

Technische gegevens

HD+ 90i PH VV-S



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met twee vibratierollen

H276

HIGHLIGHTS

- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Hydraulische hybride aandrijving
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Elektronische machinemanagementsysteem Hammtronic
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 90i PH VV-S (H276)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9700
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9530
Bedrijfsgewicht max.	kg	12240
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	29,3/28,5
Franse classificatie, waarde/klasse		22,9/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4800
Totale hoogte met cabine	mm	2980
Hoogte verlading, min.	mm	2150
Asafstand	mm	3600
Totale breedte met cabine	mm	1800
Maximale werkbreedte	mm	1850
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	5900

Afmetingen rollen

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

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		55,4/75,3/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		55,4/74,2/2300
Uitlaatgasnorm EU		EU Stage 5
Uitlaatgasnorm Japan		
Uitlaatgascategorie Korea		KOR Stage 5
Uitlaatgasnorm VS		EPA Tier 4
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF

Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-6,0
Snelheid, transportstand	km/h	0-12,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	47/52

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,61/0,40
Amplitude, achter, I/II	mm	0,61/0,40
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	84/78
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	84/78

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
-----------------	---	----

Stuurinrichting

Besturing, soort		Knikbesturing
------------------	--	---------------

Sproeisysteem

Waterbesproeiing, soort		Druk
-------------------------	--	------

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	173
Waterreservoir, inhoud	L	760

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	102

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstriker opvouwbaar | Dashboard met displayindicatoren, controlelampjes en functietoetsen | Bedieningsconcept Easy Drive | Elektrisch aangedreven koelventilator | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Automatische tractiecontrole en antislipregeling | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan | Extra hydraulische prestatie-ondersteuning tot 20 kW

SPECIALE UITVOERING

Dashboardhoes, afsluitbaar | Tachograaf | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Achteruitrijalarm | Werkschijnwerper | Automatische motorstop