

Technische gegevens

HD+ 110i VO



Tandemwalsen Serie HD+

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H273

HIGHLIGHTS

- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats
- > Verdichting met oscillatie
- > Spoorcompensatie voor comfortabel aan- en afrijden en verdichten langs stopranden
- > Elektronische machinemanagementsysteem Hammtronic

TECHNISCHE GEGEVENS HD+ 110i VO (H273)

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	10215
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	10045
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	9215
Bedrijfsgewicht max.	kg	12650
Asbelasting, voor / achter	kg	5305/4910
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	31,6/40,1
Franse classificatie, waarde/klasse		28,8/VT2
Afmetingen machine		
Totale lengte	mm	4900
Totale hoogte met cabine	mm	2980
Totale hoogte met ROPS	mm	3030
Hoogte verlading, min.	mm	2150
Asafstand	mm	3700
Totale breedte met cabine	mm	1800
Maximale werkbreedte	mm	1850
Bodemspeling, midden	mm	340
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	800/800
Bochtstraal, binnen	mm	6050
Afmetingen rollen		
Rolbreedte, voor/achter	mm	1680/1680
Roldiameter, voor/achter	mm	1200/1200
Roldikte, voor/achter	mm	22/20
Rolsoort, voor		glad/ongedeeld
Rolsoort, achter		glad/ongedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	170
Dieselmotor		
Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		85,0/115,6/2300
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		85,0/113,9/2300
Uitlaatgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR
Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	0 - 10,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	36/41
Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,86/0,49
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	120/99
Oscillatie		
Oscillatiekracht, achter	kN	128
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	39
Tangentiële amplitude, achter	mm	1,25

Stuurinrichting		
Slingerhoek +/-	°	10
Besturing, soort		Knikbesturing
Sproeisysteem		
Waterbesproeiing, soort		Druk
Reservoirinhoud/vulhoeveelheid		
Brandstoftank, inhoud	L	173
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	20
Waterreservoir, inhoud	L	760
Geluidsniveau		
Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	107
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	101

UITRUSTING

12 V-stopcontact | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijder opvouwbaar | Bedieningsconcept Easy Drive | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Snelheidsgeregeld watersproeisysteem | Snelheidsvoorkeuzeschakelaar | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Watersproeisysteem met sproeibalken vooraan en achteraan | Spoorcompensatie, hydraulisch | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITVOERING

Verwarming en airconditioning | Tachograaf | HCQ Navigator | Dashboardhoes | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Weergave spoorcompensatie | Achteruitrijalarm | Zwaailicht | Coming Home-verlichting | Afsluiter | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | HCQ-verdichtingsmeter