

Technische gegevens

HD+ 90i PH VT-S



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratierol en wielset

H276

HIGHLIGHTS

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

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

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	8960
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	8790
Bedrijfsgewicht max.	kg	11520
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	29,2
Franse classificatie, waarde/klasse		22,8.10,1/VX1.PLO

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4800
Totale hoogte met cabine	mm	3010
Hoogte verlading, min.	mm	2226
Asafstand	mm	3600
Totale breedte met cabine	mm	1800
Maximale werkbreedte	mm	1820
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	5900

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 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
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	%	

Vibratie

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

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	173
Waterreservoir, inhoud	L	760
Additietank, inhoud	L	22

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau 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