

Technische gegevens

HD+ 90i VT



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratierol en wielset

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
- > Bedieningseenheid stoel, verschuifbaar en draaibaar
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 90i VT (H303)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	8950
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	8770
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	7960
Bedrijfsgewicht max.	kg	11650
Asbelasting, voor / achter	kg	4785/4165
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	28,48
Franse classificatie, waarde/klasse		22,3/VX1; 10,4/PLO
Wielbelasting per band, achter	kg	1041,25

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	3010
Totale hoogte met ROPS	mm	3060
Hoogte verlading, min.	mm	2226
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1800
Maximale werkbreedte	mm	1820
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	6050

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor	mm	1680
Roldiameter, voor	mm	1200
Roldikte, voor	mm	17
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

Afmetingen banden

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

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 - 9,8
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	45/50

Vibratie

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

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
Additietank, inhoud	L	22

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 | Thermische schorten | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | JDLINK | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting | Coming Home-functie