



RC70

Bubnové válce

Výkonné hutnění v jakémkoli terénu

Jen 4,40 m Co se týče délky, je RC70 využitelný i v případech, kdy je pro mnoho jiných tahačových válců prostor už příliš těsný. Tahačový válec RC70 najde své uplatnění při práci ve stísněných městských prostorech nebo při zahradních a terénních úpravách. Intuitivní ovládání přes displej a joystick i nastavitelné sedadlo řidiče nabízí vysoký pracovní komfort.

Hlavní přednosti

- Ergonomická pracovní plošina
- Jednoduchý koncept ovládání
- Velké zorné pole, kompaktní konstrukce

Technické údaje

■ mechanické údaje o výkonu

Stoupavost	54,0 %
Stoupavost max. (bez Víbrace)	60,0 %
Rychlost jízdy Pracovní cyklus	- 6,0
Rychlost jízdy transportní chod	- 12,5
Statické zatížení vedení (vpředu)	25,20 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	160 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	136 kN
Hutnicí síla I (vzadu)	28 kN
Hutnicí síla II (vzadu)	28 kN
Vibrační síla I (vpředu)	30,0 Hz
Vibrační frekvence II (vpředu)	42,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	1,6900 mm
Amplituda stupeň II (vpředu)	0,6700 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	118 kN

■ mechanické údaje

Délka	4.439,0 mm
Připustná celková hmotnost	8.230,0 KG
Přesah vpravo	72,0 mm
Přesah vlevo	72,0 mm
Pracovní šířka	1.680,0 mm
Střed světlé výšky	322,0 mm
Poloměr otočení (vnitřní)	3.310,0 mm

Provozní hmotnost s ROPS	6.825,0 KG
Vzdálenost od středu	2.336,0 mm
Provozní hmotnost max.	8.230,00 KG
Světlá výška (vlevo)	330,0 mm
Světlá výška (vpravo)	330,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	6.650,0 KG
Úhel sklonu (vpředu)	44,0 °
Úhel sklonu (vzadu)	35,0 °
Poloměr otáčení vnější	4.990,0 mm
Šířka bandáže (vpředu)	1.680,0 mm
Průměr bandáže (vpředu)	1.216,0 mm
Šíře bandáže (vpředu)	25,0 mm

■ Spalovací motor

Zdvihový objem	3.331,0 CM3
Jmenovitý výkon	55,6 kW
Jmenovité otáčky	2.200,0 1/min
Norma (jmenovitý výkon)	ISO 14396
Napětí spouštěcí baterie	12,0 V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	152,0 Ah
Počet otáček max.	2.400,0 1/min
Označení motoru	V3307-CR-TE5B

■ Enviromentální parametry

Zvukový výkon LWA, měřený	102,0 dB(A)
---------------------------	-------------

Zvukový výkon LWA, garantovaný	104,0 dB(A)
Vibrace celého těla	0,5 m/s ²
Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC- DPF
Katalyzátor	Ano
Filtr částic	Ano
CO (NRTC)	0,1 g/KWh

CO ₂ (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NO _x (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh
■ Provozní látky	
Objem palivové nádrže	123,0 L
■ Podvozek	
Výkyvný úhel +/-	0,0 °