

Tiszabecs III homok és kavicsbánya



Tisztelt leendő
Partnerünk

A kiajánló azzal a céllal készült,
hogy betekintést nyerjenek a
2020-ban nyílt Tiszabecs III-as
Homok-Kavicsbánya üzembe.



Általános összefoglaló

Tiszabecs III a növekvő
ásványanyag-igénynek kíván eleget
tenni. Mindezt magas szakmai tudás
és a legmodernebb termelő
eszközökkel igyekszik kielégíteni.

A bánya alapterülete 20,2048 ha
Tiszabecs és Milota község között
helyezkedik el, melyet saját kiszolgáló
úttal lehet megközelíteni a 491-es fő
útról elkerülve Tiszabecset.



Technológia

Elmondhatjuk, hogy a Tiszabecs III bányában kizárólag új és a legmodernebb géppark került telepítésre, legyen az a termelési, feldolgozási vagy kiadási fázisnál.

Termelés

Hyundai HX300L

gyártási év: 2020

üzemi tömeg: 32.000 kg

kotrás mélység: 4-5 m

Hyundai HX300LR hosszú gém

gyártási év: 2020

üzemi tömeg: 36.000 kg

kotrás mélység: 7-8 m

FFA-Fiebig S4000

gyártási év: (1975) újjáépítés 2023

üzemi tömeg: 300.000kg

kotrás mélység: 65 m



FFA-Fiebig Stichweh S4000



Az impozáns teljesítményű markoló- úszókotró hidraulikus csúszdával, perforált hevederes vízmentesítési technikával, és teljes automatizálással. Az S4000 -es úszó-markolóberendezés igazi EGY emberes működtetésű, a lehető legnagyobb teljesítménnyel és biztonsággal.

Típusa	Meghajtó teljesítmény	Meríték űrtartalma	Meríték típusa	Teljesítmény 10 m mélységtől	Teljesítmény 20 m mélységtől	Teljesítmény 50 m mélységtől
S 4000	2 x 130 kW	5,0 m ³	Kötéllel vezérelt	260 m ³ /h	227 m ³ /h	164 m ³ /h

65 m-es hányó

S4000 úszó kotró, 3 db. 25 m hosszú tengelytávolsággal rendelkező úszó szállítószalaggal GB800 és egy 65 m-es tengelytávolságú úszó hányó (depózó) -szalaggal rendelkezik. A teljes cinkezett szalagrendszer járosztállyal és lefedett kábel csatornával van szerelve, maximális teljesítménye 280 m³/h.

A hányó-szalag 15 m-es rakodási magassággal viszi a kitermelt anyagot egy nagy hányódombra. Az úszótest 2 csörlővel van ellátva megkönnyítve a hosszanti depóképzést

Tengelytávolság 65 m
Hevederszélesség: 800 mm
Ledobómagasság: 15 m
Szállítási teljesítmény: 280m³/h



Feldolgozás

Vizes és száraz osztályozás:

TEREX által gyártott egyedileg a tiszabecsi kavics szemeloszlásához igazított nagy teljesítményű TWS AGGRESAND vizes osztályozó berendezéssel dolgozzuk fel. Két homokciklonnal CKT anyag előosztályozóval 100 tonna puffer teljesítményű bunkerrel. Akár 5 különböző homokfrakciót képes előállítani a standard szemes anyagok mellett.

Kapacitás: 300 t/h
Gyártási év: 2020

Lehetőség van tört anyag mosására és osztályozására

 **TEREX**[®]
WASHING SYSTEMS



Törés

2022 májusától megkezdjük a szabványon kívüli kavicsaink törését **SBM** típusú törőberendezéssel

Kapacitás: 100 t/h
Gyártási év: 2022
üzemi tömeg: 25,5 t
feladható méret: 10-150mm
fémkereső szalag
duális üzemeltetés: villany/gázolaj
félmobil kivitel
6m3 garat
kihordó szalag
távvezérlés



Termékeink:

Természetes szemeloszlású
homokos kavics útalapba,
töltésbe, CKT-ba:

THK 0/22
THK 0/40
THK 0/63

Osztályozott homokos kavics

betonba:

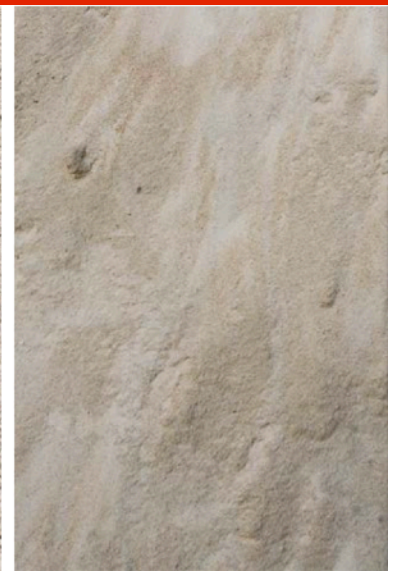
OH 0/1
OH 0/4
OK 4/8 **
OK 8/16 **
OK 4/16
OK 16/22
OK 22/40
OHK 0/16
OHK 0/22

Tört homok és kavics:

ZH 0/4
ZK 4/11
ZK 0/22
ZK 0/32
ZK 0/64

Egyéb termékek:

Kulékavics 22 < (mosatlan)
Kulékavics 40 < (mosatlan)
Bányahomok
Töltésépítési agyag
Humusz



Kiadás

A kiszolgálás szintén újonnan beszerzett homlokrakodókkal történik.

Hyundai HL965

kanálméret: 3,6 m³ föld kavics
gyártási év: 2020
üzemi tömeg: 20.100 kg
Loadrite mérleg

Hyundai HL975

kanálméret: 5,0 m³ föld kavics
gyártás év: 2020
üzemi tömeg: 26.100 kg
Loadrite mérleg

Hyundai HL970A

kanálméret: 4,2 m³ föld kavics
gyártás év: 2022
üzemi tömeg: 22.000 kg
Loadrite mérleg



Egyéb

A bánya áramellátásáról 2021-ben újonnan kiépített villanyhálózat és egy 3x630A trafo gondoskodik

szolgáltatás kimaradás esetén 1db 500KVA aggregátor áll rendelkezésre

A kiadott mennyiség méréséről a homlokrakodókba és a kotrókba szerelt, 5db hitelesített nyomtatóval ellátott **LOADRITE** rendszer gondoskodik.

egyéb eszközök

- 4db 4tengelyes billencs
- VOLVO EC240cni
- Liebherr PR724 LGP dozer
- Fiat Ducato



Referenciáink:

2020-2022

Felső Tisza árvízvédelmi rendszer
Túr - Tisza Tározó teljes homok -
kavics ellátás

2020-folyamatos

Frissbeton Kft tiszabecsi üzem
teljes homok - kavics ellátás

2020-folyamatos

Frissbeton Kft fehérgyarmati
üzem teljes homok - kavics
ellátás

2020-folyamatos

Frissbeton Kft kisvárdai üzem
teljes homok - kavics ellátás

2021-2022

Fényeslitke EAST-WEST GATE
terminal I ütem teljes homok-
kavics ellátás

2020-folyamatos

Ketéce Kft mátészalkai és
baktalórántházi betonüzeme



Partnereink:

FRISSBETON

**M MÉSZÁROS
és
MÉSZÁROS**

okm
INFRASTRUKTÚRA

UNI-CITY

KE-VIZ 21

**NYIR-
WETLAND**

**Via
vin**

KETECE KFT.

**MD
MOTOCORP**

NYIR-ÉPÍTŐ KFT.

Köszönöm Figyelmét!

Kérdéssel kapcsolatban keressen bizalommal

JÓ SZERENCSÉT!

Kiss László Ádám

értékesítési vezető

06/70 619 3360

e-mail:

karpatkavics@gmail.com

CertUnion

Tanúsítvány

Tanúsítjuk, hogy a

Kárpát Kavics Kft.

Székhely: H-3534 Miskolc, Könyves Kálmán utca 27. 4. em. 1.
Telephely: H-4951 Tiszabecs, külterület 0134/5.

az alábbi érvényességi területen

kavics, homok értékesítése

integrált minőség- és környezetközpontú irányítási rendszert vezetett be
és alkalmaz, mely megfelel az
MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015
szabványok követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2025.01.16.

A tanúsítvány regisztrációs száma: HU-2022/03131-01935/1

Kiállította: Budapest, 2023.02.10.

Jelen tanúsítvány a HU-2022/03131-01935 számú tanúsítvánnyal
együtt érvényes.

László Kiss
tanúsító szervezet nevében

A Tanúsítvány éves felülvizsgálatok mellett érvényes.

CertUnion Hungary Tanúsító Kft.
H-1113 Budapest, Bocskai út 77-79.
www.certunion.com



