

Technické údaje

# HC 70i VIO



**Silniční váleč Serie HC CompactLine**

Silniční váleč s běhounem VIO

**H288**

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Vysoká stoupavost
- > Kompaktní rozměry
- > Zhutňovací systém VIO - vibrace nebo oscilace
- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu

## TECHNICKÉ ÚDAJE HC 70i VIO (H288)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	6765
Provozní hmotnost s ROPS	kg	6530
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	6215
Provozní hmotnost max.	kg	7270
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3945/2820
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	23,5
Franc.klasifikace, hodnota/třída		26,5/VM2
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	1410

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4439
Celková výška s kabinou	mm	2883
Celková výška s ROPS	mm	2878
Výška nakládání, minim.	mm	2878
Rozvor	mm	2336
Celková šířka s kabinou	mm	2018
Maximální pracovní šířka	mm	1680
Světlost podvozku, střed	mm	322
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	355/355
Poloměr otáčení vnitřní	mm	3310
Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	38/40

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	1680
Průměr běhounu, vpředu	mm	1206
Síla běhounu, vpředu	mm	20
Druh běhounu, vpředu		hladké

## Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		AW 14.9-24 6 PR
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1667
Počet pneumatik, vzadu		2

## Vznětový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		54,0/73,4/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		54,0/72,4/2200
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC

## Jízdní pohon

Rychlost, pracovní chod	km/h	0-6,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-8,6
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	54/60

## Vibrace

frekvence vibrací	Hz	36
-------------------	----	----

## Vibrace

Amplituda, vibrační běhoun	mm	0,98
Odstředivá síla, vibrační běhoun	kN	85,14

## Oscilace

Oscilační síla	kN	85,14
Frekvence oscilací	Hz	36
Tangenciální amplituda, oscilační běhoun	mm	1,01

## Řízení

Úhel naklopení +/-	°	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)	104

## 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

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s topením a klimatizací (FOPS, stupeň I) | Sledování zámku pásu | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Ochranná střeška | Tlačný štít | Měřič rychlosti | Automatické zastavení motoru | Kamerový systém | Houkačka při couvání | JDLINK | Pracovní světlomety | Hlavní vypínač baterie