

Technische gegevens

HD 109i VV



Tandemwalsen Serie HD
Tandemwals met twee vibratierollen

H280

HIGHLIGHTS

- > Krachtige en milieuvriendelijke CEV IV-motortechnologie
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Gemakkelijke onderhoudbaarheid
- > Intuïtieve en taalneutrale bediening
- > Ergonomische bestuurdersstoel
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Intelligent watersproeisysteem

TECHNISCHE GEGEVENS HD 109i VV (H280)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met zonnedak	kg	10070
Bedrijfsgewicht max.	kg	10530
Asbelasting, voor / achter	kg	5090/4980
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	30,3/29,6
Franse classificatie, waarde/klasse		24,6/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4810
Totale hoogte	mm	3027
Hoogte verlading, min.	mm	2660
Asafstand	mm	3510
Totale breedte	mm	1928
Maximale werkbreedte	mm	1780
Bodemspeling, midden	mm	343
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	705/705
Bochtstraal, binnen	mm	4151

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1680/1680
Roldiameter, voor/achter	mm	1200/1200
Roldikte, voor/achter	mm	17/17
Rolsoort, voor		glad
Rolsoort, achter		glad
Spoorverandering, links/rechts	mm	100

Dieselmotor

Fabrikant		JOHN DEERE
Type		EWX 2.9
Cilinders, aantal		3
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		55/75/2200
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		55/74/2200
Uitlaatgasnorm		CEV IV
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF

Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-7
Snelheid, transportstand	km/h	0-13,8
klimvermogen met/zonder vibratie	%	25/35

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, achter, I/II	mm	0,66/0,37
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	75/60
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	75/60

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	156
Waterreservoir, inhoud	L	700

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	107

UITRUSTING

Handgrepen links/rechts | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Stoelbedieningseenheid draaibaar | 1 rijhendel | Amplitude schakelbaar: groot/klein | Vibratie vooraan en achteraan, enkel en dubbel schakelbaar | Accuschakelaar | Weergave van waterpeil | Veiligheidsgordel met gordeloprolmechanisme | Veiligheidsdak kunststof, glasvezelversterkt en inklapbaar

SPECIALE UITVOERING

Uitvoering met spoorverandering | Veiligheidsdak metaal op ROPS (FOPS, niveau I) | Extra waterpomp | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Snijwiel | Snelheidsmeter | HAMM Temperature Meter (HTM) | ICS-systeem | Zwaailicht