

Technische gegevens

# HD+ 110i VV



**Tandemwalsen Serie HD+**  
Tandemwals met twee vibratierollen

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+ 110i VV (H303)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	10400
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	10220
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	9410
Bedrijfsgewicht max.	kg	13050
Asbelasting, voor / achter	kg	5285/5115
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	31,46/30,45
Franse classificatie, waarde/klasse		28,69/VT2

## Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	2980
Totale hoogte met ROPS	mm	3030
Hoogte verlading, min.	mm	2150
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1800
Maximale werkbreedte	mm	1850
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	6050

## Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1680/1680
Roldiameter, voor/achter	mm	1200/1200
Roldikte, voor/achter	mm	22/22
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

## 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
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

## Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 10,4
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	37/41

## Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,90/0,50
Amplitude, achter, I/II	mm	0,90/0,50
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	120/100

## Vibratie

Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	120/100
----------------------------------	----	---------

## 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

## 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 | Smart Compact | Smart Compact Pro | Weerstation | Smart Display | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | Werkschijnwerper | Coming Home-functie | Rolrandverlichting