

## Technische gegevens

# HD 98i VO



**Tandemwalsen Serie HD**  
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H298

### HIGHLIGHTS

- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel en instelbare bestuurdersstoel
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Hammtronic voor meer comfort, veiligheid en minder uitstoot
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalonafhankelijke bediening

## TECHNISCHE GEGEVENS HD 98i VO (H298)

## Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9730
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9510
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8685
Bedrijfsgewicht max.	kg	10380
Asbelasting, voor / achter	kg	4800/4930
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	28,57/29,35
Franse classificatie, waarde/klasse		22,3/VT1

## Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	2980
Totale hoogte met ROPS	mm	3099
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	2990
Hoogte verlading, min.	mm	2606
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1807
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	17/20
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

## Dieselmotor

Fabrikant		CUMMINS
Type		B3.9CS4 130C
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		96/131/2500
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		96/129/2500
Uitlaatgasnorm		MEE IV
Uitlaatgasnorm China		MEE IV
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF

## Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 11,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	40/45

## Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	75,5/59,6

## Oscillatie

Oscillatiekracht, achter, I/II	kN	132/96
--------------------------------	----	--------

## Oscillatie

Oscillatiefrequentie, achter, I/II	Hz	41/35
Tangentiele amplitude, achter	mm	1,25

## Stuurinrichting

Stuurhoek +/-	°	30
Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

## Sproeisysteem

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

## Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	173
Waterreservoir, inhoud	L	760

## Geluidsniveau

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

## UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Automatische tractiecontrole en antislipregeling | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan | Additiefsproeisysteem voor achterbanden

## SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Stuurkolom met comfortabele uitstap en kantelbaar dashboard | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | | | GPS-systeem voor locatiebepaling | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting