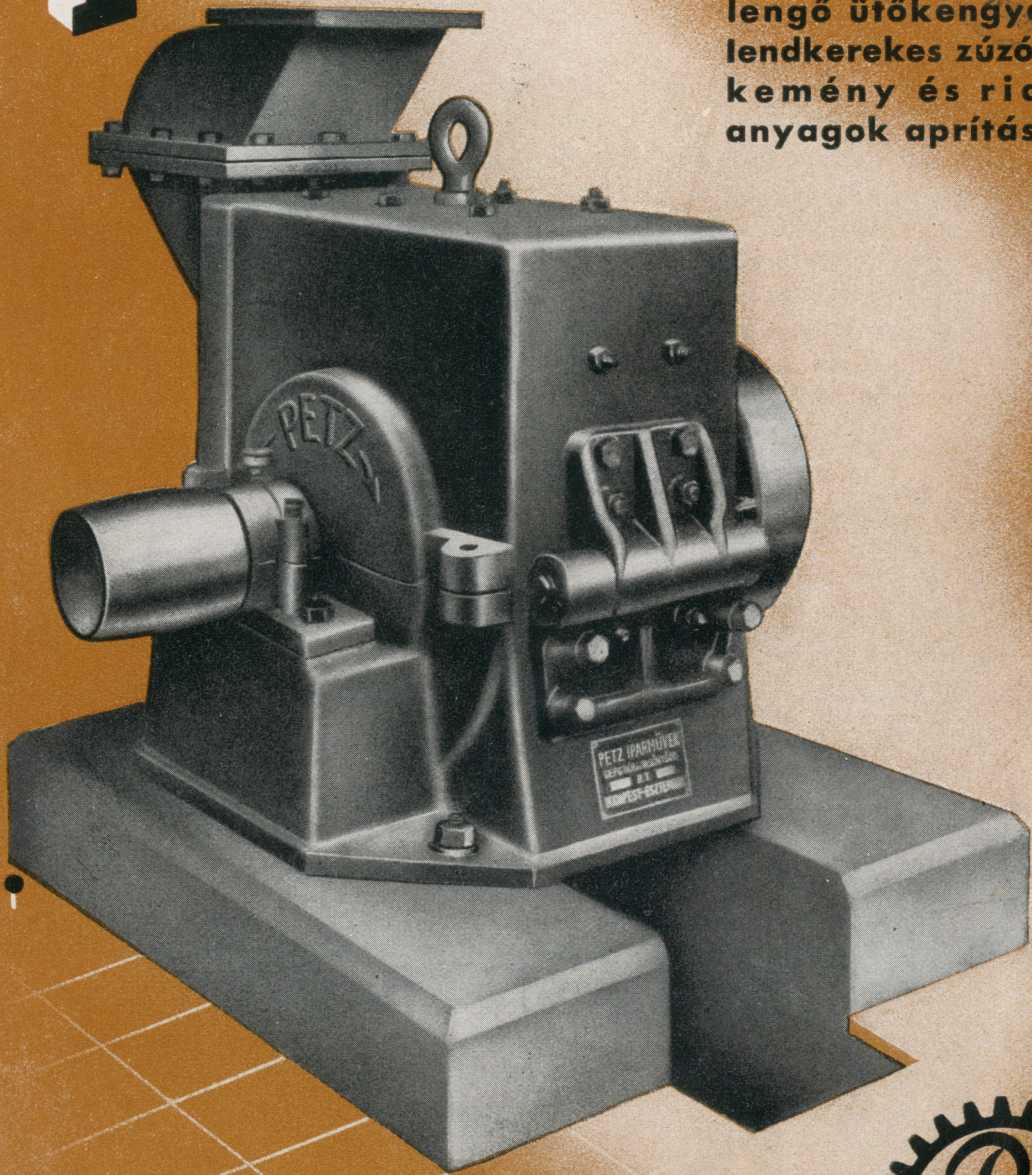


# Petz-törő

1946 NOV 21  
SZÉKESKÉZ  
KÖZVETLEN

Nagyteljesítményű  
lengő ütőkengyeles  
lendkerékes zúzógép  
kemény és rideg  
anyagok aprítására



## A PETZTÖRŐ

a technika mai állása szerint a legtökéletesebb zúzógép.

Kevés mozgó alkatrészrel bír; rendkívül szilárd; minden részében bőség esen méretezett. A legjobban megválogatott nemes anyagokból különös gonddal és pontossággal készül. Forgó része hatalmas méretű önbeállós hordógörgős csapágyakban fut.

Az aprítás foka tág határok között változtatható.

Gyakorlatilag ugyanúgy dolgozik, mint a kőtörő munkás; ezért a zúzalék mindig hasábos és élessarkú.

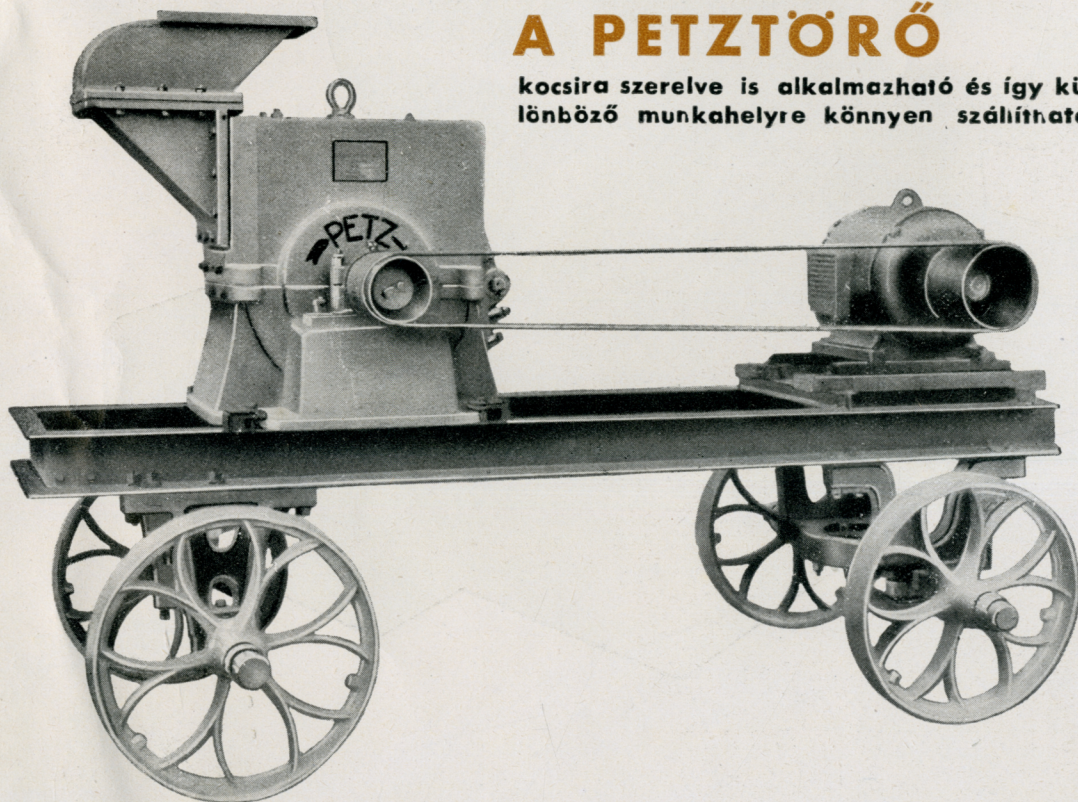
## A PETZTÖRŐ

modern amerikai konstrukciójú ütőkengyeles malom a következő előnyökkel:

1. **Kisebb hajtóerőszükséglet** azonos teljesítménynél.
2. **Kis helyszükséglet** és kis méretek a nagy teljesítményhez képest.
3. **Szükségtelen az erős alapozás**, mert a PETZTÖRŐ-nek nincsenek alternatív mozgást végző alkatrészei.
4. **Nagyoló törésre és finom zúzásra** egyaránt alkalmas a PETZTÖRŐ.
5. **Szakértelmet nem kíván** a PETZTÖRŐ kezelése.
6. Oly anyagok is zúzhatók és őrlhetők a PETZTÖRŐ-vel, melyeknek **apritása más szerkezettel el sem képzelhető.**
7. A nyert zúzalék köbös-formájú ú. n. **nemes zúzalék.**

## A PETZTÖRŐ

kocsira szerelve is alkalmazható és így különböző munkahelyre könnyen szállítható.



## A PETZTORÓ FŐBB ADATAI:

Teljesítménye darálásnál óránként cca .....	1½—3000 kg		
Teljesítménye darabolásnál óránként cca .....	3—6000 »		
Hajtóerőszükséglete cca .....	8—10 HP	Szjártárcsa átmérője .....	180 $\frac{m}{m}$
Magassága .....	950 $\frac{m}{m}$	Szjártárcsa szélessége .....	200 »
Hosszúsága .....	1200 »	Szjártárcsa percenkénti fordulatszáma .....	1200—1600
Szélessége szjártárcsával és lendkerékkel .....	1200 »	A gép súlya .....	cca 1250 kg

**A túletetésből pillanatnyilag felléphető túlterhelések leküzdésére legalább 15 HP teljesítményű motor alkalmazása ajánlatos.**

**A PETZTORÓ ALKALMAZHATÓSÁGA** rendkívül sokoldalú, így:

**Kőbányákban, út- és vasút-felépítményénél:**

Különböző nagyságú zúzott kő, beton-kavics, kerti zúzalék, aszfalt felhintő kavics, hengerelési zúzalék, fenntartási kavics stb. készítése.

**A gyáripárban, kohászatban és építőiparban:**

Mészke és egyéb kőzetek feldolgozásánál. Cement-, műkő-, gipsz-, téglá-, tűzálló anyag-, fayence-, üveg-, földfesték- és műtrágyagyártásnál. Ásványőrő üzemeknél és kerámiai gyárakban. Brikettgyártásnál és kőszénliszt-előállításnál. Érc, érchulladék és salak feldolgozásánál.

**Mezőgazdaságban:**

Mészkeőrlés, szikes talajok és mészszegény szőlőtelepek javításánál.

## ZÚZHATÓ ANYAGOK:

agyag  
andezit  
aszbeszt  
aszfalt  
bárium  
bentonit

bauxit  
bazalt  
beton  
betonzúzalék  
borax  
cement  
cukor

cserep  
csillámpala  
csont  
dolomit  
faszén  
földfesték

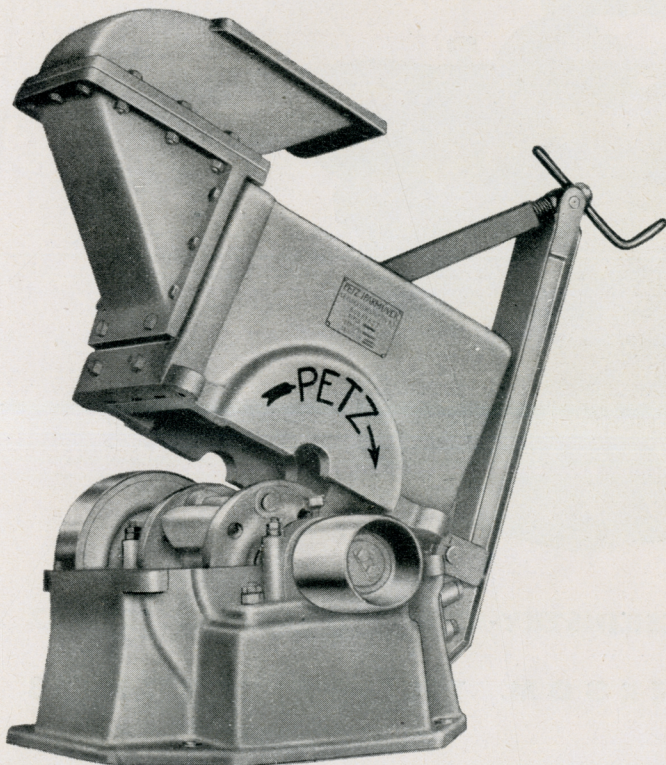
grafit  
gránit  
gipsz  
homokkő  
kaolin  
kavics  
kén

kénkovand  
kocsz  
kova  
kő  
kvarc  
malomkő

márga  
márvány  
mészke  
murva  
okker  
pala  
pirit

porcelán  
részalak  
salak  
samott  
szén  
szilikátok

szóda  
tégla  
trachit  
üveg  
vakolat  
homok  
vasérc



A kopásnak kitett kevés alkatrész olcsón cserélhető. A kopás mértéke az anyag minősége és a darabolás mértéke szerint változik.

A más szemnagyságú zúzásra való átállítás egyszerű, szakértelmet nem igényel s ennél fogva úgyszólván percek alatt végrehajtható. A csukló körül forduló fedél felemelése után a gép minden belső része hozzáférhetővé válik. (Lásd a 4. oldalon lévő ábrát.)

A felemeléshez a fedélen horogszem van, amelybe csigasor akasztható.

**A fedélemeléshez azonban van a gépre szerelhető különleges emelőberendezésünk is, az itt ábrázolt kivitelben. Ezt külön felszámítás mellett szállítjuk.**

# A PETZTÖRŐ

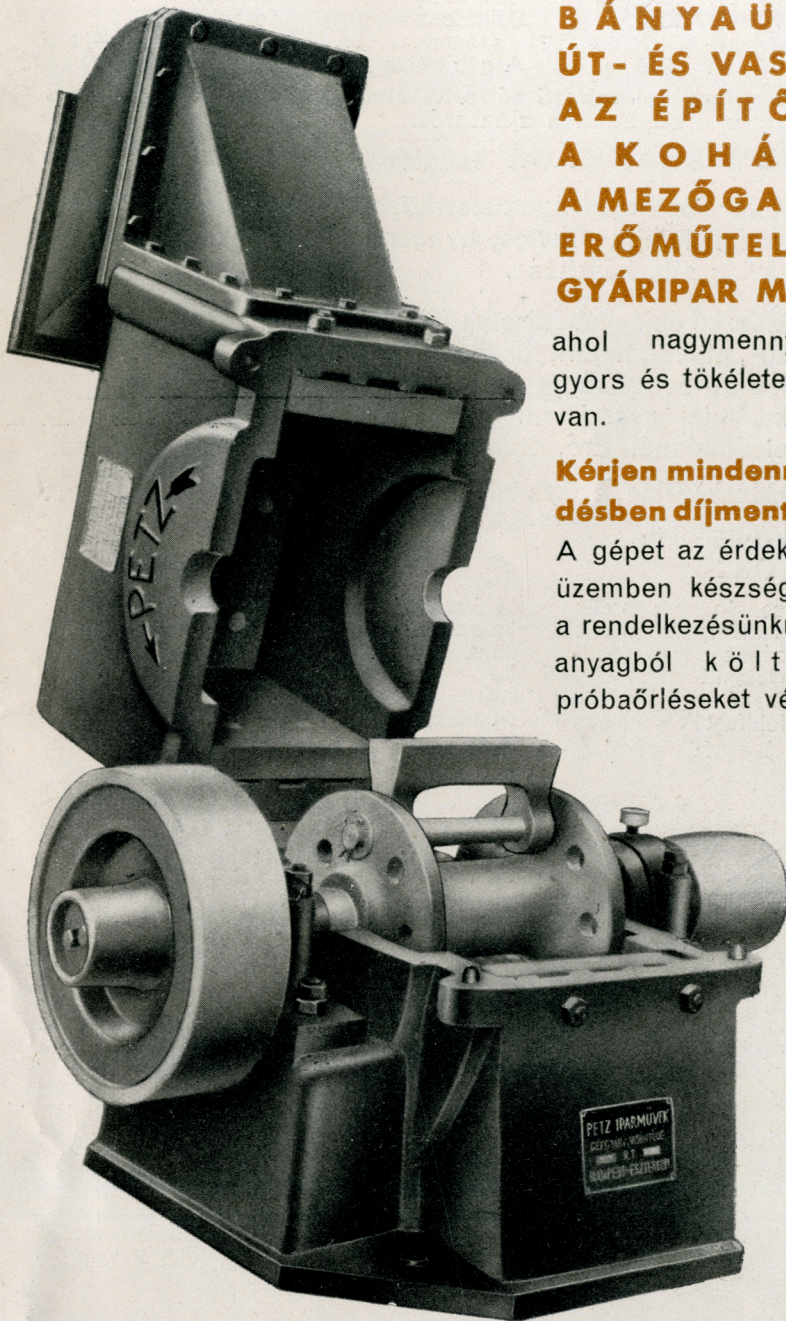
a technika mai állása szerint a legtökéletesebb zúzógép, ezért pótolhatatlan

**B Á N Y A Ú Z E M E K B E N ,  
Ú T - É S V A S Ú T É P Í T É S N É L ,  
A Z É P Í T Ő - I P A R B A N ,  
A K O H Á S Z A T B A N ,  
A M E Z Ő G A Z D A S Á G B A N ,  
E R Ő M Ű T E L E P E K E N É S A  
G Y Á R I P A R M I N D E N Á G Á B A N**

ahol nagymennyiségű anyagoknak gyors és tökéletes aprítására szükség van.

**Kérjen mindennemű aprítási kérdésben díjmentes szakvéleményt**

A gépet az érdeklődőknek telepünkön üzemben készségesen bemutatjuk és a rendelkezésünkre bocsátandó nyersanyagból **k ö l t s é g m e n t e s e n** próbaőrleéseket végzünk.



**KÖZPONTI IRODA:**

**BUDAPEST, VI., BAJCSY-ZSILINSZKY-ÚT 61 — TELEFON: 122-457**

**G Y Á R T E L E P :**

**ESZTERGOM. TELEFON: 108 ÉS 158**