

Tehnički podaci

# HD+ 90i VO-S



## Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H303

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Inovativni koncept kabine za optimalnu vidljivost i visok komfor
- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Digital ready

## TEHNIČKI PODACI HD+ 90i VO-S (H303)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	9755
Radna težina sa ROPS-om	kg	9575
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	8765
Radna težina maks.	kg	12400
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	5045/4710
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	30,03/28,04
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,97/VT1

Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4900
Ukupna visina sa kabinom	mm	2980
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3030
Visina tovara, min.	mm	2150
Međusovinsko rastojanje	mm	3700
Ukupna širina sa kabinom	mm	1800
Maksimalna radna širina	mm	1850
Rastojanje od tla, sredina	mm	340
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	800/800
Radius kružnog traga, unutr.	mm	6050

Dimenzije omotača		
Širina omotača, napred/nazad	mm	1680/1680
Prečnik omotača, napred/nazad	mm	1200/1200
Debljina omotača, napred/nazad	mm	17/19
Vrsta omotača, napred		glatki/podeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	170

Dizel motor		
Proizvođač		DEUTZ
Tip		TCD 3.6 L4
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		85,0/115,6/2300
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		85,0/113,9/2300
Standard za emisije izduvnih gasova		EU Stage V / EPA Tier 4
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF-SCR

Pogon za kretanje		
Brzina, kontinualno	km/h	0 - 10,5
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	41/46

Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,60/0,40
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	85/80

Oscilovanje		
Sila oscilovanja, nazad	kN	119,13
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	39
Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,10

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 AdBlue/DEF, sadržaj	L	20
Rezervoar za vodu, sadržaj	L	760

Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	107
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	105

## OPREMA

Sklopivi strugač | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Platforma vozača sa obostranim usponom | Izbor brzina | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Odstupanje traga, hidraulično | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode | Stub upravljača sa nagibnom instrument tablom

## POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | | | | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem kamera | | Radno osvetljenje | | Osvetljenje „Coming Home“