



ET20

Excavadora sobre orugas convencional

Estabilidad y un brazo de elevación especialmente desarrollado

La excavadora compacta ET20 no sólo demuestra todo lo que puede hacer gracias a su accionamiento potente, sino que también ofrece un gran número de funciones y opciones innovadoras. La ET20 ofrece resultados de excavación perfectos y una gran estabilidad gracias a su tren de rodaje largo de diseño exclusivo y al brazo de elevación de dimensiones exactas diseñadas correspondientemente. Gracias los pedales de control hidráulico, es posible manejar la excavadora con precisión con los pies.

Aspectos destacados

- Tren de rodaje telescopico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Vertical Digging System (VDS)
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Innovador sistema de parabrisas
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

Ficha técnica

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------|---|
| Presión de trabajo hidráulica | 200,0 bar |
| Bomba de engranajes | Bombas dobles variables y de 2 engranajes |
| Caudal | 73,0 l/min |
| Caudal de bombeo máx. | 73,0 l/min |
| Capacidad del depósito | 19,0 l |

| | |
|---|-------------------------|
| No. de cilindros | 3,0 |
| Cilindrada | 1.116,0 cm ³ |
| Inclinación máx. | 30,0 ° |
| Tipo de combustible | HVO EN15940 |
| Potencia nominal | 13,8 kw |
| Número de revoluciones nominal | 2.200,0 1/min |
| Valores límite para emisiones de escape | EU Stage V |
| Capacidad de la batería (valor nominal) | 44,0 Ah |
| Fabricante del motor | Yanmar |
| Denominación del motor | 3TNV76-XNSV |

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento | 4,1 km/h |
|-----------------------------|----------|

| | |
|---|------------|
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 93,0 dB(A) |
|---|------------|

■ Datos mecánicos

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Longitud | 4.049,0 mm |
| Anchura | 990,0 mm |
| Altura | 2.385,0 mm |
| Peso de servicio (mín.-máx.) | 2.005,0 - 2.526,0 kg |
| Profundidad de excavación (máx.) | 2.683,0 mm |

| | |
|-----------------------------|--|
| ■ Parámetros medio ambiente | |
|-----------------------------|--|

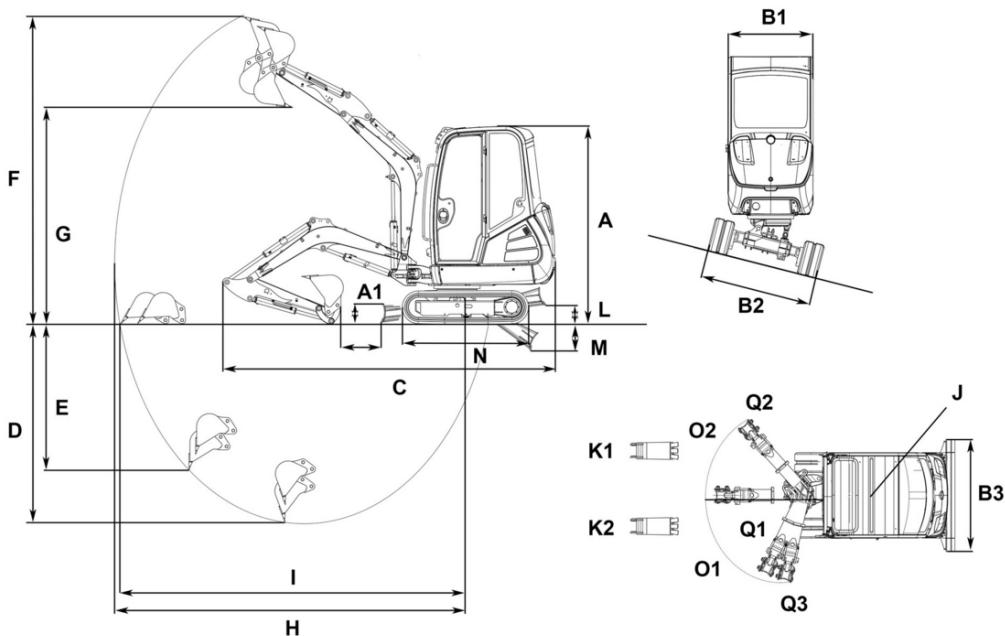
■ Motor de combustión interna

| | |
|-----------------|------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor | Motor diésel |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 200,0 bar |
|-------------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| ■ Chasis de ancho | |
| Peso de transporte | 1.862,0 kg |

Dimensiones



| | | VDS | |
|----|--|----------|----------|
| A | Altura total con baliza giratoria | 2.480 mm | 2.573 mm |
| B1 | Anchura superestructura giratoria | 990 mm | 990 mm |
| B2 | Anchura tren de rodaje | 1.300 mm | 1.300 mm |
| | Anchura tren de rodaje retraído | 990 mm | 990 mm |
| B3 | Anchura pala niveladora | 990 mm | 990 mm |
| C | Longitud de transporte | 4.049 mm | 4.024 mm |
| D | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 2.483 mm | 2.391 mm |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 2.683 mm | 2.590 mm |
| E | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 1.660 mm | 1.567 mm |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 1.845 mm | 1.752 mm |
| F | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto | 3.836 mm | 3.929 mm |
| | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo | 3.959 mm | 4.052 mm |
| G | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto | 2.713 mm | 2.805 mm |
| | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo | 2.836 mm | 2.928 mm |
| H | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto | 4.129 mm | 4.129 mm |
| | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo | 4.317 mm | 4.317 mm |
| I | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto | 4.031 mm | 4.005 mm |
| | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo | 4.225 mm | 4.201 mm |
| J | Radio de giro trasero | 1.169 mm | 1.169 mm |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara) | 516 mm | 516 mm |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 359 mm | 359 mm |
| M | Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subsanante) | 297 mm | |
| N | Longitud mecanismo de transmisión | 1.708 mm | 1.709 mm |
| O1 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda) | 77 ° | 77 ° |
| O2 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha) | 48 ° | 48 ° |
| Q1 | Radio de giro de la pluma centro | 1.666 mm | 1.666 mm |
| Q2 | Radio de giro de la pluma derecho | 1.582 mm | 1.582 mm |
| Q3 | Radio de giro de la pluma izquierdo | 1.356 mm | 1.356 mm |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.