

25zT



Concrete solutions. Always.

Motor 3TNV76

Potencia máxima 15,5 kW - 21,0 HP

Peso operativo 2.410 - 2.540 kg

 **EUROCOMACH®**

25ZT

| | | |
|------------------------------------------------|------|---------------------------|
| Peso operativo con canopy (con orugas de goma) | kg | 2.410 |
| Peso operativo con cabina (con orugas de goma) | kg | 2.540 |
| Velocidad de traslación (AUTO TWO SPEED) | km/h | 1a: 0 ÷ 2,6 / 2a: 0 ÷ 4,3 |
| Velocidad de rotación | rpm | 11 |

MOTOR

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------|
| Modelo | YANMAR 3TNV76 - STAGE 5 | |
| Potencia máx. (2.200 rpm) | kW - HP | 15,5 - 21,1 |
| Cilindrada | cc | 1.116 |
| Cantidad de cilindros | n° | 3 |
| Refrigeración | Líquida | |
| Consumo | lt/h | 3,1 |
| Alternador | V (A) | 12 (40) |
| Batería | V (Ah) | 12 (65) |

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Tipología bombas | capacidad variable | |
| Cilindrada bombas | cc | 2 x 13 + 8,3 |
| Capacidad bombas | lt/min | 2 x 28,5 + 18 |
| Presión máx. de calibrado instalación | bar | 230 |
| Instalación auxiliar (presión max): AUX 1 simple o doble efecto | lt/min (bar) | 45 (210) |

PRESTACIONES

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| Máx. profundidad de excavación con brazo estándar (brazo opcional) | mm | 2.700 (2.900) |
| Altura máx. descarga con canopy y brazo estándar (brazo opcional) | mm | 3.330 (3.460) |
| Altura máx. descarga con cabina y brazo estándar (brazo opcional) | mm | 3.190 (3.310) |
| Fuerza de desgarro en la cuchara (brazo estándar) ISO 6015 | daN | 2.200 |
| Fuerza de rotura en el brazo (brazo estándar) ISO 6015 | daN | 1.450 |
| Fuerza de tracción | daN | 2.200 |
| Presión al suelo con orugas de goma y canopy (cabina) | kg/cm ² | 0,28 (0,29) |
| Declive superable | 60% - 30° | |

DIMENSIONES

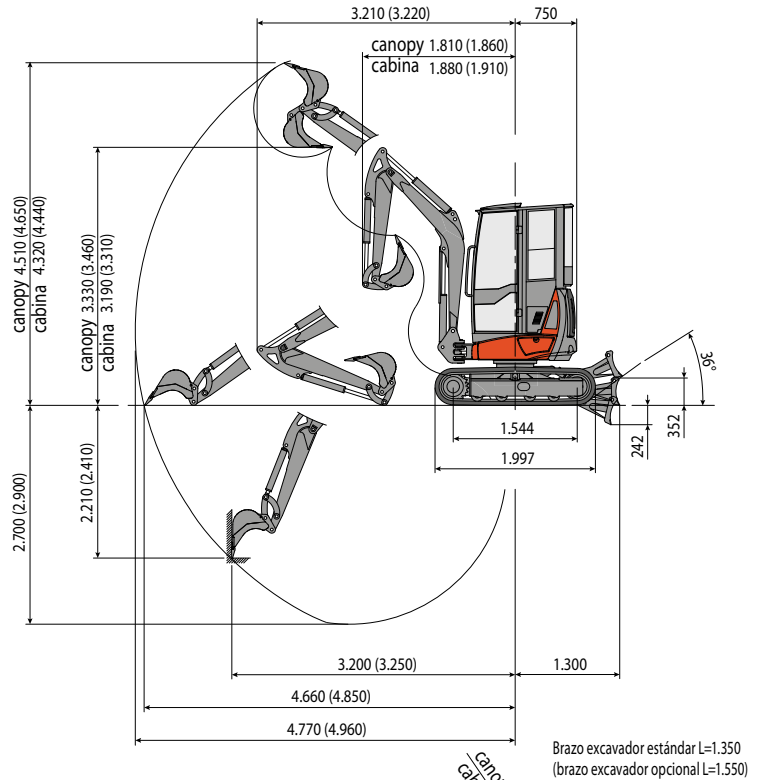
| | | |
|------------------------------------------|----|---------------|
| Anchura máxima | mm | 1.500 |
| Altura total | mm | 2.527 |
| Radio de rotación trasero | mm | 750 |
| Longitud brazo estándar (brazo opcional) | mm | 1.350 (1.550) |
| Anchura orugas | mm | 280 |
| Cantidad rodillos (de cada lado) | n° | 4/1 |

REABASTECIMIENTOS

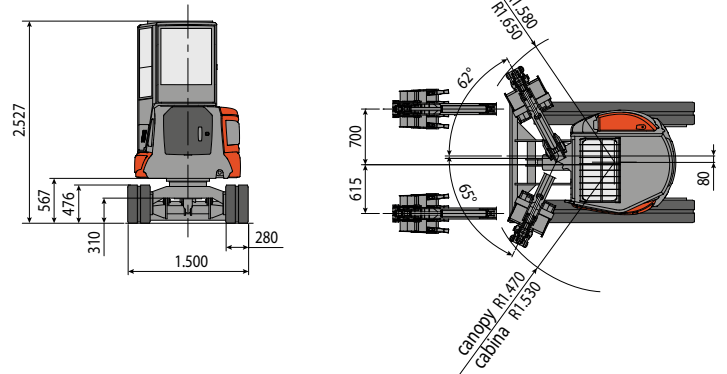
| | | |
|------------------------------------|----|-----|
| Depósito gasóleo | lt | 26 |
| Depósito aceite hidráulico | lt | 29 |
| Capacidad sistema hidráulico | lt | 40 |
| Capacidad sistema de refrigeración | lt | 5 |
| Aceite motor | lt | 2,8 |

MANDOS

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Primer brazo, brazo excavador, cuchara y rotación torreta | 2 manipuladores con servomando |
| Movimientos de las orugas (incluso contrarrotación) | 2 palancas con servomando |
| Hoja de empuje | palanca sevocomandada |
| Instalación auxiliar con retención AUX 1 (simple o doble efecto) | mando potenciométrico en manipulador dch |
| Oscilación | mando potenciométrico en manipulador izd |



Brazo excavador estándar L=1.350 (brazo excavador opcional L=1.550)



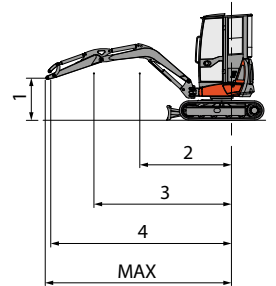
CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Radio de acción respecto al centro de rotación (m)
Capacidad de elevación (kg) a 1 m de altura

| | 2 | 3 | 4 | MAX |
|---------------------|--------|------|------|------|
| Frontal y hoja baja | *1.040 | *550 | *420 | *410 |
| Frontal y hoja alta | 750 | 420 | 260 | 240 |
| Lateral | 790 | 440 | 280 | 270 |

* Indica el límite de carga hidráulica.

La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567 y no excede el 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica de la máquina.



EUROCOMACH®