

Tekniske data

HD+ 120i V-VIO



Tandemtromler Serie HD+

Tandemtromle med vibrations- og VIO-tromle

H304

HIGHLIGHTS

- > Betjeningskoncept Easy Drive
- > 3-punkt knæklet til regelmæssig vægtfordeling og fremragende ligeudkørsel
- > Innovativt kabinekoncept for optimalt udsyn og høj komfort
- > Komprimeringsteknik VIO – vibration eller oscillation
- > Digital ready

TEKNISKE DATA HD+ 120i V-VIO (H304)

Vægte		
Driftsvægt med kabine	kg	12910
Driftsvægt med ROPS	kg	12680
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	11595
Driftsvægt maks.	kg	13940
Akseltryk, forrest/bagest	kg	6300/6610
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	31,82/33,38
Fran. klassificering, værdi/klasse		30,47/VT2; 18,88/VT0

Mål, maskine		
Samlet længde	mm	5300
Samlet højde med kabine	mm	2980
Samlet højde med ROPS	mm	3030
Højde læsning, minim.	mm	2140
Akselafstand	mm	3900
Samlet bredde med kabine	mm	2145
Maks. arbejdsbredde	mm	2150
Frihøjde, midt	mm	340
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	900/900
Sporkredsradius, indvendig	mm	6280

Mål, tromler		
Tromlebredde, forrest/bagest	mm	1980/1980
Tromlediameter, forrest/bagest	mm	1400/1400
Tromletykkelse, forrest/bagest	mm	19/19
Tromletype, forrest		glat/udelt
Tromletype, bagest		glat/udelt
Sporforskydning, venstre/højre	mm	170

Dieselmotor		
Producent		DEUTZ
Type		TCD 4.1 L4
Cylinder, antal		4
Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min		115,0/156,4/2300
Ydelse SAE J1349, kW, hk, o/min		115,0/154,1/2300
Emissionstrin EU		EU Stage 5
Emissionstrin USA		EPA Tier 4
Emissionstrin Japan		JP Stage 4
Udstødningsgasefterbehandling		DOC-DPF-SCR

Køredrev		
Hastighed, trinløs	km/h	0-10,5
Styring, trinløs		HAMMTRONIC
Stigningsevne med/uden vibration	%	37/41

Vibration		
Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	40/50
Vibrationsfrekvens, bagest	Hz	50
Amplitude, forrest, I/II	mm	0,95/0,35

Vibration		
Amplitude, bagest	mm	0,35
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	160/95
Centrifugalkraft, bagest	kN	110

Oscillation		
Oscillationskraft, bagest	kN	184
Oscillationsfrekvens, bagest	Hz	36
Tangentialamplitude, bagest	mm	1,08

Styring		
Pendulvinkel +/-	°	10
Styring, type		Ledstyring

Overrisslingsanlæg		
Vandoverrissing, type		Tryk

Tankindhold/påfyldningsmængde		
Brændstoftank, indhold	L	260
AdBlue/DEF-tank, indhold	L	20
Vandtank, indhold	L	1145

Støjniveau		
Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	109
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	108

UDSTYR

Afstryger sammenklappelig | Trykvandoverrissing | ECO-tilstand | Sporforskydning, hydraulisk | Vandfiltrering (3-delt) | Central vandafsporing

SPECIALUDSTYR

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