

Tehnički podaci

# HD 118i VO



## Tandemski valjci Serija HD

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H298

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Ergonomska platforma za vozača sa obrtnim i podesivim vozačkim sedištem sa komandnom jedinicom
- > Odstupanje traga za komforan prilazak i odlazak i zbijanje na ivičnjacima
- > Hammtronic za visok komfor, sigurnost i smanjene emisije
- > Jednostavno, intuitivno i jezički neutralno rukovanje

## TEHNIČKI PODACI HD 118i VO (H298)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	10670
Radna težina sa ROPS-om	kg	10450
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	9625
Radna težina maks.	kg	11320
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	5300/5370
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	31,55/31,58
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		28,8/VT2

Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4900
Ukupna visina sa kabinom	mm	2980
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3099
Ukupna visina sa zaštitnim krovom, plastika	mm	2990
Visina tovara, min.	mm	2606
Međuosovinsko rastojanje	mm	3700
Ukupna širina sa kabinom	mm	1807
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	22/20
Vrsta omotača, napred		glatki/nepodeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	170

Dizel motor		
Proizvođač		CUMMINS
Tip		B3.9CS4 130C
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		96/131/2500
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		96/129/2500
Standard za emisije izduvnih gasova		MEE IV
Nivo izduvnih gasova Kina		MEE IV
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF

Pogon za kretanje		
Brzina, kontinualno	km/h	0 - 11,0
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	36/41

Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50

Vibracija		
Amplituda, napred, I/II	mm	0,86/0,49
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	120/99

Oscilovanje		
Sila oscilovanja, nazad, I/II	kN	131,66/95,95
Frekvencija oscilovanja, nazad, I/II	Hz	41/35
Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,25

Upravljač		
Upravljački ugao +/-	°	30
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

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

## OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | 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

## POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Stub volana za komforan izlazak i instrument tabla sa mogućnošću naginjanja | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | | | Radno osvetljenje |