

RD28e-120o

Tandemvält

Komfortabla, effektiva och utsläppsfria

Modell RD28e har en elektriskt driven vibrations- eller oscillationsenhet. Komprimeringsarbeten kan därför utföras utan avgaser och utan att kompromissa med prestanda. Med sin trepunkts midjestyrning har välten en jämn viktfördelning med optimal manövrerbarhet och körstabilitet. Föraren uppskattar den intuitiva hanteringen liksom den goda sikten över komprimeringsområdet. De kompakta måtten gör RD28e till en allroundmaskin på byggarbetsplatsen.

Höjdpunkter

- Inga utsläpp av avgaser
- Smidig nära väggar
- Enhetligt manövreringskoncept

Tekniska data

mekaniska effektuppgifter

Stigningsförmåga	30,0 %
Stigningsförmåga maximalt (utan vibration)	40,0 %
Körhastighet	0,0 - 8,0 km/h
Statisk linjelast (fram)	130,40 kg/mm
Komprimeringskraft I (fram)	49 kN
Komprimeringskraft II (fram)	35 kN
Vibrationsfrekvens I (fram)	65,0 Hz
Vibrationsfrekvens II (fram)	51,0 Hz
Amplitud steg I (fram)	0,5000 mm
Amplitud steg II (fram)	0,5100 mm
Centrifugalkraft steg I (fram)	36 kN
Oscillationsfrekvens steg I (bak)	36,0 Hz
Oscillationsfrekvens steg II (bak)	29,0 Hz
Tangentialamplitud steg II (bak)	1,3 mm
Oscillationskraft steg I (bak)	33,0 kN
Oscillationskraft steg II (bak)	23,0 kN

mekaniska uppgifter

Längd	2.530,0 mm
Bredd	1.310,0 mm
Arbetsvikt	2.810,0 kg
Tomvikt	2.645,0 kg
Godkänd totalvikt	2.910,0 kg
Överhäng höger	55,0 mm
Överhäng vänster	55,0 mm
Arbetsbredd	1.200,0 mm
Markfrigång mitten	280,0 mm
Vändradie inre	2.370,0 mm
Arbetsvikt med ROPS	2.810,0 kg
Axelavstånd	1.700,0 mm
Arbetsvikt maximalt	3.190,00 kg
Kantstensavstånd (vänster)	570,0 mm
Kantstensavstånd (höger)	570,0 mm
Tomvikt med ROPS	2.645,0 kg
Vändradie yttre	3.570,0 mm
Bandbredd (fram)	1.000,0 mm
Bandbredd (bak)	1.000,0 mm
Banddiameter (fram)	720,0 mm
Banddiameter (bak)	720,0 mm
Bandtjocklek (fram)	15,0 mm

Miljöegenskaper

Ljudeffekt LWA, uppmätt	99,0 dB(A)
Ljudeffekt LWA, garanterad	104,0 dB(A)

Drivmedel

Vattentanksvolym	180,0 l

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Undervagn

Pendelvinkel +/-	8,0 °

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com