A WIRTGEN GROUP COMPANY

HAMM

Technické údaje

HC 220 G P



Silniční válce Série HC
Silniční válec s hladkým běhounem

H345

VÝZNAČNÉ RYSY

> Vysoký zhutňovací výkon
> Ergonomická platforma řidiče
> Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
> 3bodový kyvný kloub pro dobrou trakci a průchodnost terénem
> Dobrý výhled na stroj a staveniště
> Elektronické řízení stroje Hammtronic
> Snadná údržba a servis

G

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 220 G P (H345)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	22605
Provozní hmotnost max.	kg	22710
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	14765/7840
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	14820/7890
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	69,0
Franc.klasifikace, hodnota/třída		93,9/VPM5
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	7890
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	6847
Celková výška	mm	3301
Výška nakládání, minim.	mm	2803
Rozvor	mm	3433
Celková šířka	mm	2350
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlost podvozku, střed	mm	441
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	505/505
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5159
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	35/29
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
Průměr běhounu, vpředu	mm	1680
Síla běhounu, vpředu	mm	30
Druh běhounu, vpředu		Ježkový prvek
Výška ježkového běhounu	mm	100
Ježkový prvek, počet		130
Rozměry pneumatik		
Velikost pneumatiky, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	2235
Vznětový motor		
Výrobce		CUMMINS
Typ		QSB5.9-C210-30
Válce, počet		6
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		154/209/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		154/206/2200
Stupeň výfukových plynů		UN ECE R96 (Tier 3)
Stupeň výfukových plynů, Brazílie		MAR 1
Dodatečná úprava spalin		-
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0-12,2
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	55/61
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	27/30

Vibrace		
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,85/1,10
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	331/242
Řízení		
Úhel řízení +/-	°	32
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	321
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	107

VYBAVENÍ

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Další údaje na vyžádání / změny vyhrazeny Vyobrazení mohou obsahovat charakteristické znaky zvláštního vybavení.© **Hamm AG** 2026 - WX3372373 cs-CZ V1