

Technické údaje

# HD 10i VO



## Tandemové valce Séria HD CompactLine

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H251

### NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Kompaktné rozmery
- > Ergonomické pracovisko vodiča
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Zhutňovanie s osciláciou
- > Vynikajúci výhľad na okraje behúňa, stroj a stavenisko

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 10i VO (H251)

| Hmotnosti                                |       |                 |
|------------------------------------------|-------|-----------------|
| Prevádzková hmotnosť s ROPS              | kg    | 2525            |
| Prevádzková hmotnosť max.                | kg    | 3240            |
| Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu          | kg    | 1205/1320       |
| Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu | kg/cm | 12,1/13,2       |
| Franc. klasifikácia, hodnota/trieda      |       | 13,2/PV3        |
| Rozmery stroja                           |       |                 |
| Celková dĺžka                            | mm    | 2530            |
| Celková výška s ROPS                     | mm    | 2475            |
| Výška nakladania, minim.                 | mm    | 1752            |
| Vzdialenosť náprav                       | mm    | 1700            |
| Celková šírka                            | mm    | 1110            |
| Maximálna pracovná šírka                 | mm    | 1050            |
| Svetlá výška, stred                      | mm    | 280             |
| Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo      | mm    | 570/570         |
| Stopový polomer otáčania, vnútorný       | mm    | 2470            |
| Rozmery behúňov                          |       |                 |
| Šírka behúňa, vpredu/vzadu               | mm    | 1000/1000       |
| Priemer behúne, vpredu/vzadu             | mm    | 720/720         |
| Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu              | mm    | 15/15           |
| Typ behúňa, vpredu                       |       | hladké/nedelené |
| Typ behúňa, vzadu                        |       | hladké/nedelené |
| Presadenie stopy, vľavo/vpravo           | mm    | 0/50            |
| Naftový motor                            |       |                 |
| Výrobca                                  |       | KUBOTA          |
| Typ                                      |       | D1803-CR-E5B    |
| Valce, počet                             |       | 3               |
| Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm               |       | 24,6/33,4/2400  |
| Výkon SAE J1995, kW/HP/rpm               |       | 25,0/33,5/2400  |
| Emisný stupeň EÚ                         |       | EU Stage 5      |
| Emisný stupeň USA                        |       | EPA Tier 4      |
| Úprava výfukových plynov                 |       | DOC-DPF         |
| Pohon pojazdu                            |       |                 |
| Rýchlosť, plynulá                        | km/h  | 0 - 10,6        |
| Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií      | %     | 35/40           |
| Vibrácia                                 |       |                 |
| Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II        | Hz    | 65/51           |
| Amplitúda, vpredu, II                    | mm    | 0,45/0,45       |
| Odstredivá sila, vpredu, I/II            | kN    | 43/26           |
| Oscilácia                                |       |                 |
| Oscilačná sila, vzadu, I/II              | kN    | 39/23           |
| Frekvencia oscilácie, vzadu, stupeň I/II | Hz    | 38/29           |

| Oscilácia                                                          |       |                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Tangenciálna amplitúda, vzadu, I/II                                | mm    | 1,34/1,34          |
| Riadenie                                                           |       |                    |
| Uhol výkyvu ±                                                      | °     | 8                  |
| Riadenie, typ                                                      |       | Sklápacie riadenie |
| Kropiace zariadenie                                                |       |                    |
| Systém rozprašovania vody, typ                                     |       | Tlak               |
| Objem nádrže/plniace množstvo                                      |       |                    |
| Palivová nádrž, objem                                              | L     | 42                 |
| Nádrž na vodu, objem                                               | L     | 180                |
| Hladina hluku                                                      |       |                    |
| Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota              | db(A) | 106                |
| Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota | db(A) | 103                |

VYBAVENIE

12 V zásuvka | 3-bodový otočný kĺb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Kryt prístrojovej dosky uzamykateľný a odolný proti poveternostným vplyvom | Systém rozprašovania tlakovej vody | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Páka riadenia, vľavo a vpravo | Mechanický vypínač batérie | Presadenie stopy, mechanické | Vibračná automatika | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálny zdvíhací oblúk | Centrálné vypúšťanie vody | Balík osvetlenia pre cestnú premávku

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Stierače z plastu, sklopné | ROPS, sklopný | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na pritlačenie hrán a rezanie, ukazovateľ stopy | Sypač štrku | Uzamknutie všetkých kolies | Proti mrazové vstrekovanie | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Automatika zastavenia motora | Teplomer HAMM (HTM) | Telematický systém, rozhranie | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Osvetlenie okrajov behúňa | Držiak na nápoje | Ventil na vypúšťanie vody | Závesné oko, vpredu | Závesná spojka