

Tehnički podaci

HD+ 90i VT



Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim omotačem i osovinskim sklopom

H303

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Inovativni koncept kabine za optimalnu vidljivost i visok komfor
- > Pomerljivo i obrtno sedište sa komandnom jedinicom
- > Digital ready

TEHNIČKI PODACI HD+ 90i VT (H303)

Težine

Radna težina sa kabinom	kg	8950
Radna težina sa ROPS-om	kg	8770
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	7960
Radna težina maks.	kg	11650
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	4785/4165
Statičko linijsko opterećenje, napred	kg/cm	28,48
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,3/VX1; 10,4/PLO
Opterećenje točkova po pneumatiku, nazad	kg	1041,25

Dimenzije mašine

Ukupna dužina	mm	4900
Ukupna visina sa kabinom	mm	3010
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3060
Visina tovara, min.	mm	2226
Međuosovinsko rastojanje	mm	3700
Ukupna širina sa kabinom	mm	1800
Maksimalna radna širina	mm	1820
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	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		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
Nivo izduvnih gasova EU		EU Stage V
Nivo izduvnih gasova SAD		EPA Tier 4
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF-SCR

Pogon za kretanje

Brzina, kontinualno	km/h	0 - 9,8
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	45/50

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

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
Rezervoar za aditiv, sadržaj	L	22

Nivo buke

Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	107
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	105

OPREMA

Sklopivi strugač | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Platforma vozača sa obostranim usponom | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Odstupanje traga, hidraulično | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode | Stub upravljača sa nagibnom instrument tablom

POSEBNA OPREMA

Tahograf | | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem kamera | Radno osvetljenje | Osvetljenje „Coming Home” |