

Technické údaje

3414



Ťahačové valce Séria 3000

Ťahačový valec s hladkým behúňom

H180

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > 3-bodový otočný kĺb pre výbornú trakciu a priechodnosť v teréne
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Ergonomické pracovisko vodiča s otočnou ovládacou jednotkou sedadla, nastaviteľným sedadlom vodiča a sklopným stĺpikom riadenia
- > Veľký zhutňovací výkon vďaka veľkému lineárnemu zaťaženiu a veľkým amplitúdam
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko

TECHNICKÉ ÚDAJE 3414 (H180)

Hmotnosť

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	14240
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	14020
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	13570
Prevádzková hmotnosť max.	kg	17060
Zaťaženie nápravy, vpredú/vzadu	kg	8215/6025
Statické líniové zaťaženie, vpredú	kg/cm	38,4
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		53,07/VM3
Zaťaženie kolesa na pneumatiku, vzadu	kg	3012,5

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, vpredú/vzadu	°	31/34

Rozmery bandáží

Šírka bandáže, vpredú	mm	2140
Priemer bandáže, vpredú	mm	1504
Hrúbka bandáže, vpredú	mm	30
Druh bandáže, vpredú		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	0-4,7/0-5,4/0-6,0
Rýchlosť, prepravný chod	km/h	0-11,7
Stúpavosť, s/bez vibrácií	%	48/53

Vibrácie

Frekvencia vibrácií, vpredú, I/II	Hz	30/40
-----------------------------------	----	-------

Vibrácie

Amplitúda, vpredú, I/II	mm	1,95/0,90
Odstredivá sila, vpredú, I/II	kN	256/215

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)	106
Akustický výkon LW(A), zmeraný	db(A)	103

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 škupinové plášte | Prevedenie s dodatočným predradeným palivovým filtrom | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Rýchlomer | Zobrazenie frekvencie, vibrácie | Síréná pre cúvanie | Telematické rozhranie | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Ochranná mriežka pre balík osvetlenia | Ochrana hydraulickej hadice na prednom ráme | Pohotovostné náradie