

Tekniske data

# HD+ 90i PH VV-S



**Tandemtromler Serie HD+**  
Tandemtromle med to vibrationstromler

H276

## HIGHLIGHTS

- > Betjeningskoncept Easy Drive
- > Hydraulisk hybridtdrev
- > Fremragende udsyn til maskine og byggeplads
- > Elektronisk maskinkontrol Hammtronic
- > 3-punkt knækled til regelmæssig vægtfordeling og fremragende ligeudkørsel

## TEKNISKE DATA HD+ 90i PH VV-S (H276)

Vægte		
Driftsvægt med kabine	kg	9700
Driftsvægt med ROPS	kg	9530
Driftsvægt maks.	kg	12240
Statisk linjelast, forrest/bagest	kg/cm	29,3/28,5
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	17/17
Tromletype, forrest		glat/delt
Tromletype, bagest		glat/delt
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
Emissionstrin EU		EU Stage 5
Emissionstrin Japan		
Emissionstrin Korea		KOR Stage 5
Emissionstrin USA		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	%	47/52

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

Vibration		
Centrifugalkraft, bagest, I/II	kN	84/78

Styring		
Pendulvinkel +/-	°	10
Styring, type		Ledstyring

Overrisslingsanlæg		
Vandoverrissling, 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 | Trykvandoverrissling | ECO-tilstand | Førerplads med opstigning i to sider | Hastighedsreguleret vandoverrissling | Automatisk traktionskontrol og anti-skrid-regulering | Svingningsbeskyttet førerplads | Sporforskydning, hydraulisk | Vandoverrisslingssystem med sprøjtelisten forrest og bagest | Vandfiltrering (3-delt) | Vandtank forrest og bagest, kan fyldes fra begge sider | Central vandafledning | Ekstra hydraulisk effektstøtte op til 20 kW

## SPECIALUDSTYR

Instrumentbrætcover, kan låses | Fartskriver | Procesdatagrænseflade til tredjepartssystemer, asfaltarbejde | Kantpresse- og skæreenhed | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sporforskydningsvisning | Bakalarm | Arbejdsprojektør | Motor-stop-automatik