

Technische gegevens

# HD 110K



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

**H181**

## HIGHLIGHTS

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

## TECHNISCHE GEGEVENS HD 110K (H181)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9230
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	8965
Bedrijfsgewicht max.	kg	11890
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	31,5
Franse classificatie, waarde/klasse		28,9,9,8/VX2.PLO

## Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4600
Totale hoogte met cabine	mm	3060
Hoogte verlading, min.	mm	2360
Asafstand	mm	3400
Totale breedte met cabine	mm	1810
Maximale werkbreedte	mm	1750
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	790/790
Bochtstraal, binnen	mm	4500

## Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor	mm	1680
Roldiameter, voor	mm	1200
Roldikte, voor	mm	22
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	100

## Afmetingen banden

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

## 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
Amplitude, voor, I/II	mm	0,84/0,49
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	120/99

## Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

## Sproeisysteem

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Waterreservoir, inhoud	L	700
Additietank, inhoud	L	22

## 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