

Technické údaje

3520



Ťahačové valce Séria 3000

Ťahačový valec s hladkým behúňom

H176

NAJDÔLEŽITEJŠIE

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

TECHNICKÉ ÚDAJE 3520 (H176)

Hmotnosť

Prevádzková hmotnosť s kabinou	kg	19800
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	19580
Prevádzková hmotnosť max.	kg	23390
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	12490/7310
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	56,3
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		79,62/VM5

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	6210
Celková výška s kabinou	mm	2980
Výška nakladania, min.	mm	2325
Rázvor náprav	mm	3165
Celková šírka s kabinou	mm	2390
Svetlá výška, v strede	mm	425
Stopový polomer zatáčania, vnútorný	mm	4180
Uhol nájazdu, vpredu/vzadu	°	34/27

Rozmery bandáží

Šírka bandáže, vpredu	mm	2220
Priemer bandáže, vpredu	mm	1600
Hrúbka bandáže, vpredu	mm	45
Druh bandáže, vpredu		hladké

Rozmery pneumatík

Veľkosť pneumatík, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
--------------------------	--	------------------

Vznetový motor

Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Valce, počet		6
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot./min.		155,0/210,8/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/ot./min.		155,0/207,7/2300
Emisná trieda		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Pohon pojazdu

Rýchlosť, pracovný chod	km/h	0-4,2/0-5,6/0-6,7
Rýchlosť, prepravný chod	km/h	0-11,4
Stúpavosť, s/bez vibrácií	%	50/55

Vibrácie

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	27/30
Amplitúda, vpredu, I/II	mm	2,00/1,19
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	331/243

Riadenie

Uhol výkyvu +/-	°	10
Riadenie, druh		Kĺbové riadenie

Objem nádrže/objem náplne

Palivová nádrž, objem	L	290
-----------------------	---	-----

Hladina akustického tlaku

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 | Držadlo pre nástup na pracovisku vodiča | Radlica

ŠPECIÁLNE VYBAVENIE

ROPS, pevný | Nezávislé kúrenie | Rádio | Ochranná strecha | Ježkové škupinové plášte | Prevedenie s dodatočným predradeným palivovým filtrom | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Rýchlomer | Zobrazenie frekvencie, vibrácie | Siréna pre cúvanie | Vibračná automatika | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Ochranná mriežka pre balík osvetlenia | Ochrana hadice