



## RD28e-120c

### Rullo in tandem

Confortevoli, efficienti e senza emissioni

L'RD28e è dotato di un'unità di vibrazione o oscillazione azionata elettricamente. I lavori di compattazione vengono quindi eseguiti in assenza di emissioni senza comprometterne la potenza. Il giunto oscillante articolato a tre punti consente al rullo di raggiungere una distribuzione costante del peso con manovrabilità e stabilità di guida ottimali. L'operatore beneficia del comando intuitivo e della visuale completa dell'area di compattamento. Le dimensioni compatte rendono l'RD28e un vero tuttofare nel cantiere.

### Punti di forza

- Nessuna emissione di gas di scarico
- Grande libertà lateralmente
- Concetto operativo uniforme

### Dati tecnici

#### ■ Valori meccanici di rendimento

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Capacità ascensionale                         | 30,0 %         |
| Capacità ascensionale max. (senza vibrazione) | 40,0 %         |
| Velocità di marcia                            | 0,0 - 8,0 km/h |
| Carico lineare statico (anteriori)            | 114,70 kg/mm   |
| Forza di compattazione Stadio I (anteriori)   | 49 kN          |
| Forza di compattazione Stadio II (anteriori)  | 35 kN          |
| Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)  | 65,0 Hz        |
| Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori) | 51,0 Hz        |
| Ampiezza Stadio I (anteriori)                 | 0,5000 mm      |
| Ampiezza Stadio II (anteriori)                | 0,5100 mm      |
| Forza centrifuga Stadio I (anteriori)         | 36 kN          |

#### ■ Valori meccanici

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Lunghezza               | 2.530,0 mm |
| Larghezza               | 1.310,0 mm |
| Peso d'esercizio        | 2.670,0 kg |
| Peso a vuoto            | 2.495,0 kg |
| Peso totale ammissibile | 2.780,0 kg |
| Sporgenza destra        | 55,0 mm    |
| Sporgenza sinistra      | 55,0 mm    |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Larghezza operativa             | 1.200,0 mm  |
| Distanza da terra al centro     | 280,0 mm    |
| Raggio di sterzata interno      | 2.370,0 mm  |
| Peso d'esercizio con ROPS       | 2.670,0 kg  |
| Distanza fra gli assi           | 1.700,0 mm  |
| Peso di esercizio max.          | 3.110,00 kg |
| Distanza dal cordolo (sinistra) | 570,0 mm    |
| Distanza dal cordolo (a destra) | 570,0 mm    |
| Peso a vuoto con ROPS           | 2.495,0 kg  |
| Raggio di sterzata esterno      | 3.570,0 mm  |
| Ampiezza cerchioni (anteriori)  | 1.200,0 mm  |
| Diametro cerchioni (anteriori)  | 720,0 mm    |
| Spessore cerchioni (anteriori)  | 15,0 mm     |

#### ■ Dati caratteristici ambientali

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Potenza acustica LWA, misurata  | 99,0 dB(A)  |
| Potenza acustica LWA, garantita | 104,0 dB(A) |

#### ■ Materiali di consumo

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Capacità serbatoio acqua | 180,0 l |
|--------------------------|---------|

#### ■ Carro

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Angolo del pendolo +/- | 8,0 ° |
|------------------------|-------|