Urni d.o.o. - Trgovina, zastopanje, servis
Letališka 32, 1000 Ljubljana, Slovenija

Davčna št.: SI45490635
Telefon: 01 542 24 70
E-mail: info@urni.si
WWW: www.www.urni.si

Datum: 16.11.2026



(slika je simbolična)

Stroj za vrtanje TH60 DH

Kategorija: Stroji za vrtanje vodnih vrtin
Zaloga: **Preverite dobavljivost!**
Šifra:

Kratek opis

Vrtalna naprava Epiroc TH60DH je tovorni motor/kardanska gred za vrtanje DTH, rotacijskega zraka in blata z zmogljivostjo vleka 311,4 kN (70.000 lbf) in zmogljivostjo spuščanja 133,4 kN (30.000 lbf) Vrtalnik je zasnovan za vodne vrtine in druge aplikacije, ki zahtevajo zračno ali blatno rotacijsko in udarno vrtanje. Primeren je za vrtanje od 127 do 305 mm (5 do 12 in) lukenj, vendar lahko izvrta do 508 mm (20 in) in obvlada ohišje premera do 483 mm (19 in). Orodje je tovarniško nameščeno na tovornjak Peterbilt 367 ali izbirni International Paystar 5900i. TH60DH ima operacijski sistem Adaptive CycloneTM, ki vam omogoča, da se z enakim zaupanjem lotite enostavnih ali težkih opravil. Elektronski sistem za regulacijo zraka (EARS) nenehno spremlja prostornino in izhodni tlak kompresorja za optimalno učinkovitost, 11,4 m (37 ft 6 in) stolp pa podpira globlje aplikacije.

Močna vrtalna naprava
Vrtalna naprava z rešetkastim dizajnom ponuja odlično razmerje med trdnostjo in težo. Ko ga dva hidravlična cilindra, ki ju upravljata s konzole vrtalnika, dvigneta v pokončen položaj, se privije na svoje mesto na dnu stolpa. Zaklepni zatiči Derrick so tudi neobvezni.
Trden okvir
Brez toge podlage se ploščad med vrtanjem upogiba. To lahko privede do prezgodnje okvare okvirja, odstopanja navzdol po luknji in dodatnih vibracij na platformi vrtalnika. Zaradi tega smo glavni okvir TH60 zasnovali kot enega najtežjih vrtalnikov v svojem razredu na današnjem trgu. Verjamemo, da se dodatna naložba na tem področju obrestuje, še posebej, ko gre za življenjsko dobo vrtalnika.
Inteligentna regulacija zraka
Sistem elektronske regulacije zraka (E.A.R.S.) je standardno priložen TH60, ki operaterju omogoča, da ostane pod nadzorom tako pretoka kot tlaka. Ta inteligentni sistem spremlja potrebe po zraku in samodejno prilagodi dovodni ventil tako, da ustreza povpraševanju. Prednosti tega sistema vključujejo spremenljiv pretok zraka za nadzor luknje in razvoj vrtine, kot tudi spremenljiv tlak za boljši nadzor kladiva navzdol. Poraba goriva se zmanjša tudi zaradi nadzorovanega pretoka in tlaka, ko največji pretok/tlak ni potreben. Dodatna prednost je, da zaprta pogonska enota preprečuje zmrzovanje v hladnem podnebju. Poleg tega E.A.R.S. nadomešča potrebo po zračnih vodih za regulacijo zraka in odpravlja težave z zamrznitvijo, kot se lahko pojavijo.

Tehnične Specifikacije

Max. navor	10848 Nm
Potisna sila	133 kN
Vlečna sila	311 kN

Podatki za nakazilo

Pri plačilu na TRR št.: SI56 0400 0027 9392 921, odprt pri OTP banki, obvezno navedite model 00 in sklic: številka ponudbe. ID za DDV-VAT: SI45490635, matična številka: 5945356, šifra dejavnosti: 51.620, št.vložka 1/28001/00, SRG: 96/02298, pri temeljnjem sodišču v Ljubljani z osnovnim kapitalom 150.000,00€