

Technické údaje

HD+ 120i VO



Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H304

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Koncept ovládania Easy Drive
- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Inovatívny koncept kabíny pre optimálny výhľad a vysoký komfort
- > Zhutňovanie s osciláciou
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 120i VO (H304)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	12755
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	12525
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	11440
Prevádzková hmotnosť max.	kg	13780
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	6300/6455
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	31,82/32,60
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		30,47/VT2

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	5300
Celková výška s kabínou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3030
Výška nakladania, minim.	mm	2140
Vzdialenosť náprav	mm	3900
Celková šírka s kabínou	mm	2145
Maximálna pracovná šírka	mm	2150
Svetlá výška, stred	mm	340
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	900/900
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	6280

Rozmery behúňov

Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1980/1980
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1400/1400
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	19/19
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Typ behúňa, vzadu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	170

Naftový motor

Výrobca		DEUTZ
Typ		TCD 4.1 L4
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		115,0/156,4/2300
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
Emisná norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF-SCR

Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0-10,5
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	38/42

Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	40/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,95/0,35
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	160/95

Oscilácia

Oscilačná sila, vzadu	kN	170,48
Frekvencia oscilácie, vzadu	Hz	36
Tangenciálna amplitúda, vzadu	mm	1,20

Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	10
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	260
Nádrž na AdBlue/DEF, objem	L	20
Nádrž na vodu, objem	L	1145

Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	109
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	107

VYBAVENIE

Stierač sklopný | Systém rozprašovania tlakovej vody | ECO režim | Predvoľba rýchlosti | Presadenie stopy, hydraulické | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálné vypúšťanie vody

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie a klimatizácia | Tachograf | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | | Smart Compact | Meteorologická stanica | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | Kamerový systém | | Pracovný svetlomet | Osvetlenie hrán bandáže | Funkcia Coming Home