

Tekniske data

# HD 12i VO



**Tandemtromler Serie HD CompactLine**  
Tandemtromle med vibrations- og oscillationstromle

H251

## HIGHLIGHTS

- > Kompression med oscillation
- > Kompakte målinger
- > Fremragende udsyn til bandagekant, maskine og byggepladsområde
- > Enkel, intuitiv og sprogneutral betjening
- > Ergonomisk førerplatform

## TEKNISKE DATA HD 12i VO (H251)

Vægte		
Driftsvægt med ROPS	kg	2755
Driftsvægt maks.	kg	3470
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	11,1/11,8
Fran. klassificering, værdi/klasse		11,8/PV3
Mål, maskine		
Samlet længde	mm	2530
Samlet højde med ROPS	mm	2475
Højde læsning, minim.	mm	1752
Akselafstand	mm	1700
Samlet bredde	mm	1310
Maks. arbejdsbredde	mm	1250
Frihøjde, midt	mm	280
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	570/570
Sporkredsradius, indvendig	mm	2370
Mål, tromler		
Tromlebredde, forrest/bagest	mm	1200/1200
Tromlediameter, forrest/bagest	mm	720/720
Tromletykkelse, forrest/bagest	mm	15/15
Tromletype, forrest		glat/udelt
Tromletype, bagest		glat/udelt
Sporforskydning, venstre/højre	mm	0/50
Dieselmotor		
Producent		KUBOTA
Type		D1803-CR-E5B
Cylinder, antal		3
Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min		24,6/33,4/2400
Ydelse SAE J1995, kW, hk, o/min		25,0/33,5/2400
Emissionsstandard		EU Stage V/EPA Tier 4
Udstødningsgasefterbehandling		DOC-DPF
Køredrev		
Hastighed, trinløs	km/h	0 - 10,6
Stigningsevne med/uden vibration	%	35/40
Vibration		
Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	65/51
Amplitude, forrest, I/II	mm	0,45/0,45
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	49/30
Oscillation		
Oscillationskraft, bagest, I/II	kN	39/23
Oscillationsfrekvens, bagest, I/II	Hz	38/29
Tangentialamplitude, bagest, I/II	mm	1,14/1,14
Styring		
Pendulvinkel +/-	°	8

Styring		
Styring, type		Ledstyring
Overrisslingsanlæg		
Vandoverrissling, type		Tryk
Tankindhold/påfyldningsmængde		
Brændstoftank, indhold	L	42
Vandtank, indhold	L	180
Støjniveau		
Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	106
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	103

## UDSTYR

12-V-stikdåse | 3-punkts-pendulknækket | Instrumentbræt med visninger, kontrollamper og kontakter | Instrumentbrætcover, aflåseligt og vejrbestandigt | Trykvandoverrissling | Førerplads med opstigning i to sider | Joystick, venstre og højre | Mekanisk batteriafbyder | Sporforskydning, mekanisk | Vibrationsautomatik | Vandfiltrering (3-delt) | Central løftebøjle | Central vandaftapning | Belysningspakke til drift på offentlig vej

## SPECIALUDSTYR

Afstryger i plast, sammenklappelig | ROPS, klapbar | Sikkerhedsseleovervågning | Tag | Kanttryk- og skæreapparat | Kantpresse- og skæreenhed, spormarkør | Grusspreder | Spærring af alle hjul | Frostbeskyttelsesindsprøjtning | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stop-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem, grænseflade | Arbejdsprojektør | Rotorblink | Tromlekantbelysning | Drikkevarerholder | Vandaftapningsshane | Påhængsøje, forrest | Anhængertræk