

Technische gegevens

HD 110 P VV



Tandemwalsen Serie HD
Tandemwals met twee vibratierollen

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 110 P VV (H296)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	10455
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	10235
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	9410
Bedrijfsgewicht max.	kg	11100
Asbelasting, voor / achter	kg	5270/5185
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	31,37/30,86
Franse classificatie, waarde/klasse		28,8/VT2

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	2980
Totale hoogte met ROPS	mm	3099
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	2990
Hoogte verlading, min.	mm	2606
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1807
Maximale werkbreedte	mm	1850
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	5876

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1680/1680
Roldiameter, voor/achter	mm	1200/1200
Roldikte, voor/achter	mm	22/22
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

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 Brazilië		MAR-I
Afvoergasbehandeling		-

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 11,6
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	35/40

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,86/0,49

Vibratie

Amplitude, achter, I/II	mm	0,86/0,49
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	120/99
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	120/99

Stuurinrichting

Stuurhoek +/-	°	30
Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	173
Waterreservoir, inhoud	L	760

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 | Snelheidsgeregeld 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 | Gereedchapskist