



EQUIPOS DE ALTO  
RENDIMIENTO  
GARANTIZADO



# Excavadora XE35U



# Excavadora

## XE35U

### Motor

Modelo	Yanmar 3TNV88
Tipo de energía	Diesel
Potencia nominal y velocidad	21.4/2400 kw/rpm
Cilindros	3L
Par máximo/ velocidad	106.4/1000 Nm/rpm
Desplazamiento	1.642 L

### Rendimientos

Velocidad de viaje (alta/baja)	3.6/2.2 km/h
Pendiente máxima	<30°
Velocidad de giro	9 r/min
Fuerza excavación cuchara	28.6 kN
Fuerza excavación brazo	20.3 kN
Presión del suelo	36.6 kPa

### Estándar

Capacidad de cuchara	0,12 m³
Ancho de las zapata	- mm
Longitud de la pluma	2560 mm
Longitud del brazo	1350 mm

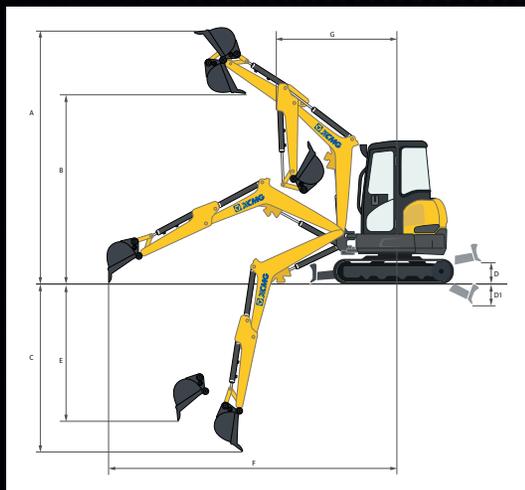
### Sistema Hidráulico

Flujo nominal bomba principal	108 L/min
Presión válvula de seguridad	23 MPa
Presión sistema viaje	21 MPa
Presión sistema de giro	16.7 MPa
Presión sistema Pilot	3.9 MPa

### Aceite

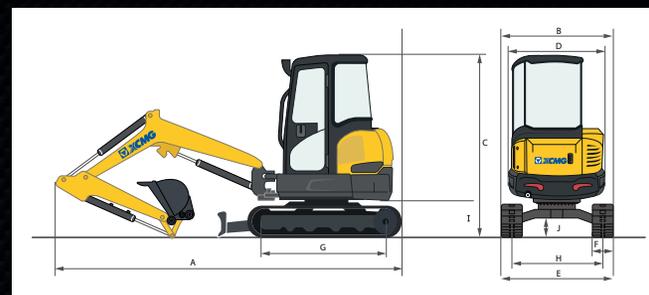
Depósito de combustible	40 L
Depósito de Aceite Hidráulico	45 L
Depósito de Aceite de Motor	7 L





### Dimensiones

A. Altura máxima de Excavación	5000 mm
B. Altura máxima de descarga	3600 mm
C. Profundidad máxima	3060 mm
D. Altura máxima de elevación de la hoja topadora	305 mm
D1. Profundidad máxima de excavación de la hoja topadora	360 mm
E. Profundidad máxima de excavación de paredes verticales.	2260 mm
F. Radio máximo de excavación	5300 mm
G. Radio mínimo de excavación	1670 mm



### Dimensiones

A. Longitud total	4970 mm
B. Ancho Total	1740 mm
C. Altura total	2535 mm
D. Ancho del plato giratorio	1480 mm
E. Ancho total del Chasis	1740 mm
F. Ancho de la zapata de oruga	300 mm
G. Base de las ruedas de oruga	1721 mm
H. Ancho de Vía	1440 mm
I. Distancia al suelo del contrapeso	587 mm
J. Distancia mínima al suelo	297 mm

# Excavadora XE35U

