

Technické údaje

3414



Tahačové válce Série 3000

Tahačový válec s hladkým běhounem

H180

VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla, nastavitelným sedadlem řidiče a sklopným sloupkem řízení
- > Vysoký výkon zhutňování díky vysokému liniovému zatížení a velkým amplitudám
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE 3414 (H180)

Hmotnosti

Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	14240
Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	14020
Vlastní hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	13570
Pohotovostní hmotnost max.	kg	17060
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	8215/6025
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	38,4
Franc. klasifikace, hodnota/třída		53,07/VM3
Zatížení nápravy, vzadu	kg	3012,5

Rozměry stroje

Celková délka	mm	5705
Celková výška s kabinou	mm	2990
Celková výška s ROPS	mm	2945
Výška nakládky, min.	mm	2325
Rozvor	mm	3015
Celková šířka s kabinou	mm	2250
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlá výška, uprostřed	mm	375
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	465/465
Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	3690
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	31/34

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1504
Tloušťka běhounu, vpředu	mm	30
Druh běhounu, vpředu		hladké

Rozměry obutí

Velikost pneumatik, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
Šířka přes pneumatiky, vzadu	mm	2130
Počet pneumatik, vzadu		2

Dieselový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		100,0/136,0/2300
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		100,0/134,0/2300
Emisní norma		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Pohon pojezdu

Rychlost, pracovní	km/h	0-4,7/0-5,4/0-6,0
Rychlost, pojezdová	km/h	0-11,7
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	48/53

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/40
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,95/0,90

Vibrace

Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	256/215
-------------------------------	----	---------

Řízení

Úhel kyvu +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah		290
-----------------------	--	-----

Hladina zvuku

Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	106
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	103

VYBAVENÍ

2 loketní opěrky | 3bodový výkyvný kloub | Nastavitelný stěrač | Přístrojová deska s indikacemi, kontrolkami a spínači | Automatická trakční kontrola a protipokluzová regulace | Hlavní vypínač baterie | Obslužné stanoviště se změnou nastavení sloupku řízení | Stanoviště řidiče s oboustranným výstupem | Předvolba rychlosti | Hydrostatické řízení | Stanoviště řidiče vibračně oddělené | Plynulý hydrostatický pohon všech kol

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

nezávislé topení | Rádio | Tachograf | HCQ Navigator | ochranná střecha | ježkové skořepinové pláště | provedení s přídatným předřazeným palivovým filtrem | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | měřič rychlosti | ukazatel frekvence, vibrace | houkačka při couvání | telematické rozhraní | pracovní reflektory | světelný maják | ochranná mříž pro balíček osvětlení | ochrana hydraulické hadice na předním rámu | Palubní nářadí