

Tehnički podaci

HD+ 120i VO



Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H304

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Digital ready

TEHNIČKI PODACI HD+ 120i VO (H304)

Težine

Radna težina sa kabinom	kg	12755
Radna težina sa ROPS-om	kg	12525
Neto težina bez kabine, bez ROPS-a	kg	11440
Radna težina maks.	kg	13780
Osovinsko opterećenje, napred/nazad	kg	6300/6455
Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad	kg/cm	31,82/32,60
Franc. klasifikacija, vrednost/klasa		30,47/VT2

Dimenzije mašine

Ukupna dužina	mm	5300
Ukupna visina sa kabinom	mm	2980
Ukupna visina sa ROPS-om	mm	3030
Visina tovara, min.	mm	2140
Međusovinsko rastojanje	mm	3900
Ukupna širina sa kabinom	mm	2145
Maksimalna radna širina	mm	2150
Rastojanje od tla, sredina	mm	340
Visina iznad pločnika, levo/desno	mm	900/900
Radius kružnog traga, unutr.	mm	6280

Dimenzije omotača

Širina omotača, napred/nazad	mm	1980/1980
Prečnik omotača, napred/nazad	mm	1400/1400
Debljina omotača, napred/nazad	mm	19/19
Vrsta omotača, napred		glatki/nepodeljen
Vrsta omotača, nazad		glatki/nepodeljen
Odstupanje traga, levo/desno	mm	170

Dizel motor

Proizvođač		DEUTZ
Tip		TCD 4.1 L4
Cilindar, broj		4
Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min		115,0/156,4/2300
Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min		115,0/154,1/2300
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	0-10,5
Regulacija, kontinualna		HAMMTRONIC
Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja	%	38/42

Vibracija

Frekvencija vibriranja, napred, I/II	Hz	40/50
Amplituda, napred, I/II	mm	0,95/0,35
Centrifugalna sila, napred, I/II	kN	160/95

Oscilovanje

Sila oscilovanja, nazad	kN	170,48
Frekvencija oscilovanja, nazad	Hz	36
Tangencijalna amplituda, nazad	mm	1,20

Upravljač

Ugao oscilovanja +/-	°	10
Upravljač, vrsta		Knick upravljač

Sistem za polivanje

Polivanje vodom, vrsta		Pritisak
------------------------	--	----------

Sadržaj rezervoara/količina punjenja

Rezervoar za gorivo, sadržaj	L	260
Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj	L	20
Rezervoar za vodu, sadržaj	L	1145

Nivo buke

Nivo zvučne snage L(WA), garantovani	db(A)	109
Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni	db(A)	107

OPREMA

Sklopivi strugač | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Izbor brzina | Odstupanje traga, hidraulično | Filtriranje vode (3-struko) | Centralni odvod vode

POSEBNA OPREMA

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