

Technické údaje

# HD+ 70i VV-HF



## Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H302

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Koncepte obsluhy Easy Drive
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Inovativní koncepte kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 70i VV-HF (H302)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	7445
Provozní hmotnost s ROPS	kg	7265
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	6550
Provozní hmotnost max.	kg	10050
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3755/3690
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	25,03/24,60
Franc.klasifikace, hodnota/třída		18,92/VT0

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4480
Celková výška s kabinou	mm	2890
Celková výška s ROPS	mm	2970
Výška nakládání, minim.	mm	2080
Rozvor	mm	3340
Celková šířka s kabinou	mm	1790
Maximální pracovní šířka	mm	1635
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	750/750
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4230

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1500/1500
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1140/1140
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/17
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	135

## Vznětový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 9,7
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	42/47

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	45/67
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	45/67
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,60/0,35
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,60/0,35
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	70/85
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	70/85

## Řízení

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

## Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	120
Vodní nádrž, obsah	L	700

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	105

## VYBAVENÍ

Sklopná přístrojová deska | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Předvolba rychlosti | Stanoviště řidiče izolované proti vibracím | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpust vody

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhuštění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Pracovní světlomety | Světelný maják