

## Technische gegevens

# HX 90i VV



**Tandemwalsen Serie HX**  
Tandemwals met twee vibratierollen

H299

### HIGHLIGHTS

- > 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 VV (H299)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9315
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8220
Bedrijfsgewicht max.	kg	11930
Asbelasting, voor / achter	kg	4270/4595
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	4290/7640
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	28,08/27,34
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	17/17
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
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	%	43/48

## Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,68/0,44
Amplitude, achter, I/II	mm	0,68/0,44
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	84,13/77,77
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	84,13/77,77

## 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