

Technische gegevens

3516



Verdichtingsmachines Serie 3000

Verdichtingsmachine met gladde wals

H176

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE GEGEVENS 3516 (H176)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	15755
Bedrijfsgewicht met ROPS	kg	15535
Bedrijfsgewicht max.	kg	18810
Aslast, vóór/achter	kg	9305/6450
Statische lijnlast, vóór	kg/cm	43,5
Franse classificatie, waarde/klasse		59,96/VM4

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	6075
Totale hoogte met cabine	mm	3020
Transporthoogte, min.	mm	2290
Wielbasis	mm	3090
Totale breedte met cabine	mm	2270
Bodemvrijheid, midden	mm	375
Draairadius, binnen	mm	4360
Hellingshoek, vooraan/achteraan	°	31/27

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
--------------------	--	------------------

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 2012 L06 2V
Cilinders, aantal		6
Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm		155,0/210,8/2300
Vermogen SAE J1349, kW/HP/tpm		155,0/207,7/2300
Emissienorm		EU Stage IIIA/EPA Tier 3

Rijaandrijving

Snelheid, werkstand	km/h	0-4,4/0-5,9/0-6,9
Snelheid, transportstand	km/h	0-11,3
Klimvermogen, met/zonder trilsysteem	%	47/52

Trilsysteem

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

Stuurinrichting

Pendelhoek +/-	°	10
Stuurinrichting, type		Knikbesturing

Tankvolume/vulhoeveelheid

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

Geluidsniveau

Geluidsvermogen LW(A), sticker	db(A)	105
--------------------------------	-------	-----

Geluidsniveau

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 | Handgrepen aan bestuurdersplaats | Demonteerbare grondschuif

SPECIALE UITRUSTING

ROPS, star | Hulpverhittingseenheid | Radio | Veiligheidsdak | Stampvoetbehuizing | Uitvoering met aanvullende brandstofvoorfilter | HAMM Compaction Meter (HCM) | Snelheidsmeter | Frequentieweergave, trilling | Achteruitrijalarm | Automatisch vibratiesysteem | Verlichting werkomgeving | Zwaailicht | Beschermingsrooster voor verlichtingspakket | Slangbescherming