



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

Félmobil osztályozóberendezés

FMO 2K-1,2x3

Semmimobile Klassieranlage

FMO 2K-1,2x3

Semimobile Sorter Equipment

FMO 2K-1,2x3





AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

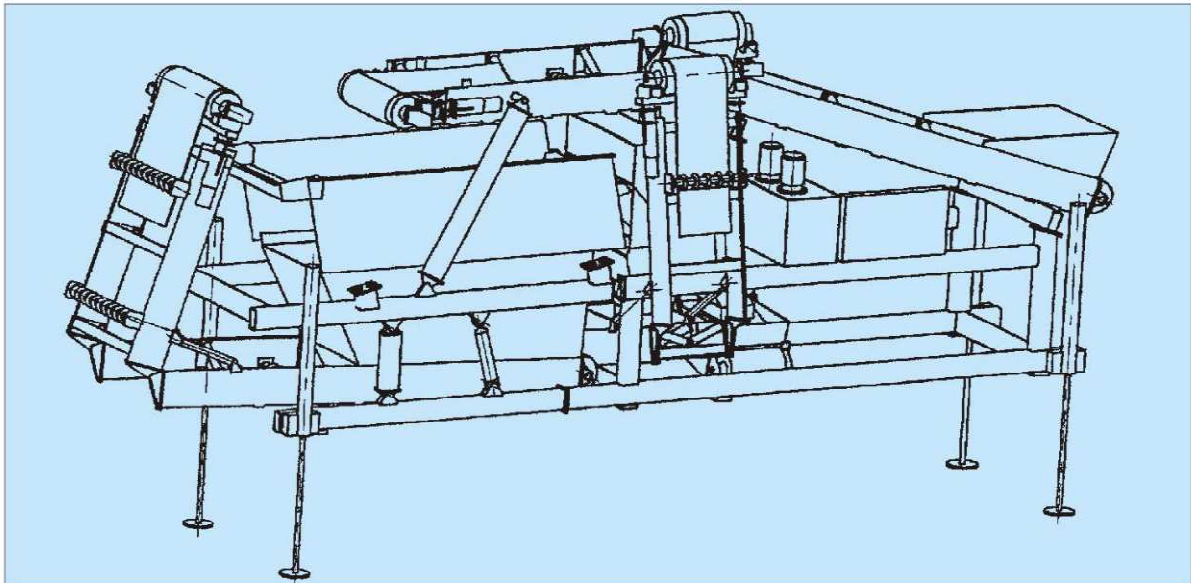
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



Félmobil osztályozóberendezés, szállításhoz előkészítve

Szállítási méretek:

Hossz:	9700 mm
Szélesség:	2370 mm
Magasság:	3100 mm
Emelőkarok lökete:	1200 mm
Össztömeg:	~9000 kg

Semmobile Klassieranlage zum Transport vorbereitet

Transportmasse

Länge:	9700 mm
Breite:	2370 mm
Höhe:	3100 mm
Hub der Zylinder:	1200 mm
Gesamtmasse:	9000 kg

Semimobile sorter equipment arranged to transport

Transporting dimensions

Length:	9700 mm
Width:	2370 mm
Height:	3100 mm
Stroke of lifting arms:	1200 mm
Overall mass:	9000 kg

A félmobil osztályozógép alkalmas különféle kőzetek, ásványok, bontott beton, általában rideg tört anyagok szemcseméret szerinti osztályozására 3-40 mm közötti tartományban, 30-100 t/h teljesítmény határok között.

Az osztályozóberendezés tartóvázból, osztályozógépből, szállítószalagokból, hidraulikus rendszerből és vezérlésből áll. A szállítószalagok felhajthatók így a berendezés a megengedett ürszelvényen belül közúton szállítható. Az osztályozógép körberjesztésű, kétszer 1,2x3 méteres osztályozófelülettel valamint szabályozható hidraulikus hajtással rendelkezik. Az osztályozógép a beépített osztályozó elemektől függően ~ 30-100 t/h tört anyagot képes szétválasztani 3 frakcióra. Az egyes síkokhoz surrantók csatlakoznak, amelyek rávezetik az egyes frakciókat a kihordó szalagokra. A kihordó rendszer egy alsó és két oldalsó szalagból áll. Az anyag feladása az osztályozóberendezés felső szalagjával történik.

Az oldalsó szalagok 500 mm, afelső és alsó szalagok 800 mm szélesek

Die Semmobile Klassieranlage ist geeignet zur Klassierung nach Korngröße zwischen 3-40 mm von verschiedenen Gesteinen, Mineralien, gebrochenem Beton und allgemein von sprödem Material.

Die Durchsatzleistung liegt zwischen 30-100 t/Std. Die Klassieranlage besteht aus dem Rahmen, aus der Klassiermaschine, aus Transportbändern, aus Hydrauliksystem und Steuerung. Die Transportbänder sind aufklappbar, so kann die Anlage ohne besondere Genehmigung transportiert werden.

Die Klassiermaschine ist unwuchterregt, verfügt über zwei Klassierflächen 1,2x3 m und über regelbaren hydraulischen Antrieb.

In Abhängigkeit der eingebauten Klassierelemente kann die Klassiermaschine 30-100 t/Std Material in 3 Korngrößen trennen.

Zu den einzelnen Klassierflächen gehören Schurren, welche die einzelnen Fraktionen auf Transportband führen. Das Austragssystem besteht aus einem unteren und zwei seitlichen Bändern.

Die Aufgabe des Schüttgutes erfolgt mit dem oberen Transportband.

Die Seitenbänder sind 500 mm breit, die unteren und oberen Bänder 800 mm breit.

The semimobile sorter equipment is suitable for several kinds of stones, minerals, crushed concrete, generally for sortation of brittle materials in dimension limits 3-40 mm, with prod. capacity of 30-100 tons/h. The sorter equipment contains support frame, sorter mechanism, conveyors, hydraulic system, control and command units. The conveyors are tilt-up types, so the full machinery is suitable for road transport under the admitted clearance. The sorter is circle-generated, two-times 1,2x3 m sorter area are at disposal and has a controlled hydraulic drive. Depending on the in-built sorter elements, the sorter is capable to maintain 30-300 tons/h crushed material divided for 3 fractions. Every level is connected to runways which lead the fractions of each on the conveyors. The conveying system contains one underbelt and two side-belts. The loading of materials becomes with one overbelt. Width of over and underbelt: 800 mm. Width of sidebelts: 500 mm.



AGJ APRÍTÓGÉPGYÁR Kft.

Székhely: H 5100 Jászberény, Szabadság utca 3.

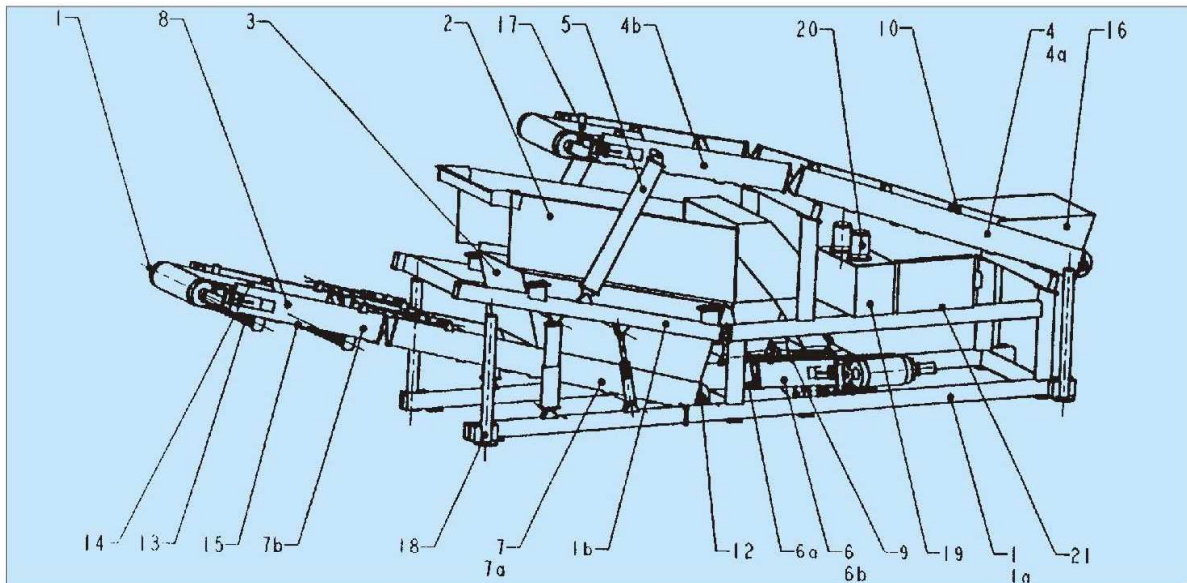
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



*Félmobil osztályozó berendezés,
üzemi állapot*

*Semimobile Klassieranlage
Betriebszustand*

*Semimobile sorter equipment
working status*

Jelmagyarázat / Erklärung / Part list:

- | | |
|----|--|
| 1 | Váz / Rahmen / Frame |
| 1a | Fix váz / Fix Rahmen / Fix frame |
| 1b | Felhajtható váz / aufklappbarer Rahmen / Tilt-up frame |
| 2 | Osztályozó / Klassiermaschine / Sorter |
| 3 | Surrantó / Schurre / Runway |
| 4 | Felső szalag / Overbelt/ oberes Band / |
| 4a | Felső szalag fix része / Fix Anteil oberes Band / Fix part of overbelt |
| 4b | Felső szalag felhajtó része / aufklappbarer Teil ob. Band / Tilt-up part of overbelt |
| 5 | Csatlakoztató karok / Anschlußarme / Connecting arms |
| 6 | Oldalsó szalagok / Seitenbänder / Side belts |
| 6b | Oldalsó szalagok fix része / aufklappbarer Teil Seitenband / Tilt-up part of side belt |
| 7 | Alsó szalag / unteres Band / Underbelt |
| 7a | Alsó szalag fix része / Fix Anteil unteres Band / Fix part of underbelt |
| 7b | Alsó szalag felhajtó része / aufklappbarer Teil unt. Band / Tilt-up part of underbelt |
| 8 | Szállítószalag váz / Bandrahmen / Conveyor frame |
| 9 | Kétegörgös keret / Doppelrollen Rahmen / Two-roll frame |
| 10 | Háromegörgös keret / Dreirollen Rahmen / Three-roll frame |
| 11 | Feszítő hajtódob / Spanntrommel / Strain drive drum |
| 12 | Visszaforító dob / Umdrehtrommel / Back drum |
| 13 | Szabadonfutó tárcsagörgők / Bandrollen freilauf / Free-roller |
| 14 | Vezetőgörgők / Führungsrollen / Conduct roller |
| 15 | Lekaparó rudak / Abstreicher / Scrape off rods |
| 16 | Feladó garat / Abstreicher / Loading hopper |
| 17 | Gumiheveder / Gurtband / Rubber belt |
| 18 | Emelő karok / Abstützung / Lifting arms |
| 19 | Hidraulikus rendszer / Hydrauliksystem / Hydraulic system |
| 20 | Elektromos rendszer / Elektrische Einheit / Electric system |
| 21 | Vezérlés / Steuerung / Controlling & commanding system |

Műszaki adatok:

Beépített osztályozógép típusa: 2K 1,2 x 3

Osztályozási teljesítmény: max. 100 t/óra a beépített elemektől függően

Frakciók száma: 3, beépíthető osztályozó elemek lyukmérete 3-40 mm közötti tartományban

A berendezés össz tömege: ~9000 kg

Szállítószalagok szélessége:

oldalsó szalagok 500 mm
alsó és felső szalagok 800 mm

Technische Daten:

Einge baute Klassiermaschine: 2K 1,2x3

Durchgangsleistung: max 100 t/Std; abhängig von den Klassierelementen

Fraktionen: 3; Maschenweite 3-40 mm

Gesamtmasse: 9000 kg

Breite der Bänder: Seitenbänder 500 mm
untere und obere 800 mm

Bandgeschwindigkeit: 0,4 m/sec

Leistung: 20 kW (50 Hz; 3x400 V)

Characteristics:

Type of inbuilt sorter: 2K 1,2x3

Sorter capacity: max 100 tons/h; depending on the sorter elements

No of fractions: 3; diameter of inbuilt sorter elements 3-40 mm limits

Overall mass of the equipment: 9000 kg

Width of belts: sidebelts 500 mm
over & underbelts 800 mm

Speed of belts: 0,4 m/sec

Power requirement: 20 kW (50 Hz; 3x400 V)

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.

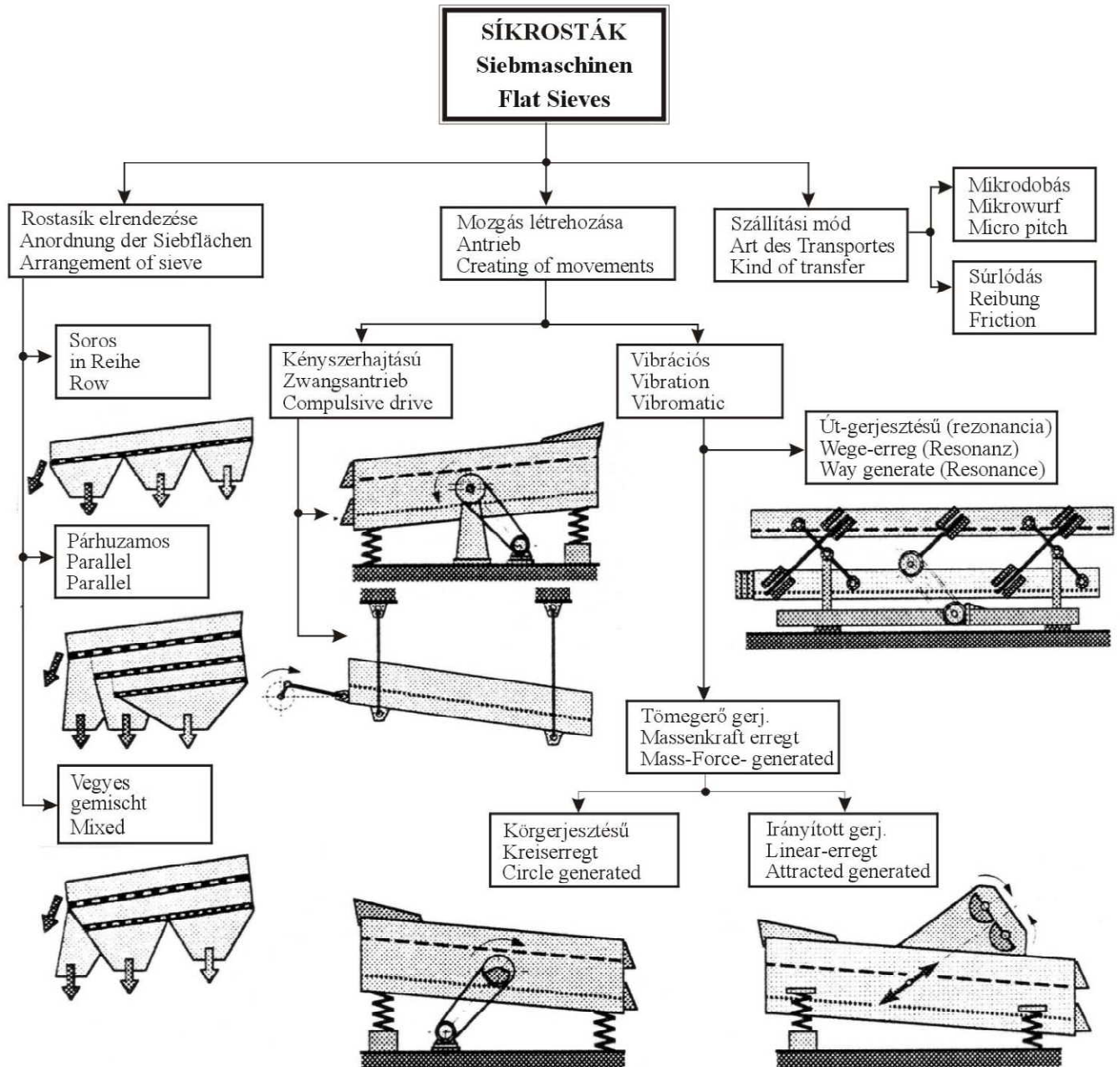
Levelezési cím: H 5100 Jászberény, PF.: 44

E-mail: agi@agi.hu

Web: www.agi.hu

Tel.: +36 57 515 355,

Fax: +36 57 515 356



Síkrosták alaptípusai

Grundtype der Flachsiebe

Basic types of flat sieves