

Technické údaje

# HD+ 80i VO-S



## Tandemové valce Séria HD+

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H302

### 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+ 80i VO-S (H302)

| Hmotnosti                                  |       |                         |
|--------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Prevádzková hmotnosť s kabínou             | kg    | 8125                    |
| Prevádzková hmotnosť s ROPS                | kg    | 7945                    |
| Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS | kg    | 7230                    |
| Prevádzková hmotnosť max.                  | kg    | 10730                   |
| Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu            | kg    | 4080/4045               |
| Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu   | kg/cm | 24,27/24,06             |
| Franc. klasifikácia, hodnota/trieda        |       | 17,54/VT0               |
| Rozmery stroja                             |       |                         |
| Celková dĺžka                              | mm    | 4480                    |
| Celková výška s kabínou                    | mm    | 2890                    |
| Celková výška s ROPS                       | mm    | 2970                    |
| Výška nakladania, minim.                   | mm    | 2080                    |
| Vzdialenosť náprav                         | mm    | 3340                    |
| Celková šírka s kabínou                    | mm    | 1800                    |
| Maximálna pracovná šírka                   | mm    | 1815                    |
| Svetlá výška, stred                        | mm    | 340                     |
| Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo        | mm    | 750/750                 |
| Stopový polomer otáčania, vnútorný         | mm    | 4140                    |
| Rozmery behúňov                            |       |                         |
| Šírka behúňa, vpredu/vzadu                 | mm    | 1680/1680               |
| Priemer behúne, vpredu/vzadu               | mm    | 1140/1140               |
| Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu                | mm    | 17/19                   |
| Typ behúňa, vpredu                         |       | hladké/delené           |
| Typ behúňa, vzadu                          |       | hladké/nedelené         |
| Presadenie stopy, vľavo/vpravo             | mm    | 135                     |
| Naftový motor                              |       |                         |
| Výrobca                                    |       | DEUTZ                   |
| Typ                                        |       | TCD 2.9 L4              |
| Valce, počet                               |       | 4                       |
| Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm                 |       | 55,4/75,3/2300          |
| Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm                 |       | 55,4/74,2/2300          |
| Emisná norma                               |       | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Úprava výfukových plynov                   |       | DOC-DPF                 |
| Pohon pojazdu                              |       |                         |
| Rýchlosť, plynulá                          | km/h  | 0 - 9,9                 |
| Regulácia, plynulá                         |       | HAMMTRONIC              |
| Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií        | %     | 39/43                   |
| Vibrácia                                   |       |                         |
| Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II          | Hz    | 42/50                   |
| Amplitúda, vpredu, II                      | mm    | 0,55/0,40               |
| Odstredivá sila, vpredu, I/II              | kN    | 65/65                   |

| Oscilácia                                                          |       |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Oscilačná sila, vzadu, I/II                                        | kN    | 85/125             |
| Frekvencia oscilácie, vzadu, I/II                                  | Hz    | 33/40              |
| Tangenciálna amplitúda, vzadu, I/II                                | mm    | 1,15/1,15          |
| Riadenie                                                           |       |                    |
| Uhol výkyvu ±                                                      | °     | 10                 |
| Riadenie, typ                                                      |       | Sklápacie riadenie |
| Kropiace zariadenie                                                |       |                    |
| Systém rozprašovania vody, typ                                     |       | Tlak               |
| Objem nádrže/plniace množstvo                                      |       |                    |
| Palivová nádrž, objem                                              | L     | 120                |
| Nádrž na vodu, objem                                               | L     | 700                |
| Hladina hluku                                                      |       |                    |
| Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota              | db(A) | 106                |
| Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota | db(A) | 105                |

VYBAVENIE

12 V zásuvka | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | Stierač sklopný | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Nakloniteľná prístrojová doska | Systém rozprašovania tlakovej vody | ECO režim | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Systém rozprašovania vody s reguláciou podľa rýchlosti | Predvolba rýchlosti | Automatická kontrola trakcie a regulácia proti preklzávaniu | Pracovisko vodiča s izoláciou proti otrasom | Presadenie stopy, hydraulické | Systém rozprašovania vody s rozprašovacími lištami vpredu a vzadu | Filtrácia vody (trojitá) | Nádrž na vodu vpredu a vzadu, možnosť plnenia z obidvoch strán | Centrálné vypúšťanie vody | Systém na kropenie aditívom pre zadné pneumatiky

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Vykurovanie | Vykurovanie a klimatizácia | Stĺpik riadenia s komfortným vystupovaním a nakloniteľnou prístrojovou doskou | Tachograf | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, asfaltovanie | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | | Smart Compact | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | | Pracovný svetlomet | Otočný maják