

## Technische gegevens

# HD 90



**Tandemwalsen Serie HD**  
Tandemwals met twee vibratierollen

H181

### HIGHLIGHTS

- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel en instelbare bestuurdersstoel
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalonafhankelijke bediening

## TECHNISCHE GEGEVENS HD 90 (H181)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9190
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	8925
Bedrijfsgewicht max.	kg	11840
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	27,6/27,1
Franse classificatie, waarde/klasse		22,4/VT1

## Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4600
Totale hoogte met cabine	mm	3040
Hoogte verlading, min.	mm	2360
Asafstand	mm	3400
Totale breedte met cabine	mm	1810
Maximale werkbreedte	mm	1780
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	790/790
Bochtstraal, binnen	mm	4500

## 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	100

## Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		100,0/136,0/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		100,0/134,0/2300
Uitlaatgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

## Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-7,4
Snelheid, transportstand	km/h	0-14,8
klimvermogen met/zonder vibratie	%	30/40

## Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, achter, I/II	mm	0,66/0,37
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	75/60
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	75/60

## Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

## Sproeisysteem

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	185
-----------------------	---	-----

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Waterreservoir, inhoud	L	700
------------------------	---	-----

## Geluidsniveau

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

## UITRUSTING

2 rijhendels | Amplitude schakelbaar: groot/klein | Handgrepen links/rechts | Verlichtingspakket voor gebruik op de openbare weg | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Stoelbedieningseenheid draaibaar | Stoelbedieningseenheid draaibaar met armleningen en veiligheidsgordel | Vibratie vooraan en achteraan, enkel en dubbel schakelbaar

## SPECIALE UITVOERING

Airconditioning | Tachograaf | Brandblusser | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Frequentieregeling | HCQ-verdichtingsmeter | Snelheidsmeter | Achteruitrijalarm | Telematicasysteem | Trilautomaat | Werkschijnwerper | Zwaailicht | Afsluiter | Gereedschapskist