

HD33V5

TECNOLOGÍA Y POTENCIA

La miniexcavadora HD33V5 está dotada de un motor Yanmar 3TNV88F que con su cilindrada de 1642 c.c. tiene una potencia nominal de 17,2 kW a 2200 rpm con prestaciones entre las mejores de su categoría. El peso operativo de la HD33V5 es de 3245 kg en la versión con cabina o de 3095 kg en la versión con tejadillo. La configuración estándar prevé la hoja delantera de 1550 mm y la cuchara de 550 mm.

**RADIO DE GIRO
FRONTAL:
2030 MM**
**RADIO DE GIRO
TRASERO:
795 MM**

SEGUNDA LÍNEA AUXILIAR
con mando proporcional y de pedal

NUEVA CABINA
ROPS 8 TON y mejores prestaciones FOPS.
Mejor visibilidad y espejos retrovisores de serie.

NUEVA PANTALLA
controlada mediante bus CAN
con diagnóstico

FARO DE LED
instalado en
la pluma

Paso mayor para permitir la
instalación de las tres líneas
hidráulicas y de la válvula anticáida

CENTRO DE GRAVEDAD 20 mm más
bajo para una mayor estabilidad y
rigidez y un equilibrio perfecto

NUEVO INTERVALO DE TRABAJO
mayor altura de descarga y profundidad de
excavación

HOJA
Anchura de 1550 mm

**NUEVA ESTRUCTURA DEL TREN DE
RODAJE EN X**
Anchura de 550 mm y capacidad de 0,09 m³

MINIEXCAVADORAS 2.7 / 8.5 TON.

Tecnología y máximas prestaciones

La altura del HD33V5 es de 2460 mm y la longitud en posición de transporte de 4460 mm.

El giro es de 80 ° a la derecha y de 50 ° a la izquierda. Su altura mínima desde el suelo es de 290 mm.

Sistema eléctrico con batería 12 V - 60 Ah y alternador de 12 V - 40 A. La HD33V5 ejerce una presión en el suelo de 28 kPa (0,29 kgf/cm²).



MOTOR YANMAR 3TNV88F DE 17,2 KW

Motor de 4 tiempos de 1642 c.c., 3 cilindros de ø 88 x 90 mm, refrigerado por agua. Compacto, ligero y sencillo. Alto par y potencia, el consumo de combustible es de 238 g/kW-h. Emisiones contaminantes limitadas al mínimo y fácil mantenimiento con reducción de los costes tanto de mantenimiento como de funcionamiento.



PLUMA Y CUCHARA

El brazo de la HD33V5 tiene una longitud de 1200 mm y la pluma de 2250 mm.

El brazo de 1500 mm de longitud está disponible como opcional.



SISTEMA HIDRÁULICO

Todas las maniobras de la máquina se realizan mediante palancas de control. El sistema está compuesto por tres bombas, dos de 37,4 l/min y una de 23,1 l/min por una presión de 24,5 MPa (250 kgf/cm²).



CARACTER

Motor	Yanmar 3TNV88F
N.º cilindros/cilindrada	3/1642 c.c. inyección directa
Potencia nominal	17,2 kW/2200 rpm
Peso de la máquina (con orugas de goma)	3020/3170 kg (tejadillo/cabina)
Peso operativo (con orugas de goma)	3095/3245 kg (tejadillo/cabina)
Profundidad máxima de excavación	2700 mm
Radio de giro mínimo	2030/795 mm (frontal/trasero)
Fuerza de arranque en los dientes de la cuchara	2970 kgf
Anchura de la cuchara estándar	550 mm
Capacidad de la cuchara estándar	0,09 m ³