

Tehnilised andmed

HD 109i VV



Tandemrullid Seeria HD
Tandemvalts kahe vibratsioonvaltsiga

H280

TÄHTSAIMAD OMADUSED

- > Võimas ja keskkonnasõbralik CEV IV mootoritehnoloogia
- > 3-punkti-pendelkäändliigend ühtlaseks kaalujaotuseks ja suurepäraseks otseliikumiseks
- > Lihtne hooldatavus
- > Intuiitiivne ja keeleneutraalne töö
- > Ergonoomiline juhi statiiv
- > Suurepärase vaade masinale ja ehitusplatsile
- > Intelligentne pinnaseniisutussüsteem

TEHNILISED ANDMED HD 109i VV (H280)

Kaalud

Töökaal päikesekatusega	kg	10070
Töökaal, max	kg	10530
Teljekoormus, ees/taga	kg	5090/4980
Staatiline joonkoormus, ees/taga	kg/cm	30,3/29,6
Pr klassifikatsioon, väärtus/klass		24,6/VT1

Masina mõõtmed

Kogupikkus	mm	4810
Kogukõrgus	mm	3027
Laadimiskõrgus, min	mm	2660
Teljevahe	mm	3510
Kogulaius	mm	1928
Maksimaalne töölaius	mm	1780
Kliirens, keskel	mm	343
Kaugus äärekividest, vasakul/paremal	mm	705/705
Pöörderingi raadius, sisemine	mm	4151

Valtside mõõtmed

Valtsi laius, ees/taga	mm	1680/1680
Valtsi läbimõõt, ees/taga	mm	1200/1200
Valtsi paksus, ees/taga	mm	17/17
Valtsi liik, ees		sile
Valtsi liik, taga		sile
Rööpme nihe, vasakul/paremal	mm	100

Diiselmootor

Tootja		JOHN DEERE
Tüüp		EWX 2.9
Silindrid, kogus		3
Võimsus ISO 14396, kW/PS/pööret minutis		55/75/2200
Võimsus SAE J1349, kW/HP/pööret minutis		55/74/2200
Heitgaasinorm		CEV IV
Heitgaasi järeltöötlus		DOC-DPF

Sõiduajam

Kiirus, töökäik	km/h	0-7
Kiirus, transpordikäik	km/h	0-13,8
Tõusuvõime, vibratsiooniga/vibratsioonita	%	25/35

Vibratsioon

Vibratsioonisagedus, ees, I/II	Hz	42/50
Vibratsioonisagedus, taga, I/II	Hz	42/50
Amplituud, ees, I/II	mm	0,66/0,37
Amplituud, taga, I/II	mm	0,66/0,37
Tsentrifugaaljõud, ees, I/II	kN	75/60
Tsentrifugaaljõud, taga, I/II	kN	75/60

Rool

Pendelnurk +/-	°	10
Rool, liik		Raamjuhtimine

Paagi sisu/täitekogus

Kütusepaak, sisu	L	156
Veepaak, sisu	L	700

Müratase

Helivõimsuse tase (LWA), tagatud	db(A)	
Helivõimsuse tase (LWA), mõõdetud representatiivselt	db(A)	107

VARUSTUS

Ronimiskäepidemed vasakul/paremal | Mõlemalt poolt ligipääsetav juhikabiin | Istme käsitsusplokk, pööratav | 1 juhtkang | Amplituud, lülitatav: suur/väike | Vibratsioon ees ja taga, ühe- ja kahekordselt lülitatav | Aku lahklüliti | Veetaseme näidik | Turvavöö, koos rihmapooliga | Plastist kaitsekatus, klaaskiuga tugevdatud ja kokkupööratav

ERIVARUSTUS

Rööpme nihkega mudel | Metallist kaitsekatus turvakaarel ROPS (FOPS, I aste) | Täiendav veepump | Servasurve- ja lõikeseade | Lõikeketas | Spidomeeter | HAMM Temperature Meter (HTM) | | vilkur