

Technické údaje

HD+ 120i V-VIO



Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným behúňom a behúňom VIO

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
- > Zhutňovací systém VIO - vibrácia alebo oscilácia
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 120i V-VIO (H304)

| Hmotnosti | | |
|--|-------|----------------------|
| Prevádzková hmotnosť s kabínou | kg | 12910 |
| Prevádzková hmotnosť s ROPS | kg | 12680 |
| Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS | kg | 11595 |
| Prevádzková hmotnosť max. | kg | 13940 |
| Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu | kg | 6300/6610 |
| Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu | kg/cm | 31,82/33,38 |
| Franc. klasifikácia, hodnota/trieda | | 30,47/VT2; 18,88/VT0 |

| 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 | % | 37/41 |

| Vibrácia | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II | Hz | 40/50 |
| Frekvencia vibrácií, vzadu | Hz | 50 |
| Amplitúda, vpredu, II | mm | 0,95/0,35 |
| Amplitúda, vzadu | mm | 0,35 |

| Vibrácia | | |
|-------------------------------|----|--------|
| Odstredivá sila, vpredu, I/II | kN | 160/95 |
| Odstredivá sila, vzadu | kN | 110 |

| Oscilácia | | |
|-------------------------------|----|------|
| Oscilačná sila, vzadu | kN | 184 |
| Frekvencia oscilácie, vzadu | Hz | 36 |
| Tangenciálna amplitúda, vzadu | mm | 1,08 |

| 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) | 108 |

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) | Teplomér HAMM (HTM) | Kamerový systém | | Pracovný svetlomet | Osvetlenie hrán bandáže | Funkcia Coming Home