

Technische gegevens

HD+ 90i VO-S



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-S (H303)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9755
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9575
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8765
Bedrijfsgewicht max.	kg	12400
Asbelasting, voor / achter	kg	5045/4710
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	30,03/28,04
Franse classificatie, waarde/klasse		22,97/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/gedeeld
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 - 10,5
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	41/46
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,60/0,40
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	85/80
Oscillatie		
Oscillatiekracht, achter	kN	119,13
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	39
Tangentiële 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