

Technische gegevens

HD+ 120i VV



Tandemwalsen Serie HD+
Tandemwals met twee vibratierollen

H274

HIGHLIGHTS

- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Elektronische machinemanagementsysteem Hammtronic
- > 3-punts zwenkkoppeling voor gelijkmatige gewichtsverdeling en uitstekende besturing op rechte stukken
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Bedieningsconcept Easy Drive

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 120i VV (H274)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12605
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12365
Bedrijfsgewicht max.	kg	13420
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	31,9/31,8
Franse classificatie, waarde/klasse		30,5/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	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	0-10,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	41/41

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	40/50
Trilfrequentie, achter, I/II	Hz	40/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,95/0,35
Amplitude, achter, I/II	mm	0,95/0,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	173/95
Centrifugaalkracht, achter, I/II	kN	159/93

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing

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 | Tachograaf | | Bluetooth-interface voor Smart Doc | | Dashboardhoes | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Achteruitrijalarm | Telematica-interface | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht | Coming Home-verlichting | Afsluiter