

Technische gegevens

HD+ 140i VO



Tandemwalsen Serie HD+

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H304

HIGHLIGHTS

- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Innovatief cabineconcept voor optimaal zicht en hoog comfort
- > Verdichting met oscillatie
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 140i VO (H304)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	13120
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12890
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11805
Bedrijfsgewicht max.	kg	14140
Asbelasting, voor / achter	kg	6475/6645
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	30,26/31,05
Franse classificatie, waarde/klasse		28,23/VT2

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	5300
Totale hoogte met cabine	mm	2980
Totale hoogte met ROPS	mm	3030
Hoogte verlading, min.	mm	2140
Asafstand	mm	3900
Totale breedte met cabine	mm	2260
Maximale werkbreedte	mm	2310
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	900/900
Bochtstraal, binnen	mm	6200

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	2140/2140
Roldiameter, voor/achter	mm	1400/1400
Roldikte, voor/achter	mm	19/19
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 4.1 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		115,0/156,4/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		115,0/154,1/2300
Uitlaatgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0-10,5
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	37/41

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	40/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,90/0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	160/95

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	170,48
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiele amplitude, achter	mm	1,10

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

Sproeisysteem

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

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	260
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	20
Waterreservoir, inhoud	L	1145

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	109
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	107

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Bedieningsconcept Easy Drive | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheidsvoorkeuzeschakelaar | Trillingsontkoppelde 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 en airconditioning | Stuurkolom met comfortabele uitstap en kantelbaar dashboard | Tachograaf | Procesgegevensinterface voor systemen van derden, asfaltering | Bluetooth-interface voor Smart Doc | | Smart Compact | Weerstation | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Camerasysteem | JDLINK | Werkschijnwerper | Rolrandverlichting | Coming Home-functie