A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Technische gegevens

HD 138 VO



Tandemwalsen Serie HD
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H338

HIGHLIGHTS

> 3-punts pendelknikscharnier voor gelijkmatige gewichtsverdeling en goede rechtuitstabiliteit
> Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel en instelbare bestuurdersstoel
> Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
> Verdichting met oscillatie
> Eenvoudige, intuïtieve en taalonafhankelijke bediening

TECHNISCHE GEGEVENS HD 138 VO (H338)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	13340
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12990
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11925
Bedrijfsgewicht max.	kg	14230
Asbelasting, voor / achter	kg	6925/6415
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	7350/6880
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	32,8/30,0
Franse classificatie, waarde/klasse		26,3/VT1
Afmetingen machine		
Totale lengte	mm	5344
Totale hoogte met cabine	mm	2999
Totale hoogte met ROPS	mm	3045
Hoogte verlading, min.	mm	2314
Asafstand	mm	3900
Totale breedte met cabine	mm	2267
Maximale werkbreedte	mm	2310
Bodemspeling, midden	mm	351
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	839/839
Bochtstraal, binnen	mm	6032
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		B3.9CS4 150C
Cilinders, aantal		4
	kW/rpm	118/2200
Uitlaatgasnorm China		MEE 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF
Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	9,7
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	35/39
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	43/60
Amplitude, voor, I/II	mm	0,64/0,26
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	150,4/119,4
Oscillatie		
Oscillatiekracht, achter	kN	170,5
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,10

Stuurinrichting		
Stuurhoek +/-	°	30
Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing
Sproeisysteem		
Waterbesproeiing, soort		Druk
Reservoirinhoud/vulhoeveelheid		
Brandstoftank, inhoud	L	240
Waterreservoir, inhoud	L	1145
Geluidsniveau		
Geluidsvermogenniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	
Geluidsvermogenniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	

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 | Stuurkolom met comfortabele uitstap en kantelbaar dashboard | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | Interface voor antibotssysteem CAS | Achteruitrijalarm | GPS-systeem voor locatiebepaling | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting

Meer gegevens op aanvraag/wijzigingen voorbehouden Afbeeldingen kunnen bijzondere uitvoeringskenmerken bevatten.© **Hamm AG** 2026 - WX3416670 nl-NL V1