GARTO
SMART AGRICULTURE SOLUTIONS

FICHA TÉCNICA
Miniexcavadoras

MINIEXCAVADORA

GR-10





1.000 Kg
Peso operativo

9,5 CV
Motor KOOP 192F

1.745 mm
Prof. de excavación



GENERALES

Peso operativo	**1.000 Kg**
Capacidad del cazo estándar	**25 litros**
Anchura del cazo	**380 mm**
Mando	**Palancas**
Pluma con giro lateral	**Sí (swing boom)**
Cuchilla niveladora frontal	**De serie**
Giro de la plataforma	**360°**
Cuadro de instrumentos	**Voltímetro y contador de horas**
Techo	**Reforzado**
Foco LED	**2 posiciones**
Velocidad de traslación	**1,5 km/h**

MOTOR

Marca y modelo	**KOOP 192F**
Tipo	**Diésel, 4 tiempo**
Cilindros	**1**
Refrigeración	**Por aire forzado**
Potencia nominal	**7 kW (9,5 CV)**
Velocidad nominal	**3.000 rpm**
Sistema de combustión	**Inyección directa**
Arranque	**Eléctrico con llave**

DIMENSIONES

Dimensiones totales (L × A × H)	**2.900 × 930 × 2.180 mm**
Distancia entre ejes	**910 mm**
Longitud total de la oruga	**1.235 mm**
Anchura de la oruga	**180 mm**
Anchura del chasis	**890 mm**
Altura del tren de rodaje	**320 mm**
Altura libre de plataforma	**380 mm**
Altura libre al suelo del chasis	**132 mm**
Radio de giro trasero	**784 mm**

RANGO DE TRABAJO

Profundidad máxima de excavación	**1.745 mm**
Profundidad vertical máxima	**1.550 mm**
Altura máxima de excavación	**2.605 mm**
Altura máxima de descarga	**1.850 mm**
Radio máximo de excavación a nivel del suelo	**2.915 mm**
Radio mínimo de giro	**1.330 mm**
Altura máxima de la cuchilla	**345 mm**
Profundidad máxima de la cuchilla	**200 mm**

Datos técnicos orientativos.

DESCRIPCIÓN

La GAR-10 es una miniexcavadora de orugas de 1.000 kg con motor diésel KOOP 192F monocilíndrico refrigerado por aire, de 7 kW (9,5 CV) a 3.000 rpm, y opción de motor Briggs & Stratton. Tiene pluma con giro lateral independiente del giro del chasis, plataforma con giro de 360° y cuchilla niveladora frontal. Excava hasta 1.745 mm de profundidad, con un radio máximo de 2.915 mm a nivel del suelo.

Con 930 mm de anchura total, entra en patios, jardines y accesos donde no cabe una máquina mayor. Como el motor se refrigera por aire, no hay circuito de refrigerante que revisar ni rellenar. Al levantar la cubierta queda a la vista todo el conjunto, lo que acorta las revisiones diarias.

APLICACIONES

Zanjeo | **Cimentaciones** | **Jardinería y paisajismo** | **Accesos estrechos** | **Pequeño movimiento de tierras**

VENTAJAS PRINCIPALES

Anchura total de 930 mm
Pasa por puertas y accesos estrechos y trabaja entre obstáculos.

Motor refrigerado por aire
Sin radiador ni refrigerante, el mantenimiento es más sencillo.

Pluma con giro lateral (swing boom)
Desplaza el brazo sin girar el chasis, para excavar junto a muros y vallas.

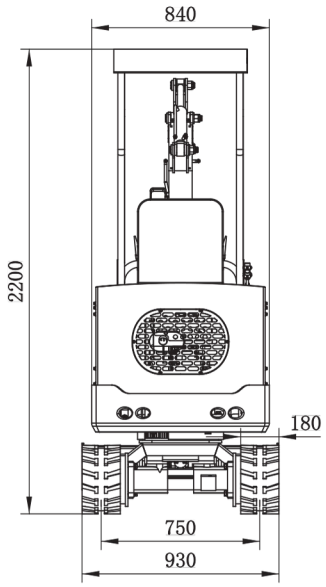
Pluma con giro lateral (swing boom)
Permite controlar la carga de la batería y programar el mantenimiento por horas.

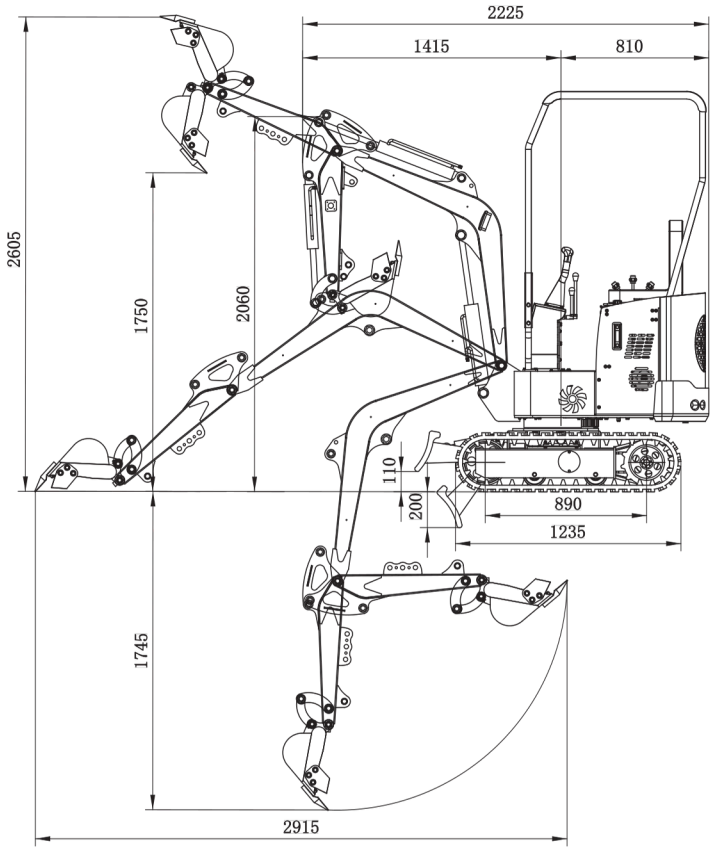
Cuadro con voltímetro y contador de horas
Permite controlar la carga de la batería y programar el mantenimiento por horas.

Cuchilla niveladora frontal
Rellena y nivela la zanja sin cambiar de implemento.

Acceso completo bajo la cubierta
Al levantarla quedan a la vista el motor y el grupo hidráulico.

CROQUIS DE DIMENSIONES (MM)





Datos técnicos orientativos.