



RESPALDO POR
 MTS

EXCAVADORA
XE35U



FICHA TÉCNICA

EXCAVADORA XE35U

Motor

Modelo	3TNV88-B TIER III Aspiración natural
Tipo de energía	Diesel
Cilindros	3 L
Potencia nominal	30 A 2.400
Par máximo	106.4/1000 Nm/rpm
Desplazamiento	1.642 L

Rendimientos

Velocidad de viaje	2.2 - 3.6 km/h
Pendiente máx.	<30°
Velocidad de giro	9 r/min
Radio de giro frontal	2170 mm
Fuerza excavación balde	27.6 kN
Fuerza excavación brazo	20.3 kN
Presión de suelo	36.6 kPa
Peso operativo	4.200 kg
Alcance máx. horixzontal	5415 mm

Aceite

Depósito de combustible	40 L
Depósito de aceite hidráulico	45 L
Depósito de aceite de motor	7 L

Estándar

Capacidad de balde	0,12 m ³
Ancho de balde	570 mm
Longitud de la pluma	2560 mm
Longitud del brazo	1350 mm

Dimensiones

Altura máx. de excavación	5215 mm
Altura max. de descarga	3600 mm
Profundidad máxima	3060 mm
Altura máx. elevación de hoja topadora	305 mm
Profundidad máx. excavación de hoja topadora	360 mm
Profundidad máx. excavación paredes verticales	2260 mm
Radio máx. de excavación	5300 mm
Radio mín. de excavación	1670 mm
Longitud total	4960 mm
Ancho total	1740 mm
Altura total	2550 mm
Ancho del plato giratorio	1480 mm
Ancho total del chasis	1740 mm
Ancho de la zapata de oruga	300 mm
Base de las ruedas de oruga	1721 mm
Ancho de vía	1440 mm
Distancia al suelo del contrapeso	587 mm
Distancia mín. al suelo	297 mm

Sistema hidráulico

Flujo nominal bomba principal	102 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
Presión de trabajo	22 MPa

EXCAVADORA XE35U



Dimensiones

A.	Altura máx. de excavación	5215 mm
B.	Altura máx. de descarga	3600 mm
C.	Profundidad máxima	3060 mm
D.	Altura máx. elevación de hoja topadora	305 mm
D1.	Profundidad máx. excavación de hoja topadora	360 mm
E.	Profundidad máx. excavación paredes verticales	2260 mm
F.	Radio máx. de excavación	5300 mm
G.	Radio mín. de excavación	1670 mm

Dimensiones

A.	Longitud total	4960 mm
B.	Ancho total	1740 mm
C.	Altura total	2550 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.	Dstancia mín. al suelo	297 mm