

Tehnički podaci

HD+ 90i VO



Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H273

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Odstupanje traga za komforan prilazak i odlazak i zbijanje na ivičnjacima
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem
- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Elektronsko upravljanje mašinom Hammtronic
- > Konceptija rukovanja Easy Drive

TEHNIČKI PODACI HD+ 90i VO (H273)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	9490
Radna težina sa ROPS-om	kg	9320
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	8490
Radna težina maks.	kg	11920
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	4750/4740
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	28,27/28,21
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		22,3/VT1
Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4900
Ukupna visina sa kabinom	mm	2980
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3030
Visina tovara, min.	mm	2150
Međusovinsko rastojanje	mm	3700
Ukupna širina sa kabinom	mm	1800
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	17/20
Vrsta omotača, napred		glatki/nepodeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	170
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
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 - 10,0
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	40/45
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

Oscilovanje		
Sila oscilovanja, nazad	kN	128
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	39
Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,25
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
Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	107
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	101

OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Platforma vozača sa obostranim usponom | Sistem za polivanje vodom sa kontrolom brzine | Izbor brzina | 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

POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | HCQ Navigator | Poklopac instrument table | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indikator odstupanja traga | Sirena za vožnju unazad | Rotaciona signalna lampa | Osvetljenje „Coming Home“ | Zaporni mehanizam | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HCQ nož za zbijanje