MINIEXCAVADORA

GR-18







1.650 kG
Peso operativo

16 CV
Motor Kubota D902

2.050 mm
Prof. de excavación



GENERALES

Peso operativo	**1.650 Kg**
Capacidad del cazo estándar	**40 litros**
Mando	**Joysticks**
Pluma con giro lateral	**Sí (swing boom)**
Cuchilla niveladora frontal	**De serie**
Salida hidráulica auxiliar	**Martilo o taladro**
Pie de brazo desplazado	**Opcional**
Vía variable extensible	**Opcional**
Garantía (máquina + accesorios)	**2 años**

MOTOR

Marca y modelo	**Kubota D902**
Tipo	**Diésel, 4 tiempo**
Cilindros	**3**
Refrigeración	**Por agua**
Potencia nominal	**11,8 kW (16 CV)**
Velocidad nominal	**2.300**
Régimen de par máximo	**2.000 rpm**
Sistema de combustión	**TVCR**
Dimensiones (L x A x H)	**41 x 385 x 564 mm**
Peso del motor	**94 Kg**

DIMENSIONES

Longitud de la pista	**1.050 mm**
Longitud total de las pistas	**1.545 mm**
Altura de la plataforma	**437 mm**
Longitud de la plataforma	**795 mm**
Ancho del chasis	**1.110 mm**
Ancho de la pista	**230 mm**
Altura de la pista	**320 mm**
Longitud de transporte	**3.160 mm**
Altura total sin techo	**1.637 mm**
Altura total con techo	**2.280 mm**

RANGO DE TRABAJO

Longitud máxima de excavación	**3.470 mm**
Radio máximo de excavación	**3.130 mm**
Profundidad máxima de excavación	**2.050 mm**
Prof. máxima de elevación	**1.740 mm**
Altura máxima de elevación	**2.785 mm**
Altura máxima de descarga	**2.205 mm**
Radio mínimo de giro	**1.440 mm**
Altura máxima de la cuchilla	**270 mm**
Profundidad máxima de la cuchilla	**192 mm**

Datos técnicos orientativos.

DESCRIPCIÓN

La GR-18 es la es la miniexcavadora de orugas de 1.650 kg con mando por joysticks. Motor Kubota D902 diésel de 4 tiempos y tres cilindros refrigerado por agua, con 11,8 kW (16 CV), velocidad nominal de 2.300 rpm y par máximo a 2.000 rpm. Salida hidráulica auxiliar para martillo o taladro y cuchilla niveladora frontal. Profundidad máxima de excavación de 2.050 mm y radio máximo de 3.130 mm. Disponible con pie de brazo desplazado o vía variable extensible.

Es el modelo donde el criterio de compra deja de ser solo la capacidad y pasa a ser el operario: los joysticks sustituyen a las palancas y reducen la fatiga en jornadas completas. En una máquina que se usa ocho horas al día, esa diferencia condiciona el rendimiento de la tarde tanto como la potencia del motor.

Trabaja hasta 2.050 mm de profundidad, superando por primera vez en la gama los dos metros, con 3.130 mm de radio máximo de excavación. La opción de pie de brazo desplazado permite excavar en paralelo a una línea de fachada, y la vía variable extensible amplía la base de apoyo para ganar estabilidad o la reduce para pasar por accesos estrechos.

APLICACIONES

Excavación prolongada | **Obra civil** | **Zanjeo** | **Urbanización** | **Jornadas completas en la máquina**

VENTAJAS PRINCIPALES

Mando por joysticks
Reduce la fatiga del operario en jornadas completas de trabajo.

Motor Kubota D902 de 3 cilindros
11,8 kW con par máximo a régimen bajo, para trabajo continuado.

Opción de vía variable extensible
Amplía la base para ganar estabilidad o la reduce para pasar.

Cuchilla niveladora frontal
Nivela y rellena sin cambiar de implemento.

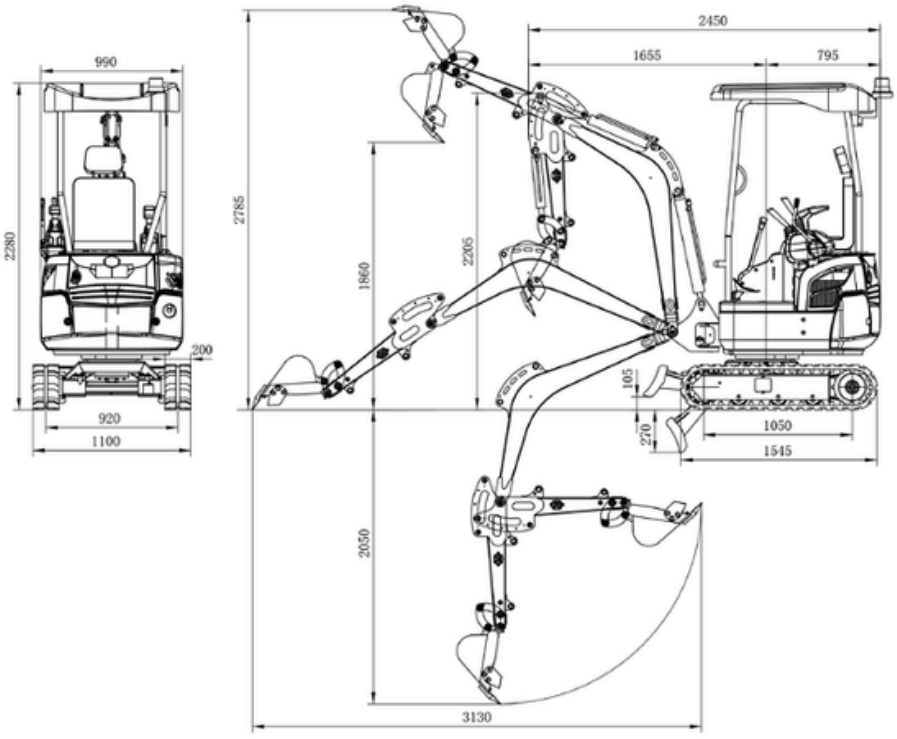
Profundidad de excavación de 2.050 mm
Supera los dos metros, para zanja de saneamiento.

Pie de brazo desplazado de serie
Permite excavar en paralelo a una línea de fachada.

Salida hidráulica auxiliar
Martillo o taladro sin instalación adicional.

Altura total sin techo de 1.637 mm
Facilita el transporte y el paso bajo obstáculos.

CROQUIS DE DIMENSIONES (MM)



Datos técnicos orientativos.