

Technische gegevens

HD 0138V



Tandemwalsen Serie HD

Tandemwals met vibratie- en oscillatiewalsen

H240

HIGHLIGHTS

- > Verdichting met oscillatie
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalonafhankelijke bediening
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel en instelbare bestuurdersstoel
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden

TECHNISCHE GEGEVENS HD O138V (H240)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	13540
Bedrijfsgewicht max.	kg	14770
Statische lijnlast, vóór/achter	kg/cm	33,3/29,9
Franse classificatie, waarde/klasse		29,0/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	5010
Totale hoogte met cabine	mm	3220
Transporthoogte, min.	mm	2840
Wielbasis	mm	3610
Totale breedte met cabine	mm	2250
Maximale werkbreedte	mm	2240
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	890/890
Draairadius, binnen	mm	5230

Afmetingen rollen

Rolbreedte, vóór/achter	mm	2140/2140
Roldiameter, vóór/achter	mm	1400/1400
Roldikte, vóór/achter	mm	27/20
Roltype, vóór		glad/ongedeeld
Roltype, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	100

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm		100,0/136,0/2300
Vermogen SAE J1349, kW/HP/tpm		100,0/134,0/2300
Emissienorm		MEE III
Uitlaatgasnabehandeling		-

Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-6,2
Snelheid, transportstand	km/h	0-12,0
Klimvermogen, met/zonder trilsysteem	%	30/35

Trilsysteem

Trilfrequentie, vóór, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vóór, I/II	mm	0,81/0,41
Middelpuntvliedende kracht, vóór, I/II	kN	186/139

Oscillatiesysteem

Oscillatiekracht, achter, I/II	kN	170/231
Oscillatiefrequentie, achter, I/II	Hz	36/42
Amplitude van tangentiële kracht, achter, I/II	mm	1,14/1,14

Stuurinrichting

Pendelhoek +/-	°	9
Stuurinrichting, type		Knikbesturing

Tankvolume/vulhoeveelheid

Brandstoftank, volume	L	185
Watertank, volume	L	900

Geluidsniveau

Geluidsvermogen LW(A), sticker	db(A)	108
Geluidsvermogen LW(A), gemeten	db(A)	106

UITRUSTING

Handgrepen | Bestuurdersplaats met opstap aan beide zijden | 2 aandrijfhendels | Bedieningseenheid stoel draaibaar met armleuningen en veiligheidsgordel | Amplitude schakelbaar: groot/klein | Vibratie vooraan en achteraan, enkel en dubbel schakelbaar | Verlichtingspakket voor gebruik op de openbare weg | Accuschakelaar | Waterpeilweergave | Stoeldraai-adapter | Veiligheidsgordel met oprolmechanisme | Handgrepen aan bestuurdersplaats

SPECIALE UITRUSTING

Cabine | Verwarming en airconditioning | HAMM Compaction Meter (HCM) | Snelheidsmeter | Toerentalmeter | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematica-interface | Automatisch vibratiesysteem | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht