

Technické údaje

3412 VIO



Ťahačové valce Séria 3000

Ťahačový valec s VIO behúňom

H180

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Zhutňovací systém VIO – vibrácia alebo oscilácia
- > Veľký zhutňovací výkon vďaka veľkému lineárnemu zaťaženiu a veľkým amplitúdam
- > 3-bodový otočný kĺb pre výbornú trakciu a priechodnosť v teréne
- > Ergonomické pracovisko vodiča s otočnou ovládacou jednotkou sedadla, nastaviteľným sedadlom vodiča a sklopným stĺpikom riadenia
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie

TECHNICKÉ ÚDAJE 3412 VIO (H180)

Hmotnosť		
Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	11925
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	11705
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	11255
Prevádzková hmotnosť max.	kg	14990
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6425/5500
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	30,0
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		41,2/VM3
Zaťaženie kolesa na pneumatiku, vzadu	kg	2750
Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	5705
Celková výška s kabínou	mm	2990
Celková výška s ROPS	mm	2945
Výška nakladania, min.	mm	2325
Rázvor náprav	mm	3015
Celková šírka s kabínou	mm	2250
Maximálna pracovná šírka	mm	2140
Svetlá výška, v strede	mm	375
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	465/465
Stopový polomer zatáčania, vnútorný	mm	3690
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	31/34
Rozmery bandáží		
Šírka bandáže, vpredu	mm	2140
Priemer bandáže, vpredu	mm	1504
Hrúbka bandáže, vpredu	mm	30
Druh bandáže, vpredu		hladké
Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
Šírka cez pneumatiky, vzadu	mm	2130
Počet pneumatík, vzadu		2
Vznetový motor		
Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot./min.		100,0/136,0/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/ot./min.		100,0/134,0/2300
Emisná trieda		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Pohon pojazdu		
Rýchlosť, pracovný chod	km/h	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Rýchlosť, prepravný chod	km/h	0-11,7
Stúpavosť, s/bez vibrácií	%	54/59
Vibrácie		
Frekvencia vibrácií	Hz	33
Amplitúda, vibrovanie	mm	1,89

Vibrácie		
Odstredivá sila, vibrovanie	kN	279
Kmitanie		
Intenzita kmitania	kN	230
Frekvencia kmitania	Hz	30
Tangenciálna amplitúda, kmitanie	mm	1,74
Riadenie		
Uhol výkyvu +/-	°	10
Riadenie, druh		Kĺbové riadenie
Objem nádrže/objem náplne		
Palivová nádrž, objem		290
Hladina akustického tlaku		
Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	108
Akustický výkon LW(A), zmeraný	db(A)	105

VYBAVENIE

2 opierky ruky | 3-bodový otočný kĺb | Stierač nastaviteľný | Palubná doska s ukazovateľmi, kontrolnými svetlami a prepínačmi | Automatická kontrola trakcie a protišmyková regulácia | Vypínač batérie | Stanovište obsluhy s prestavením stĺpika riadenia | Pracovisko vodiča s obojstranným nastupovaním | Predvoľba rýchlosti | Hydrostatické riadenie | Pracovisko vodiča vibračne oddelené | Plynulý hydrostatický pohon všetkých kolies

ŠPECIÁLNE VYBAVENIE

Nezávislé kúrenie | Rádio | Tachograf | HCQ navigátor | Ochranná strecha | Ježkové škruvinové plášte | Prevedenie s dodatočným predradeným palivovým filtrom | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Rýchlomer | Zobrazenie frekvencie, vibrácie | Siréna pre cúvanie | Telematické rozhranie | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Ochranná mriežka pre balík osvetlenia | Ochrana hydraulikej hadice na prednom ráme | Pohotovostné náradie