

Technische gegevens

HD+ 80 VO



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H301

HIGHLIGHTS

- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > 3-punts zwenkkoppeling 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+ 80 VO (H301)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	7975
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	7795
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	7080
Bedrijfsgewicht max.	kg	8650
Asbelasting, voor / achter	kg	3930/4045
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	23,39/24,08
Franse classificatie, waarde/klasse		17,03/VT0
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	1800
Maximale werkbreedte	mm	1815
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	750/750
Bochtstraal, binnen	mm	4140
Afmetingen rollen		
Rolbreedte, voor/achter	mm	1680/1680
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
Uitlaatgascategorie		UN ECE R96 (Tier 3)
Afvoergasnabehandeling		nee
Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	0-9,7
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	40/44
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	48/58
Amplitude, voor, I/II	mm	0,55/0,30
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	80/65
Oscillatie		
Oscillatiekracht, achter, I/II	kN	85/125
Oscillatiefrequentie, achter, niveau I/II	Hz	29/35

Oscillatie		
Tangentiële amplitude, achter, I/II	mm	1,15/1,15
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 rijkhendel links | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Apparaat voor aandrukken en afsnijden van randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | Telematicasysteem | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting