

Tehnički podaci

HD 90 P VT



Tandemski valjci Serija HD

Tandemski valjak sa vibrirajućim omotačem i osovinskim sklopom

H296

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
- > Jednostavno, intuitivno i jezički neutralno rukovanje
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem

P

TEHNIČKI PODACI HD 90 P VT (H296)

Težine

Radna težina sa kabinom	kg	9010
Radna težina sa ROPS-om	kg	8790
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	7955
Radna težina maks.	kg	9670
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	4770/4240
Statičko linijsko opterećenje, napred	kg/cm	28,39
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,4/VX1
Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad	kg	1060

Dimenzije mašine

Ukupna dužina	mm	4900
Ukupna visina sa kabinom	mm	3010
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3099
Ukupna visina sa zaštitnim krovom, plastika	mm	3020
Visina tovara, min.	mm	2606
Međusovinsko rastojanje	mm	3700
Ukupna širina sa kabinom	mm	1807
Maksimalna radna širina	mm	1820
Rastojanje od tla, sredina	mm	340
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	800/800
Radius kružnog traga, unutr.	mm	5876

Dimenzije omotača

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

Dimenzije pneumatika

Dimenzija pneumatika, nazad		11.00-20
Širina preko pneumatika, nazad	mm	1620
Broj pneumatika, nazad		4

Dizel motor

Proizvođač		CUMMINS
Tip		QSB3.9-C130-32
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		97/132/2500
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		97/130/2500
Standard za emisije izduvnih gasova		UN ECE R96 (Tier 3)
Nivo izduvnih gasova EU		EU Stage IIIA
Nivo izduvnih gasova SAD		EPA Tier 3
Nivo izduvnih gasova Brazil		MAR-I
Naknadni tretman izduvnih gasova		-

Pogon za kretanje

Brzina, kontinualno	km/h	0 - 12,5
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	30/40

Vibracija

Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	75,5/59,6

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
Rezervoar za aditiv, sadržaj	L	22

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 | | Sirena za vožnju unazad | | Radno osvetljenje | |