

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 18UF MINIEXCAVADORA

◆ Peso total: 1,88 t

◆ Potencia del motor: 13,4-14 kW/2200 rpm

◆ Capacidad de la cuchara: 0,04 m<sup>3</sup>



- ◆ Giro de voladizo cero, desviación del brazo de movimiento, fácil maniobrabilidad en espacios reducidos, excavación de zanjas inmediatamente junto a paredes. Para esta máquina, es fácil trabajar en una amplia variedad de condiciones de trabajo complejas.
- ◆ Está equipada con un motor de gran potencia y alta eficiencia.
- ◆ La tubería está cuidadosamente colocada para facilitar el mantenimiento de los componentes del motor.
- ◆ Dispone de la función de cambio de engranaje automático y está equipada con un dispositivo de control piloto hidráulico integral que, combinada con un sistema sensible a la carga, le permite realizar las operaciones con mayor precisión y coordinación.
- ◆ La cabina abierta del conductor se ajusta a los requisitos de certificación TOPS y FOPS, lo que significa que cuenta con un campo abierto de visión y unos altos niveles de seguridad y fiabilidad.



## Parámetros y prestaciones de la máquina principal

|   |                                |                            |           |
|---|--------------------------------|----------------------------|-----------|
| Dimensiones (L. x An. x Al.)                | mm                             | 3580x990/1360x2400         |           |
| Peso total                                  | con oruga de goma              | t                          | 1,88      |
|   | con oruga de acero             | t                          | \         |
| Capacidad estándar de la cuchara            | m <sup>3</sup>                 | 0,04                       |           |
| Fuerza de excavación de la cuchara          | kN                             | 22,7                       |           |
| Fuerza de excavación del brazo              | kN                             | 9,8                        |           |
| Máx. fuerza de tracción                     | kN                             | 19,2                       |           |
| Velocidad de desplazamiento (máx./mín.)     | km/h                           | 4,4/2,3                    |           |
| Ángulo de inclinación                       | %                              | 57                         |           |
| Presión sobre el suelo                      | kPa                            | 30,3                       |           |
| Velocidad giratoria                         | rpm                            | 10                         |           |
| Motor                                       | Marca                          | YANMAR                     |           |
|   | Modelo                         | 3TNV80-SSU (Euro V)        |           |
|   | Par máx.                       | Nm/rpm                     | 67,4/1600 |
|   | Desplazamiento                 | L                          | 1267      |
|   | Potencia/Velocidad de rotación | kW/rpm                     | 13,4/2200 |
| Motor                                       | Marca                          | KUBOTA                     |           |
|   | Modelo                         | D1105 (Euro V)             |           |
|   | Par máx.                       | Nm/rpm                     | 71,4/1600 |
|   | Desplazamiento                 | L                          | 1,123     |
|   | Potencia/Velocidad de rotación | kW/rpm                     | 14/2200   |
| Capacidad del depósito de combustible       | L                              | 24,6                       |           |
| Bomba primaria                              | Tipo                           | 1 bomba de émbolo variable |           |
|   | Caudal                         | l/min                      | 62        |
| Presión de la válvula de descarga principal | MPa                            | 24,5                       |           |

## Perímetro de trabajo

|   |   |    |      |
|---|---|----|------|
|   | Longitud del balancín                           | mm | 1800 |
|   | Longitud del brazo                              | mm | 1150 |
| a | Altura máx. de excavación                       | mm | 3640 |
| b | Altura máx. de descarga                         | mm | 2560 |
| c | Profundidad máxima de excavación                | mm | 2390 |
| d | Profundidad máxima de excavación vertical       | mm | 1860 |
| e | Alcance máx. de excavación                      | mm | 4160 |
| f | Alcance máximo de excavación a nivel del suelo  | mm | 4060 |
| g | Altura máxima de elevación de la hoja dózer     | mm | 240  |
| h | Profundidad máx. de excavación de la hoja dózer | mm | 290  |
| r | Radio mín. de giro                              | mm | 1760 |

## Dimensiones del contorno

|   |  |    |          |   |                               |    |      |
|---|--|----|----------|---|-------------------------------|----|------|
| A | Longitud al centro de los rodillos     | mm | 1210     | G | Distancia al suelo del chasis | mm | 180  |
| B | Longitud total de la oruga             | mm | 1540     | H | Altura de la oruga            | mm | 352  |
| C | Distancia al suelo del contrapeso      | mm | 470      | I | Longitud total                | mm | 3582 |
| D | Radio de giro trasero de la plataforma | mm | 680      | J | Altura máx. de la cabina      | mm | 2350 |
| E | Anchura de la oruga                    | mm | 990/1360 | K | Anchura del tren superior     | mm | 990  |
| F | Anchura de la zapata de la oruga       | mm | 230      |   |                               |    |      |

◆ Los parámetros anteriores pueden ser diferentes debido a actualizaciones en el producto.

