

Technické údaje

3520 HT



Tahačové válce Série 3000

Tahačový válec s hladkým běhounem

H176

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla, nastavitelným sedadlem řidiče a sklopným sloupkem řízení

TECHNICKÉ ÚDAJE 3520 HT (H176)

Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	19800
Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	19580
Pohotovostní hmotnost max.	kg	23390
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	12490/7310
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	56,3
Franc. klasifikace, hodnota/třída		79,62/VM5

Rozměry stroje		
Celková délka	mm	6210
Celková výška s kabinou	mm	2980
Výška nakládky, min.	mm	2325
Rozvor	mm	3165
Celková šířka s kabinou	mm	2390
Světla výška, uprostřed	mm	425
Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	4180
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	34/27

Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu	mm	2220
Průměr běhounu, vpředu	mm	1600
Tloušťka běhounu, vpředu	mm	45
Druh běhounu, vpředu		hladké

Rozměry obutí		
Velikost pneumatik, vzadu		AW 23.1-26 12 PR

Dieselový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L06 2V
Válce, počet		6
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		155,0/210,8/2300
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		155,0/207,7/2300
Emisní norma		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

Pohon pojezdu		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 13,0
Regulace, plynulá		Hammtronic
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	56/61

Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	27/30
Amplituda, vpředu, I/II	mm	2,00/1,19
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	331/243

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

Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	290

Hladina zvuku		
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 | madlo pro nastupování na stanovišti řidiče | radlice

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

ROPS, tuhé provedení | nezávislé topení | rádio | ochranná střecha | ježkové skořepinové pláště | provedení s přídatným předřazeným palivovým filtrem | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | ukazatel frekvence, vibrace | houkačka při couvání | pracovní reflektory | světelný maják | ochranná mříž pro balíček osvětlení | ochrana hadice