

Technische gegevens

HD+ 90i VO-S



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H273

HIGHLIGHTS

- > Verdichting met oscillatie
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Elektronische machinemanagementsysteem Hammtronic

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9815
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9645
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	8815
Bedrijfsgewicht max.	kg	12250
Asbelasting, voor / achter	kg	5075/4740
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	30,2/28,2
Franse classificatie, waarde/klasse		23,0/VT0

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	17/20
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 - 10,1
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	38/43

Vibratie

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

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	128
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	39
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,25

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)	101

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