

Technické údaje

# HD 12e OT



## Tandemové válce Série HD CompactLine

Tandemový válec s oscilačním běhounem a sadou kol

H289

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Elektrický provoz bez snížení jízdního a zhutňovacího výkonu
- > Lokálně bez emisí, s nízkou produkcí hluku
- > Vysoká účinnost díky elektromotorům pro vibrace/oscilace
- > Rekuperace pro prodlouženou provozní dobu
- > Zhutňování oscilací

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12e OT (H289)

## Hmotnosti

|  |       |           |
|--|-------|-----------|
| Provozní hmotnost s ROPS                                 | kg    | 2725      |
| Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS                    | kg    | 2490      |
| Provozní hmotnost max.                                   | kg    | 3170      |
| Zatížení na nápravu vpředu/vzadu                         | kg    | 1430/1295 |
| Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu | kg    | 1630/1540 |
| Statické liniové zatížení, vpředu                        | kg/cm | 11,72     |
| Franc.klasifikace, hodnota/třída                         |       |           |
| Zatížení kola na pneumatiku, vzadu                       | kg    | 323,75    |

## Rozměry stroje

|   |    |         |
|---|----|---------|
| Celková délka                           | mm | 2530    |
| Celková výška s ROPS                    | mm | 2475    |
| Výška nakládání, minim.                 | mm | 1752    |
| Rozvor                                  | mm | 1700    |
| Celková šířka                           | mm | 1310    |
| Maximální pracovní šířka                | mm | 1220    |
| Světlost podvozku, střed                | mm | 280     |
| Světlná výška u obrubníku, vlevo/vpravo | mm | 570/570 |
| Poloměr otáčení vnitřní                 | mm | 2370    |

## Rozměry běhounů

|                               |    |                 |
|-------------------------------|----|-----------------|
| Šířka běhounu, vpředu         | mm | 1200            |
| Průměr běhounu, vpředu        | mm | 720             |
| Síla běhounu, vpředu          | mm | 15              |
| Druh běhounu, vpředu          |    | hladké/nedělené |
| Přesazení stopy, vlevo/vpravo | mm | 0/50            |

## Rozměry pneumatik

|                               |    |           |
|-------------------------------|----|-----------|
| Velikost pneumatiky, vzadu    |    | 9,5/65-15 |
| Šířka nad pneumatikami, vzadu | mm | 1140      |
| Počet pneumatik, vzadu        |    | 4         |

## Jízdní pohon

|                                     |      |         |
|-------------------------------------|------|---------|
| Rychlost, plynulá                   | km/h | 0 - 9,6 |
| stoupavost, s vibrací / bez vibrace | %    | 40/44   |

## Baterie

|                          |     |                                 |
|--------------------------|-----|---------------------------------|
| Jmenovité napětí         | V   | 48                              |
| Baterie, typ             |     | Lithium-iontové baterie NMC     |
| Kapacita                 | kWh | 23,4                            |
| Typ zástrčky 230 V/400 V |     | CEE 7/4 (Schuko typ F); CEE 16A |

## Oscilace

|                                      |    |            |
|--------------------------------------|----|------------|
| Oscilační síla, vpředu, I/II         | kN | 36,6/21,32 |
| Tangenciální amplituda, vpředu, I/II | mm | 1,16/1,16  |

## Řízení

|                    |   |                 |
|--------------------|---|-----------------|
| Úhel naklonění +/- | ° | 8               |
| Řízení, druh       |   | Kloubové řízení |

## Skrápěcí zařízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

|                          |   |     |
|--------------------------|---|-----|
| Vodní nádrž, obsah       | L | 180 |
| Nádrž na aditivum, obsah | L | 18  |

## Úroveň hluku

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Akustický výkon L(WA), garantovaný            | db(A) | 104 |
| Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně | db(A) | 99  |

## VYBAVENÍ

Zásuvka 12 V + USB | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Kryt přístrojové desky, uzamykatelný a odolný vůči povětrnostním vlivům | Skrápění tlakovou vodou | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Páka pojezdu, vlevo a vpravo | Přesazení stopy, mechanicky | Závěsné oko vpředu, compact line | Automatická vibrace | Filtrace vody (3násobná) | Centrální zvedací třmen | Centrální výpust vody

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

ROPS, sklápěcí | Sledování zámku pásu | Ochranná střecha | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Houkačka při couvání | JDLink | Pracovní světlomety | Světelný maják | Osvětlení okrajů běhounu