

Tehnički podaci

# HX 70i VS-OS



## Tandemski valjci Serija HX

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H297

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Inteligentni sistem za polivanje vodom
- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Digital ready

## TEHNIČKI PODACI HX 70i VS-OS (H297)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	8400
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	7390
Radna težina maks.	kg	10930
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	3990/4410
Maks. osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	3560/7370
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	26,60/29,28
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		20,8/VT1

Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4140
Ukupna visina sa kabinom	mm	2960
Visina tovara, min.	mm	2170
Međusovinsko rastojanje	mm	3000
Ukupna širina sa kabinom	mm	1680
Maksimalna radna širina	mm	2770
Rastojanje od tla, sredina	mm	280
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	610/610
Radius kružnog traga, unutr.	mm	2800

Dimenzije omotača		
Širina omotača, napred/nazad	mm	1500/1500
Prečnik omotača, napred/nazad	mm	1140/1140
Debljina omotača, napred/nazad	mm	17/20
Vrsta omotača, napred		glatki/podeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/podeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	1270

Dizel motor		
Proizvođač		KUBOTA
Tip		V3307-CR-TE5AB
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		54,6/74,3/2200
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		55,4/74,2/2200
Standard za emisije izduvnih gasova		EU Stage V / EPA Tier 4
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF

Pogon za kretanje		
Brzina, kontinualno	km/h	0 - 12,0
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	35/39

Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,58/0,40
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	63,23/62,57

Oscilovanje		
Sila oscilovanja, nazad	kN	108,26
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	36
Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,11

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	148
Rezervoar za vodu, sadržaj	L	740

Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	104
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	103

## OPREMA

Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Frekventni regulator | Izbor brzina | Odstupanje traga, hidraulično | Vibrirajuća automatika | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode | Radno osvetljenje

## POSEBNA OPREMA

Kabina ROPS sa podeljenim vratima | Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HAMM Compaction Meter (HCM) | Merač brzine | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sirena za vožnju unazad | Osvetljenje omotača bubnja | Osvetljenje „Coming Home“