

Technische gegevens

DV+ 90i VS-OS



Tandemwalsen Serie DV+
Tandemwals met vibratie- en oscillatiewalsen

H278

HIGHLIGHTS

- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Hoge verdichtingskwaliteit door optimale instelling van de verdichtingsparameters
- > Intelligent watersproeisysteem
- > Verdichting met oscillatie
- > Ruime panoramacabine met vrijzichtconcept en vrij zicht op de walsen en de bouwplaats

TECHNISCHE GEGEVENS DV+ 90i VS-OS (H278)

Gewichten

Bedrijfsgewicht met cabine	kg	10060
Bedrijfsgewicht max.	kg	12780
Statische lijnlast, vóór/achter	kg/cm	29,2/30,7
Franse classificatie, waarde/klasse		22,8/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4450
Totale hoogte met cabine	mm	2965
Transporthoogte, min.	mm	2172
Wielbasis	mm	3250
Totale breedte met cabine	mm	1860
Maximale werkbreedte	mm	3050
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	665/665
Draairadius, binnen	mm	3000

Afmetingen rollen

Rolbreedte, vóór/achter	mm	1680/1680
Roldiameter, vóór/achter	mm	1200/1200
Roldikte, vóór/achter	mm	17/20
Roltype, vóór		glad/gedeeld
Roltype, achter		glad/gedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	1370

Dieselmotor

Fabrikant		DEUTZ
Type		TCD 3.6 L4
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm		74,4/101,2/2200
Vermogen SAE J1349, kW/HP/tpm		74,4/99,7/2200
Emissienorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Uitlaatgasnabehandeling		DOC-DPF-SCR

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 11,0
Regeling, traploos		Hammtronic
Klimvermogen, met/zonder trilsysteem	%	40/45

Trilsysteem

Trilfrequentie, vóór, I/II	Hz	42/50
Amplitude, vóór, I/II	mm	0,61/0,40
Middelpuntvliedende kracht, vóór, I/II	kN	84/78

Oscillatiesysteem

Oscillatiekracht, achter	kN	141
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Amplitude van tangentiële kracht, achter	mm	1,12

Stuurinrichting

Pendelhoek +/-	°	4
Stuurinrichting, type		Alle wielen, analoog

Sproeisysteem

Waterbesproeiing, type		Druk
------------------------	--	------

Tankvolume/vulhoeveelheid

Brandstoftank, volume	L	160
AdBlue/DEF-tank, inhoud	L	20
Watertank, volume	L	810

Geluidsniveau

Geluidsvermogen LW(A), sticker	db(A)	106
Geluidsvermogen LW(A), gemeten	db(A)	104

UITRUSTING

12 V stopcontacten (2) | 2 grote werk- en achteruitkijkspiegels | 2 waterpompen | Afstrijder opvouwbaar | Bedieningsconcept Easy Drive | Verlichtingspakket voor gebruik op de openbare weg | Drukvulling onderaan | ECO-modus | Geveerde bestuurdersstoel met armleuningen en veiligheids gordel | Bekerhouder | Hammtronic – elektronisch machinebeheer | Cabinevloerruit vooraan en achteraan | Bedieningseenheid stoel zijwaarts verschuifbaar en draaibaar | Watersproeisysteem met sproeibalk vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan

SPECIALE UITRUSTING

Radio | HCQ Navigator | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Strooi-installatie steenslag | Antivriesinspuiting | Centrale smeerinstallatie | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Achteruitrijalarm | Zwaailicht | Walsrandverlichting | Walsverlichting | Coming Home-verlichting