

Technické údaje

3414 VIO



Tahačové válce Série 3000

Tahačový válec s běhounem VIO

H180

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla, nastavitelným sedadlem řidiče a sklopným sloupkem řízení
- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Zhutňovací systém VIO – vibrace nebo oscilace

TECHNICKÉ ÚDAJE 3414 VIO (H180)

Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	14010
Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	13790
Vlastní hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	13340
Pohotovostní hmotnost max.	kg	16830
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	7965/6045
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	37,2
Franc. klasifikace, hodnota/třída		51,14/VM3
Zatížení nápravy, vzadu	kg	3022,5
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	0-3,7/0-5,4/0-6,0
Rychlost, pojezdová	km/h	0-11,7
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	50/55
Vibrace		
Frekvence vibrací	Hz	33
Amplituda, vibr.	mm	1,89

Vibrace		
Odstředivá síla, vibr.	kN	279
Oscilace		
Oscilační síla	kN	230
Frekvence oscilací	Hz	30
Tangenciální amplituda, oscil.	mm	1,74
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)	108
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	105

VYBAVENÍ

2 loketní opěrky | 3bodový výkyvný kloub | Nastavitelný stěrač | Přístrojová deska s indikacemi, kontrolkami a spínači | Automatická trakční kontrola a protiprokluzová 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