A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Technische gegevens

HD+ 90i PH VO-S

Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H276

HIGHLIGHTS

> Hydraulische hybride aandrijving
> Verdichting met oscillatie
> Elektronische machinemanagementsysteen Hammtronic
> Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
> Bedieningsconcept Easy Drive

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

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9460
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	9290
Bedrijfsgewicht max.	kg	12000
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	29,3/27,1
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	17/20
Rolsoort, voor		glad/gedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
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 Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF
Rijaandrijving		
Snelheid, werkstand	km/h	0-6,0
Snelheid, transportstand	km/h	0-12,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,61/0,40
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
Waterreservoir, inhoud	L	760
Geluidsniveau		
Geluidsvermogenniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogenniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	102

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Dashboard met displayindicatoren, controlelampjes en functietoetsen | Bedieningsconcept Easy Drive | Elektrisch aangedreven koelventilator | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | 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

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

HAMM AG • Hammstr. 1 • D-95643 Tirschenreuth • Tel +49 9631 80-0 • Fax +49 9631 80-111 • www.hamm.eu
Meer gegevens op aanvraag/wijzigingen voorbehouden Afbeeldingen kunnen bijzondere uitvoeringskenmerken bevatten.© **Hamm AG** 2023 - 2717950 nl-NL V8