

Technické údaje

311



Tahačové válce Série 300
Tahačový válec s hladkým běhounem

H216

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Ergonomická platforma řidiče
- > Jednoduchá údržba a opravy
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE 311 (H216)

Hmotnosti

Pohotovostní hmotnost s protisluneční stříškou	kg	11000
Pohotovostní hmotnost max.	kg	11220
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	6200/4800
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	29,0
Franc. klasifikace, hodnota/třída		38,9/VM2

Rozměry stroje

Celková délka	mm	5633
Celková výška	mm	3126
Výška nakládky, min.	mm	2331
Rozvor	mm	3010
Celková šířka	mm	2262
Světla výška, uprostřed	mm	419
Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	4020
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	29/29

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1504
Tloušťka běhounu, vpředu	mm	25
Druh běhounu, vpředu		hladké

Rozměry obutí

Velikost pneumatik, vzadu		AW 23.1-26 8 PR
Šířka přes pneumatiky, vzadu	mm	2140
Počet pneumatik, vzadu		2

Dieselový motor

Výrobce		CUMMINS
Typ		4BT AA 3.9
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		74/100/2200
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		74/99/2200
Emisní norma		CEV III

Pohon pojezdu

Rychlost, pracovní	km/h	0-7,0
Rychlost, pojezdová	km/h	0-12,0
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	36/41

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	32/40
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,80/0,76
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	240/158

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)	110
---------------------------------	-------	-----

VYBAVENÍ

Přístrojová deska s indikacemi, kontrolkami a spínači | Stanoviště řidiče s jednostranným výstupem | Stanoviště řidiče vibračně oddělené | Podélné nastavení sedadla | 1 páka pojezdu | Výklopný kryt motoru | Hydrostatické řízení | 3bodový výkyvný kloub | Nastavitelný stěrač | Ochranná střecha, plast, zesílená skelným vláknem a sklopná | Kryt přístrojové desky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | měřič rychlosti | telematické rozhraní | pracovní reflektory | ochrana hadice