

Technické údaje

HC 119



Silniční válece Série HC
Silniční válec s hladkým běhounem

H281

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Motor s nejlepším výkonem ve své třídě a výkonným režimem ECO
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Vysoký zhutňovací výkon
- > Intuitivní a jazykově neutrální ovládání
- > Snadná údržba a servis
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 119 (H281)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	11745
Provozní hmotnost s ROPS	kg	11565
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	10865
Provozní hmotnost max.	kg	13850
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6605/5140
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	30,9
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	2570

Rozměry stroje

Celková délka	mm	5989
Celková výška s kabinou	mm	3030
Celková výška s ochrannou střechou, plast	mm	3061
Výška nakládání, minim.	mm	2238
Rozvor	mm	2992
Celková šířka	mm	2271
Maximální pracovní šířka	mm	2140
Světlost podvozku, střed	mm	448
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	500/500
Poloměr otáčení vnitřní	mm	3883
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	40,6/27

Rozměry běhounů

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

Rozměry pneumatik

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

Vznětový motor

Výrobce		CUMMINS
Typ		4BTAA 3.9
Válce, počet		4
Výkon SAE J1995, kW / HP / ot/min		82/110,2/2200
Norma výfukových emisí		-

Jízdní pohon

Rychlost, pracovní chod	km/h	0-8,5
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-12,3
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	52/58

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	30/35
Amplituda, vpředu, I/II	mm	1,95/0,85
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	250/158

Řízení

Úhel naklopení +/-	°	10
--------------------	---	----

Řízení

Řízení, druh		Kloubové řízení
--------------	--	-----------------

Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	270
-----------------------	---	-----

Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	

VYBAVENÍ

Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Stanoviště řidiče s jednostranným výstupem | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Podélné nastavení sedadla | 1 páka pojezdu | Režim ECO | Sklápěcí výkon motoru | Hydrostatické řízení | Trojbodový kloubový mechanismus | Nouzové zastavení | Nastavitelný střerač | Pracovní osvětlení, 4násobné, high power LED | Houkačka při couvání | Předřazený palivový filtr | Zakládací klín | Palubní nářadí | Ochranná střecha z plastu, zesílená skelnými vlákny a sklápěcí

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Ochranná střecha z plastu (FOPS, stupeň I) na ROPS | ježkové skořepinové pláště | Měřič zhutnění HCQ | Měřič rychlosti | Automatická vibrace | Pracovní světlomety | Světelný maják | Palubní nářadí