



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356

MOBIL TÖRŐBERENDEZÉS

bontási, építési törmelék újrahasznosításához

MOBILE CRUSHING UNIT

For the recycling of demolition, building offal.

MOBILBRECHER

Zur Wiederaufbereitung von Bauschutt



A bontási, építési törmelék nem szemét! ⇒ Újrahasznosítható!
The demolition, building offal is not a waste. ⇒ It can be recycled!
Bauschutt ist kein Abfall! ⇒ Er kann wiederverwendet werden!



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

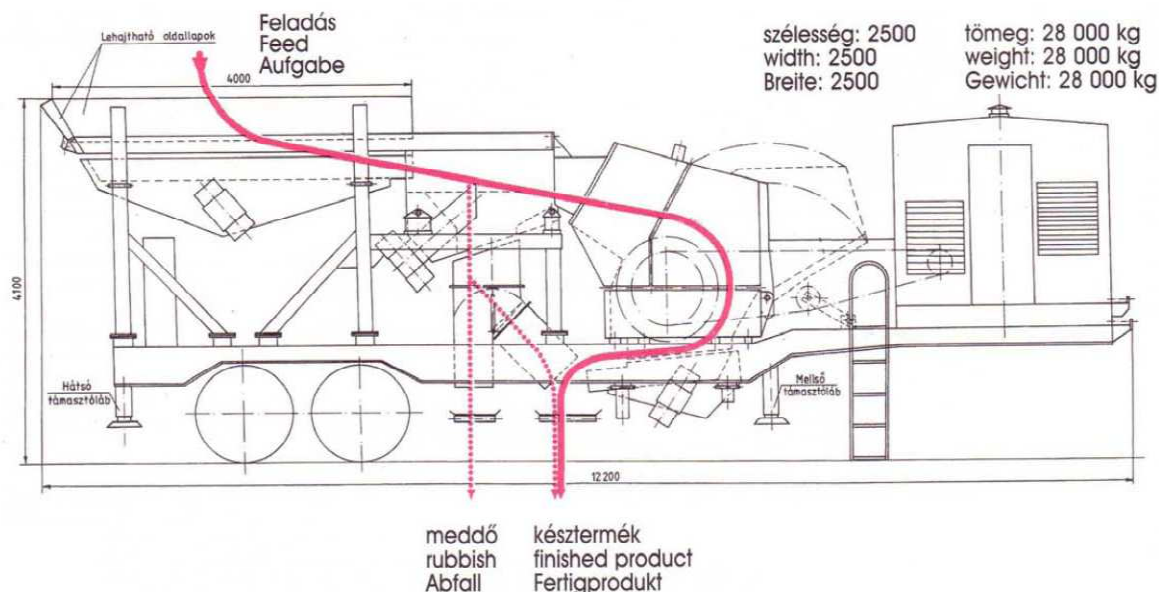
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



Műszaki adatok különféle törőgépekkel!

Géptípusa:	törőgép tömeg [kg]	törő teljesítmény [t/h]	a törő energia szükséglete [kW]	A feladás illetve végtermék a 3. oldal diagramjai szerint
VIII Pofástörő	13,500	40-120	55	
RT 120/70 Röptőtörő	10,000	50-90	90	
UKT 120/70 Kalapácsőtörő	9,000	50-90	90	

Technical data with various crushers

Machine type:	Weight of the crusher [kg]	Crushing output [t/h]	Power requirement of the crusher [kW]	The feed resp. the finished product as/per diagrams on page 3.
VIII Jaw crusher	13,500	40-120	55	
RT 120/70 Impact crusher	10,000	50-90	90	
UKT 120/70 Hammer crusher	9,000	50-90	90	

Technische Daten mit verschiedenen Brechmaschinen

Maschinentyp:	Gewicht des Brechers [kg]	Brechleistung [t/h]	Energiebedarf des Brechers [kW]	Aufgabe bzw. das Endprodukt gemäß Diagramme der Seite 3. Korngroße, Siebdurchgang
VIII Backenbrecher	13,500	40-120	55	
RT 120/70 Prallbrecher	10,000	50-90	90	
UKT 120/70 Hammerbrecher	9,000	50-90	90	



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



POFÁSTÖRŐ törési görbéi:

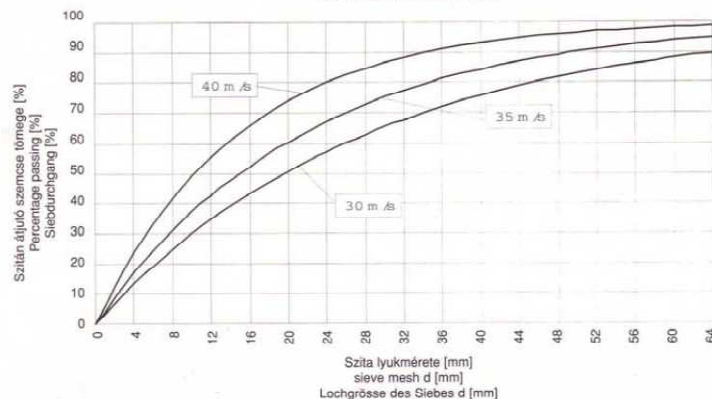
Feladás: max.: 400 mm

Break diagrams of jaw crusher

Feed: max.: 400 mm

Brechkurven des Backenbrechers

Aufgabe: max.: 400 mm



RÖPÍTŐTÖRŐ törési görbéi:

Feladás: max.: 400 mm

Break diagrams of impact crusher

Feed: max.: 400 mm

Brechkurven des Prallbrechers

Aufgabe: max.: 400 mm



KALAPÁCSÖRŐ törési görbéi:

Feladás: max.: 400 mm

Break diagrams of hammer crusher

Feed: max.: 400 mm

Brechkurven des Hammerbrechers

Aufgabe: max.: 400 mm

A különféle építmények bontásából keletkező feldolgozott törmelések újrahasznosítása a világ fejlett országaiiban egyre jobban terjed. A megfelelő szétválasztási és törési technológia alkalmazásával

- másodlagos nyersanyagok nyerhetők,
- részben megoldhatók a hulladékelhelyezési gondok,
- csökkenthető a természetes környezet és az élővilág létfeltételeit veszélyeztető hulladékterhelés.

Ezen célok elérésére alkalmas technológiát megvalósító berendezést ajánl Önöknek önálló gépsorként az

APRÍTÓGÉPGYÁR Rt.

Az RT-120M MOBIL TÖRŐBERENDEZÉS alapvetően az alábbi anyagok törésére, feldolgozására szolgál:

- útfelbontásból származó aszfalt
- épület bontási anyagok (pl. téglák)
- bontott beton
- kő, kavics

A feldolgozott anyag felhasználható útfelépítésnél kopóréteg alatti pályaszerkezetekhez, kerékpárutakhoz, parkolók építéséhez, beton-adalékanyagként stb. Ez utóbbi esetben célszerű kiegészíteni egy további osztályozó berendezéssel a megfelelő frakciók szétválasztása végett.

Az RT-120M MOBIL TÖRŐBERENDEZÉS közúton vontatható, így a hulladékot a keletkezés illetve az újrafelhasználás helyén képes feldolgozni. Önálló dízelmotoros energiaellátással rendelkezik, ezért sikeresen alkalmazható elektromos energiától távol lévő helyeken vagy csak időközönként üzemelő kőbányákban.

A törőberendezés speciális kialakítása révén egyaránt alkalmas hulladékok vagy bányakő/kavics feldolgozására is. A dízel áramfejlesztő, amennyiben igény van a végtérmet megadott frakciókra történő szétválogatására, képes a pótlólag letelepített osztályozógép energiaellátására is.

AGJ Aprítógépgyár Fővállalkozási, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: 16-09-009558

Adószám: 14057191-2-16

Székhely: H-5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Közüsségi adószám: HU14057191



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356

The recycling of the processed scrap generated at the demolishing of various building objects, is increasingly spreading in the developed countries of the world. By the application of the appropriate separating and breaking technology:

- secondary rawmaterials can be obtained,
- the waste disposal problems can be partly resolved,
- the waste load, endangering the conditions of existence of the natural environment and the living world, can be reduced.

APRÍTÓGÉPGYÁR Rt.

offers for the reaching of these objectives as separate equipment line suitable for implementing of this technology.

The MOBILE CRUSHING UNIT RT-120M serves fundamentally for the crushing of the materials below:

- asphalt originating from road-breaking,
- materials from demolished buildings (e. g. brick),
- pulled-down concrete,
- stone, pebble.

The processed material can be used at road building as wear layer under the floor structures, for cycle tracks, the building of parking places, as concrete additive etc. In this latter case it is advisable to complete it, by an additional classifying equipment for the separation of the appropriate fractions.

The MOBILE CRUSHING UNIT RT-120M can be hauled on public roads, thus it is capable to process the scrap at the place of its generation resp. renewed application. It disposes of an own power supply by Diesel engine, therefore it can be used with success at places far away from electric power supply or at only periodically operating quarries. Owing to its special design, the crushing equipment is suitable for the processing of demolition scraps and quarry-stone/pebble as well. The Diesel current generator, as far as there is a demand for separation of the end product to the given fractions, is capable for the power supply of the classifying machine installed additionally, too.

Die Wiederverwendung des beim Abbruch verschiedener Bauobjekte entstehenden Bauschutts verbreitet sich in den entwickelten Ländern der Welt immer mehr. Bei Verwendung entsprechender Klassier- und Brechtechnologie können

- sekundäre Rohstoffe gewonnen werden,
- die Lagerungsprobleme des Abfalls teilweise gelöst werden,
- die Belastungen der Natur durch Abfall verringert werden.

Zum Erreichen dieser Ziele bietet Ihnen

APRÍTÓGÉPGYÁR Rt.

eine zur Verwirklichung dieser Technologie geeigneten Einrichtung als eine selbständige Maschinenreihe an.

Die MOBILBRECHER RT-120M dient grundsätzlich zum Brechen, bzw. zur Verarbeitung folgender Materialien:

- Asphalt aus Strassenabrieb,
- Material aus Gebäudeabrieb (z. B. Ziegel),
- abgebauter Beton,
- Stein, Kies.

Das verarbeitete Material kann beim Straßenbau für Fahrbahnkonstruktionen, für Fahrradwege, beim Bau von Parkplätzen als Beton-Zusatzmaterial usw. verwendet werden. In diesem letzteren Fall erweist es sich als zweckmässig zur Absonderung der entsprechenden Fraktionen, die Einrichtung mit einer weiteren Klassifizierungsanlage zu ergänzen.

Die MOBILBRECHER RT-120M kann auch bei entsprechender Zulassung im öffentlichen Straßenverkehr eingesetzt werden; er ist daher in der Lage den Abfall am Ort des Entstehens bzw. der Neuverwendung zu verarbeiten. Er besitzt eine eigenständige Energieversorgung mittels eines Dieselmotors und kann daher auch dort eingesetzt werden, wo eine Versorgung durch Fremdenergie nicht gewährleistet ist, oder in nur zeitweise in Betrieb stehenden Steinbrüchen.

Infolge seiner speziellen Konstruktion ist der Brecher auch zur Gesteinerzkleinerung im Steinbruch verwendbar. Ferner kann auch Dank ausreichender Energieversorgung der Betrieb von zusätzlichen Klassiermaschinen ermöglicht werden.



AGJ Aprítógépgyár Fővállalkozási, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: 16-09-009558

Adószám: 14057191-2-16

Székhely: H-5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

Közüsségi adószám: HU14057191