

Tekniske data

HD+ 90i PH VO-S



Tandemtromler Serie HD+

Tandemtromle med vibrations- og oscillationstromle

H276

HIGHLIGHTS

- > Hydraulisk hybridrev
- > Kompression med oscillation
- > Elektronisk maskinkontrol Hammtronic
- > Fremragende udsyn til maskine og byggeplads
- > Betjeningskoncept Easy Drive

TEKNISKE DATA HD+ 90i PH VO-S (H276)**Vægte**

Driftsvægt med kabine	kg	9460
Driftsvægt med ROPS	kg	9290
Driftsvægt maks.	kg	12000
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	29,3/27,1
Fran. klassificering, værdi/klasse		22,9/VT1

Mål, maskine

Samlet længde	mm	4800
Samlet højde med kabine	mm	2980
Højde læsning, minim.	mm	2150
Akselafstand	mm	3600
Samlet bredde med kabine	mm	1800
Maks. arbejdsbredde	mm	1850
Afstand til kantstenen, venstre/højre	mm	800/800
Sporkredsradius, indvendig	mm	5900

Mål, tromler

Tromlebredde, forrest/bagest	mm	1680/1680
Tromlediameter, forrest/bagest	mm	1200/1200
Tromletykkelse, forrest/bagest	mm	17/20
Tromletype, forrest		glat/delt
Tromletype, bagest		glat/udelt
Sporforskydning, venstre/højre	mm	170

Dieselmotor

Producent		DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4
Cylinder, antal		4
Ydelse ISO 14396, kW, hk, o/min		55,4/75,3/2300
Ydelse SAE J1349, kW, hk, o/min		55,4/74,2/2300
Emissionsstandard		EU Stage V/EPA Tier 4
Udstødningsgasefterbehandling		DOC-DPF

Køredrev

Hastighed, arbejdsgear	km/h	0-6,0
Hastighed, transportgear	km/h	0-12,0
Styring, trinløs		HAMMTRONIC
Stigningsevne med/uden vibration	%	

Vibration

Vibrationsfrekvens, forrest, I/II	Hz	42/50
Amplitude, forrest, I/II	mm	0,61/0,40
Centrifugalkraft, forrest, I/II	kN	84/78

Oscillation

Oscillationskraft, bagest	kN	128
Oscillationsfrekvens, bagest	Hz	39
Tangentialamplitude, bagest	mm	1,25

Styring

Pendulvinkel +/-	°	10
Styring, type		Ledstyring

Overrislingsanlæg

Vandoverrislning, type		Tryk
------------------------	--	------

Tankindhold/påfyldningsmængde

Brændstoftank, indhold	L	173
Vandtank, indhold	L	760

Støjniveau

Lydeffektniveau L(WA), garanteret	db(A)	106
Lydeffektniveau L(WA), målt repræsentativt	db(A)	102

UDSTYR

12-V-stikdåse | 2 store udvendige bakspejle | Afstryger sammenklappelig | Instrumentbræt med displayvisninger, kontrollamper og funktionstaster | Betjeningskoncept Easy Drive | Elektrisk drevet kølerventilator | Trykvandoverrislning | ECO-tilstand | Førerplads med opstigning i to sider | Hastighedsreguleret vandoverrislning | Hastighedsvalg | Automatisk traktionskontrol og anti-skrid-regulering | Svingningsbeskyttet førerplads | Sporforskydning, hydraulisk | Vandoverrislningssystem med sprøjtelister forrest og bagest | Vandfiltrering (3-delt) | Vandtank forrest og bagest, kan fyldes fra begge sider | Central vandaftapning | Ekstra hydraulisk effektstøtte op til 20 kW

SPECIALUDSTYR

Varme- og klimaanlæg | Fartskriver | Procesdatagrænseflade til tredjepartssystemer, asfaltarbejde | Instrumentbrætclover, kan låses | Kantryk- og skæreapparat | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-stop-automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sporforskydningsvisning | Bakalarm | Telematiksystem | Arbejdsprojektør