

Technische gegevens

HD+ 90i VT-S



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratierol en wielset

H273

HIGHLIGHTS

- > 3-punts zwenk koppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Elektronische machinemanagementsysteem Hammtronic
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 90i VT-S (H273)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9195
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9025
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8195
Bedrijfsgewicht max.	kg	11630
Asbelasting, voor / achter	kg	5075/4120
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	30,2
Franse classificatie, waarde/klasse		23,0VX0
Wielbelasting per band, achter	kg	1030

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/gedeeld
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 - 10,3
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	35/45

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,6/0,39
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	84/78

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 | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Tachograaf | HCQ Navigator | Dashboardhoes | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Achteruitrijalarm | Zwaailicht | Coming Home-verlichting | Afsluiter | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HCQ-verdichtingsmeter