

Technische gegevens

HD 12i VV



Tandemwalsen Serie HD CompactLine

Tandemwals met twee vibratierollen

H251

HIGHLIGHTS

- > Compacte afmetingen
- > Uitstekend zicht op walsrand, machine en bouwplaats
- > Ergonomisch bestuurdersplatform
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Eenvoudig transport, eenvoudige verlading

TECHNISCHE GEGEVENS HD 12i VV (H251)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	2695
Bedrijfsgewicht max.	kg	3410
Asbelasting, voor / achter	kg	1335/1360
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	11,1/11,3
Franse classificatie, waarde/klasse		11,3/PV3
Afmetingen machine		
Totale lengte	mm	2530
Totale hoogte met ROPS	mm	2475
Hoogte verlading, min.	mm	1752
Asafstand	mm	1700
Totale breedte	mm	1310
Maximale werkbreedte	mm	1250
Bodemspeling, midden	mm	280
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	570/570
Bochtstraal, binnen	mm	2370
Afmetingen rollen		
Rolbreedte, voor/achter	mm	1200/1200
Roldiameter, voor/achter	mm	720/720
Roldikte, voor/achter	mm	15/15
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	0/50
Dieselmotor		
Fabrikant		KUBOTA
Type		D1803-CR-E5B
Cilinders, aantal		3
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		24,6/33,4/2400
Vermogen SAE J1995, kW/pk/tpm		25,0/33,5/2400
Uitlaatgasnorm EU		EU Stage 5
Uitlaatgasnorm VS		EPA Tier 4
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF
Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	0 - 10,6
klimvermogen met/zonder vibratie	%	30/40
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	65/51
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	65/51
Amplitude, voor, I/II	mm	0,45/0,45
Amplitude, achter, I/II	mm	0,45/0,45
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	49/30
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	49/30
Stuurinrichting		
Slingerhoek +/-	°	8
Besturing, soort		Knikbesturing
Sproeisysteem		
Waterbesproeiing, soort		Druk

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid		
Brandstoftank, inhoud	L	42
Waterreservoir, inhoud	L	180
Geluidsniveau		
Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	103

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 3-punts zwenkkoppeling | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Dashboardhoes afsluitbaar en weerbestendig | Drukwatersproeisysteem | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Aandrijfhendel, links en rechts | Mechanische accuschakelaar | Spoorcompensatie, mechanisch | Trilautomaat | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale hefbeugel | Centrale wateraftapkraan | Verlichtingspakket voor gebruik op de openbare weg

SPECIALE UITVOERING

Kunststof afstrijder, opvouwbaar | ROPS, opvouwbaar | Veiligheidsgordelcontrole | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen, spoorindicator | Strooi-installatie steenslag | Vierwielvergrendeling | Antivriesinspuiting | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematicasysteem, interface | Werkschijnwerper | Zwaailicht | Walsrandverlichting | Bekerhouder | Waterafvoerkraan | Sleepoog, vooraan | Trekhaak