

Tehnički podaci

# HD+ 90i PH VO-S



## Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H276

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Hidraulički hibridni pogon
- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Elektronsko upravljanje mašinom Hammtronic
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem
- > Konceptija rukovanja Easy Drive

## TEHNIČKI PODACI HD+ 90i PH VO-S (H276)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	9460
Radna težina sa ROPS-om	kg	9290
Radna težina maks.	kg	12000
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	29,3/27,1
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,9/VT1
Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4800
Ukupna visina sa kabinom	mm	2980
Visina tovara, min.	mm	2150
Međuosovinsko rastojanje	mm	3600
Ukupna širina sa kabinom	mm	1800
Maksimalna radna širina	mm	1850
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	800/800
Radius kružnog traga, unutr.	mm	5900
Dimenzije omotača		
Širina omotača, napred/nazad	mm	1680/1680
Prečnik omotača, napred/nazad	mm	1200/1200
Debljina omotača, napred/nazad	mm	17/20
Vrsta omotača, napred		glatki/podeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	170
Dizel motor		
Proizvođač		DEUTZ
Tip		TCD 2.9 L4
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		55,4/75,3/2300
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		55,4/74,2/2300
Standard za emisije izduvnih gasova		EU Stage V / EPA Tier 4
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF
Pogon za kretanje		
Brzina, radni stepen prenosa	km/h	0-6,0
Brzina, transportni stepen prenosa	km/h	0-12,0
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	
Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,61/0,40
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	84/78
Oscilovanje		
Sila oscilovanja, nazad	kN	128
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	39

## Oscilovanje

Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,25
--------------------------------	----	------

## Upravljač

Ugao oscilovanja +/-	°	10
Upravljač, vrsta		Knick upravljač

## Sistem za polivanje

Polivanje vodom, vrsta		Pritisak
------------------------	--	----------

## Sadržaj rezervoara/količina punjenja

Rezervoar za gorivo, sadržaj	L	173
Rezervoar za vodu, sadržaj	L	760

## Nivo buke

Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	106
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	102

## OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | Instrument tabla sa displejima, kontrolnim lampicama i funkcijskim tasterima | Konceptija rukovanja Easy Drive | Ventilator za hlađenje sa električnim pogonom | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Platforma vozača sa obostranim usponom | Sistem za polivanje vodom sa kontrolom brzine | Izbor brzina | Automatska kontrola vuče i regulacija zaštite od proklizavanja | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Odstupanje traga, hidraulično | Sistem za polivanje vodom sa letvama za raspršivanje napred i nazad | Filtriranje vode (3-struko) | Rezervoar za vodu napred i nazad, punjenje sa obe strane | Centralni odvod vode | Dodatna hidraulička potpora snazi do 20 kW

## POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | Poklopac instrument-table sa bravom | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indikator odstupanja traga | Sirena za vožnju unazad | Telematski interfejs | Radno osvetljenje