

Tehnički podaci

HD+ 90i VO



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
- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Digital ready

TEHNIČKI PODACI HD+ 90i VO (H303)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	9495
Radna težina sa ROPS-om	kg	9315
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	8505
Radna težina maks.	kg	12140
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	4785/4710
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	28,48/28,04
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,08/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/nepodeljen
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 - 10,4
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	0,65/0,35
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	80/60

Oscilovanje

Sila oscilovanja, nazad	kN	119
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)	103

OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | 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 | Sistem za polivanje vodom sa letvama za raspršivanje napred i nazad | Odstupanje traga, hidraulično | Filtriranje vode (3-struko) | Rezervoar za vodu napred i nazad, punjenje sa obe strane | Centralni odvod vode | Aditivni sistem prskanja za zadnje gume | 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“