

MONSTER INDUSTRIAL®

SHRED SOROZAT Ipari aprítógép

Áttekintés

A JWC Environmental SHRED sorozata nagy hatékonyságú, kéttengelyes hulladék aprító berendezés. Ezek a gépek tökéletesen alkalmasak nedves vagy száraz hulladék feldolgozására. A különböző méretű kiviteleknek köszönhetően széles körben alkalmazhatóak. A növelt aprítási hatékonyságának köszönhetően tovább csökkenthető a hulladék mérete.

1-SHRED

A 1-SHRED sorozat egy kompakt aprító, mely a durva, szilárd anyagokat feldolgozza. Korlátozott helyigény esetén ideális választás lehet, mivel a megfelelő erővel rendelkezik ahhoz, hogy a keményebb szemetet, élelmiszerhulladékot, kisebb csontokat vagy akár lágy fémet feldolgozzon. Alacsony üzemeltetési és beruházási költsége miatt ideális választás lehet hotelek, éttermek, hajók számára.

3-SHRED

A 3-SHRED széria könnyedén csökkenti a szilárd anyagok méretét. Kialakításának köszönhetően gond nélkül aprítja a kemény anyagokat, amelyek általában problémát okozhatnak, de tökéletes választás hal, tenger gyümöcsei és egyéb élelmiszer hulladékok megsemmisítéséhez is.

4-SHRED-1 and 7-SHRED-1

A 4-SHRED-1 és 7-SHRED-1 gépeket a legnehezebb aprítási feladatra tervezték. Erős tengelyek és nagy teherbírású tömítések teszik alkalmassá a feldolgozási képességre. Ezek az aprítók számos helyen bizonyították megfelelőségüket, beleértve a hulladékok újrahasznosítását is, mely során a szerves hulladékból nyert gázt felhasználhatják. A teljesség igénye nélkül kiemeljük, hogy alkalmas veszélyes hulladékok feldolgozására, illetve az Adóhatóság által lefoglalt illegális termékek megsemmisítésére is.

Jellemzők és előnyök

Két tengelyes aprító

- Alacsony fordulatszám, nagy nyomaték, melynek köszönhetően követ, fát, textilt, műanyagot, csontot és egyéb anyagokat aprít. Szélesebb körben alkalmazható, mint az egy tengelyes macerator
- Más berendezésekhez képest kisebb karbantartási igény

Kompakt és hatékony kialakítás

- Sokféle alkalmazási lehetőség, melyhez minimális vagy semmilyen módosítás nem szükséges
- Egyedi kialakítású rozsdamentes tartály és állvány segítségével egyszerűen telepíthető bárhova

Edzett acél vágókések

- Vágókések vastagsága 3 és 36 mm között
- Egyedi gyártástechnológiájú 60-65 HRC keménységű vágókések
- Standard vágókések 3, 7, 11, 13, 17 és 23 fogazattal
- 12 mm, vagy annál kisebbre vágott apríték*
- Egyedi igények szerint rozsdamentes vágókések is rendelhetőek

Automatizált ellenőrzés és irányítás

- Automatikus terhelés érzékelő, mely optimalizálja az aprító teljesítményét és csökkenti a meghibásodás lehetőségét



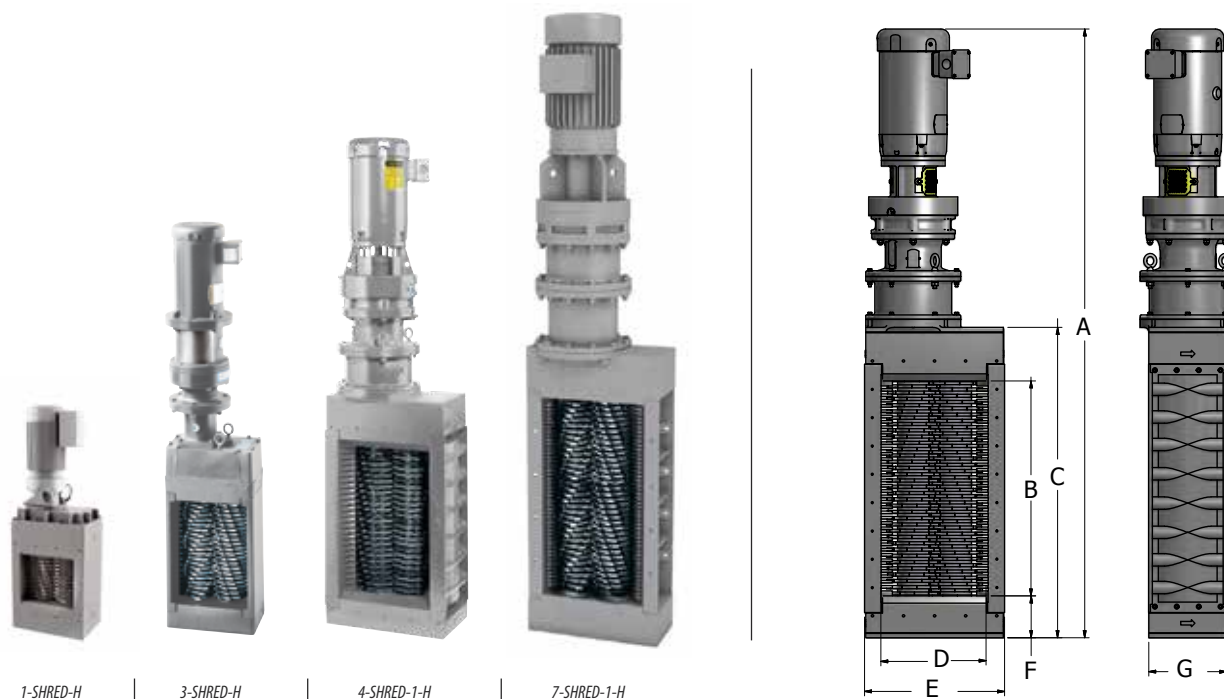
www.jwce.com

**Az apríték mérete függ a feldolgozott anyag minőségétől.

Shred modellek

Felhasználási területek:

- Élelmiszer feldolgozó (akár állateledel, hal feldolgozó) üzemek hulladékkezelése
- Folyami és tengeri hajók hulladékainak feldolgozása, térfogatcsökkentése
- Hotelek, panziók, éttermek hulladékainak aprítása, megsemmisítése
- Biogáz üzemek fűtőanyagának előkészítése a rothasztó számára
- Illegálisan beszállított vagy lefoglalt termékek megsemmisítése



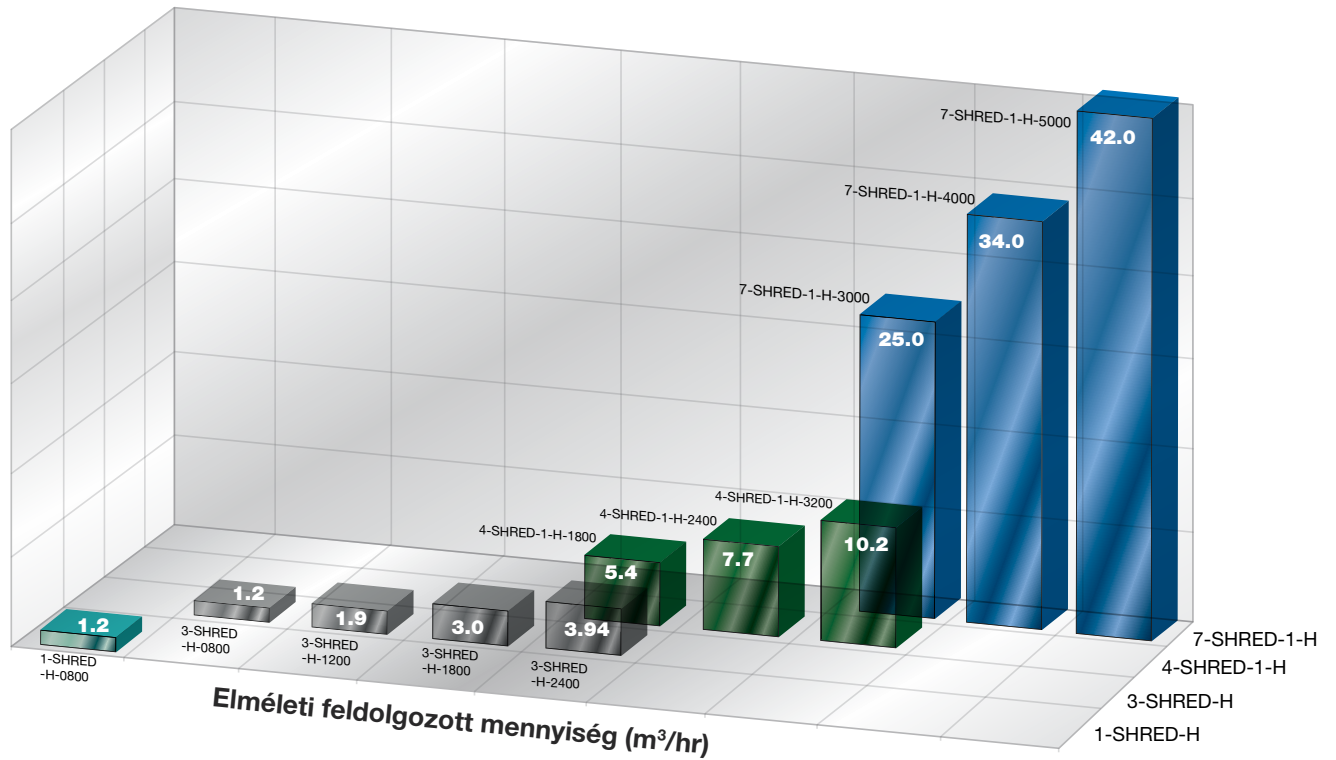
Shred modell	Feldolgozott mennyiség m ² /hr****	Standard méretek mm							Tömeg cca kg*****
		A	B	C	D	E	F	G	
1-SHRED-H-0800 ¹	1.2*	1124 ¹	185	474	220	305	114	210	143
3-SHRED-H-0800 ²	1.2*	1254 ²	203	495	216	298	86	178	150
3-SHRED-H-1200 ²	1.9*	1359 ²	305	600	216	298	86	178	168
3-SHRED-H-1800 ²	3.0*	1508 ²	457	746	216	298	86	178	193
3-SHRED-H-2400 ²	3.94*	1654 ²	609	895	216	298	86	178	218
4-SHRED-1-H-1800 ³	5.4**	1772 ³	457	768	371	502	114	279	892
4-SHRED-1-H-2400 ³	7.7**	1949 ³	610	946	371	502	114	279	976
4-SHRED-1-H-3200 ³	10.2**	2118 ³	813	1114	371	502	114	279	1068
7-SHRED-1-H-3000 ⁴	25.0***	2848 ⁴	772	1232	533	695	229	302	2563
7-SHRED-1-H-4000 ⁴	34.0***	3115 ⁴	1040	1499	533	695	229	302	2862
7-SHRED-1-H-5000 ⁴	42.0***	3339 ⁴	1262	61722	533	695	229	302	3084

Megjegyzések: *29:1 áttétel **43:1 áttétel *** 87:1 áttétel **** Füg a feldolgozott, aprítandó anyag minőségétől ***** A tömeg az aprítóra és a motorra értendő kizárólag

• Kérjük, keresse kapcsolattartónkat.

1. A méretek TEFC 2,2 kW-os meghajtással értendőek. | 2. A méretek a TEFC 3,7 kW-os meghajtással értendőek.

3. A méretek a megerősített TEFC 11 kW-os meghajtással értendőek. | 4. A méretek a megerősített 22 kW-os meghajtással értendőek.



Megjegyzés: a feldolgozott mennyiség függ az aprítandó anyag jellemzőitől.
Kérjük, keresse kapcsolattartónkat.



4-SHRED-H egyedi surrantóval és garattal



Élelmiszer hulladék aprítás



Különböző egyedi gyártású surrantók



- Hulladék térfogat csökkentés
- Hulladékból energia



- Biogáz rothasztóhoz
- Hulladékból energia
- Zöldhulladék aprítás



- Halászati hulladék feldolgozás
- Hulladék térfogat csökkentés



- Termék aprítás/megsemmisítés
- Újrafeldolgozás

Motor opciók

Motorok

- Teljesen zárt hűtőventillátoros meghajtás
1-SHRED: 1,5-2,2 kW teljesítménnyel
3-SHRED: 1,5-3,7 kW teljesítménnyel
4-SHRED-1: 11-30 kW teljesítménnyel
7-SHRED-1: 30-100 kW teljesítménnyel
- ATEX: robbanásbiztos és merülőmotoros kivitel

Hidraulikus meghajtások

- elérhető 3-SHRED modelhez 11 kW



Optionális hidraulikus motorok hidraulikus csomaggal vagy nélkül



Standard villanymotorok

Vágókések

- 3, 7, 11, 13, 17 és 23 vágóélel
- Egyedi gyártástechnológiával készült vágókések
- 3 – 36 mm közötti vágókés vastagságok
- Rendelhető rozsdamentes acélból



7-fogú



11-fogú



13-fogú



17-fogú



23-fogú

Egyedi surrantók és állványok

- Egyedi megoldások a tökéletes kiszolgálás érdekében
- Rendelhető szénacél, WNr.1.4301 és WNr.1.4404 anyagminőségben

Tömítések típusai

- Masszív ipari tömítések (1-SHRED és 3-SHRED)
- Nagy szilárdságú tömítések (4-SHRED és 7-SHRED-1)

PLC vezérlőszekrény

- Terhelésérzékelő, automatikus visszaforgatás, megakadás kontroll
- 1-SHRED és 3-SHRED IP65 NEMA-4X műanyag vezérlőszekrény, háromállású kapcsolóval és statikus jelzőfényekkel
- 4-SHRED-1 IP65 NEMA-4X műanyag vezérlőszekrény, háromállású kapcsolóval, statikus jelzőfényekkel és rövidzár védelemmel
- 7-SHRED-1 IP65 NEMA-7 rozsdamentes vezérlőszekrény távvezérlési lehetőséggel, háromállású kapcsolóval, statikus jelzőfényekkel és rövidzár védelemmel, surrantó öblítő funkcióval



Egyedi garat



Egyedi állvány

Kaparók

- A minden SHRED modell részét képező kaparók segítenek a vágókések tisztántartásában, így növelve az aprítási hatékonyságot
- A garatba helyezett hulladékot a vágókések közé tereli



PC2220 vezérlőszekrény



Kaparók



EURO-PURATOR KFT.
a Bankomati csoport tagja

Euro-Purator Kft.
1016 Budapest
Piroska utca 5
Phone: +36 1 279 2393
Fax: +36 1 279 2391
Email: info@euro-purator.hu



JWC
Environmental®
Trust Monster Quality

JWC International
Unit 15, Daneside Business Park,
River Dane Road
Congleton, Cheshire
CW12 1UN, United Kingdom
Phone: +44 1260 277047
Fax: +44 1260 277557
Email: jwci@jwce.com



www.jwce.com