

**XCMG**

# XE35U

Miniexcavadora de 4,2 t con cola corta (giro cero) y pluma basculante, útil para obras urbanas, demolición liviana y paisajismo. Trae líneas auxiliares AUX1 y AUX2 de serie.

**IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA**


|                                   |                                      |                                            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| PESO OPERATIVO<br><b>4.200 kg</b> | POTENCIA<br><b>18,2 kW (24,4 hp)</b> | PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN<br><b>3,06 m</b> | CAPACIDAD DE BALDE<br><b>0,12 m³</b> |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|

## MOTOR

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Modelo de motor     | Yanmar 3TNV88F                            |
| Potencia nominal    | 18,2 kW (24,4 hp) a 2.200 rpm (ISO 14396) |
| Número de cilindros | 3                                         |
| Cilindrada          | 1,6 L                                     |
| Torque máximo       | 85,3–94,2 N·m a 1.320 rpm                 |
| Diámetro × carrera  | 88 × 90 mm                                |
| Alternador          | 12 V / 40 A                               |
| Norma de emisiones  | Tier 4 Final                              |

## PESOS

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Peso operativo con cabina y balde | 4.200 kg     |
| Peso operativo con canopy y balde | 4.100 kg     |
| Peso de transporte con cabina     | 4.125 kg     |
| Presión sobre el suelo (cabina)   | 0,36 kgf/cm² |

## DIMENSIONES

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Largo total               | 4.960 mm |
| Ancho total               | 1.740 mm |
| Altura total              | 2.535 mm |
| Radio de giro de cola     | 870 mm   |
| Largo de orugas           | 2.200 mm |
| Largo del tren de rodaje  | 2.690 mm |
| Trocha                    | 1.440 mm |
| Ancho de zapata           | 300 mm   |
| Distancia mínima al suelo | 297 mm   |
| Largo de pluma            | 2.560 mm |
| Largo de brazo estándar   | 1.350 mm |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bomba                         | Pistones axiales de caudal variable con sensor de carga (load sensing) |
| Caudal hidráulico total       | 99 L/min                                                               |
| Caudal máximo AUX1 / AUX2     | 50 L/min                                                               |
| Presión estándar AUX1 / AUX2  | 230 bar                                                                |
| Presión pluma / brazo / balde | 270 bar                                                                |
| Presión de traslación         | 270 bar                                                                |
| Presión de giro               | 200 bar                                                                |

CAPACIDADES DE SERVICIO

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tanque de combustible      | 40 L  |
| Tanque hidráulico          | 35 L  |
| Sistema hidráulico         | 60 L  |
| Sistema de refrigeración   | 6 L   |
| Aceite de motor con filtro | 7 L   |
| Mando final (cada uno)     | 0,8 L |

DESEMPEÑO

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Velocidad de traslación (baja/alta)       | 2,2–3,6 km/h |
| Fuerza de tracción                        | 31,6 kN      |
| Pendiente máxima                          | 30°          |
| Velocidad de giro                         | 9 rpm        |
| Giro de pluma izquierda / derecha         | 75° / 50°    |
| Fuerza de excavación del brazo (ISO 6015) | 20,3 kN      |
| Fuerza de excavación del balde (ISO 6015) | 28,6 kN      |

RANGOS DE TRABAJO

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Altura máxima de excavación               | 5.000 mm |
| Profundidad máxima de excavación          | 3.060 mm |
| Altura máxima de descarga                 | 3.600 mm |
| Profundidad máxima de excavación vertical | 2.260 mm |
| Radio mínimo de giro                      | 2.170 mm |
| Alcance máximo a nivel del suelo          | 5.200 mm |
| Alcance máximo de excavación              | 5.300 mm |
| Altura máxima de elevación de la hoja     | 305 mm   |
| Profundidad máxima de corte de la hoja    | 360 mm   |

RUIDO

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Nivel LpA (ISO 6396) | 78 dB(A) |
| Nivel LwA (ISO 6395) | 94 dB(A) |