

Technische gegevens

HD+ 70 VO



Tandemwalsen Serie HD+

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H301

HIGHLIGHTS

- > Eenvoudige, intuïtieve en taalonafhankelijke bediening
- > 3-punts zwenk koppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Verdichting met oscillatie

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 70 VO (H301)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	7625
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	7445
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	6730
Bedrijfsgewicht max.	kg	8300
Asbelasting, voor / achter	kg	3755/3870
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	25,03/25,80
Franse classificatie, waarde/klasse		18,9/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4480
Totale hoogte met cabine	mm	2890
Totale hoogte met ROPS	mm	2970
Hoogte verlading, min.	mm	2080
Asafstand	mm	3340
Totale breedte met cabine	mm	1790
Maximale werkbreedte	mm	1635
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	750/750
Bochtstraal, binnen	mm	4230

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1500/1500
Roldiameter, voor/achter	mm	1140/1140
Roldikte, voor/achter	mm	17/19
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	135

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TD 2.9 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		55,4/75,3/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		55,4/74,2/2300
Uitlaatgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Uitlaatgasnorm		UN ECE R96 (Tier 3)
Afvoergasbehandeling		nee

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0-9,7
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	41/45

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	48/58
Amplitude, voor, I/II	mm	0,60/0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	80/65

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter, I/II	kN	72/105
--------------------------------	----	--------

Oscillatie

Oscillatiefrequentie, achter, I/II	Hz	29/35
Tangentiele amplitude, achter, I/II	mm	1,05/1,05

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	120
Waterreservoir, inhoud	L	700

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	105

UITRUSTING

Afstrijker opvouwbaar | Dashboard verstelbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Trillingsgeïsoleerde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Stuurkolom met comfortabele uitstap en kantelbaar dashboard | Extra rijhendel links | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | Telematicasysteem | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting