

StopeMate

Pneumatska bušilica

StopeMate je pneumatska bušilica sa kombinacijom visoke produktivnosti i osobina sa niskom cijenom i niskim troškovima održavanja.

StopeMate je zamjena za Boart Longyear-ovu pneumatsku bušilicu BCI 2. Sa preko 180 BCI 2 isporučenih kupcima širom svijeta od 1980 godine, milionima stopa bušotina i preko decenije radnog i servisnog iskustva. Boart Longyear je spreman da prenese ove osobine na viši nivo sa StopeMate bušilicom.

StopeMate sa svojim kompaktnim dizajnom ima mogućnost manevrisanja u suženom prostoru kao i za primjenu u uzanim hodnicima. Ima veliku mobilnost, lagan je za izvlačenje kroz standardne otvore za izlaz iz rudnika i može biti lako pretvoren u kompletnu zatvorenu jedinicu. Odlikuje se velikom jednostavnošću, niskim troškovima održavanja, malim potrbama za održavanjem i lakoćom upravljanja.

StopeMate se već dokazao u radu visokom produktivnošću, sigurnosti kao i dugim vijekom trajanja. Njegova mnogostranost je dokazana tako što može da izvodi veći broj načina bušenja nego bilo koja mašina na tržištu. Mogućnost pokretanja popriječne klizne grede. Hidraulična rotacija.

Jedinstven dizajn

StopeMate je dizajniran i testiran da zadovolji zahtjeve tržišta za jednostavnom i jakom bušilicom koja može da savlada većinu bušačkih zahtjeva, naročito uzane terene.

Odgovarajuće veličine:

- sa mogućnošću pokretanja popriječne klizne grede, StopeMate je sposoban da se proveze kroz hodnike veličine 1.27 m x 1.9 m (50" x 75")
- sa skidanjem pozicionara i lafeta, StopeMate može da se proveze kroz hodnike veličine 1.27 m x 1.37 (50" x 54")
- za bušenje na gore do visine od 2.44 m (96")
- veličina konstrukcije bez rasklapanja 1.22 m x 1.73 m (48" x 68")

Dizajniran za bušenje:

- 360° rotacije
- do 1.52 m (60") postraničnog pomjeranja
- povećana svestranost sa pokretnom poprečnom kliznom gredom omogućava zvonasto i paralelno bušenje pored same bušilice.

Krajnji položaj prilikom bušenja

Kombinujući jedinstvenu mogućnost pokretanja popriječne klizne grede sa 360° rotacije, -45°/+10° dizanja i postraničnog pomjeranja, StopeMate može da izbuši bilo koju bušotinu. Ovaj novi dizajn za pozicioniranje povećava fleksibilnost i svestranost mašine, omogućavajući da povećate vašu produktivnost.

Specifikacija

Hidraulika

22.4 Kw (30 HP) zračni motor sa spoljnim rezervoarom za ulje.
40 micron linijski filteri za zrak
tandemna zupčasta pumpa
5 micron hidraulični filter u rezervoaru za ulje sa indikatorom prljavštine i sigurnosnom obilaznicom
zatvoreni rezervoar od 132 litra (35 galona)
mazalica

Odstojnik

4 hidraulički upravljiva točka
sposobnost rada na nagibu od 45%
Pogon na sva 4 točka
Kočnice na sva 4 točka
Gumeni točkovi na čeličnom obruču
Preko ventila vrši se precizna kontrola kretanja čak i preko neravnih terena
Vučna šipka spada u standardnu opremu

ODREĐIVANJE POLOŽAJA BUŠENJA

Dizanje

45/+10 preko pojedinačnog hidrauličnog cilindra za dizanje c/w zatvoreni ventil
ekspanzioni tipovi osovinica

Popriječna klizna greda

15 tačaka položaja popriječne klizne grede
čvrsti cjevasti čelični ram
podesivi klizači radi smanjenja habanja
1.2 m (48") kretanja s kraja na kraj
kretanje je obezbjeđeno sa samozatvarajućim hidrauličnim vodećim vučnim vretenom
360° hidraulične rotacije
teški rotacioni ležaj
polužni zupčasti prenosnik
dvostruki hidraulični uravnoteženi ventili