

Technische gegevens

HX 90i VS-OS



Tandemwalsen Serie HX

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H299

HIGHLIGHTS

- > Verdichting met oscillatie
- > Hoge verdichtingskwaliteit door optimale instelling van de verdichtingsparameters
- > Intelligent watersproeisysteem
- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Innovatief cabineconcept voor optimaal zicht en hoog comfort
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HX 90i VS-OS (H299)

Gewichten

Bedrijfgewicht met cabine	kg	10090
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8995
Bedrijfgewicht max.	kg	12710
Asbelasting, voor / achter	kg	4865/5225
Aslast bij bedrijfgewicht max., voor/achter	kg	4440/8270
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	28,95/31,1
Franse classificatie, waarde/klasse		22,7/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4448
Totale hoogte met cabine	mm	2965
Hoogte verlading, min.	mm	2170
Asafstand	mm	3250
Totale breedte met cabine	mm	1860
Maximale werkbreedte	mm	3050
Bodemspeling, midden	mm	300
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	655/655
Bochtstraal, binnen	mm	3000

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1680/1680
Roldiameter, voor/achter	mm	1200/1200
Roldikte, voor/achter	mm	17/20
Rolsoort, voor		glad/gedeeld
Rolsoort, achter		glad/gedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	1370

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		74,4/101,2/2200
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		74,4/99,7/2200
Uitlaatgasnorm EU		EU Stage 5
Uitlaatgasnorm VS		EPA Tier 4
Uitlaatgascategorie Korea		KOR Stage 5
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 10,6
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	40/44

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,63/0,40
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	84,13/77,77

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	134,66
--------------------------	----	--------

Oscillatie

Theor. oscillatiekracht, achter	kN	134,66
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,10

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	4
Besturing, soort		Alle wielen, analoog

Sproeisysteem

Waterbesproeiing, soort		Druk
-------------------------	--	------

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	160
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	20
Waterreservoir, inhoud	L	810

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	105

UITRUSTING

2 waterpompen | Afstrijker opvouwbaar | Bedieningsconcept Easy Drive | ECO-modus | Bekerhouder | Cabinevloerruit vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale wateraftapkraan | Camerasysteem | Werkschijnwerper

SPECIALE UITVOERING

Equipment Management | Veiligheidsgordelcontrole | Dashboardhoes | Tachograaf | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Weerstation | Smart Display | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | Steenslagstrooier | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Achteruitrijalarm | Coming Home-functie | Rolrandverlichting | Rolverlichting | Automatische motorstop