

Technische gegevens

HD 138i VO



Tandemwalsen Serie HD

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H261

HIGHLIGHTS

- > 3-punts zwenk koppeling 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

TECHNISCHE GEGEVENS HD 138i VO (H261)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	13155
Bedrijfsgewicht max.	kg	14000
Asbelasting, voor / achter	kg	6960/6195
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	7360/6640
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	32,5/28,9
Afmetingen machine		
Totale lengte	mm	5300
Totale hoogte met cabine	mm	2983
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	3033
Hoogte verlading, min.	mm	2585
Asafstand	mm	3895
Totale breedte met cabine	mm	2267
Maximale werkbreedte	mm	2310
Bodemspeling, midden	mm	347
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	833/833
Bochtstraal, binnen	mm	5980
Afmetingen rollen		
Rolbreedte, voor/achter	mm	2140/2140
Roldiameter, voor/achter	mm	1400/1400
Roldikte, voor/achter	mm	19/19
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170
Dieselmotor		
Fabrikant		CUMMINS
Type		F4.5CS4168
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		125/170/2200
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		125/168/2200
Uitlaatgasnorm		MEE IV
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF
Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	0-9,7
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	35/39
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	43/60
Amplitude, voor, I/II	mm	0,62/0,24
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	145,5/113,7
Oscillatie		
Oscillatiekracht, achter	kN	170,5
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,10
Stuurinrichting		
Stuurhoek +/-	°	30

Stuurinrichting		
Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing
Sproeisysteem		
Waterbesproeiing, soort		Druk
Reservoirinhoud/vulhoeveelheid		
Brandstoftank, inhoud	L	240
Waterreservoir, inhoud	L	1145
Geluidsniveau		
Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	110

UITRUSTING

2 waterpompen | Afstrijker opvouwbaar | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Dashboard verstelbaar | Geveerde bestuurdersstoel met armleuningen en veiligheidsgordel | HAMMTRONIC – elektronisch machinebeheer | Stoelbedieningseenheid, zijwaarts verschuifbaar en draaibaar | Spoorverandering | Verdichtingsparameters asgewijs instelbaar | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Frequentieregeling | Weergave spoorcompensatie | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting | Accuschakelaar | Afsluiter | Gereedschapskist