



|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Motor</b>                        | Cummins F3.8                         |
| <b>Nazivna moč</b>                  | 129 kW (173 hp / 175 ps) @ 2,500 rpm |
| <b>Razpon nazivne amplitude</b>     | 2.0 / 1.0 mm                         |
| <b>Razpon vibracijske frekvence</b> | 32 / 36 Hz                           |
| <b>Razpon centrifugalne sile</b>    | 300 / 190 KN                         |
| <b>Delovna širina</b>               | 2,130 mm                             |
| <b>Delovna masa</b>                 | 12,000 kg                            |

# 6612F VALJAR

# 6612F SPECIFIKACIJE >>>

## MOTOR

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Emisije izpušnih plinov | EPA 4f / EU Stage V                  |
| Proizvajalec            | Cummins                              |
| Model                   | F3.8                                 |
| Nazivna moč             | 129 kW (173 hp / 175 ps) @ 2,500 rpm |
| Število valjev          | 4                                    |
| Sistem sesanja          | Turbinsko polnjen                    |
| Vrsta hlajenja          | Voda                                 |

## ELEKTRIČNI SISTEM

|                  |      |
|------------------|------|
| Napetost sistema | 24 V |
|------------------|------|

## SISTEM PRENOSA

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Teoretična sposobnost premagovanja vzpona | 60%         |
| Tip prenosa                               | Hidravlični |
| Hitrost vožnje                            | 0 - 12 km/h |
| Min. zunanji obračalni polmer             | 6,500 mm    |

## UPRAVLJANJE

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Sistem upravljanja                  | Hidravlični |
| Način upravljanja                   | Zgib        |
| Kot zasuka                          | ±35°        |
| Kot nihanja                         | ±12°        |
| Tlak varnostnega ventila krmiljenja | 16 MPa      |

## ZAVORE

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Vrsta delovne zavorne naprave       | Hidravlična zavora                     |
| Aktiviranje delovne zavorne naprave | Hidravlična zavora                     |
| Tip parkirne zavore                 | Mehanski vklop; Hidravlično sproščanje |

## PNEVMATIKE

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Dimenzije pnevmatik | 23.1-26-12PR |
| Tlak v pnevmatikah  | 200-220 kPa  |

## ZMOGLJIVOSTI

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Statična linijska obremenitev sprednjega valja | 329 N/cm     |
| Razpon nazivne amplitude                       | 2.0 / 1.0 mm |
| Razpon vibracijske frekvence                   | 32 / 36 Hz   |
| Razpon centrifugalne sile                      | 300 / 190 kN |

## DELOVNA MASA

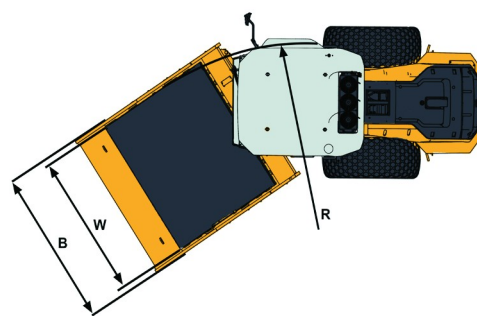
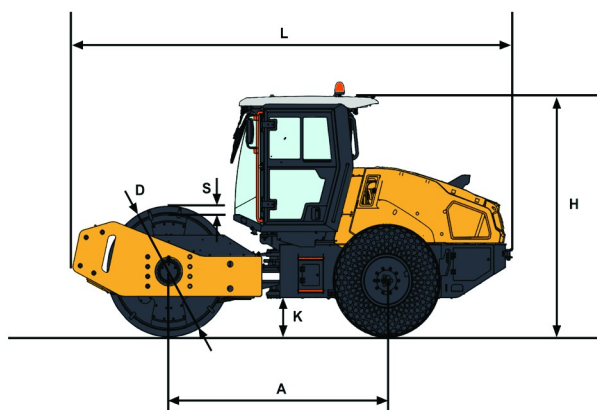
|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Delovna masa s kabino       | 12,000 kg |
| Masa na vibracijskih bobnih | 7,000 kg  |
| Masa na pogonski osi        | 5,000 kg  |

## KAPACITETE TEKOČIN

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Rezervoar za gorivo          | 210 L  |
| Rezervoar hidravličnega olja | 90 L   |
| Motorno olje                 | 14.6 L |
| Hladilni sistem              | 25 L   |

## DIMENZIJE

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| A Medosna razdalja        | 3,050 mm |
| K Najmanjši odklik od tal | 455 mm   |
| D Premer valja            | 1,555 mm |
| S Debelina plašča valja   | 25 mm    |
| L Skupna dolžina          | 6,050 mm |
| H Skupna višina           | 3,100 mm |
| B Skupna širina           | 2,280 mm |



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China  
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com  
www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

06/2026 Designed by Liugong