



## RD28e-120

### Tandemtromle

Komfortabel, effektiv og emissionsfri

RD28e er udstyret med en elektrisk drevet vibrations- eller oscillationsenhed. Dermed kan komprimeringsarbejde udføres uden emissioner, uden at der gås på kompromis med ydelsen. Trepunkts-knæpendulleddet sørger for en ensartet vægtfordeling og optimal manøvredegtighed og kørestabilitet. Brugeren nyder godt af den intuitive betjening og det fremragende udsyn over komprimeringsområdet. De kompakte mål gør RD28e til en allrounder til byggepladsen.

### Highlights

- Ingen udstødningsgasemissioner
- Stor frihed til siderne
- Ensartet betjeningskoncept

### Tekniske data

#### ■ mekaniske effektangivelser

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Stigningsevne                                 | 30,0 %         |
| Maks. stigningsevne (uden vibration)          | 40,0 %         |
| Kørehastighed                                 | 0,0 - 8,0 km/h |
| Statisk lineær belastning (for)               | 130,40 kg/mm   |
| Lineær belastning med vibration trin I (bag)  | 498,00 kg/mm   |
| Lineær belastning med vibration trin II (bag) | 357,10 kg/mm   |
| Komprimeringskraft I (for)                    | 49 kN          |
| Komprimeringskraft II (for)                   | 35 kN          |
| Komprimeringskraft I (bag)                    | 49 kN          |
| Komprimeringskraft II (bag)                   | 35 kN          |
| Vibrationsfrekvens I (for)                    | 65,0 Hz        |
| Vibrationsfrekvens II (for)                   | 51,0 Hz        |
| Vibrationsfrekvens I (bag)                    | 65,0 Hz        |
| Vibrationsfrekvens II (bag)                   | 51,0 Hz        |
| Amplitude trin I (for)                        | 0,5000 mm      |
| Amplitude trin II (for)                       | 0,5100 mm      |
| Amplitude trin II (bag)                       | 0,5100 mm      |
| Centrifugalkraft trin I (for)                 | 36 kN          |
| Centrifugalkraft trin I (bag)                 | 36 kN          |

#### ■ mekaniske angivelser

|        |            |
|--------|------------|
| Længde | 2.530,0 mm |
| Bredde | 1.310,0 mm |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Driftsvægt                      | 2.755,0 kg  |
| Tomvægt                         | 2.590,0 kg  |
| Tilladt totalvægt               | 2.850,0 kg  |
| Overhæng til højre              | 55,0 mm     |
| Overhæng til venstre            | 55,0 mm     |
| Arbejdsbredde                   | 1.200,0 mm  |
| Frihøjde i midten               | 280,0 mm    |
| Venderadius indvendig           | 2.370,0 mm  |
| Driftsvægt med ROPS             | 2.755,0 kg  |
| Akselafstand                    | 1.700,0 mm  |
| Maks. driftsvægt                | 3.140,00 kg |
| Kantstensafstand (venstre side) | 570,0 mm    |
| Kantstensafstand (højre side)   | 570,0 mm    |
| Tørvægt med ROPS                | 2.590,0 kg  |
| Venderadius udvendigt           | 3.570,0 mm  |
| Valsebredde (for)               | 1.000,0 mm  |
| Valsebredde (bag)               | 1.000,0 mm  |
| Valsediameter (for)             | 720,0 mm    |
| Valsediameter (bag)             | 720,0 mm    |
| Valsetykkelse (for)             | 15,0 mm     |

#### ■ Miljøparametre

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Lydeffekt LWA, målt       | 99,0 dB(A)  |
| Lydeffekt LWA, garanteret | 104,0 dB(A) |

## ■ Forbrugsstoffer

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Vandtankindhold | 180,0 l |
|-----------------|---------|

## ■ Undervogn

|                  |       |
|------------------|-------|
| Pendulvinkel +/- | 8,0 ° |
|------------------|-------|