



## RD28-120c US

### Tandemový válec

Pohodlné a účinné

RD28 je kompaktní univerzální stroj pro každou stavbu. Díky tříbodovému kloubovému závěsu dosahuje válec vždy rovnoměrného rozložení hmotnosti s optimální manévrovatelností a jízdní stabilitou. Tímto způsobem lze vyrobit dokonalé a vysoce kvalitní asfaltové povrchy. Výhodou pro obsluhu je intuitivní ovládání a komplexní přehled o zhuťované ploše. Díky kompaktním rozměrům lze RD28 snadno používat ve stísněných prostorech.

### Hlavní přednosti

- Kombinovaný válec: Zadní náprava s gumovými pneumatikami
- Ergonomická pracovní plošina
- Přehledný a intuitivní ovládací panel
- Velké zorné pole, kompaktní konstrukce

### Technické údaje

#### ■ mechanické údaje o výkonu

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Stoupavost                        | 30,0 %     |
| Stoupavost max. (bez Vibrace)     | 40,0 %     |
| Statické zatížení vedení (vpředu) | 1,12 kg/mm |
| Hutnicí síla I (vpředu)           | 43 kN      |
| Hutnicí síla II (vpředu)          | 32 kN      |
| Vibrační síla I (vpředu)          | 65,0 Hz    |
| Vibrační frekvence II (vpředu)    | 51,0 Hz    |
| Amplituda stupeň I (vpředu)       | 0,4500 mm  |
| Amplituda stupeň II (vpředu)      | 0,4500 mm  |
| Odstředivá síla stupeň I (vpředu) | 38 kN      |

#### ■ mechanické údaje

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Délka                      | 2.530,0 mm |
| Šířka                      | 1.310,0 mm |
| Výška                      | 1.752,0 mm |
| Provozní hmotnost          | 2.595,0 KG |
| Vlastní hmotnost           | 2.400,0 KG |
| Připustná celková hmotnost | 2.720,0 KG |
| Přesah vpravo              | 55,0 mm    |
| Přesah vlevo               | 55,0 mm    |
| Pracovní šířka             | 1.200,0 mm |
| Střed světlé výšky         | 280,0 mm   |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Poloměr otočení (vnitřní)           | 2.370,0 mm  |
| Provozní hmotnost s ROPS            | 2.595,0 KG  |
| Vzdálenost od středu                | 1.700,0 mm  |
| Provozní hmotnost max.              | 3.320,00 KG |
| Světlá výška (vlevo)                | 570,0 mm    |
| Světlá výška (vpravo)               | 570,0 mm    |
| Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS | 2.400,0 KG  |
| Poloměr otáčení vnější              | 3.570,0 mm  |

#### ■ Spalovací motor

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Zdvihový objem                       | 1.647,0 CM3   |
| Jmenovitý výkon                      | 18,2 kW       |
| Jmenovité otáčky                     | 2.200,0 1/min |
| Norma (jmenovitý výkon)              | ISO 14396     |
| Napětí spouštěcí baterie             | 12,0 V        |
| Kapacita baterie (jmenovitá hodnota) | 70,0 Ah       |
| Výrobce motoru                       | Kubota        |
| Označení motoru                      | D1703         |

#### ■ Enviromentální parametry

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Hladina zvuku LpA              | 88,0 dB(A)           |
| Zvukový výkon LWA, měřený      | 104,0 dB(A)          |
| Zvukový výkon LWA, garantovaný | 106,0 dB(A)          |
| Vibrace celého těla            | 0,5 m/s <sup>2</sup> |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Dodatečné zpracování výfukových plynů | ne          |
| Katalyzátor                           | ne          |
| Filtr částic                          | ne          |
| CO (NRSC)                             | 1,9 g/KWh   |
| CO2 (NRSC)                            | 938,3 g/KWh |
| HC + NOx (NRSC)                       | 5,9 g/KWh   |
| PM (NRSC)                             | 0,3 g/KWh   |

#### ■ Provozní látky

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Objem nádrže na vodu  | 180,0 L |
| Objem palivové nádrže | 42,0 L  |

#### ■ Podvozek

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Výkyvný úhel +/-                    | 8,0 °      |
| Šířka nad pneumatikami (vzadu)      | 1.140,0 mm |
| Počet pneumatik (zadní)             | 4,0        |
| Velikost pneumatik (vzadu)          | 9,5/65-20  |
| Zatížení kola na pneumatiku (zadní) | 313,8 KG   |