

Technische gegevens

HD+ 80i VO



Tandemwalsen Serie HD+

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H186

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 80i VO (H186)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	7790
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	7620
Bedrijfsgewicht max.	kg	10240
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	23,4/23,0
Franse classificatie, waarde/klasse		18,3/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	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	17/20
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	135
Dieselmotor		
Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		55,4/75,3/2500
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		55,4/74,2/2500
Uitlaatgasnorm		EU Stage IIIB/EPA Tier 4
Afvoergasbehandeling		DOC
Rijaandrijving		
Snelheid, werkstand	km/h	0-6,0
Snelheid, transportstand	km/h	0-12,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	35/40
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	48/58
Amplitude, voor, I/II	mm	0,61/0,33
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	87/69
Oscillatie		
Oscillatiekracht, achter, I/II	kN	92/128
Oscillatiefrequentie, achter, I/II	Hz	33/40
Tangentiele amplitude, achter, I/II	mm	1,25/1,25

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

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaars | Dashboard verstelbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Trillingsgeïsoleerde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming | Stuurkolom met comfortuitrusting en verstelbaar dashboard | Extra aandrijvingshendel links | | Veiligheidsdak | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | Telematica-interface | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht