

Datum: 10.04.2026

Porezni br.: SI 69280975
Telefon: +385 21 283 349
E-mail: info@copco.hr
WWW: www.copco.hr

(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 |