

Tekniske data

HD+ 90i VO-S



Tandemtromler Serie HD+

Tandemtromle med vibrations- og oscillationstromle

H303

HIGHLIGHTS

- > Betjeningskoncept Easy Drive
- > 3-punkt knækled til regelmæssig vægtfordeling og fremragende ligeudkørsel
- > Innovativt kabinekoncept for optimalt udsyn og høj komfort
- > Kompression med oscillation
- > Digital ready

TEKNISKE DATA HD+ 90i VO-S (H303)

Vægte		
Driftsvægt med kabine	kg	9755
Driftsvægt med ROPS	kg	9575
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	8765
Driftsvægt maks.	kg	12400
Akseltryk, forrest/bagest	kg	5045/4710
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	30,03/28,04
Fran. klassificering, værdi/klasse		22,97/VT1
Mål, maskine		
Samlet længde	mm	4900
Samlet højde med kabine	mm	2980
Samlet højde med ROPS	mm	3030
Højde læsning, minim.	mm	2150
Akselafstand	mm	3700
Samlet bredde med kabine	mm	1800
Maks. arbejdsbredde	mm	1850
Frihøjde, midt	mm	340
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	800/800
Sporkredsradius, indvendig	mm	6050
Mål, tromler		
Tromlebredde, forrest/bagest	mm	1680/1680
Tromlediameter, forrest/bagest	mm	1200/1200
Tromletykkelse, forrest/bagest	mm	17/19
Tromletype, forrest		glat/delt
Tromletype, bagest		glat/udelt
Sporforskydning, venstre/højre	mm	170
Dieselmotor		
Producent		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cylinder, antal		4
Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min		85,0/115,6/2300
Ydelse SAE J1349, kW, hk, o/min		85,0/113,9/2300
Emissionsstandard		EU Stage V/EPA Tier 4
Udstødningsgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR
Køredrev		
Hastighed, trinløs	km/h	0 - 10,5
Styring, trinløs		HAMMTRONIC
Stigningsevne med/uden vibration	%	41/46
Vibration		
Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	42/50
Amplitude, forrest, I/II	mm	0,60/0,40
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	85/80
Oscillation		
Oscillationskraft, bagest	kN	119,13

Oscillation		
Oscillationsfrekvens, bagest	Hz	39
Tangentialamplitude, bagest	mm	1,10
Styring		
Pendulvinkel +/-	°	10
Styring, type		Ledstyring
Overrislingsanlæg		
Vandoverrisligng, type		Tryk
Tankindhold/påfyldningsmængde		
Brændstoftank, indhold	L	173
AdBlue/DEF-tank, indhold	L	20
Vandtank, indhold	L	760
Støjniveau		
Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	107
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	103

UDSTYR

12-V-stikdåse | 2 store udvendige bakspejle | Afstryger sammenklappelig | Betjeningskoncept Easy Drive | Trykvandoverrisligng | ECO-tilstand | Førerplads med opstigning i to sider | Hastighedsreguleret vandoverrisligng | Hastighedsvalg | Automatisk traktionskontrol og anti-skrid-regulering | Svingningsbeskyttet førerplads | Vandoverrisligngssystem med sprøjtelisten forrest og bagest | Sporforskydning, hydraulisk | Vandfiltrering (3-delt) | Vandtank forrest og bagest, kan fyldes fra begge sider | Central vandaftapning | Additivoverrisligngssystem til dæk i bag | Ratstamme med vipbart instrumentbræt

SPECIALUDSTYR

Varme- og klimaanlæg | Fartskriver | Procesdatagrænseflade til tredjepartssystemer, asfaltarbejde | Bluetooth-interface til Smart Doc | Smart Compact | Vejrstation | Kantryk- og skæreapparat | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Arbejdsprojektør | Tromlekantbelysning | Coming Home-funktion