

Technické údaje

HD+ 70i VV



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H302

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Koncepce obsluhy Easy Drive
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Inovativní koncepcie kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 70i VV (H302)

Hmotnosti

| | | |
|---|-------|-------------|
| Provozní hmotnost s kabinou | kg | 7445 |
| Provozní hmotnost s ROPS | kg | 7265 |
| Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS | kg | 6550 |
| Provozní hmotnost max. | kg | 10050 |
| Zatížení na nápravu vpředu/vzadu | kg | 3755/3690 |
| Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu | kg/cm | 25,03/24,60 |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída | | 18,92/VT0 |

Rozměry stroje

| | | |
|---|----|---------|
| Celková délka | mm | 4480 |
| Celková výška s kabinou | mm | 2890 |
| Celková výška s ROPS | mm | 2970 |
| Výška nakládání, minim. | mm | 2080 |
| Rozvor | mm | 3340 |
| Celková šířka s kabinou | mm | 1790 |
| Maximální pracovní šířka | mm | 1635 |
| Světlost podvozku, střed | mm | 340 |
| Světlná výška u obrubníku, vlevo/vpravo | mm | 750/750 |
| Poloměr otáčení vnitřní | mm | 4230 |

Rozměry běhounů

| | | |
|-------------------------------|----|-----------------|
| Šířka běhounu, vpředu/vzadu | mm | 1500/1500 |
| Průměr běhounu, vpředu/vzadu | mm | 1140/1140 |
| Síla běhounu, vpředu/vzadu | mm | 17/17 |
| Druh běhounu, vpředu | | hladké/nedělené |
| Druh běhounu, vzadu | | hladké/nedělené |
| Přesazení stopy, vlevo/vpravo | mm | 135 |

Vznětový motor

| | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| Výrobce | | DEUTZ |
| Typ | | TCD 2.9 L4 |
| Válce, počet | | 4 |
| Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min | | 55,4/75,3/2300 |
| Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min | | 55,4/74,2/2300 |
| Norma výfukových emisí | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Dodatečná úprava spalín | | DOC-DPF |

Jízdní pohon

| | | |
|-------------------------------------|------|------------|
| Rychlost, plynulá | km/h | 0 - 9,7 |
| Regulace, plynulá | | HAMMTRONIC |
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace | % | 42/47 |

Vibrace

| | | |
|---------------------------------|----|-----------|
| Frekvence vibrací, vpředu, I/II | Hz | 48/58 |
| Frekvence vibrací, vzadu, I/II | Hz | 48/58 |
| Amplituda, vpředu, I/II | mm | 0,60/0,35 |
| Amplituda, vzadu, I/II | mm | 0,60/0,35 |
| Odstředivá síla, vpředu, I/II | kN | 80/65 |
| Odstředivá síla, vzadu, I/II | kN | 80/65 |

Řízení

| | | |
|--------------------|---|-----------------|
| Úhel naklonění +/- | ° | 10 |
| Řízení, druh | | Kloubové řízení |

Skrápěcí zařízení

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

Obsah nádrže/množství náplně

| | | |
|-----------------------|---|-----|
| Palivová nádrž, obsah | L | 120 |
| Vodní nádrž, obsah | L | 700 |

Úroveň hluku

| | | |
|---|-------|-----|
| Akustický výkon L(WA), garantovaný | db(A) | 106 |
| Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně | db(A) | 105 |

VYBAVENÍ

Sklopná přístrojová deska | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Předvolba rychlosti | Stanoviště řidiče izolované proti vibracím | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpust vody

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič ztuhnutí HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Pracovní světlomety | Světelný maják