

Technické údaje

HD 110K



Tandemové válce Série HD

Tandemový válec s vibračním běhounem a sadou kol

H181

VÝZNAČNÉ RYSY

- > 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
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla a nastavitelným sedadlem řidiče

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 110K (H181)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	9230
Provozní hmotnost s ROPS	kg	8965
Provozní hmotnost max.	kg	11890
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	31,5
Franc.klasifikace, hodnota/třída		28,9.9,8/VX2.PLO

Rozměry stroje

Celková délka	mm	4600
Celková výška s kabinou	mm	3060
Výška nakládání, minim.	mm	2360
Rozvor	mm	3400
Celková šířka s kabinou	mm	1810
Maximální pracovní šířka	mm	1750
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	790/790
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4500

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	1680
Průměr běhounu, vpředu	mm	1200
Síla běhounu, vpředu	mm	22
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	100

Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		11.00-20
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1620
Počet pneumatik, vzadu		4

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 vibrační / bez vibrace	%	30/40

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,84/0,49
Odstředivá síla, vpředu, 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
Nádrž na aditivum, obsah	L	22

Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	108
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 zhutnění HCQ | Měřič rychlosti | Houkačka při couvání | Telematický systém | Automatická vibrace | Pracovní světlomety | Světelný maják | Uzamykací zařízení | Palubní nářadí