

Technische gegevens

HD 90 P VT



Tandemwalsen Serie HD
Tandemwals met vibratierol en wielset

H296

HIGHLIGHTS

- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel en instelbare bestuurdersstoel
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats

P

TECHNISCHE GEGEVENS HD 90 P VT (H296)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	9010
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	8790
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	7955
Bedrijfsgewicht max.	kg	9670
Asbelasting, voor / achter	kg	4770/4240
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	28,39
Franse classificatie, waarde/klasse		22,4/VX1
Wielbelasting per band, achter	kg	1060

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	3010
Totale hoogte met ROPS	mm	3099
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	3020
Hoogte verlading, min.	mm	2606
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1807
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/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

Afmetingen banden

Bandmaat, achter		11.00-20
Breedte over band, achter	mm	1620
Aantal banden, achter		4

Dieselmotor

Fabrikant		CUMMINS
Type		QSB3.9-C130-32
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		97/132/2500
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		97/130/2500
Uitlaatgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Uitlaatgasnorm EU		EU Stage IIIA
Uitlaatgasnorm VS		EPA Tier 3
Uitlaatgasnorm China		MEE III
Uitlaatgasnorm Brazilië		MAR-I
Afvoergasbehandeling		-

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 12,5
Regeling, traploos		HAMMTRONIC

Rijaandrijving

klimvermogen met/zonder vibratie	%	30/40
----------------------------------	---	-------

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	75,5/59,6

Stuurinrichting

Stuurhoek +/-	°	30
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)	
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeremd watersproeisysteem | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Automatische tractiecontrole en antislipregeling | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan | Additiefsproeisysteem voor achterbanden

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Achteruitrijalarm | Werkschijnwerper | Brandstofvoorfilter | Gereedschapskist