

Tehnički podaci

HD+ 110i VO



Tandemski valjci Serija HD+

Tandemski valjak sa vibrirajućim i oscilatornim omotačem

H303

NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Konceptija rukovanja Easy Drive
- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Zbijanje sa oscilovanjem
- > Digital ready

TEHNIČKI PODACI HD+ 110i VO (H303)

| Težine | | |
|---|-------|-------------|
| Radna težina sa kabinom | kg | 10155 |
| Radna težina sa ROPS-om | kg | 9975 |
| Neto težina bez kabine, bez ROPS-a | kg | 9165 |
| Radna težina maks. | kg | 12800 |
| Osovinsko opterećenje, napred/nazad | kg | 5285/4870 |
| Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad | kg/cm | 31,46/28,99 |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa | | 28,69/VT2 |

| Dimenzije mašine | | |
|-----------------------------------|----|---------|
| Ukupna dužina | mm | 4900 |
| Ukupna visina sa kabinom | mm | 2980 |
| Ukupna visina sa ROPS-om | mm | 3030 |
| Visina tovara, min. | mm | 2150 |
| Međusovinsko rastojanje | mm | 3700 |
| Ukupna širina sa kabinom | mm | 1800 |
| Maksimalna radna širina | mm | 1850 |
| Rastojanje od tla, sredina | mm | 340 |
| Visina iznad pločnika, levo/desno | mm | 800/800 |
| Radius kružnog traga, unutr. | mm | 6050 |

| Dimenzije omotača | | |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Širina omotača, napred/nazad | mm | 1680/1680 |
| Prečnik omotača, napred/nazad | mm | 1200/1200 |
| Debljina omotača, napred/nazad | mm | 22/19 |
| Vrsta omotača, napred | | glatki/nepodeljen |
| Vrsta omotača, nazad | | glatki/nepodeljen |
| Odstupanje traga, levo/desno | mm | 170 |

| Dizel motor | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Proizvođač | | DEUTZ |
| Tip | | TCD 3.6 L4 |
| Cilindar, broj | | 4 |
| Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min | | 85,0/115,6/2300 |
| Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min | | 85,0/113,9/2300 |
| Standard za emisije izduvnih gasova | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Naknadni tretman izduvnih gasova | | DOC-DPF-SCR |

| Pogon za kretanje | | |
|---|------|------------|
| Brzina, kontinualno | km/h | 0 - 10,4 |
| Regulacija, kontinualna | | HAMMTRONIC |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | % | 38/42 |

| Vibracija | | |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Frekvencija vibriranja, napred, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplituda, napred, I/II | mm | 0,90/0,50 |
| Centrifugalna sila, napred, I/II | kN | 120/100 |

| Oscilovanje | | |
|--------------------------------|----|--------|
| Sila oscilovanja, nazad | kN | 119,13 |
| Frekvencija oscilovanja, nazad | Hz | 39 |
| Tangencijalna amplituda, nazad | mm | 1,10 |

| Upravljač | | |
|----------------------|---|-----------------|
| Ugao oscilovanja +/- | ° | 10 |
| Upravljač, vrsta | | Knick upravljač |

| Sistem za polivanje | | |
|------------------------|--|----------|
| Polivanje vodom, vrsta | | Pritisak |

| Sadržaj rezervoara/količina punjenja | | |
|--------------------------------------|---|-----|
| Rezervoar za gorivo, sadržaj | L | 173 |
| Rezervoar za AdBlue/DEF, sadržaj | L | 20 |
| Rezervoar za vodu, sadržaj | L | 760 |

| Nivo buke | | |
|--|-------|-----|
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani | db(A) | 107 |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 103 |

OPREMA

Utičnica od 12 V | 2 velika spoljašnja retrovizora | Sklopivi strugač | Konceptija rukovanja Easy Drive | Polivanje vodom pod pritiskom | ECO režim | Platforma vozača sa obostranim usponom | Sistem za polivanje vodom sa kontrolom brzine | Izbor brzina | Automatska kontrola vuče i regulacija zaštite od proklizavanja | Rastavljač oscilacija na pultu za vozača | Sistem za polivanje vodom sa letvama za raspršivanje napred i nazad | Odstupanje traga, hidraulično | Filtriranje vode (3-struko) | Rezervoar za vodu napred i nazad, punjenje sa obe strane | Centralni odvod vode | Aditivni sistem prskanja za zadnje gume | Stub upravljača sa nagibnom instrument tablom

POSEBNA OPREMA

Grejanje i klima-uređaj | Tahograf | | | | | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem kamera | | Radno osvetljenje | | Osvetljenje „Coming Home“