

Tehnički podaci

HD+ 90i PH VO



Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H276

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Elektronsko upravljanje mašinom Hammtronic
- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem
- > Hidraulički hibridni pogon
- > Zbijanje sa oscilovanjem

TEHNIČKI PODACI HD+ 90i PH VO (H276)

Težine		
Radna težina sa kabinom	kg	9220
Radna težina sa ROPS-om	kg	9050
Radna težina maks.	kg	11760
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	27,8/27,1
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		21,9/VT1
Dimenzije mašine		
Ukupna dužina	mm	4800
Ukupna visina sa kabinom	mm	2980
Visina tovara, min.	mm	2150
Međuosovinsko rastojanje	mm	3600
Ukupna širina sa kabinom	mm	1800
Maksimalna radna širina	mm	1850
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	800/800
Radijus kružnog traga, unutr.	mm	5900
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 2.9 L4
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		55,4/75,3/2300
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		55,4/74,2/2300
Standard za emisije izduvnih gasova		EU Stage V / EPA Tier 4
Naknadni tretman izduvnih gasova		DOC-DPF
Pogon za kretanje		
Brzina, radni stepen prenos	km/h	0-6,0
Brzina, transportni stepen prenos	km/h	0-12,0
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	
Vibracija		
Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	42/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,62/0,34
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	75/60
Oscilovanje		
Sila oscilovanja, nazad	kN	128
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	39

Oscilovanje		
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 vodu, sadržaj	L	760
Nivo buke		
Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	106
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	102

OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | Instrument tabla sa displejima, kontrolnim lampicama i funkcijskim tasterima | Konceptija rukovanja Easy Drive | Ventilator za hlađenje sa električnim pogonom | 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 | Odstupanje traga, hidraulično | Sistem za polivanje vodom sa letvama za raspršivanje napred i nazad | Filtriranje vode (3-struko) | Rezervoar za vodu napred i nazad, punjenje sa obe strane | Centralni odvod vode | Dodatna hidraulička potpora snazi do 20 kW

POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | Poklopac instrument-table sa bravom | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatika za zaustavljanje motora | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indikator odstupanja traga | Sirena za vožnju unazad | Telematski interfejs | Radno osvetljenje