

Tekniset tiedot

HD+ 90i PH VO-S



Tandemjyrät Sarja HD+

Tandemjyra tärytys- ja oskillaatiovalssilla

H276

KOHOKOHDAT

- > Hydraulinen hybridikäyttö
- > Tiivistys oskillaation avulla
- > Elektroninen Hammtronic-konehallinta
- > Erinomainen näkyvyys koneeseen ja työmaalle
- > Käyttökonsepti Easy Drive

TEKNISET TIEDOT HD+ 90i PH VO-S (H276)

Painot

Työpaino ohjaamon kanssa	kg	9460
Käyttöpaino ROPS:n kanssa	kg	9290
Työpaino, maks.	kg	12000
Staattinen linjakuorma, edessä/takana	kg/cm	29,3/27,1
Ransk. luokitus, arvo/luokka		22,9/VT1

Koneen mitat

Kokonaispituus	mm	4800
Kokonaiskorkeus ohjaamon kanssa	mm	2980
Kuorman korkeus, min.	mm	2150
Akseliväli	mm	3600
Kokonaisleveys ohjaamon kanssa	mm	1800
Maksimaalinen työleveys	mm	1850
Reunakivi etäisyys, vasen/oikea	mm	800/800
Raideympyrän säde, sisä	mm	5900

Valssien mitat

Valssin leveys, edessä/takana	mm	1680/1680
Valssin halkaisija, edessä/takana	mm	1200/1200
Valssin vahvuus, edessä/takana	mm	17/20
Valssityyppi, edessä		sileä/jaettu
Valssityyppi, takana		sileä/jakamaton
Raidesiirtymä vasen/oikea	mm	170

Dieselmoottori

Valmistaja		DEUTZ
Tyyppi		TCD 2.9 L4
Sylinterit, lukumäärä		4
Teho ISO 14396, kW/hv/rpm		55,4/75,3/2300
Teho SAE J1349, kW/hv/rpm		55,4/74,2/2300
Pakokaasunormi		EU Stage V / EPA Tier 4
Pakokaasun jälkikäsittely		DOC-DPF

Ajovoimansiirto

Nopeus, työvaihe	km/h	0-6,0
Nopeus, kuljetusvaihe	km/h	0-12,0
Säätely, portaaton		HAMMTRONIC
Nousukyky täryn kanssa / ilman täryä	%	

Tärinä

Tärytaajuus, edessä, I/II	Hz	42/50
Amplitudi, edessä, I/II	mm	0,61/0,40
Keskivakavuus, edessä, I/II	kN	84/78

Oskillaatio

Oskillaatiovoima, takana	kN	128
Oskillaatioitaajuus, takana	Hz	39
Tangentiaalinen amplitudi, takana	mm	1,25

Ohjaus

Heilahtelukulma +/-	°	10
---------------------	---	----

Ohjaus

Ohjaus, tyyppi		Nivelohjaus
----------------	--	-------------

Valelulaiteisto

Vesivalelu, tyyppi		Paine
--------------------	--	-------

Säiliön tilavuus / täyttömäärä

Polttoainesäiliö, sisältö	L	173
Vesisäiliö, sisältö	L	760

Melutaso

Äänitehotaso L(WA), taattu	db(A)	106
Äänitehotaso L(WA), edustava mittaus	db(A)	102

VARUSTEET

12 V:n pistorasia | 2 suurta ulkotakapeiliä | Kaavin, käännettävä | Kojelauta, jossa näyttöilmoitukset, merkkivalot ja toimintopainikkeet | Käyttökonsepti Easy Drive | Sähkökäyttöinen jäädytystuuletin | Paineveden suihkutusjärjestelmä | ECO-tila | Kuljettajan ohjauspaikka, nousu molemmilta puolilta | Nopeussäädetty veden suihkutus | Nopeuden esivalinta | Automaattinen ajonvakautus ja luistonesto | Tärinästä erotettu kuljettajan ohjauspaikka | Raidesiirtymä, hydraulinen | Vesivalelujärjestelmä, jossa suihkulistat edessä ja takana | Vesisuodatus (3-kert.) | Vesisäiliö edessä ja takana, täytettävissä molemmilta puolilta | Keskeinen vedenpoisto | Ylimääräinen hydraulinen tehotuki aina 20 kW:iin asti

ERIKOISVARUSTUS

Lämmitys ja ilmastointilaitte | Ajopiirturi | Prosessitietojen rajapinta ulkopuolisille järjestelmille, asfalttirakennus | Kojelaudan suojus, lukittava | Reunanpuristus- ja leikkuulaite | HAMM Compaction Meter (HCM) | Moottorin pysäytysautomaatiikka | HAMM Temperature Meter (HTM) | Raidesiirtymän näyttö | Peruutusäänimerkki | Telematiikkajärjestelmä | Työvalonheittimet