



## RC70

### Hladké valce

Výkonné zhutňovanie v každom teréne

RC70 je dlhý len 4,40 m RC70 meria dĺžku a presvedčivý výkon tak predvedie aj vtedy, keď sú mnohé iné hladké valce už v úzkych. Práve pri prácach v obmedzených centrách miest alebo v záhradnej a krajinskej architektúre predvedie hladký valec RC70 v plnej paráde svoje silné stránky. Intuitívna obsluha pomocou displeja a joysticku a nastaviteľné sedadlo vodiča navyše poskytujú vysoký komfort pri práci.

## Najdôležitejšie informácie

- Ergonomická pracovná plošina
- Jednotný koncept obsluhy
- Veľké zorné pole, kompaktná konštrukcia

## Technické údaje

### Mechanické výkonové údaje

|   |             |
|---|-------------|
| Stúpavosť                                   | 54,0 %      |
| Stúpavosť max. (bez vibrácií)               | 60,0 %      |
| Rýchlosť pojazdu Pracovný prevodový stupeň  | - 6,0       |
| Rýchlosť pojazdu Prepravný prevodový stupeň | - 12,5      |
| Statické priamkové zaťaženie (vpredu)       | 25,20 kg/mm |
| Zhutňovacia sila I (vpredu)                 | 160 kN      |
| Zhutňovacia sila II (vpredu)                | 136 kN      |
| Zhutňovacia sila I (vzadu)                  | 28 kN       |
| Zhutňovacia sila II (vzadu)                 | 28 kN       |
| Vibračná frekvencia I (vpredu)              | 30,0 Hz     |
| Vibračná frekvencia II (vpredu)             | 42,0 Hz     |
| Amplitúda stupeň I (vpredu)                 | 1,6900 mm   |
| Amplitúda stupeň II (vpredu)                | 0,6700 mm   |
| Odstredivá sila stupeň I (vpredu)           | 118 kN      |

### Mechanické údaje

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Dĺžka                      | 4.439,0 mm |
| Prípustná celková hmotnosť | 8.230,0 KG |
| Presah vpravo              | 72,0 mm    |
| Presah vľavo               | 72,0 mm    |
| Pracovná šírka             | 1.680,0 mm |
| Svetlá výška v strede      | 322,0 mm   |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Polomer otáčania vnútorný    | 3.310,0 mm  |
| Prevádzková hmotnosť s ROPS  | 6.825,0 KG  |
| Rázvor                       | 2.336,0 mm  |
| Prevádzková hmotnosť max.    | 8.230,00 KG |
| Voľnosť od obrubníka (vľavo) | 330,0 mm    |
| Výška od obrubníka (vpravo)  | 330,0 mm    |
| Vlastná hmotnosť s ROPS      | 6.650,0 KG  |
| Nájazdový uhol (vpredu)      | 44,0 °      |
| Nájazdový uhol (vzadu)       | 35,0 °      |
| Polomer otáčania vonkajší    | 4.990,0 mm  |
| Šírka bubna (vpredu)         | 1.680,0 mm  |
| Priemer bubna (vpredu)       | 1.216,0 mm  |
| Hrúbka bubna (vpredu)        | 25,0 mm     |

### Spaľovací motor

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Zdvihový objem                      | 3.331,0 cm <sup>3</sup> |
| Menovitý výkon                      | 55,6 kW                 |
| Menovité otáčky                     | 2.200,0 1/min           |
| Norma (menovitý výkon)              | ISO 14396               |
| Napätie batérie štartéra            | 12,0 V                  |
| Kapacita batérie (menovitá hodnota) | 152,0 Ah                |
| Otáčky max.                         | 2.400,0 1/min           |
| Označenie motora                    | V3307-CR-TE5B           |

## ■ Environmentálne parametre

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Akustický výkon LWA, nameraný      | 102,0 dB(A)          |
| Akustický výkon LWA, zaručený      | 104,0 dB(A)          |
| Vibrácie celého tela               | 0,5 m/s <sup>2</sup> |
| Dodatočná úprava výfukových plynov | DOC-DPF              |
| Katalyzátor                        | Áno                  |
| Časticový filter                   | Áno                  |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| CO (NRTC)                   | 0,1 g/KWh   |
| CO <sub>2</sub> (NRTC)      | 807,2 g/KWh |
| HC + NO <sub>x</sub> (NRTC) | 3,0 g/KWh   |
| PM (NRTC)                   | 0,0 g/KWh   |

## ■ Prevádzkové látky

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Objem palivovej nádrže | 123,0 L |
|------------------------|---------|

## ■ Podvozok

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Uhol výkyvu +/- | 0,0 ° |
|-----------------|-------|