

Tehnički podaci

HX 90i VS-OS



Tandemski valjci Serija HX

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H299

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Visok kvalitet zbijanja zbog optimalnog podešavanja parametara zbijanja
- > Inteligentni sistem za polivanje vodom
- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Digital ready

TEHNIČKI PODACI HX 90i VS-OS (H299)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	10090
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	8995
Radna težina maks.	kg	12710
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	4865/5225
Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	4440/8270
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	28,95/31,1
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,7/VT1

Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4448
Ukupna visina sa kabinom	mm	2965
Visina tovara, min.	mm	2170
Međusovinsko rastojanje	mm	3250
Ukupna širina sa kabinom	mm	1860
Maksimalna radna širina	mm	3050
Rastojanje od tla, sredina	mm	300
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	655/655
Radius kružnog traga, unutr.	mm	3000

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/podeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	1370

Dizel motor		
Proizvođač		DEUTZ
Tip		TCD 3.6 L4
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		74,4/101,2/2200
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		74,4/99,7/2200
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 - 10,6
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	40/44

Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,63/0,40
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	84,13/77,77

Oscilovanje		
Teorijska sila oscilovanja, nazad	kN	134,66
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	36
Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,10

Upravljač		
Ugao oscilovanja +/-	°	4
Upravljač, vrsta		Na svim točkovima, analogno

Sistem za polivanje		
Polivanje vodom, vrsta		Pritisak

Sadržaj rezervoara/količina punjenja		
Rezervoar za gorivo, sadržaj	L	160
Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj	L	20
Rezervoar za vodu, sadržaj	L	810

Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	106
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	105

OPREMA

2 pumpe za vodu | Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | ECO režim | Držač za piće | Podni prozor kabine napred i nazad | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode | Sistem kamera | Radno osvetljenje

POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Nadzor kopče sigurnosnog pojasa | Tahograf | | | | Poklopac instrument table | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sirena za vožnju unazad | | | Osvetljenje omotača bubnja | Osvetljenje „Coming Home“