.

Seguridad

Trabajar con seguridad es algo importante para MINITRACK, por esto MT65 equipa los mejores sistemas de seguridad que existen en el mercado. La máquina incorpora una válvula anticaída hidráulica y un seguro mecánico para que los brazos de la cargadora no se bajen accidentalmente.

Cuando la máquina no se desplaza se bloquea el circuito hidráulico quedando la máquina frenada. Además del sistema anterior también dispone de un sistema opcional de frenado mediante discos de fricción, que proporciona mas seguridad para trabajos más complejos.

Chasis

El chasis de MT65 realizado con las más innovadoras técnicas de ingeniería y soldadura, le proporciona una robustez incomparable. Formado con una estructura de una sola pieza, evitando múltiples soldaduras.

Los brazos de la cargadora están contruïdos de una sola pieza para obtener una mayor resistencia a los trabajos más duros. La nivelación automática de la cargadora se consigue gracias a sus paralelogramos, sistema que nunca falla.



Mantenimiento

El mantenimiento resulta fácil para MT65, su sencillez de construcción proporciona una accesibilidad incomparable para las reparaciones. Su sistema de cadenas con doble reducción evita el tensado de las mismas. El sistema de cadenas lubricado evita tener que engrasar periódicamente los rodamientos. Su cabina abatible y la sencillez de construcción evitan las reparaciones más complejas, no como otras marcas que precisan el desmontaje de múltiples piezas para acceder al componente interesado. Su motor Perkins TIER III de última generación, proporciona unos plazos largos para su mantenimiento. El acoplamiento motor-bomba directo al volante evita pérdidas de potencia y no precisa mantenimiento, ya que no dispone de correa y otros sistemas utilizados en otras marcas.



Hidráulica

La hidráulica también es un punto fuerte para MT65, sus 112 l/min de caudal provistos de serie proporcionan suficiente caudal para la mayoría de implementos.

La cargadora equipa unas botellas hidráulicas con un diámetro máximo para obtener una fuerza de elevación en trabajos pesados.

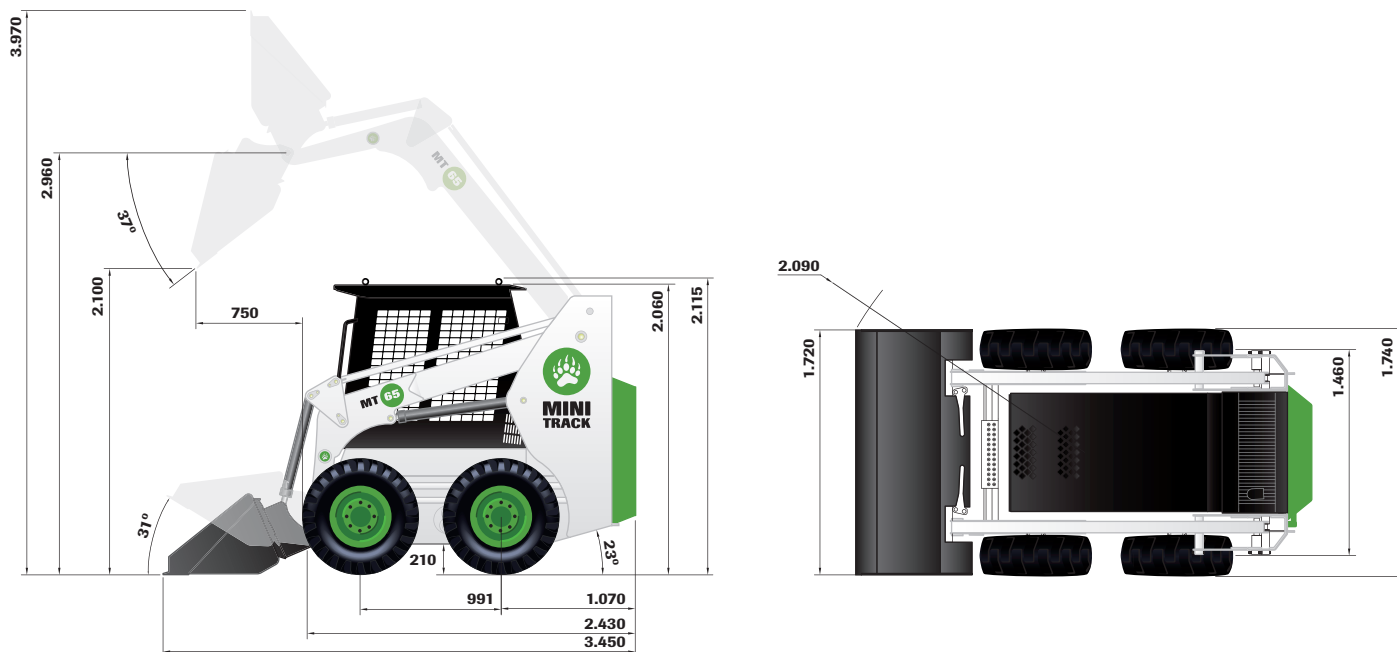
Enganche rápido

Para los cambios de implementos, MT65 equipa un enganche extra reforzado con desenganche rápido para que el cambio de implemento le resulte fácil y rápido.

MINITRACK le ofrece distintos tipos de implementos a equipar para su MT65, disponemos de la mayor variedad de implementos que pueda encontrar en el mercado como pueden ser barredoras, retro excavadoras, martillos, porta palets, fresadoras, cazos hormigonera... Para más información sobre sus múltiples implementos consulte con su proveedor.

Motor Perkins®

Perkins de última generación con certificación TIER III cumple con las más exigentes normativas para la protección del medio ambiente. Proporciona un par máximo a pocas revoluciones, una potencia progresiva y un bajo consumo.



Medidas en milímetros (mm)

Equipamiento

MINITRACK® MT 65

Puesto de conducción

- Cabina abatible para operaciones de mantenimiento.
- Cabina totalmente cerrada con cristales.
- Puerta delantera con llave.
- Limpiaparabrisas.
- Ventanas laterales desmontables.
- Ventana trasera de emergencia.
- Calefacción y aire forzado.
- Extintor contra incendios.
- 2 luces de trabajo halógenas delanteras y 1 trasera.
- Techo solar.
- Tapizados.
- Cinturón de seguridad.
- Barra de asiento acolchada con reposabrazos.
- Asiento ergonómico y ajustable.
- Panel de instrumentos analógico.

Pala cargadora

- Acoplamiento rápido para implementos.
- Conexiones delanteras para implementos ¾ tipo plano ecológico.
- Auto nivelación de la cuchara.
- Bloqueo anticaída.

Otros

- Desconector de batería.
- Luz giratoria.
- Sirena de marcha atrás.
- Filtro aire de dos elementos.
- Ganchos de elevación.
- Radiador para circuito hidráulico.

ISO 9001 · CE · Cumple con la directiva 98/37/CE

Los datos e ilustraciones contenidos en esta publicación tienen carácter puramente informativo y por tanto, podrán modificarse sin aviso previo.

MINITRACK®

Calle Picaio 2. 12150 Villafranca del Cid, Castellón, España. T: (+34) 964 44 15 48 F: (+34) 964 44 16 64 e-M: ac@minitrack.es <http://www.minitrack.es>

MINITRACK® y su simbología son una marca registrada de Agrosece, S. L. España. Perkins® es una marca registrada de Perkins Engines Company Limited, Peterborough PE1 5NA, UK.