

Tehnički podaci

# HD 110



## Tandemski valjci Serija HD

Tandemski valjak sa dva vibrirajuća omotača

H181

### NAJVAŽNIJE KARAKTERISTIKE

- > Zglobna veza u tri tačke za ravnomernu raspodelu težine i odličnu stabilnost po pravcu
- > Ergonomska platforma za vozača sa obrtnim i podesivim vozačkim sedištem sa komandnom jedinicom
- > Odlična preglednost nad mašinom i gradilištem
- > Odstupanje traga za komforan prilazak i odlazak i zbijanje na ivičnjacima
- > Jednostavno, intuitivno i jezički neutralno rukovanje

## TEHNIČKI PODACI HD 110 (H181)

| Težine                                      |       |           |
|---|-------|-----------|
| Radna težina sa kabinom                     | kg    | 10530     |
| Radna težina sa ROPS-om                     | kg    | 10265     |
| Radna težina maks.                          | kg    | 13180     |
| Statičko linijsko opterećenje, napred/nazad | kg/cm | 31,5/31,2 |
| Franc. klasifikacija, vrednost/klasa        |       | 28,9/VT2  |

| Dimenzije mašine                  |    |         |
|-----------------------------------|----|---------|
| Ukupna dužina                     | mm | 4600    |
| Ukupna visina sa kabinom          | mm | 3050    |
| Visina tovara, min.               | mm | 2360    |
| Međuosovinsko rastojanje          | mm | 3400    |
| Ukupna širina sa kabinom          | mm | 1810    |
| Maksimalna radna širina           | mm | 1780    |
| Visina iznad pločnika, levo/desno | mm | 790/790 |
| Radius kružnog traga, unutr.      | mm | 4500    |

| Dimenzije omotača              |    |                   |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Širina omotača, napred/nazad   | mm | 1680/1680         |
| Prečnik omotača, napred/nazad  | mm | 1200/1200         |
| Debljina omotača, napred/nazad | mm | 22/22             |
| Vrsta omotača, napred          |    | glatki/nepodeljen |
| Vrsta omotača, nazad           |    | glatki/nepodeljen |
| Odstupanje traga, levo/desno   | mm | 100               |

| Dizel motor                         |  |                            |
|-------------------------------------|--|----------------------------|
| Proizvođač                          |  | DEUTZ                      |
| Tip                                 |  | TCD 2012 L04 2V            |
| Cilindar, broj                      |  | 4                          |
| Snaga ISO 14396, kW/HP/obr/min      |  | 100,0/136,0/2300           |
| Snaga SAE J1349, kW/HP/obr/min      |  | 100,0/134,0/2300           |
| Standard za emisije izduvnih gasova |  | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |

| Pogon za kretanje                                 |      |        |
|---|------|--------|
| Brzina, radni stepen prenosa                      | km/h | 0-7,4  |
| Brzina, transportni stepen prenosa                | km/h | 0-14,8 |
| Sposobnost savladavanja uspona, sa/bez vibriranja | %    | 30/40  |

| Vibracija                            |    |           |
|--------------------------------------|----|-----------|
| Frekvencija vibriranja, napred, I/II | Hz | 42/50     |
| Frekvencija vibriranja, nazad, I/II  | Hz | 42/50     |
| Amplituda, napred, I/II              | mm | 0,84/0,49 |
| Amplituda, nazad, I/II               | mm | 0,84/0,49 |
| Centrifugalna sila, napred, I/II     | kN | 120/99    |
| Centrifugalna sila, nazad, I/II      | kN | 120/99    |

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

| Sistem za polivanje                                |       |          |
|--|-------|----------|
| Polivanje vodom, vrsta                             |       | Pritisak |
| Sadržaj rezervoara/količina punjenja               |       |          |
| Rezervoar za gorivo, sadržaj                       | L     | 185      |
| Rezervoar za vodu, sadržaj                         | L     | 700      |
| Nivo buke  |       |          |
| Nivo zvučne snage L(WA), garantovani               | db(A) | 108      |
| Nivo zvučne snage L(WA), reprezentativni, izmereni | db(A) | 107      |

## OPREMA

2 upravljačke poluge | Amplituda, može se prebacivati na: velika/mala | Rukohvati za penjanje sa leve/desne strane | Paket osvetljenja za korišćenje na javnim putevima | Platforma vozača sa obostranim usponom | Obrtno sedište sa komandnom jedinicom | Obrtno sedište sa komandnom jedinicom, sa naslonima za ruke i sigurnosnim pojasom | Vibriranje napred i nazad, mogućnost pojedinačnog i dvostrukog uključivanja

## POSEBNA OPREMA

Klima-uređaj | Tahograf | Zaštitni krov | Uređaj za presovanje ivica i sečenje | Frekventni regulator | HCQ nož za zbijanje | Merač brzine | Sirena za vožnju unazad | Telematski interfejs | Vibrirajuća automatika | Radno osvetljenje | Rotaciona signalna lampa | Zaporni mehanizam |