

Technické údaje

# HC 50i



**Silniční válece Série HC CompactLine**

Silniční válec s hladkým běhounem

**H287**

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Kompaktní rozměry
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Vysoká stoupavost

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 50i (H287)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	5195
Provozní hmotnost s ROPS	kg	4960
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	4695
Provozní hmotnost max.	kg	6140
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	2730/2465
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	19,93
Franc.klasifikace, hodnota/třída		24,14/VM1
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	1232,5

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4040
Celková výška s kabinou	mm	2838
Celková výška s ROPS	mm	2835
Výška nakládání, minim.	mm	2835
Rozvor	mm	2169
Celková šířka s kabinou	mm	2018
Maximální pracovní šířka	mm	1370
Světlost podvozku, střed	mm	277
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	330/330
Poloměr otáčení vnitřní	mm	3375
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	44/35

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	1370
Průměr běhounu, vpředu	mm	1000
Síla běhounu, vpředu	mm	20
Druh běhounu, vpředu		hladké

## Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		AW 12.4-24 8 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1500
Počet pneumatik, vzadu		2

## Vznětový motor

Výrobce		KUBOTA
Typ		V3307-CR-TE5AB
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		54,6/74,3/2200
Výkon SAE J1995, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2200
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF

## Jízdní pohon

Rychlost, pracovní chod	km/h	0-6,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-10,7
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	54/60

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu	Hz	30
---------------------------	----	----

## Vibrace

Amplituda, vpředu	mm	1,57
Odstředivá síla, vpředu	kN	69

## Řízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	123
-----------------------	---	-----

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	105
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	102

## VYBAVENÍ

Zásuvky 12 V (dvojité) | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Trojbodový kloubový mechanismus | Odkládací prostor za sedadlem řidiče | Odkládací prostor pod sedadlem řidiče | Odkládací prostory | Regulace proti prokluzu | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Upevnění pro chladicí box | Režim ECO | Odpružené sedadlo řidiče s loketní opěrkou a bezpečnostním pásem | Držák nápoje | Možnost velkého náklonu vpředu i vzadu | Ochrana hadice na přední části vozu | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Centrální servisní místa na jedné straně stroje | Stěrač z plastu, pro hladký běhoun | Sedadlo řidiče, černá koženka

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kombinovaný stěrač pro hladký běhoun a ježkové bubny | Kabina ROPS s topením a klimatizací (FOPS, stupeň I) | Sedadlo řidiče s vysokou opěrkou zad, látka antracit, komfortní výbava | Sledování zámku pásu | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Tlačný štít | ježkové skořepinové pláště | Měřič rychlosti | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | Automatické vibrace | Pracovní světlomety | Hlavní vypínač baterie | Palubní nářadí