



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RC50

### Compactadora monocilíndrica de suelos

Libre visibilidad del campo de trabajo y un manejo sencillo

Una visibilidad perfecta en todas las direcciones hace que el trabajo con las compactadoras monocilíndricas de suelos de Wacker Neuson sea seguro y cómodo. Gracias al diseño compacto, el conductor siempre tiene una visión general del área de trabajo y los tambores desde su asiento. Con un gran ángulo de talud y una excelente capacidad de ascenso, es fácil de maniobrar incluso en terrenos accidentados. El manejo sencillo por medio de un display de diseño intuitivo y un joystick también facilitan el trabajo y aseguran que el conductor se familiarice con la máquina en poco tiempo.

### Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|  |               |
|--|---------------|
| Capacidad de ascenso                         | 55,0 %        |
| Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)    | 60,0 %        |
| Velocidad de desplazamiento                  | 0,0 - 7,8 m/H |
| Carga lineal estática (delante)              | 107,87 lb/in  |
| Carga lineal con vibración Nivel I (delante) | 383,71 lb/in  |
| Fuerza de compactación Nivel I (delante)     | 20.682 lbf    |
| Frecuencia de vibración Nivel I (delante)    | 30,0 hz       |
| Amplitud Nivel I (delante)                   | 0,0610 "      |
| Fuerza centrífuga Nivel I (delante)          | 15.512 lbf    |

#### ■ Datos mecánicos

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Longitud                    | 159,1 "     |
| Peso de servicio            | 11.100,3 lb |
| Peso en vacío               | 10.813,7 lb |
| Peso total permitido        | 11.199,5 lb |
| Saliente derecha            | 2,6 "       |
| Saliente izquierda          | 2,6 "       |
| Ancho de trabajo            | 53,9 "      |
| Radio de giro interior      | 132,9 "     |
| Peso de servicio con ROPS   | 10.615,3 lb |
| Peso de servicio con cabina | 11.100,3 lb |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Distancia entre ejes                  | 85,4 "       |
| Peso funcionamiento máx.              | 13.315,93 lb |
| Espacio libre en la acera (izquierda) | 13,0 "       |
| Espacio libre en la acera (derecha)   | 13,0 "       |
| Altura total con cabina               | 112,9 "      |
| Altura total con ROPS                 | 110,6 "      |
| Peso vacío con cabina                 | 10.813,7 lb  |
| Peso vacío con ROPS                   | 10.328,7 lb  |
| Ángulo de pendiente (delante)         | 43,0 °       |
| Ángulo de pendiente (detrás)          | 36,0 °       |
| Radio de giro exterior                | 186,8 "      |

#### ■ Motor de combustión interna

|   |               |
|---|---------------|
| Cilindrada                              | 203,3 Pulg.3  |
| Potencia nominal                        | 74,3 hp       |
| Número de revoluciones nominal          | 2.200,0 1/min |
| Norma (potencia nominal)                | ISO 14396     |
| Tensión de la batería arranque          | 12,0 V        |
| Capacidad de la batería (valor nominal) | 152,0 Ah      |
| Fabricante del motor                    | Kubota        |
| Denominación del motor                  | V3307-CR-T    |

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.

## ■ Parámetros medio ambiente

|   |             |
|---|-------------|
| Nivel de presión acústica LpA               | 87,0 dB(A)  |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 104,0 dB(A) |
| Postratamiento de gases de escape           | DOC-DPF     |
| Catalizador                                 | Sí          |
| Particle filter                             | Sí          |
| CO (NRTC)                                   | 0,1 g/KWh   |
| CO2 (NRTC)                                  | 807,2 g/KWh |
| HC + NOx (NRTC)                             | 3,0 g/KWh   |

|           |           |
|-----------|-----------|
| PM (NRTC) | 0,0 g/KWh |
|-----------|-----------|

## ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Capacidad del depósito | 32,5 gln eu |
|------------------------|-------------|

## ■ Chasis de ancho

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Ángulo de péndulo +/- | 10,0 ° |
|-----------------------|--------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Ancho sobre neumáticos (detrás) | 59,1 " |
|---------------------------------|--------|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Numero de llantas (detrás) | 2,0 |
|----------------------------|-----|

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Tamaño de la rueda (detrás) | AW 12.4-24 8 PR |
|-----------------------------|-----------------|

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Carga rueda neumático (detrás) | 2.656,6 lb |
|--------------------------------|------------|