



**GUIDETTI**

recycling systems

# ***Stone Crushers***



A Guidetti törőcsaládot kifejezetten anyagtörésre fejlesztették:

- ✚ Kis városi épületek udvarán is üzemeltethető, ahol kevés hely áll rendelkezésre
- ✚ Egy gépkezelő elég a működtetéshez. Rádiótávírányítással és lánctalppal felszerelve
- ✚ A zúzalék helyben újrahasznosítható, így elkerülhető a szállítási költség
- ✚ Az alacsony üzemeltetési költségek miatt, a működési költség jelentősen csökken
- ✚ A hulladéklerakás költségei teljesen elkerülhető



# Caesar 2

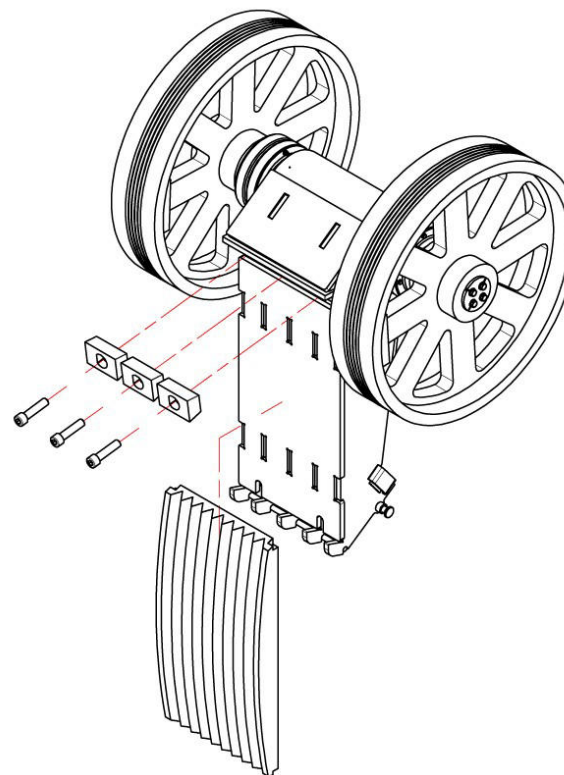
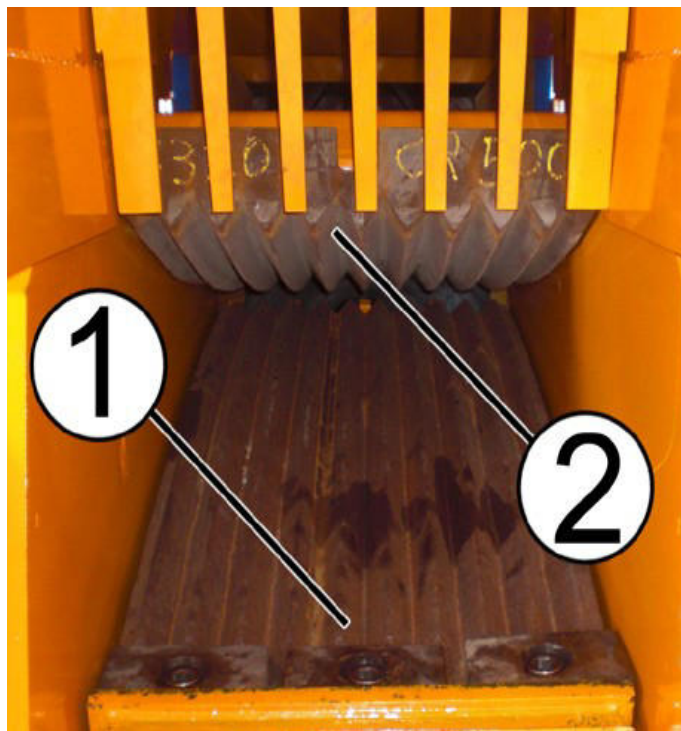




## Általános működési elv

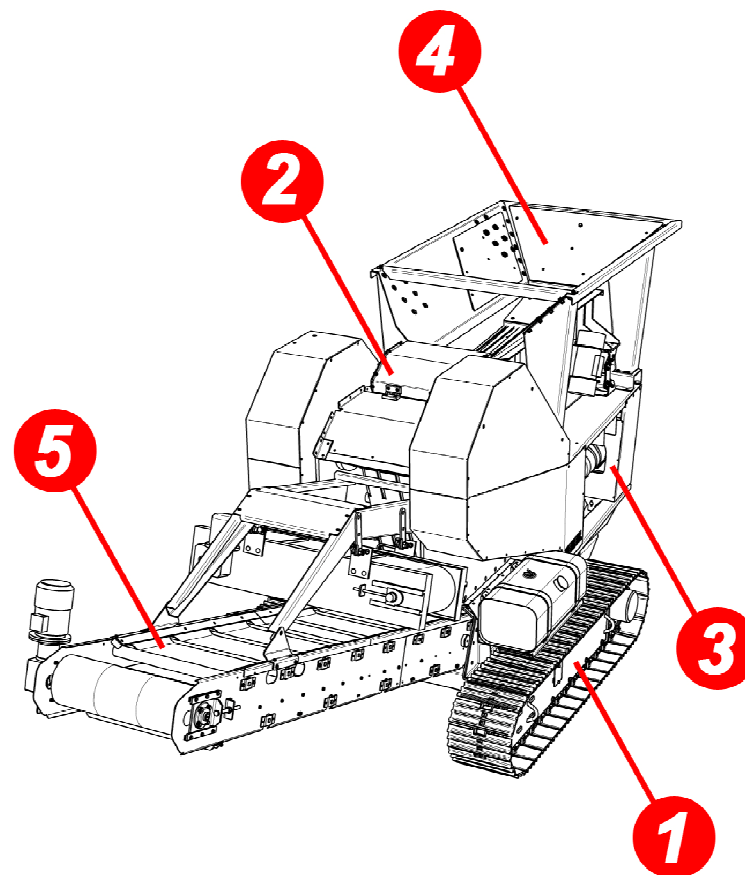
A törő egy álló és egy mozgatható részből áll, amit álló pofának (2) és mozgatható pofának (1) neveznek. A mozgatható pofát (1), - melynek a forgáspontja a belső szélén van – egy excentrikus tengely indítja el, melyre két lendkereket szereltek. Ez a tengely adja a mozgatható pofa körkörös mozgását. Egy oleo dugattyús motor továbbítja a körkörös mozgást a lendkerekekhez szalagokon keresztül. Ez a mozgás hozza létre a lökést az álló pofa(2) irányába.

Az anyag a betöltő garat belsejében ráesik az adagoló rácsra. A kis anyag darabok a fő szállító szalagra kerülnek - így elkerülve a törőt -, a nagy méretű anyag darabok tovább haladnak a zúzó garat felé. A törő belsejében a nagy méretű anyag a mozgatható pofa ismétlődő mozgásának köszönhetően összetörik. A törés után az anyag a szállító szalagra kerül és a hátsó részen távozik.



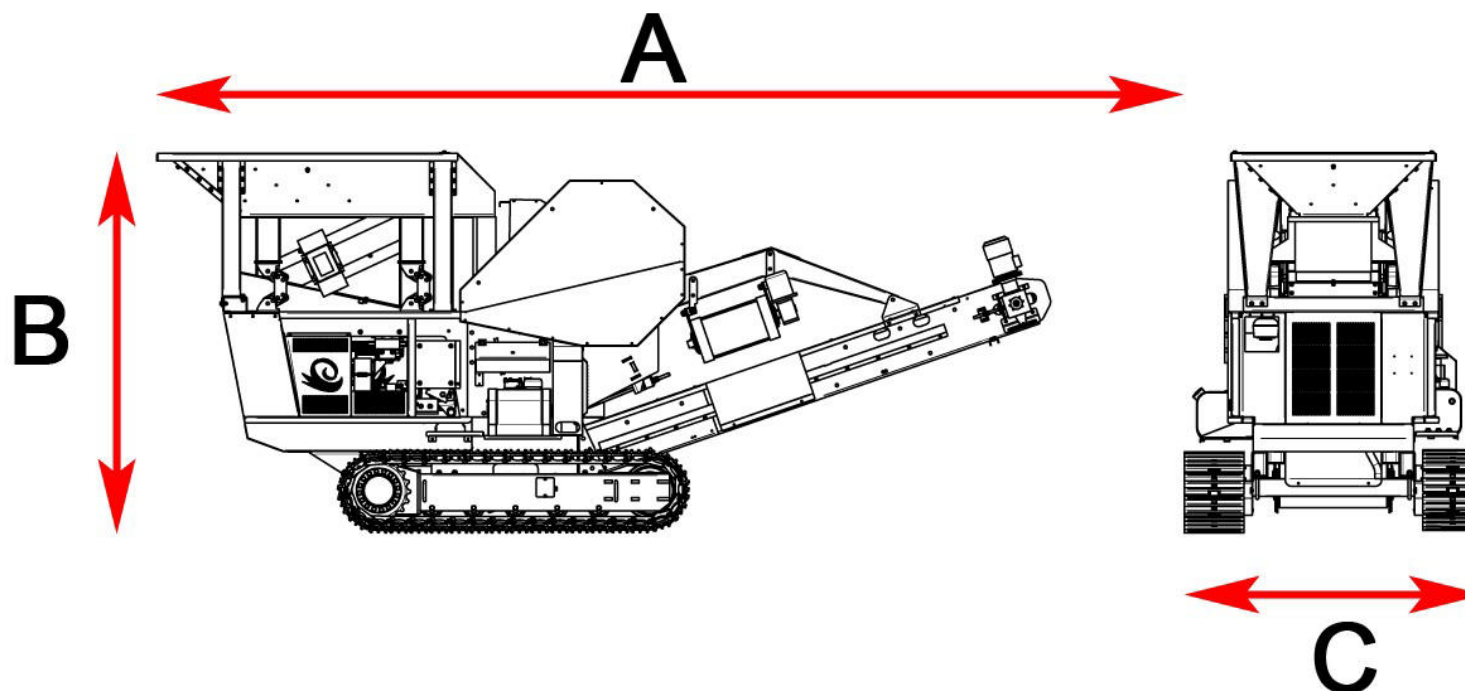
## Fő egységek

<b>1</b>	<b>JÁRÓSZERKEZET</b>	Lánctalpak
<b>2</b>	<b>ZÚZÓ RÉSZ</b>	Zúzó mozgatható és álló pófákkal
		Dízel üzemanyag tartály
		Hidraulika olaj tartály
		Vezető csigák
<b>3</b>	<b>MOTOR</b>	Fogaskerekes szivattyú
		Dugattyús szivattyú
		Dízel motor
		Hidraulika olaj radiátor és hűtőfolyadék
		Elektromos panel és vezérlés
		Oleo dugattyús motor
		Elektromos szelepek helye
		Akkumulátor hely
<b>4</b>	<b>ADAGOLÁS</b>	Garat
		Grizzly adagoló rács
		Csappantyúk
		Rezgő asztalok
<b>5</b>	<b>SZALAG</b>	Szállító szalag



## Méreték és súly

<b>Hossz</b>	A	5640 mm
<b>Magasság</b>	B	2530 mm
<b>Szélesség</b>	C	2000 mm
<b>Súly</b>	6100 Kg (+ 400 Kg Mágneses leválasztó)	



## Technikai adatok

### Motor

<b>Modell</b>	ISUZU 4LE2
<b>Adagolás</b>	4 ütemű dízel
<b>Befecskendezés</b>	Indirekt
<b>Hengerek</b>	4 L
<b>Lökettérfogat</b>	2,179 l
<b>Hűtési rendszer</b>	Folyadékhűtés
<b>Elektromos rendszer</b>	12 V
<b>Maximális teljesítmény Kw/rpm</b>	35/2250
<b>Nyomaték Max. N.m/rpm</b>	95/1800
<b>Működési tartomány Min/Max rpm</b>	1500/2500
<b>Környezeti hőmérséklet munkavégzés közben, alapfelszereltséggel C°fok</b>	-15 +40
<b>Száraz súly (alap motornál)</b>	180

## **Technikai adatok**

### **Hidraulika rendszer**

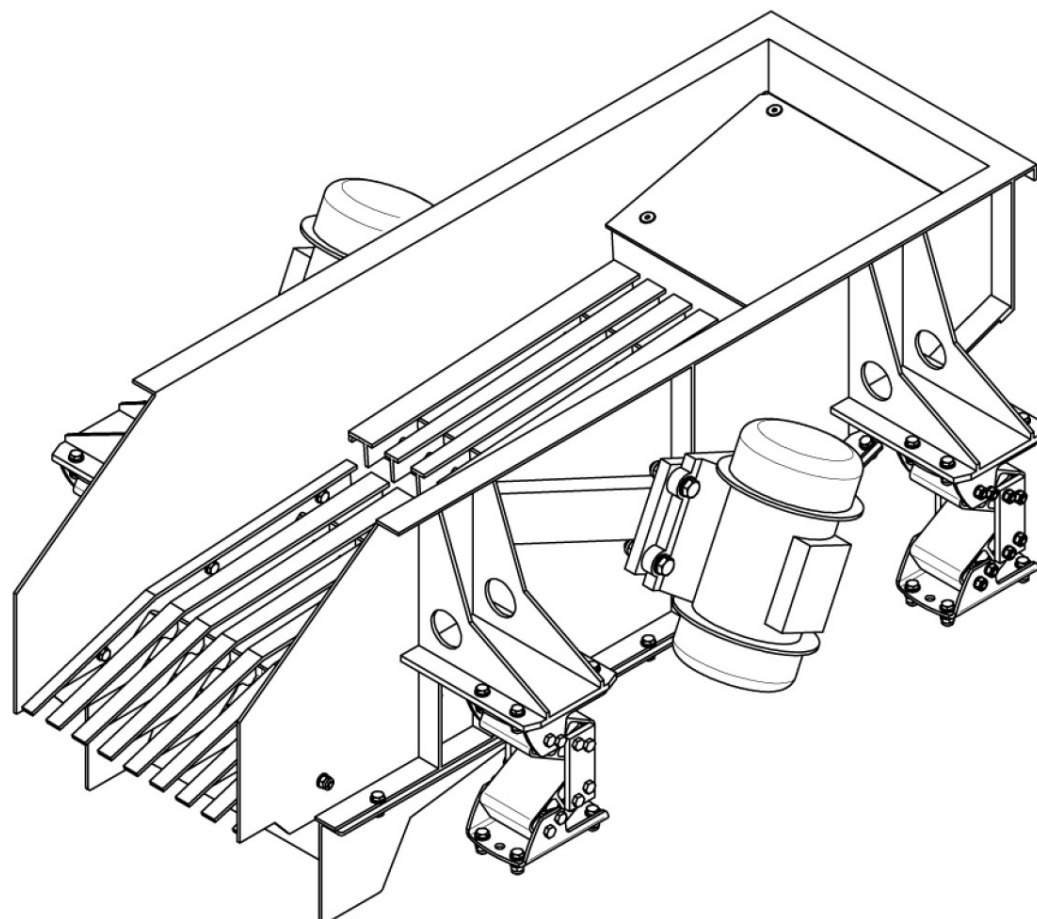
<b>Típus</b>	Nyílt körös
<b>Zúzó hidraulika szivattyú típusa</b>	Változó mozgású
<b>Lánctalp szivattyú</b>	Duplán fogaskerekezett
<b>Hűtőrendszer</b>	Olaj/levegő elektromos ventilátor

### **Zúzó pofák**

<b>Garat mérete</b>	530 mm x 400 mm
<b>Pofák méretei</b>	465 mm x 445 mm (mozgatható) 485 mm x 400 mm (álló)
<b>Zúzott méret</b>	25 mm-től 70 mm-ig
<b>Pofák lendkereke Rpm</b>	360
<b>Törési teljesítmény (indikatív)</b>	Max. 50 m <sup>3</sup> /óra-ig Nagy tömörségű száraz meszes anyagnál 1.6 Ton/ mt <sup>3</sup>

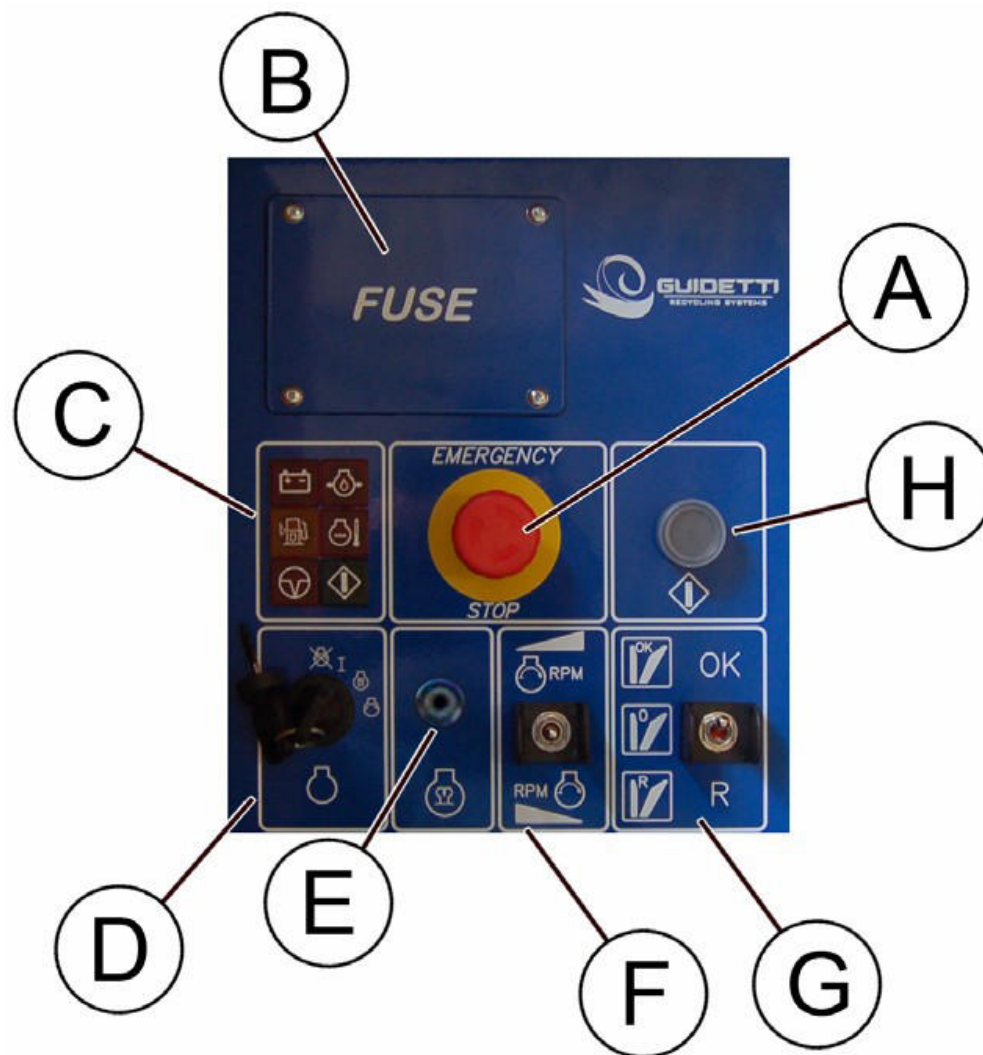


## *Grizzly adagoló rács*



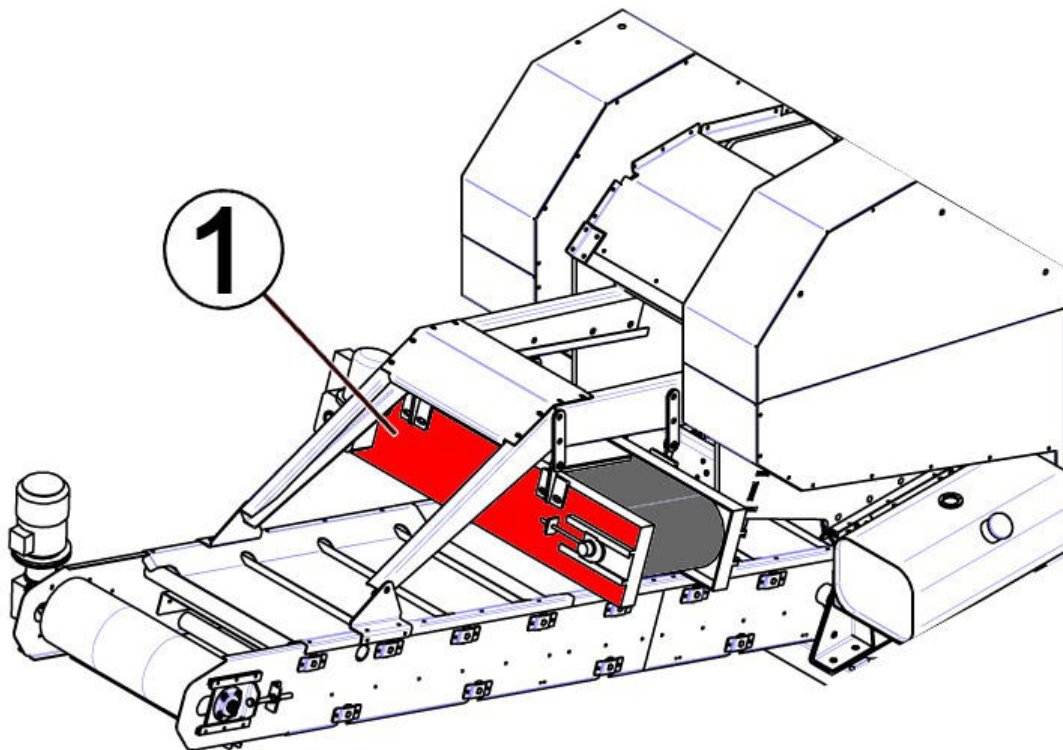
## Vezérlő pult

- A) Vészjelző gomb
- B) Biztosíték doboz
- C) Visszajelző lámpák
- D) Motorindító kulcs
- E) Izzítógyertya visszajelző lámpa
- F) Fordulatszám növelő
- G) Törő forgásvezérlése
- H) Törő vezérlésének indítása



## ***Mágneses leválasztó (Opcionális)***

***Lehetőség van mágneses leválasztót (1) szerelni a gépre. A szállítószalag fölé kerül elhelyezésre és bármilyen vastartalmú anyag eltávolítását lehetővé teszi.***



## ***Radiós távirányító (Opcionális)***

***Opcióként érhető el, rádiós távirányító az alábbi funciókkal:***

- ✚ 1-es gomb: bal lánctalp előremozgatásának engedélyezése***
- ✚ 2-es gomb: jobb lánctalp előremozgatásának engedélyezése***
- ✚ 3-as gomb: bal lánctalp hátra moztatásának engedélyezése***
- ✚ 4-es gomb: jobb lánctalp hátra moztatásának engedélyezése***
- ✚ 5-ös gomb: a távirányítót a következő módon kapcsolja be:***
  - Nyomja meg az 5-ös gombot, utána a 6-os gombot, majd megint az 5-ös gombot***
- ✚ 6-os gomb: rádiós távirányító kikapcsolása***
- ✚ 7-es gomb: a távirányító eleme lemerült***

