

Technische gegevens

HC 180i



Verdichtingswalsen Serie HC
Verdichtingswals met gladde rol

H256

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 180i (H256)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	17130
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	16910
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	16005
Bedrijfsgewicht max.	kg	20280
Asbelasting, voor / achter	kg	11510/5620
Aslast bij bedrijfsgewicht max., voor/achter	kg	14330/6250
Statische lijnbelasting, voor	kg/cm	53,79
Franse classificatie, waarde/klasse		75,47/VMS
Wielbelasting per band, achter	kg	2810

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	6527
Totale hoogte met cabine	mm	3046
Totale hoogte met ROPS	mm	3054
Hoogte verlading, min.	mm	3046
Asafstand	mm	3267
Totale breedte met cabine	mm	2474
Maximale werkbreedte	mm	2140
Bodemspeling, midden	mm	453
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	469/496
Bochtstraal, binnen	mm	4137
Hellingshoek, voor/achter	°	34,9/25,7

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	2140
Aantal banden, achter		2

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 6.1 L6
Cilinders, aantal		6
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		160,0/217,7/2000
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		160,0/214,7/2000
Uitlaatgasnorm EU		EU Stage V
Uitlaatgasnorm VS		EPA Tier 4
Afvoergasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 11,9
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	51/57

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	28/31
----------------------------	----	-------

Vibratie

Amplitude, voor, I/II	mm	2,10/1,35
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	330/260

Stuurinrichting

Stuurhoek +/-	°	35
Slingerhoek +/-	°	max. 12
Besturing, soort		Knikbesturing

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	336
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 | Traction Control, handmatig | Kunststof afstrijker, voor gladde rol

SPECIALE UITVOERING

Traction Control, automatisch | Kunststof afstrijker, voor gladde rol (2-voudig, V-vormig) | ROPS-cabine met verwarming en airconditioning (FOPS, niveau I) | Veiligheidsgordelcontrole | Comfortinstelling armleuning, links | Hulpverhittingseenheid | Tachograaf | Brandblusser | Bluetooth-interface voor Smart Doc | Grondschiuf | Schapenpootmantels | Frequentieregeling | Automatische motorstop | Camerasysteem | Achteruitrijalarm | Werkschijnwerper | Zwaailicht | Motorkap met elektrische comfortopening | Coming Home-functie | Accuschakelaar | Officiële goedkeuring | Extra spiegel | Gereedschapskist