

Tekniske data

HD+ 110i VO



Tandemtromler Serie HD+

Tandemtromle med vibrations- og oscillationstromle

H303

HIGHLIGHTS

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

TEKNISKE DATA HD+ 110i VO (H303)

Vægte

Driftsvægt med kabine	kg	10155
Driftsvægt med ROPS	kg	9975
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	9165
Driftsvægt maks.	kg	12800
Akseltryk, forrest/bagest	kg	5285/4870
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	31,46/28,99
Fran. klassificering, værdi/klasse		28,69/VT2

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	22/19
Tromletype, forrest		glat/udelt
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
Emissionstrin EU		EU Stage 5
Emissionstrin USA		EPA Tier 4
Emissionstrin Korea		KOR Stage 5
Udstødningsgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR

Køredrev

Hastighed, trinløs	km/h	0 - 10,4
Styring, trinløs		HAMMTRONIC
Stigningsevne med/uden vibration	%	38/42

Vibration

Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	42/50
Amplitude, forrest, I/II	mm	0,90/0,50
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	120/100

Oscillation

Oscillationskraft, bagest	kN	119,13
Oscillationsfrekvens, bagest	Hz	39
Tangentialamplitude, bagest	mm	1,10

Styring

Pendulvinkel +/-	°	10
Styring, type		Ledstyring

Overrisslingsanlæg

Vandoverrissling, 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)	105

UDSTYR

Afstryger sammenklappelig | Trykvandoverrissling | ECO-tilstand | Førerplads med opstigning i to sider | Svingningsbeskyttet førerplads | Sporforskydning, hydraulisk | Vandfiltrering (3-delt) | Central vandafledning | Ratstamme med vipbart instrumentbræt

SPECIALUDSTYR

Fartskriver | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Vejrstation | Smart Display | Kantpresse- og skæreenhed | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Arbejdsprojektør | Coming Home-funktion | Tromlekantbelysning