

Datum: 11.07.2026

Porezni br.: SI 69280975  
Telefon: +385 21 283 349  
E-mail: [info@copco.hr](mailto:info@copco.hr)  
WWW: [www.copco.hr](http://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 izvlakačkom 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 izvlakačkom 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