



**MINI  
TRACK**



**JOYSTICK  
POWER  
CONTROL**

**MT**

**75**

## Motorización

Modelo	Perkins 804D con certificación TIER III.
Carburante	Diesel.
Refrigeración	Líquida.
Nº cilindros	4 en línea.
Diámetro/Carrera	94 x 120 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.
Tipo	
Caudal	Variable 112,5 l/min

## Bomba auxiliar

Tipo	2 de engranajes.
Caudal	117 l/min
Caudal extra (Power Flow)	152,5 l/min
Depósito de aceite	45 Litros.

## Transmisión

Final	Mediante cadena con reducción doble.
Tipo	Mandos servoasistidos. (JoyStick Power Control)
Velocidad de trabajo	De 0 a 9,8 km/h
Velocidad de desplazamiento	De 0 a 23 km/h
Freno estacionamiento	Discos, automático /manual (Park-Off)

## Neumáticos

Tipo	Industriales 12,00 x 16,5 Tubeless. Macizas (opcional)
------	---

## Pesos y rendimientos

Peso en orden de marcha	3.600 kg
Carga de trabajo	950 kg
Carga de vuelco	1.900 kg
Capacidad cuchara	0,55 m³

Ciclo de trabajo velocidades máximas:	
Subida	3,5 segundos.
Descenso	3 segundos.
Recogida y vaciado	2 segundos.





## Joystick Power Control

La máquina equipa dos "JoySticks" servoasistidos con todas las funciones integradas en los mismos. Con una mano podrá manejar completamente los desplazamientos y giros, además lleva incorporado un pulsador para seleccionar las dos gamas de velocidad (0-9,8 y 0-23 km/h). Con la otra mano podrá manipular las funciones propias de la cargadora, además lleva incorporados los pulsadores para el alto caudal "Power Flow" acelerador de la velocidad de la cargadora y todas las funciones de las tomas auxiliares. Con ambas manos podrá manejar al completo su nueva MT75, proporcionándole unos movimientos suaves y precisos.



## Mantenimiento

El mantenimiento resulta fácil para MT75, 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 su construcción evita 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 u otros sistemas utilizados en otras marcas.



## Una comodidad insuperable

La cabina de una MT75 proporciona una comodidad insuperable. Totalmente cerrada, con calefacción y aire acondicionado (opcional) le proporcionará el clima adecuado a sus circunstancias. Una posición de conducción amplia y cómoda gracias a sus mandos ergonómicos y apoyabrazos. MT75 equipa un panel de instrumentos digital que le proporcionará una lectura fácil de los testigos de la máquina.

Con cabina abatible para las operaciones de mantenimiento. Abatir la cabina resulta fácil ya que no necesita herramientas para quitar los seguros, gracias a sus potentes amortiguadores no tendrá que hacer ningún esfuerzo para elevarla.

## Seguridad

Trabajar con seguridad es algo importante para MINITRACK, por esto MT75 equipa los mejores sistemas de seguridad que existen en el mercado. Su sistema "Park Off" de frenado de estacionamiento e inmovilizador de la máquina, evita que ésta pueda desplazarse en una pendiente o que alguien intente llevársela sin las llaves de contacto. La cargadora va equipada con un sistema hidráulico y otro manual para la anticaída de los brazos.

## Chasis

El chasis de MT75 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. La parte trasera está diseñada para poder proporcionar la máxima visibilidad.

Los brazos, contruidos de una sola pieza, proporcionan una alta resistencia para los trabajos más duros. Su diseño de construcción bajo permiten obtener una perfecta visibilidad lateral de la máquina.

## Hidráulica

La hidráulica es un punto fuerte para MT75. Sus 152,5 l/min de caudal extra "Power Flow" proporcionan caudal de sobra para cualquier tipo de implemento, además dispone de dos medidas de enchufes (3/4 y 1") para que no tenga problemas de conexión con los diferentes tipos de implementos y también otro enchufe para el drenaje del implemento.

El servo mando de la cargadora equipa la función acelerador de velocidad. Dicha función resulta muy útil cuando la máquina no trabaja con cargas muy pesadas, solo con pulsar un botón, la cargadora aumentará la velocidad de elevación o descenso del brazo y recogida o vaciado de la cuchara.

Trabajar con una MT75 resulta fácil, aumenta su productividad y comodidad en cualquier circunstancia de trabajo. La cargadora lleva un sistema hidráulico automático para la nivelación de la cuchara, evitando el vuelco de la carga.

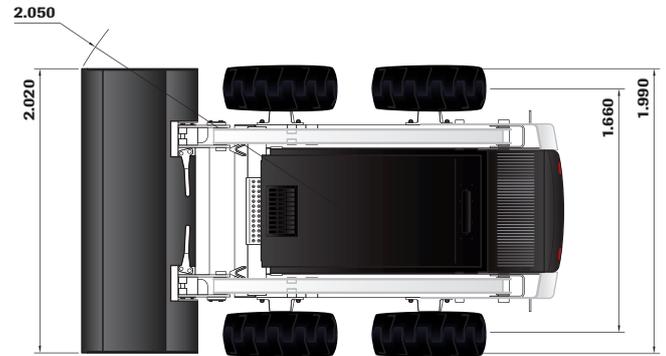
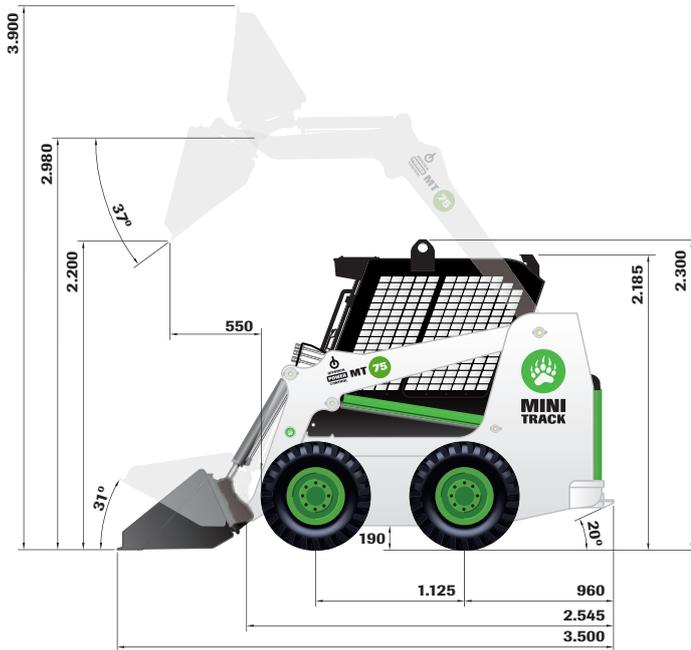
## Enganche rápido

Para los cambios de implementos, MT75 equipa un enganche extrareforzado 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 MT75, 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, etc... Para más información sobre sus múltiples implementos consulte con su proveedor.

## Motor Perkins®

Perkins de ultima 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.
- Limpia y lavaparabrisas.
- Ventanas laterales corredizas.
- Ventana trasera de emergencia.
- Calefacción.
- Aire acondicionado (opcional)
- Extintor contra incendios.
- 2 luces de trabajo halógenas delanteras y 1 trasera.
- Techo solar.
- Tapizados.
- Portaobjetos.
- Cinturón de seguridad.
- Barra de asiento acolchada con reposabrazos.
- Asiento ergonómico y ajustable.
- Panel instrumentos digital.
- Servo mandos ergonómicos "JoyStick Power Control"

### Pala cargadora

- Acoplamiento rápido para accesorios.
- Conexiones delanteras para implementos 3/4 y 1" tipo plano ecológico.
- Salida delantera para drenaje.
- Alto caudal "Power Flow"
- Auto nivelación de la cuchara.
- Bloqueo anticaída.

### Otros

- Dos gamas de velocidad.
- Inmovilizador y "Park Off"
- Luz giratoria.
- Sirena de marcha atrás.
- Filtro aire 2 elementos tipo ciclón.
- Ganchos de elevación.
- Eganche trasero.
- Paragolpes y contrapesos traseros.
- Puerta trasera con llave.
- 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.