

Technische gegevens

HD+ 90i VO



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

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
- > Verdichting met oscillatie
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 90i VO (H303)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9495
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9315
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8505
Bedrijfsgewicht max.	kg	12140
Asbelasting, voor / achter	kg	4785/4710
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	28,48/28,04
Franse classificatie, waarde/klasse		22,08/VT1

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	17/19
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 Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 10,4
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	41/46

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,65/0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	80/60

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	119
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	39
Tangentiele amplitude, achter	mm	1,10

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)	103

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Bedieningsconcept Easy Drive | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheidsvoorkeuzeschakelaar | 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 | Stuurkolom met kantelbaar dashboard

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Tachograaf | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Bluetooth-interface voor Smart Doc | | Smart Compact | Weerstation | | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | JDLINK | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting | Coming Home-functie