

Tehnički podaci

# HD+ 90i PH VT



## Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim omotačem i osovinskim sklopom

H276

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Hidraulički hibridni pogon
- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Elektronsko upravljanje mašinom Hammtronic
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem

## TEHNIČKI PODACI HD+ 90i PH VT (H276)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	8720
Radna težina sa ROPS-om	kg	8550
Radna težina maks.	kg	11280
Statičko linijsko opterećenje, napred	kg/cm	27,8
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		21,9.10,1/VX1.PLO

Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4800
Ukupna visina sa kabinom	mm	3010
Visina tovara, min.	mm	2226
Međuosovinsko rastojanje	mm	3600
Ukupna širina sa kabinom	mm	1800
Maksimalna radna širina	mm	1820
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	800/800
Radius kružnog traga, unutr.	mm	5900

Dimenzije omotača		
Širina omotača, napred	mm	1680
Prečnik omotača, napred	mm	1200
Debljina omotača, napred	mm	17
Vrsta omotača, napred		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	170

Dimenzije pneumatika		
Dimenzija pneumatika, nazad		11.00-20
Širina preko pneumatika, nazad	mm	1620
Broj pneumatika, nazad		4

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
Nivo izduvnih gasova EU		EU Stage V
Nivo izduvnih gasova Japan		
Nivo izduvnih gasova SAD		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	%	50/55

Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	75/60

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
Rezervoar za aditiv, sadržaj	L	22

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 | 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

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