

PLASTIC PROCESSING MACHINES

POL-SERVICE MAJCHER



Rozdrabniacz Dwuwałowy

Two Shaft Shredder

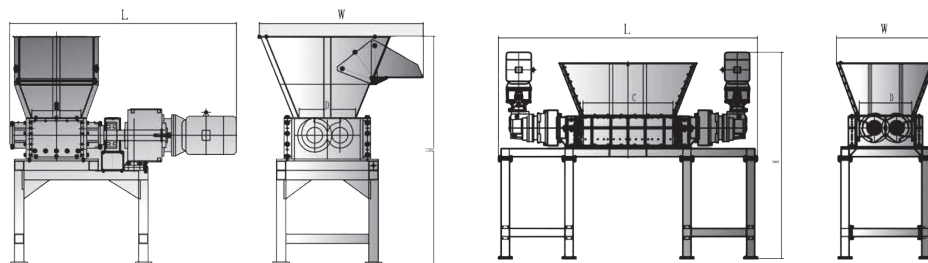
www.pol-service.pl

Rozdrabniacze serii GL zostały zaprojektowane do szerokiej gamy zastosowań i branż, nadają się do rozdrabniania materiału stałego, takich jak: metal, drewno, tworzywa sztuczne, zużyte opony, beczki, palety itp. Rozdrabniacz dwuwałowy ma wbudowane dwa wały, które obracają się przy niskiej prędkości, wysoki moment obrotowy i niski poziom hałasu

The GL series shredders have been designed for a wide array of applications and industries. suitable for shredding solid material such as E-waste. metal. wood. plastic. scrap tires. packaging barrel. pallets. etc. Depending on input material and the following process the shredded material can be used directly or go into the next step of size reduction. It is widely used in industry waste recycling. medical recycling. electronic recycling. pallet recycling. municipal solid waste recycling. plastic recycling. tire recycling. paperrnaking industry and etc.

Two Shaft Shredder has two rotors built into the machine that rotate at low speeds. high torque and low noise. Adopt SIEMENS LOGO microcomputer control system with function of start. stop. automatic reverse sensors to protect the machine against over loading and jamming.

SPECYFIKACJE | SPECIFICATIONS



GL2130/GL2140

GL series

MAŁE ROZDRABNIACZE DWUWAŁOWE | SMALL TWO SHAFT SHREDDERS

Model Item	GL2130	GL2140	GL2160	GL2180
Wymiary / Dimension (L/W/H) (mm)	1210x1080x1840	1892x910x1911	2658x910x1911	3018x1367x1911
Komora cięcia / Cutting chamber C/D (mm)	300x430	410x470	610x470	810x470
Średnica wirnika / Rotor diameter (mm)	φ 284	φ 284	φ 284	φ 284
Ilość noży / Blade quantity (pcs)	15	20	30	40
Grubość noży / Blade thickness (mm)	20	20	20	20
Moc silnika / Main motor power (kw)	7,5	7,5	5,5+5,5	7,5+7,5
Waga / Weight (kg)	950	1500	2100	2400

ŚREDNIE ROZDRABNIACZE DWUWAŁOWE | MEDIUM TWO SHAFT SHREDDERS

Model Item	GL32100	GL2140	GL32120	GL40100
Wymiary / Dimension (L/W/H) (mm)	2940x1816x2275	3275x1946x2275	3416x1946x2275	3334x1866x2670
Komora cięcia / Cutting chamber C/D (mm)	1012x736	410x470	1213x736	984x948
Średnica wirnika / Rotor diameter (mm)	φ 430	φ 430	φ 430	φ 514
Ilość noży / Blade quantity (pcs)	20	25	30	20
Grubość noży / Blade thickness (mm)	40	40	40	50
Moc silnika / Main motor power (kw)	15+15	22+22	22+22	37+37
Waga / Weight (kg)	3700	4100	4500	6500
Model Item	GL40130	GL40160	GL50130	GL50180
Wymiary / Dimension (L/W/H) (mm)	3716x2234x2670	4674x1770x3765	4187x2060x2702	5170x1866x3905
Komora cięcia / Cutting chamber C/D (mm)	1324x948	1624x948	1612x1006	1812x1206
Średnica wirnika / Rotor diameter (mm)	φ 514	φ 514	φ 650	φ 650
Ilość noży / Blade quantity (pcs)	26	32	32	36
Grubość noży / Blade thickness (mm)	50	50	50	50
Moc silnika / Main motor power (kw)	45+45	45+45	55+55	55+55
Waga / Weight (kg)	8700	9200	12800	13600

CIĘŻKIE ROZDRABNIACZE DWUWAŁOWE | HEAVY TWO SHAFT SHREDDER

Model Item	GL61180	GL61210	GLD61210	GLD80210
Wymiary / Dimension (L/W/H) (mm)	5404x2404x3746	5297x2714x3537	6279x2404x3717	7110x2911x4240
Komora cięcia / Cutting chamber C/D (mm)	1812x1490	2112x1510	2112x1510	2108x1910
Średnica wirnika / Rotor diameter (mm)	φ 800	φ 800	φ 800	φ 980
Ilość noży / Blade quantity (pcs)	24	24	21	14
Grubość noży / Blade thickness (mm)	75	75	100	150
Moc silnika / Main motor power (kw)	75+75	75+75	90+90	225+225
Waga / Weight (kg)	20200	23200	23300	26000

RODZAJE NOŻY | BLADES WITH DIFFERENT HOOKS



NÓŻ Z POJEDYNCZYM ZĘBEM
SINGLE-HOOK BLADE



NÓŻ Z PODWÓJNYM ZĘBEM
TWO-HOOK BLADE



NÓŻ Z POCZWÓRNYM ZĘBEM
FOUR-HOOK BLADE



NÓŻ Z SZEŚCIOMA ZĘBAMI
SIX-HOOK BLADE

NOŻE O RÓŻNYCH GRUBOŚCIACH | BLADES WITH DIFFERENT THICKNESS

Noże o grubości 10 i 20mm nadają się do kruchych materiałów, takich jak opakowania medyczne i płyty elektroniczne.

The 10 and 20mm thick blades are suitable for fragile materials such as medical packaging and electrical board.

Noże o grubości 40 i 50mm są powszechnie stosowane. Nadają się do materiałów takich jak opony, plastik, palety drewniane, folia.

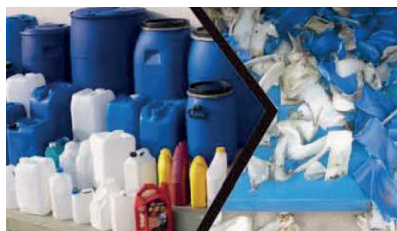
The 40 and 50mm thick blades are widely used. It is suitable for various materials such as tires, plastic products, wood pallets, film and etc.

Noże grubości 80mm są używane do niszczenia przedmiotów metalowych lub plastikowo / metalowych, takie jak lodówki i pralki.

80mm thickness blades are used for shredding metal items or plastic/metal compounds such as refrigerators and drums. The blades can handle material up to 10mm in thickness.



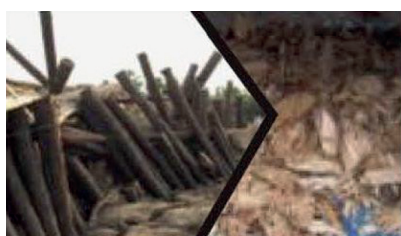
METALOWE BECZKI
METAL DRUM SHREDDING



PLASTIKOWE BECZKI
PLASTIC DRUM SHREDDING



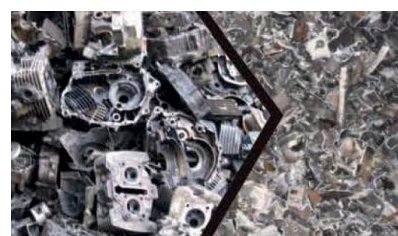
DYSKI TWARDE
HD SHREDDING



DREWNO
WOOD SHREDDING



OPONY
TIRE SHREDDING



OBUDOWY SILNIKÓW
ENGINE CASING SHREDDING

Rozdrabniacz Dwuwalowy do Folia i Big-Bag Two Shaft Shredder For Film and Big-Bag



Model Item	SWT3080	SWTF40100	SWTF40120
Wymiary / Dimension (mm)	1966x1300x2330	3470x2601x2215	3670x2801x2415
Średnica wirnika / Rotor diameter (mm)	Φ300	Φ400	Φ400
Prędkość obrotowa / Main Shaft Speed (r/min)	40	74	74
Średnica sita / Screen Mesh (mm)	Z50mm	Z40mm	Z40mm
Noże na wirniku (szt.) / Rotor-knives (PCS)	(42+4)*2	174	204
Noże stałe (szt.) / Stator-knives (PCS)	2	4	4
Moc silnika (KW) / Main Motor (KW)	30+30	45+45	55+55
Waga (KG) / Weight (KG)	2100	4000	5500
Wydajność KG/H / Capacity KG/H	500-600	900	1300

PLASTIC PROCESSING MACHINES

POL-SERVICE MAJCHER

Pol-Service Majcher Jacek
35-317 Rzeszów, ul. Budziwojska 90
tel. +48 17 229 3456, fax +48 17 229 3333
e-mail: maszyny@pol-service.pl
www.pol-service.com
www.pol-service.pl