



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 telescópico 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 | 2.900,0 psi |
| Bomba de engranajes | Bombas dobles variables y de 2 engranajes |
| Caudal | 19,3 gal/mi |
| Caudal de bombeo máx. | 19,3 gal/mi |
| Capacidad del depósito | 5,0 gln eu |

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|-----------------------------|---------|
| Velocidad de desplazamiento | 2,5 m/H |
|-----------------------------|---------|

■ Datos mecánicos

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Longitud | 159,4 " |
| Anchura | 39,0 " |
| Altura | 93,9 " |
| Peso de servicio (mín.-máx.) | 4.420,3 - 5.568,9 lb |
| Profundidad de excavación (máx.) | 105,6 " |

■ Motor de combustión interna

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

| | |
|---|---------------|
| No. de cilindros | 3,0 |
| Cilindrada | 68,1 Pulg.3 |
| Inclinación máx. | 30,0 ° |
| Tipo de combustible | HVO EN15940 |
| Potencia nominal | 18,5 hp |
| 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 |

■ Parámetros medio ambiente

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

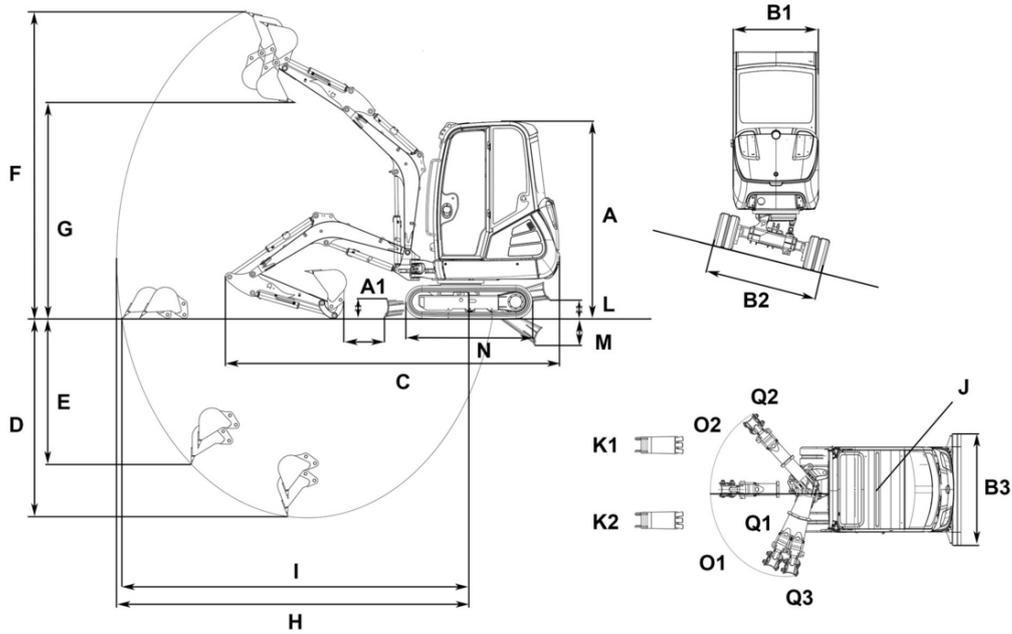
■ Chasis de ancho

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Presión de trabajo de la hidráulica | 2.900,0 psi |
|-------------------------------------|-------------|

■ Transporte y almacenamiento

| | |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 4.105,0 lb |
|--------------------|------------|

Dimensiones



| | | VDS | |
|----|--|-----------|-----------|
| A | Altura total con baliza giratoria | 97,6 in | 101,3 in |
| B1 | Anchura superestructura giratoria | 38,9 in | 38,9 in |
| B2 | Anchura tren de rodaje | 51,2 in | 51,2 in |
| | Anchura tren de rodaje retraído | 38,9 in | 38,9 in |
| B3 | Anchura pala niveladora | 38,9 in | 38,6 in |
| C | Longitud de transporte | 159,41 in | 156,9 in |
| D | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 97,76 in | 93,2 in |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 105,63 in | 101 in |
| E | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto | 65,35 in | 61,1 in |
| | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo | 72,64 in | 68,3 in |
| F | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto | 151,02 in | 153,2 in |
| | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo | 155,87 in | 158 in |
| G | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto | 106,81 in | 110,43 in |
| | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo | 111,65 in | 115,28 in |
| H | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto | 162,56 in | 161 in |
| | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo | 169,96 in | 168,4 in |
| I | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto | 158,7 in | 156,2 in |
| | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo | 166,34 in | 165,39 in |
| J | Radio de giro trasero | 46,02 in | 45,6 in |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara) | 20,1 in | 20,1 in |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 14 in | 14 in |
| L | Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante) | 8,5 in | 10,4 in |
| M | Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante) | 11,7 in | 10,0 in |
| N | Longitud mecanismo de transmisión | 67,24 in | 67,28 in |
| 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 | 65,59 in | 64,9 in |
| Q2 | Radio de giro de la pluma derecho | 62,28 in | 61,6 in |
| Q3 | Radio de giro de la pluma izquierdo | 53,39 in | 52,8 in |