

Datum: 25.05.2026



(slika je simbolična)

## GRUNDODRILL JCS130

Kategorija: [HDD samohodne bušilice](#)  
Šifra:

### Dostupnost na upit

**Grundodrill JCS 130** je snažna HDD bušilica s potisnom i izvlačkom silom od 130 kN, namijenjena za bušenje do **300 m duljine bez iskopa**. Pogonjena Cummins motorom od 115 kW, idealna je za instalaciju cijevi, kabela i vodova ispod cesta, rijeka i zgrada.

**Tracto Grundodrill JCS 130** je visokoučinkovita **HDD bušilica (Horizontal Directional Drilling)** namijenjena za zahtjevne projekte u instalaciji cjevovoda, elektroinstalacija, plinovoda i telekomunikacijskih vodova - bez potrebe za iskopima.

Opremljena je **potisnom i izvlačkom silom od 130 kN**, uz **maksimalni okretni moment vanjskih šipki od 4.500 Nm**, što omogućuje rad u teškim podlogama. Bušilica koristi **bušaće šipke tipa EL-D87** dužine 3 m, a spremnik šipki kapaciteta 168 m omogućuje rad bez čestog dopunjavanja.

Jedna od ključnih prednosti ovog stroja je mogućnost izvođenja **horizontalnog bušenja u dužini do 300 metara** - što znači da **bez ikakvog iskopa** možete provući instalaciju ispod prometnica, rijeka ili drugih prepreka, zadržavajući visoku točnost i stabilnost bušenja.

Pogon je osiguran robusnim **Cummins motorom F3.8 snage 115 kW**, a ugrađene **HD bentonitne pumpe** omogućuju učinkovito ispiranje i stabilizaciju tla tijekom cijelog procesa bušenja.

## Specifikacije

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Vrsta bušaćih šipki                 | EL-D67                |
| Sila izvlačenja                     | 130 kN                |
| Sila potiska                        | 130 kN                |
| Brzina uvlačenja (bez opterećenja)  | 70 m/min              |
| Maks. okretni moment vanjskih šipki | 4,500 Nm              |
| Maks. brzina vretena                | 185 U/min             |
| HD bentonitna pumpa P72/320         | 190 l/min             |
| HD bentonitna pumpa P72/400         | 320 l/min             |
| Tlak bentonita                      | 85/75 Bar             |
| Kapacitet spremnika za šipke        | 168 m                 |
| Efektivna duljina šipke             | 3,000 mm              |
| Broj šipki                          | 56                    |
| Promjer šipki min. - maks.          | 57 mm - 68.5 mm       |
| Min. radijus bušenja                | 32 m                  |
| Promjer proširenja ≤                | 500 mm                |
| Vanjski promjer cijevi ≤            | 400 mm                |
| Maks. duljina bušenja ≤             | 300 m                 |
| D x Š x V transportni položaj       | 7,020 x 1,910 x 2,782 |
| Težina radnog stroja                | 13,000 kg             |
| Brend motora                        | Cummins               |
| Model / tip                         | F3.8 115 kW           |