

Technische gegevens

HD+ 120 VO



Tandemwalsen Serie HD+

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H259

HIGHLIGHTS

- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Verdichting met oscillatie
- > Bedieningseenheid stoel, verschuifbaar en draaibaar

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 120 VO (H259)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12740
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12500
Bedrijfsgewicht max.	kg	13490
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	32,0/32,3
Franse classificatie, waarde/klasse		31,0/VT2

Afmetingen machine

Totale hoogte met cabine	mm	3050
Hoogte verlading, min.	mm	2185
Asafstand	mm	3600
Totale breedte met cabine	mm	2145
Maximale werkbreedte	mm	2150
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	880/880
Bochtstraal, binnen	mm	5285

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1980/1980
Roldiameter, voor/achter	mm	1400/1400
Roldikte, voor/achter	mm	19/20
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		100,0/136,0/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		100,0/134,0/2300
Uitlaatgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-6,0
Snelheid, transportstand	km/h	0-12,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	30/35

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	40/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,88/0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	159/95

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	170
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,25

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	180
Waterreservoir, inhoud	L	1160

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	108
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	106

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

Airconditioning | Stuurkolom met comfortabele uitstap en kantelbaar dashboard | Veiligheidsgordelcontrole | Extra rijhendel links | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Uitvoering met extra brandstofvoorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | Telematicasysteem | Werkschijnwerper | Zwaailicht