

Technické údaje

# HD O90V



## Tandemové válce Série HD

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H181

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Zhutňování oscilací
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla a nastavitelným sedadlem řidiče
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD O90V (H181)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	9180
Provozní hmotnost s ROPS	kg	8915
Provozní hmotnost max.	kg	11830
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	27,3/27,4
Franc.klasifikace, hodnota/třída		22,2/VT1

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4600
Celková výška s kabinou	mm	3040
Výška nakládání, minim.	mm	2360
Rozvor	mm	3400
Celková šířka s kabinou	mm	1810
Maximální pracovní šířka	mm	1780
Světlá výška u obrubniku, vlevo/vpravo	mm	790/790
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4500

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	100

## Vzňetový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		100,0/136,0/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		100,0/134,0/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

## Jízdní pohon

Rychlost, pracovní chod	km/h	0-7,4
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-14,8
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	30/40

## Vibration

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,66/0,37
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	75/60

## Oscilace

Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	92/128
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	33/39
Tangenciální amplituda, vzadu, I/II	mm	1,25/1,25

## Řízení

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

## Skrápěcí zařízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	185
Vodní nádrž, obsah	L	700

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	107
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	107

## VYBAVENÍ

2 páky pojezdu | Přepínatelná amplituda: velká/malá | Přístupové úchyty vlevo/vpravo | Balíček osvětlení k provozu na veřejných komunikacích | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Ovládací jednotka sedadla, otočná | Ovládací jednotka sedadla, otočná, s loketními opěrkami a bezpečnostním pásem | Vibrace vpředu a vzadu, spínatelné jednotlivě i dvojité

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Klimatizační zařízení | Tachograf | Hasicí přístroj | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Regulátor frekvence | Měřič ztuhnutí HCQ | Měřič rychlosti | Houkačka při couvání | Telematický systém | Automatická vibrace | Pracovní světlomety | Světelný maják | Uzamykací zařízení | Palubní nářadí