

Technische gegevens

# HC 160i



**Verdichtingswalsen Serie HC**  
Verdichtingswals met gladde rol

H254

## 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

**TECHNISCHE GEGEVENS HC 160i (H254)**

Gewichten		
Bedrijfsgewicht met cabine	kg	16405
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	16185
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	15330
Bedrijfsgewicht max.	kg	19150
Asbelasting, voor / achter	kg	11225/5180
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	13550/5600
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	52,45
Franse classificatie, waarde/klasse		73,64/VM5
Wielbelasting per band, achter	kg	2590

Afmetingen machine		
Totale lengte	mm	6315
Totale hoogte met cabine	mm	3054
Totale hoogte met ROPS	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	°	34,2/23,7

Afmetingen rollen		
Rolbreedte, voor	mm	2140
Roldiameter, voor	mm	1504
Roldikte, voor	mm	45
Rolsoort, voor		glad

Afmetingen banden		
Bandmaat, achter		AW 23.1-26 12 PR
Breedte over band, achter	mm	2122
Aantal banden, achter		2

Dieselmotor		
Fabrikant		JOHN DEERE
Type		JDPS 4045PSS
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		119,6/162,6/2000
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		119,6/160,4/2000
Uitlaatgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving		
Snelheid, traploos	km/h	0 - 12,1
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	51/57

Vibratie		
Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	28/31
Amplitude, voor, I/II	mm	2,10/1,35

Vibratie		
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	330/260

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)	103

**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 | | Automatische motorstop | Achteruitrijalarm | JDLINK | Werkschijnwerper | Coming Home-functie | Accuschakelaar