

Technische gegevens

# HD+ 90i VT



**Tandemwalsen Serie HD+**  
Tandemwals met vibratierol en wielset

**H303**

## HIGHLIGHTS

- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Innovatief cabineconcept voor optimaal zicht en hoog comfort
- > Bedieningseenheid stoel, verschuifbaar en draaibaar
- > Digital ready

## TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 90i VT (H303)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	8950
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	8770
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	7960
Bedrijfsgewicht max.	kg	11650
Asbelasting, voor / achter	kg	4785/4165
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	28,48
Franse classificatie, waarde/klasse		22,3/VX1; 10,4/PLO
Wielbelasting per band, achter	kg	1041,25

## Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	3010
Totale hoogte met ROPS	mm	3060
Hoogte verlading, min.	mm	2226
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1800
Maximale werkbreedte	mm	1820
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	6050

## Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor	mm	1680
Roldiameter, voor	mm	1200
Roldikte, voor	mm	17
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

## Afmetingen banden

Bandmaat, achter		11.00-20
Breedte over band, achter	mm	1620
Aantal banden, achter		4

## Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		85,0/115,6/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		85,0/113,9/2300
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 - 9,8
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	45/50

## Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
----------------------------	----	-------

## Vibratie

Amplitude, voor, I/II	mm	0,65/0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	80/60

## Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

## Sproeisysteem

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	173
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	20
Waterreservoir, inhoud	L	760
Additietank, inhoud	L	22

## Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	107
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	105

## UITRUSTING

Afstrijker opvouwbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale wateraftapkraan | Stuurkolom met kantelbaar dashboard

## SPECIALE UITVOERING

Tachograaf | Smart Receiver | Weerstation | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | Thermische schorten | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | Werkschijnwerper | Coming Home-functie | Rolrandverlichting