

Tekniske data

HX 90i VS-OS



Tandemtromler Serie HX

Tandemtromle med vibrations- og oscillationstromle

H299

HIGHLIGHTS

- > Kompression med oscillation
- > Høj kompressionskvalitet gennem optimal indstilling af kompressionsparametre
- > Avanceret vandoverrislingssystem
- > Betjeningskoncept Easy Drive
- > Innovativt kabinekoncept for optimalt udsyn og høj komfort
- > Digital ready

TEKNISKE DATA HX 90i VS-OS (H299)

Vægte

Driftsvægt med kabine	kg	10090
Egenvægt uden kabine, uden ROPS	kg	8995
Driftsvægt maks.	kg	12710
Akseltryk, forrest/bagest	kg	4865/5225
Akseltryk ved driftsvægt, maks. forrest/bagest	kg	4440/8270
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	28,95/31,1
Fran. klassificering, værdi/klasse		22,7/VT1

Mål, maskine

Samlet længde	mm	4448
Samlet højde med kabine	mm	2965
Højde læsning, minim.	mm	2170
Akselafstand	mm	3250
Samlet bredde med kabine	mm	1860
Maks. arbejdsbredde	mm	3050
Frihøjde, midt	mm	300
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	655/655
Sporkredsradius, indvendig	mm	3000

Mål, tromler

Tromlebredde, forrest/bagest	mm	1680/1680
Tromlediameter, forrest/bagest	mm	1200/1200
Tromletykkelse, forrest/bagest	mm	17/20
Tromletype, forrest		glat/delt
Tromletype, bagest		glat/delt
Sporforskydning, venstre/højre	mm	1370

Dieselmotor

Producent		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cylinder, antal		4
Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min		74,4/101,2/2200
Ydelse SAE J1349, kW, hk, o/min		74,4/99,7/2200
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 - 10,6
Styring, trinløs		HAMMTRONIC
Stigningsevne med/uden vibration	%	40/44

Vibration

Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	42/50
Amplitude, forrest, I/II	mm	0,63/0,40
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	84,13/77,77

Oscillation

Oscillationskraft, bagest	kN	134,66
Teor. oscillationskraft, bagest	kN	134,66
Oscillationsfrekvens, bagest	Hz	36
Tangentialamplitude, bagest	mm	1,10

Styring

Pendulvinkel +/-	°	4
Styring, type		Alle hjul, analog

Overrisslingsanlæg

Vandoverrissling, type		Tryk
------------------------	--	------

Tankindhold/påfyldningsmængde

Brændstoftank, indhold	L	160
AdBlue/DEF-tank, indhold	L	20
Vandtank, indhold	L	810

Støjniveau

Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	106
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	105

UDSTYR

2 vandpumper | Afstryger sammenklappelig | Betjeningskoncept Easy Drive | ECO-tilstand | Kopholder | Kabinégulvindue forrest og bagest | Vandfiltrering (3-delt) | Central vandaftapning | Kameranlæg | Arbejdsprojektør

SPECIALUDSTYR

Equipment Management | Sikkerhedsseleovervågning | Instrumentbrætcover | Fartskriver | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Vejrstation | Smart Display | Kantpresse- og skæreenhed | Grusspreder | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Bakalarm | Coming Home-funktion | Tromlekantbelysning | Tromlebelysning | Motor-stop-automatik