

Technické údaje

# HD 110



**Tandemové válce Série HD**  
Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

**H181**

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla a nastavitelným sedadlem řidiče
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 110 (H181)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	10530
Provozní hmotnost s ROPS	kg	10265
Provozní hmotnost max.	kg	13180
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	31,5/31,2
Franc.klasifikace, hodnota/třída		28,9/VT2

Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4600
Celková výška s kabinou	mm	3050
Výška nakládání, minim.	mm	2360
Rozvor	mm	3400
Celková šířka s kabinou	mm	1810
Maximální pracovní šířka	mm	1780
Světlá výška u obrubníku, 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	22/22
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	100

Vznětový 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
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,84/0,49
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,84/0,49
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	120/99
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	120/99

Řízení		
Úhel naklonění +/-	°	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 zhuštění HCQ | Měřič rychlosti | Houkačka při couvání | Telematický systém | Automatická vibrace | Pracovní světlomety | Světelný maják | Uzamykací zařízení | Palubní náradí