



RD7Yehf HRC

Operatørført tromle

Med lethed til det perfekte arbejdsresultat

Den håndførte dobbeltvibrationstromle RD7 leverer fremragende resultater ved både jord- og asfaltkomprimering - takket være den optimalt afstemte frekvens og de to vibrationstrin. Tromlen imponerer med sine ergonomisk placerede betjeningslementer, f.eks. indstillingen af omdrejningstallet, der er anbragt direkte på styrestangen. Også den nemme adgang uden brug af værktøj til alle servicepunkter gør RD7 til en ukompliceret og økonomisk løsning på enhver byggeplads.

Highlights

- Alle betjeningslementer er placeret direkte på styrehåndtaget
- Indstilling af omdrejningstal for motoren med tre positioner (slukket, tomgang, fuld gas) direkte på styrestangen
- Niveauer, der nemt kan aflæses
- Ergonomisk håndtag og kørehåndtag med grebsfordybninger
- To vibrationstrin til forskellige underlag

Tekniske data

Hydraulik

Tankindhold	3,0 l
-------------	-------

mekaniske effektangivelser

Kraftoverførsel	• Hydrostatisk med elektronisk styring
Arealydelse	2.895,0 m ² /h
Stigningsevne	26,0 %
Maks. stigningsevne (uden vibration)	33,0 %
Arbejdshastighed (km/h)	4,3 km/h
Svingninger (Hz)	56,0 Hz
Lineær belastning (dynamisk) for	17,3 N/mm
Lineær belastning (dynamisk) bag	17,3 N/mm
Samlet lineær belastning/valse (bag)	22,8 N/mm
Kørehastighed	4,5 km/h
Centrifugalkraft trin I	13,5 kN
Centrifugalkraft trin II	22,5 kN
Vibratortype	• Hydraulisk
Kørehastighed (bagud)	2,5 km/h

mekaniske angivelser

Bredde	720,0 mm
Driftsvægt	707,0 kg
Tomvægt	677,0 kg

Valsediameter	400,0 mm
Afstand til højre side	225,0 mm
Overhæng til højre	350,0 mm
Overhæng til venstre	350,0 mm
Akselafstand	500,0 mm
Vægt (statisk) valse for	141,0 kg
Vægt (statisk) valse bag	141,0 kg

Miljøparametre

Lydtrykniveau LpA	88,0 dB(A)
Lydtrykniveau LpA (norm)	• EN 500-4
Lydeffekt LWA, målt	104,0 dB(A)
Lydeffekt LWA, garanteret	108,0 dB(A)
Lydeffekt LWA (norm)	• EN 500-4
HAV totalt niveau (målt værdi)	2,5 m/s ²

Forbrugsstoffer

Vandtankindhold	60,0 l
Vibratolie type	• ISO VG 220
Hydraulikolie mængde	5,0 l
Hydraulikolie type	• ISO VG 46
Smøremiddeltype for lejer, der ikke er på drevsiden	• KP2P-30 (DIN 51502)

■ Yanmar L100V5

Køling	Luftkøling
Motortype	Dieselmotor
Forbrændingsproces	Firetakt
Cylinder	1
Slagvolumen	445 cm ³
Brændstoftype	Diesel EN 590
Brændstofforbrug	1,20 l/h
Tankindhold	5,40 l
Mærkeeffekt	6,30 kW
Mærkehastighed	3.000 PL
Norm (mærkeeffekt)	ISO 3046-1
Driftseffekt	6 kW
Driftsomdrejningstal	2.600 PL
Norm (driftseffekt)	ISO 3046-1
Starter type	E-start
Motorproducent	Yanmar