



**MINI
TRACK**

↓
1432 mm
POWER
FUNCTION

MT

85

Motorización

Modelo	Perkins 804D con certificación TIER III.
Carburante	Diesel.
Refrigeración	Líquida.
Nº cilindros	4 en línea.
Diámetro/Carrera	94x120 mm
Cilindrada	3,3 Litros.
Potencia/ISO/TR14396	47 Kw/63 CV a 2.500 r.p.m.
Par máximo	200 Nm a 1.600 r.p.m.
Depósito de combustible	45 Litros.

Sistema hidráulico

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

Bomba auxiliar

Tipo	Engranajes
Caudal	112 l/min
Depósito de 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	2.440 kg
Carga de trabajo	850 kg
Carga de vuelco	1.700 kg
Capacidad cuchara	0,44 m³

Ciclo de trabajo velocidades máximas:

Subida	5,56 segundos.
Descenso	2,16 segundos.
Recogida y vaciado	3 segundos.





En MINITRACK llevamos años produciendo minicargadoras para diferentes tipos de aplicaciones, con nuestra experiencia, diseño e innovación hemos conseguido elaborar MT85, una máquina única en el mercado con unas prestaciones inmejorables.

MT85 está pensado para usuarios que por sus circunstancias de trabajo necesiten una máquina que tenga una altura extremadamente baja, una máquina robusta, con una potencia elevada y unas prestaciones suficientes para todo tipo de trabajos. Su altura (1.432 mm) se consigue bajando la posición de conducción del operador, esto proporciona muchas ventajas respecto a otros modelos, otorga una gran estabilidad ya que el punto de gravedad es muy bajo y proporciona mucha seguridad cuando se trabaja con cargas pesadas a mucha altura. Otro punto fuerte es la altura de elevación, y gracias a su diseño de los brazos de la cargadora y su baja altura permite tener un amplio campo de visión.



Una comodidad insuperable

La cabina de una MT85 proporciona una conducción amplia y cómoda, su baja altura no le influye en su comodidad. 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 y sus mono mandos permiten un fácil manejo de la máquina, ya que con solo dos mandos el operador podrá manejar los movimientos de la máquina y funciones de la cargadora.

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

Seguridad

Trabajar con seguridad es algo importante para MINITRACK, por esto MT85 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 más seguridad para trabajos más complejos.

Chasis

El chasis de MT85 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 diseñados para obtener una mayor resistencia a los trabajos más duros y los bulones están sobredimensionados para evitar holguras en el paso del tiempo. Su diseño bajo le concede un amplio campo de visión.

Mantenimiento

El mantenimiento resulta fácil para MT85, su sencillez de construcción proporciona una accesibilidad incomparable para las reparaciones. Su sistema de cadenas con doble reducción evita el tensado de las mismas y su sistema de lubricación 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 o otros sistemas utilizados en otras marcas.

Hidráulica

La hidráulica también es un punto fuerte para MT85, 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.

MT85 incorpora un sistema hidráulico que regula automáticamente el nivel del cazo, evitando el vuelco de carga en la máquina y proporcionando rapidez en los trabajos.

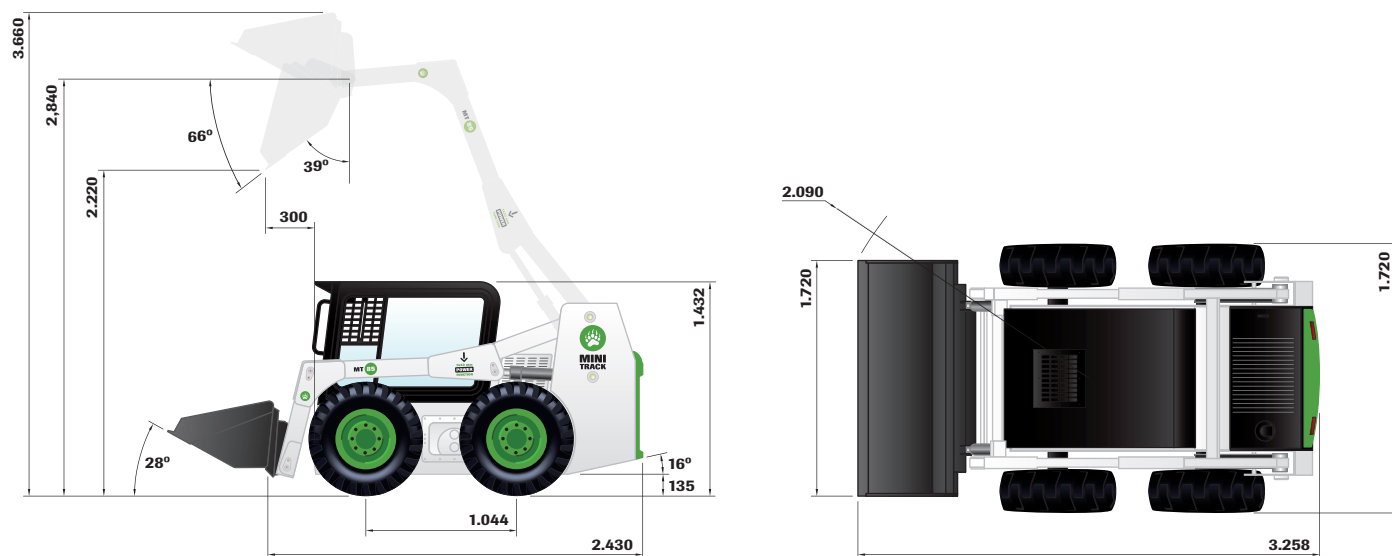
Enganche rápido

Para los cambios de implementos, MT85 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 MT85, disponemos de la mayor variedad de implementos que pueda encontrar en el mercado como pueden ser barredoras, 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

Puesto de conducción

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

Pala cargadora

- Acoplamiento rápido para implementos.
- Conexiones delanteras para implementos 3/4 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.