

Technische gegevens

HC 100i P



Verdichtingswalsen Serie HC
Verdichtingswals met schapenpootrol

H252

HIGHLIGHTS

- > Hoge verdichtingsprestaties
- > Ruim bestuurdersplatform met Easy Drive bedieningsconcept
- > Hammtronic voor meer comfort, veiligheid en minder uitstoot
- > Aangepaste configuratiemogelijkheden en een breed scala aan opties
- > Digital ready

P

TECHNISCHE GEGEVENS HC 100i P (H252)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	12410
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	12060
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	11335
Bedrijfsgewicht max.	kg	14300
Asbelasting, voor / achter	kg	6980/5430
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	8610/5690
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	32,62
Franse classificatie, waarde/klasse		42,6/VPM3
Wielbelasting per band, achter	kg	2715

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	6117
Totale hoogte met cabine	mm	3054
Totale hoogte met ROPS	mm	3054
Totale hoogte met veiligheidsdak, kunststof	mm	3054
Hoogte verlading, min.	mm	3054
Asafstand	mm	3266
Totale breedte met cabine	mm	2474
Maximale werkbreedte	mm	2140
Bodemspeling, midden	mm	461
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	477/477
Bochtstraal, binnen	mm	4131
Hellingshoek, voor/achter	°	33,7/23,7

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor	mm	2140
Roldiameter, voor	mm	1707
Roldikte, voor	mm	15
Rolsoort, voor		Schapenpoot
Hoogte van de schapenpoten	mm	112
Schapenpoten, aantal		130

Afmetingen banden

Bandmaat, achter		TR 23.1/18-26 12 PR
Breedte over band, achter	mm	2154
Aantal banden, achter		2

Dieselmotor

Fabrikant		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045EWS
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		85,0/115,7/2000
Uitlaatgasnorm EU		EU Stage 5
Uitlaatgasnorm VS		EPA Tier 4
Uitlaatgascategorie Korea		KOR Stage 5
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 11,9
Regeling, traploos		HAMMTRONIC

Rijaandrijving

klimvermogen met/zonder vibratie	%	55/61
----------------------------------	---	-------

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	30/33
Amplitude, voor, I/II	mm	1,80/0,8
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	250/130

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	max. 12
Besturing, soort		Knikbesturing

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	280
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	32

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	106
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	104

UITRUSTING

12 V-stopcontacten (2-voudig) | 2 grote achteruitkijkspiegels | 3-punts zwenkkoppeling | Dashboard met displayindicatoren, controlelampjes en functietoetsen | Bedieningsconcept Easy Drive | ECO-modus | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Slangbescherming aan voorstel | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Trilautomaat

SPECIALE UITVOERING

ROPS-cabine met verwarming en airconditioning (FOPS, niveau I) | Hulpverhittingseenheid | Tachograaf | Bluetooth-interface voor Smart Doc | Grondschuif | Automatische motorstop | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | JDLINK | Werkschijnwerper | Motorkap met elektrische comfortopening | Coming Home-functie | Accuschakelaar