

Technische gegevens

3414



Verdichtingsmachines Serie 3000

Verdichtingsmachine met gladde wals

H180

HIGHLIGHTS

- > 3-punts zwenk koppeling voor uitstekende tractie en begaanbaarheid van terreinen
- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Ergonomisch bestuurdersplatform met draaibare bedieningseenheid stoel, instelbare bestuurdersstoel en kantelbare stuurkolom
- > Hoog verdichtingsvermogen door hoge lijnlast en grote amplitudes
- > Uitstekend zicht op machine en bouwplaats

TECHNISCHE GEGEVENS 3414 (H180)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	14240
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	14020
Eigen gewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	13570
Bedrijfsgewicht max.	kg	17060
Aslast, vóór/achter	kg	8215/6025
Statische lijnlast, vóór	kg/cm	38,4
Franse classificatie, waarde/klasse		53,07/VM3
Wiellast per band, achter	kg	3012,5

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	5705
Totale hoogte met cabine	mm	2990
Totale hoogte met ROPS	mm	2945
Transporthoogte, min.	mm	2325
Wielbasis	mm	3015
Totale breedte met cabine	mm	2250
Maximale werkbreedte	mm	2140
Bodemvrijheid, midden	mm	375
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	465/465
Draairadius, binnen	mm	3690
Hellingshoek, vooraan/achteraan	°	31/34

Afmetingen rollen

Rolbreedte, vóór	mm	2140
Roldiameter, vóór	mm	1504
Roldikte, vóór	mm	30
Roltype, vóór		glad

Afmetingen banden

Bandenmaat, achter		AW 23.1-26 12 PR
Breedte over banden, achter	mm	2130
Aantal banden, achter		2

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2012 L04 2V
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm		100,0/136,0/2300
Vermogen SAE J1349, kW/HP/tpm		100,0/134,0/2300
Emissienorm		EU Stage IIIA/EPA Tier 3

Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-4,7/0-5,4/0-6,0
Snelheid, transportstand	km/h	0-11,7
Klimvermogen, met/zonder trilsysteem	%	48/53

Trilsysteem

Trilfrequentie, vóór, I/II	Hz	30/40
Amplitude, vóór, I/II	mm	1,95/0,90
Middelpuntvliedende kracht, vóór, I/II	kN	256/215

Stuurinrichting

Stuurinrichting, type		Knikbesturing
-----------------------	--	---------------

Tankvolume/vulhoeveelheid

Brandstoftank, volume		290
-----------------------	--	-----

Geluidsniveau

Geluidsvermogen LW(A), sticker	db(A)	106
Geluidsvermogen LW(A), gemeten	db(A)	103

UITRUSTING

2 armleuningen | 3-punts zwenkkoppeling | Afstrijker instelbaar | Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaar | Automatische tractiecontrole en tractieregelsysteem | Accuschakelaar | Bedieningsplaats met stuurkolomverstelling | Bestuurdersplaats met opstap aan beide zijden | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Hydrostatische besturing | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Traploze hydrostatische vierwielaandrijving

SPECIALE UITRUSTING

Hulpverhittingseenheid | Radio | Tachograaf | HCQ Navigator | Veiligheidsdak | Stampvoetbehuizing | Uitvoering met aanvullende brandstofvoorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Snelheidsmeter | Frequentieweergave, trilling | Achteruitrijalarm | Telematica-interface | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht | Beschermingsrooster voor verlichtingspakket | Bescherming hydraulische slang aan voorchassis | Boordgereedschap