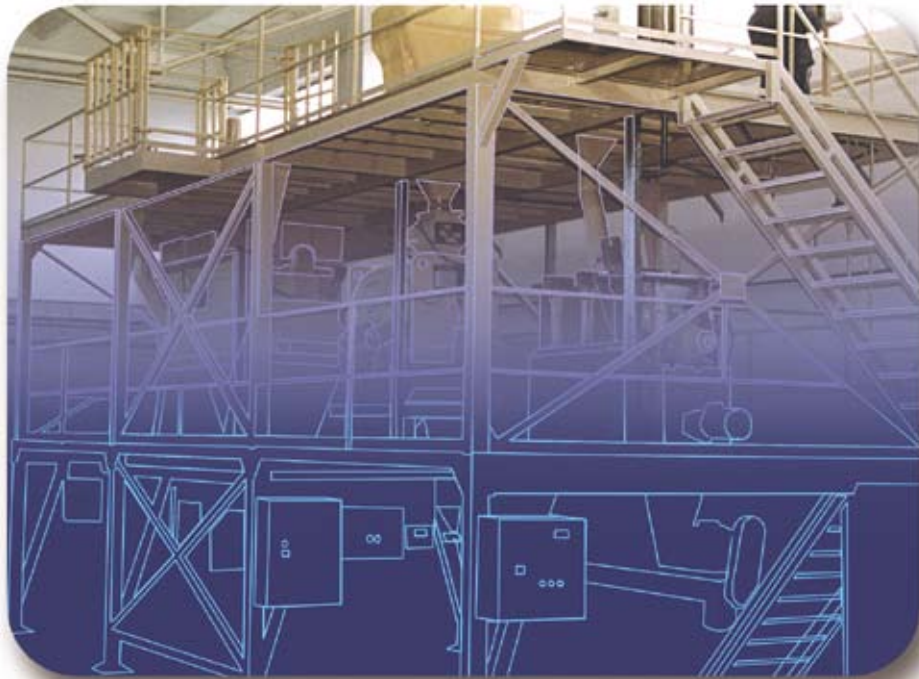


Gránit-Mill

**Kereskedelmi, Tervező és Szolgáltató
kft.**



Termékismertető

Product Catalogue



A Gránit-Mill kft. a takarmányi gépek szinte teljes terméskáláját illetőleg vállalja tervezési, gépgyártási feladatok elvégzését, termékeinek garanciális és garancián túli javítását szükség esetén a helyszínen is, saját, illetve más gyártó berendezéseinek felújítását, szaktanácsadást, biztosítja az elhasználódó részegységek pótlását. Vállalja továbbá a Gránit-Mill kft. által gyártott berendezések teljes üzemek telepítését itthon és külföldön.

Ezen kívül lehetőség van a felhasználó igényei alapján egyedi gépek, a helyszíni adottságokat figyelembe vevő egyedi gyártóvonalak, részegységek kialakítására.

Termékei között helyet kapnak azok a villamos és automatizálási eszközök, amelyek biztosítják a gépek, teljes technológiai vonalak ülemszerű energiaellátását, biztonságos működését, valamint igény szerinti mértékű automatizálását.

In Gránit-Mill Ltd. the whole range of fodder industry machines are designed, manufactured, serviced also their own products and of other producers' are renewed, technical advice is given on fodder industry machinery, and spare parts are supplied. The machines, complete producing lines are installed, home&abroad.

To the customer's requirements we design and realize special producing lines.

We produce electrical and automation equipments which ensure the power supply of machines or complete systems and and make their working safe and easy to control.

**Gránit-7,5
granulálógép**



**Granulálógépek
—
Pellet mills**



**Gránit-18
granulálógép**



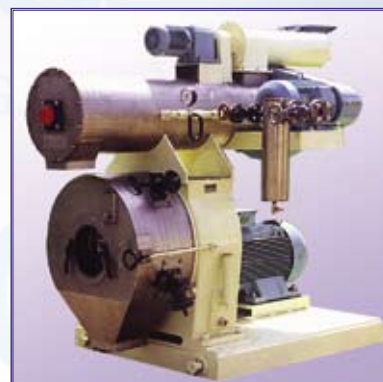
**Gránit-22
granulálógép**

**Présgépeink ún. gyűrűs
matricás takarmányprésgé-
pek, kapacitástól függően
két- vagy háromgörgős kivi-
telben. Erre vonatkozó illusztráció a 4. oldalon található.
A táblázat (4.o.) a présgépek
típus szerinti kapacitását tar-
talmazza.**

**Our pellet mills use annular
type pellet dies (see the follo-
wing page) with two or three
rollers, up to their capacity. In
the table (p.4) are the type and
the capacity of the pellet mills.**



**Gránit-38
granulálógép**



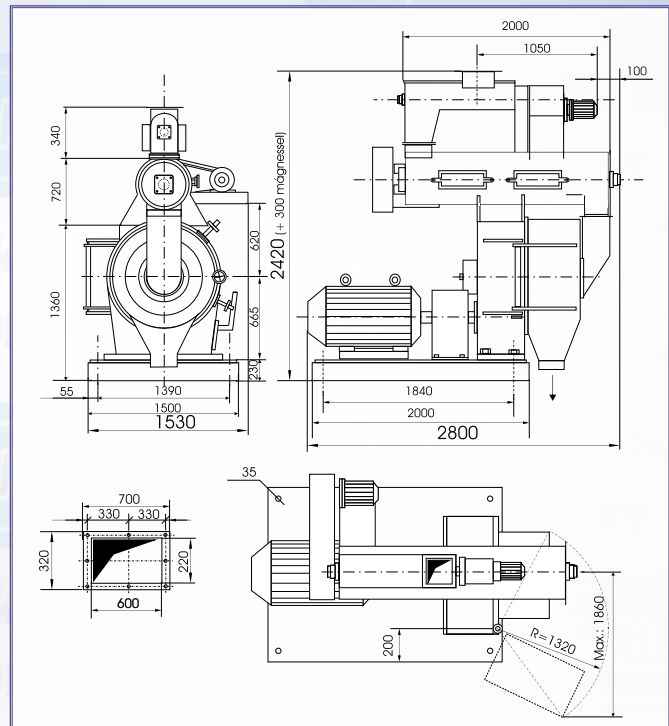
**Gránit-90 granulá-
lógép, rozsdamentes
munkatérrel
(csőcsigás adagolóval)**



**Gránit-90
granulálógép**

**Gránit-90
granulálógép,
alkalmas bio-
massza feldol-
gozására / This
pellet mill's
designed to pro-
cess biomass**





**Gránit-132 granulálógép rajza /
Outline drawing of the Gránit-132
pellet mill**

**Gránit-90 granulálógép, alkalmassá téve szilárd
biomassza feldolgozására / Gránit-90 pellet mill,
developed to process solid biomass**



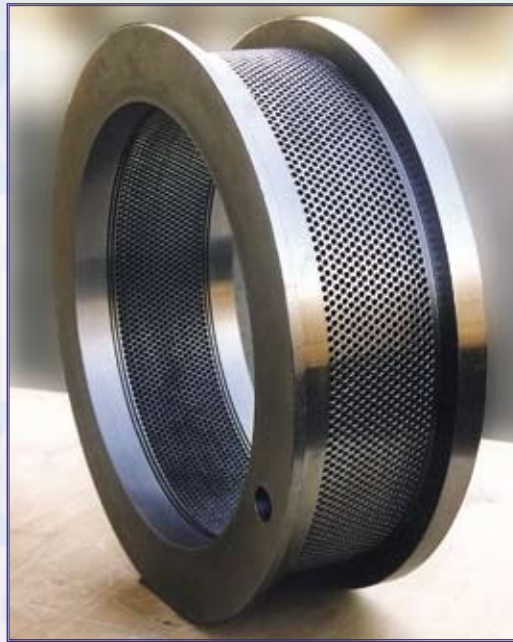
**A granulálógépek
kapacitása, broylertáp
és 3mm-es matrica,
illetve 8 bar gőznyomás
mellett**

Gránit-7,5	0,05-0,1
Gránit-18	0,8
Gránit-22	1
Gránit-38	1,5
Gránit-55	3,5
Gránit-72	5
Gránit-90	7
Gránit-110	8,5
Gránit-132	10
Gránit-160	12

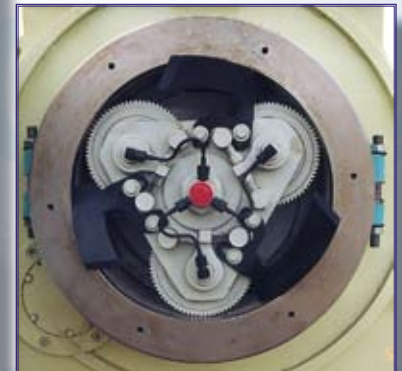
**Capacity of these ma-
chines applying 8 bar
steam and dye with 3
mm bores, granulating
fodder for broylers**



**Gránit-90-es présgörgők /
Pellet rolls for the pellet mill
Gránit-90**



**Gránit-90-es présma-
trica / Pellet die for Grá-
nit-90 pellet mill**



**Présgörgők, matrica a
Gránit-90-es granuláló gép
munkaterében / Pellet die
and pellet rolls of Gránit-90
pellet mill**

**A Gránit-Mill Kft.-nél soro-
zatban gyártott présma-
tricák tekintélyes része a képe-
ken látható CNC matricafúró
gépen készülnek/ Most of
the pellet dies done in our
company are fabricated by
this CNC drilling machine
shown in these pictures**



**Granuláló technológia egyéb
berendezései
—
Pelletizer lines' other machines**



**Gránit-38 morzsázógép/
Crumbler Gránit-38**



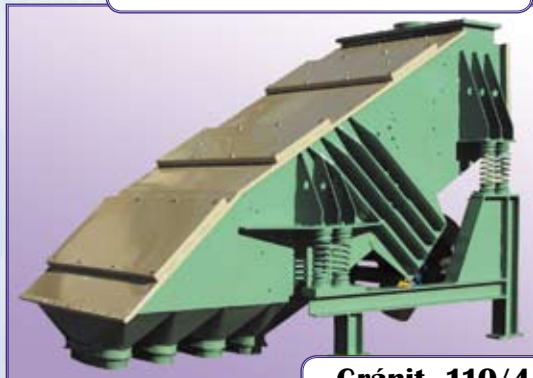
**Gránit-90 morzsázógép/
Crumbler Gránit-90**



**Gránit-38 takarmányhűtő/
Gránit-38 Cooler**

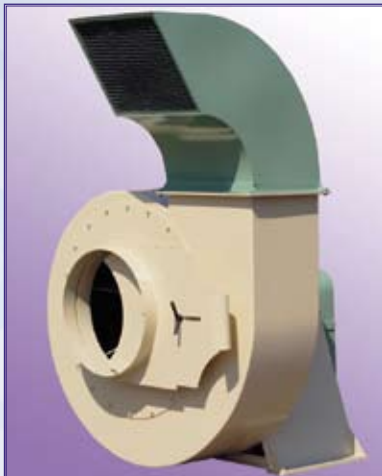


**Gránit-90 takarmányhűtő/
Gránit-90 Cooler**

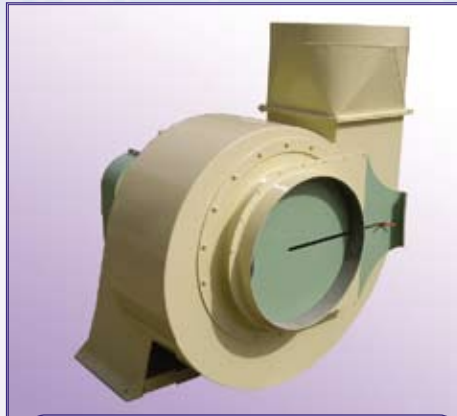


**Gránit-110/4 vibroszita/
Gránit-110/4 Screener**





Gránit-132 ventilátor/ Gránit-132 Ventilator



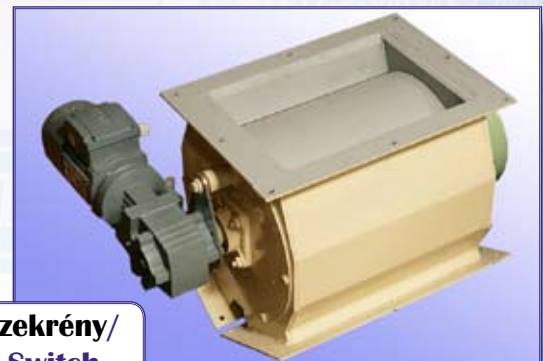
Gránit-90 ventilátor/ Gránit-90 Ventilator



Felvonóláb/ Elevator's bottom side



Légelzáró/ Air trap



Váltószelekrény/ Flow Switch

**Főbb technikai adatok/
Main technological data**

Hűtő/Gránit – 90 Cooler

Kapacitás/Capacity: 10 t/h
Szüks. vill. telj./Required electrical power: 2,2 kW
Szüks. levegő/Pressured air for the pneumatics: 5 bars & 90 liters per minute (when in total duty)

Gránit – 110/4 vibroszita/ Gránit 110/4 Screener

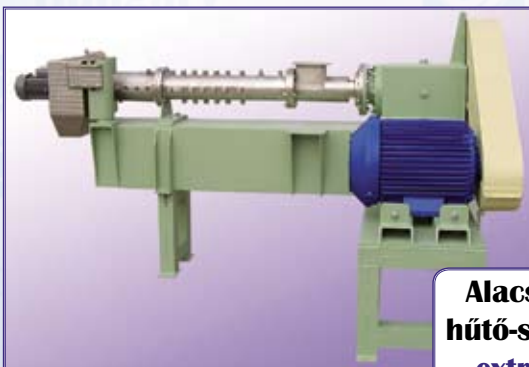
Kapacitás/Capacity: 15 t/h
Szüks. vill. telj./Required electrical power: 2,2 kW
A gép mérete/Dimensions: 2484x1460x2052
Tömeg/ Mass: 480kg

Morzsázó/Gránit-90 Crumbler

Kapacitás/Capacity: 7 t/h
Szüks. el. telj./Required electrical power: 15 kW

Gránit-90 Ventilator

Szüks. elektr. telj./Required electrical power: 15 kW
Nytított kanalas/Built with open blades, so the wet dust cannot stick onto their surface casing resonance.



**Alacsony nyomású extruder
hűtő-szárítóval / Low-pressure
extruder with cooler-dryer**



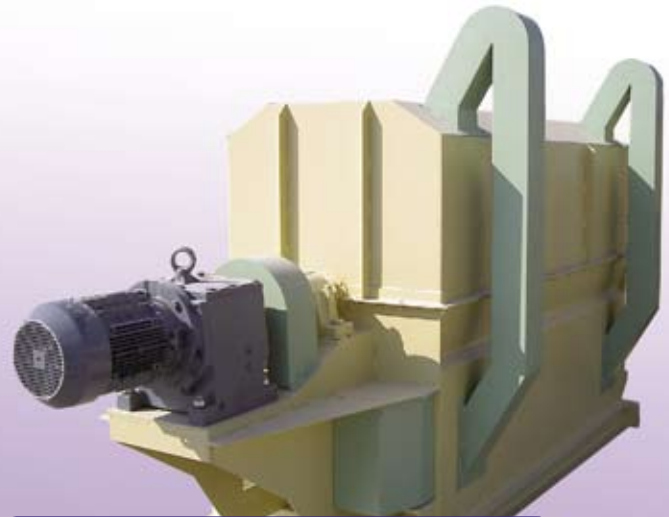
Keverőgépek

Mixers

Az ellenáramú keverőgépek maximális töltete, típus szerint

EK-500	250 kg
EK-1000	500 kg
EK-2000	1000 kg
EK-3000	1500 kg
EK-5000	2000 kg
EK-6000	2500 kg

Maximum load of these machines vs. type



2000 literes ellenáramú keverő



2000 literes ellenáramú keverő



2000 literes ellenáramú keverő



3000 literes ellenáramú keverő



3000 literes ellenáramú keverő



3000 literes ellenáramú keverő



6000 literes ellenáramú keverő



**500 literes „Bombix”
keverő/’Bombix’ type mixer**



**500 literes „Bombix”
keverő/’Bombix’ type mixer**

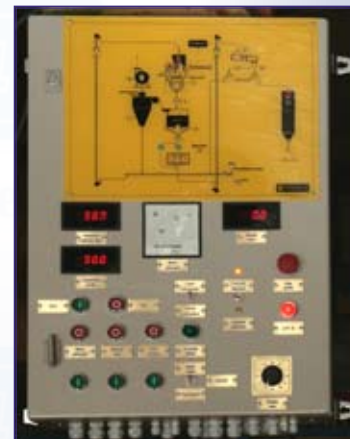


Ellenáramú keverő, automata ürítéssel
—
Mixer by automatic disloading



**50 literes
keverő / 50 l
mixer**

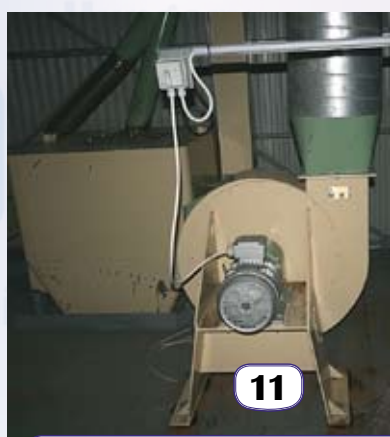
A berendezések energiaellátása
—
Equipment for obtaining electrical power





3

Gránit-35 prés gép / Gránit-35 pellet mill



11

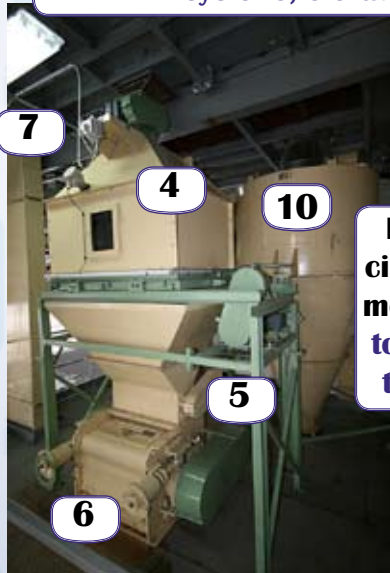
Ventilátor / Ventilator



10

2

Hűtő, ciklon, felvonó / Cooler, cyclone, elevator



7

4

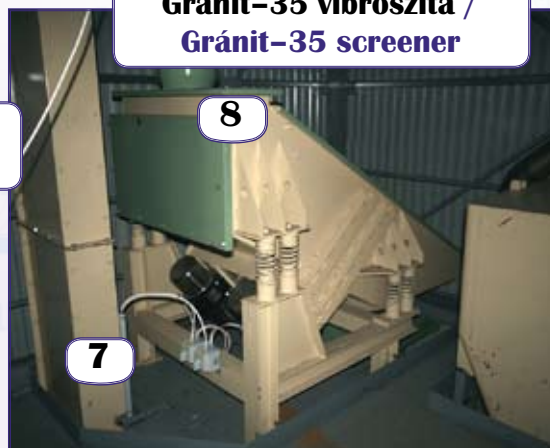
10

5

6

Felvonó, hűtő, ciklon, légelzáró, morzsázó / Elevator, cyclone, air-trap, crumbler

Gránit-35 pelletáló gépen alapuló takarmányüzem, építés alatt, hely: Keményfok, Románia / Fodder plant under construction based on Gránit-35 pellet mill, location: Keményfok, Romania



Gránit-35 vibroszita / Gránit-35 screener

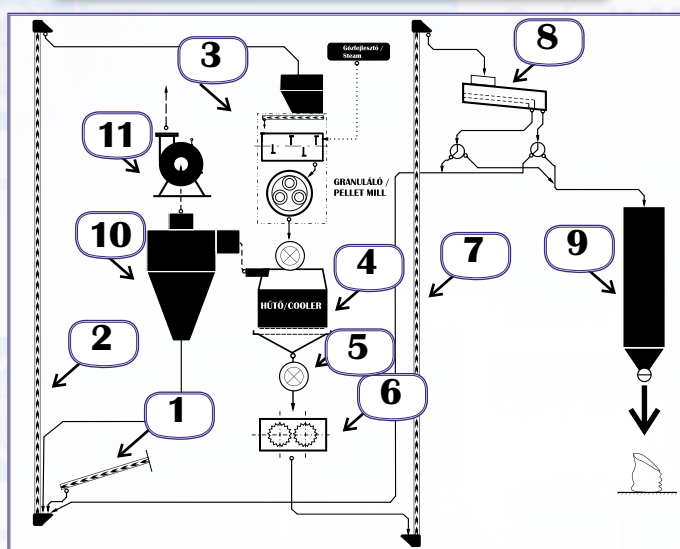
8

7



Felvonó / Elevator

2



Az egyes gépek helye a préstechnológiában / Machines' location of the pellet producing line



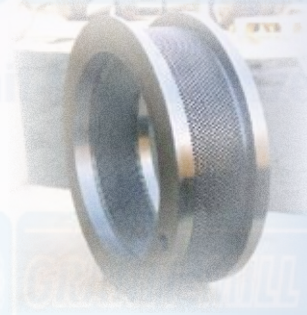
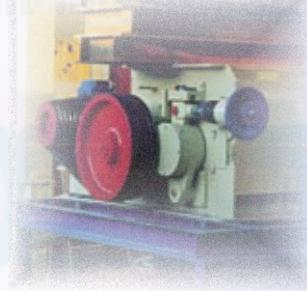
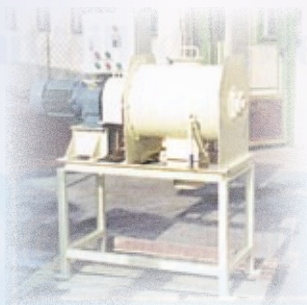
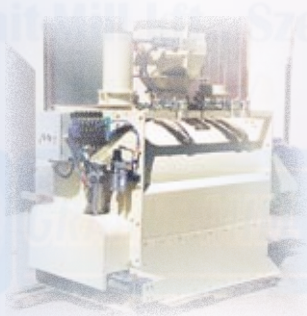
9

1

7

2

Felvonó, hűtő, ciklon, légelzáró, morzsázó / Elevator, cyclone, air-trap, crumbler



Granuláló technológia, Nyírbátor

**GRÁNIT-MILL KFT., SZENTES
HUNGARY
www.granit-mill.hu
E-mail: info@granit-mill.hu
H-6600 Szentes, Téglagyári út 1.**

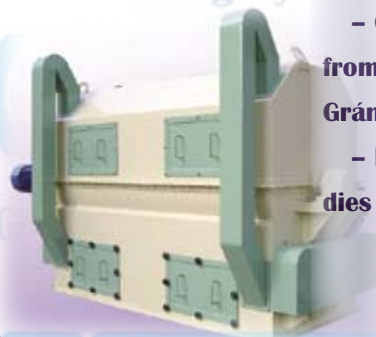
**Élelmiszeripari keverőtechnológia,
Komárom**

Gránit-Mill kft. H-6600 Szentes

Téglagyári út 1. tel/fax: (+36 63) 318-185, web: www.granit-mill.hu



- Komplettn takarmánygyártó üzemeket 1 t/h kapacitástól egészen 20 t/h teljesítményhatárok között készítjük, számítógépes folyamatirányítással is.
- Valamennyi berendezés kopó gépelemeinek folyamatos utánpótlását, felújítását szintén vállaljuk.
- Fő profilunk a takarmányprések, ill. ezek kopóalkatrészeinek - présmatricák, görgők - gyártása.
- Granulálógépből több, mint 300 db-ot, présmatricából mintegy 20000 db-ot készítettünk és értékesítettünk.



- Complete fodder producing factories are built from 1 tons/h to 20 tons/h capacity level by the Gránit-Mill, including PLC controlled systems
- More than 300 pellet mills and 20000 pellet dies have been produced and delivered in our plant



**GRÁNIT-MILL KFT., SZENTES
HUNGARY
www.granit-mill.hu
E-mail: info@granit-mill.hu
H-6600 Szentes, Téglagyári út 1.**