

Technische gegevens

HD+ 120i V-VIO



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met vibratie- en VIO-rol

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
- > Verdichtingssysteem VIO – vibratie of oscillatie
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 120i V-VIO (H304)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12910
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12680
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11595
Bedrijfsgewicht max.	kg	13940
Asbelasting, voor / achter	kg	6300/6610
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	31,82/33,38
Franse classificatie, waarde/klasse		30,47/VT2; 18,88/VT0

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	2145
Maximale werkbreedte	mm	2150
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	900/900
Bochtstraal, binnen	mm	6280

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1980/1980
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
Afvoergasbehandeling		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
Trilfrequentie, achter	Hz	50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitude, achter	mm	0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	160/95
Centrifugaalkracht, achter	kN	110

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	184
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,08

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)	108

UITRUSTING

Afstrijker opvouwbaar | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Tachograaf | 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