

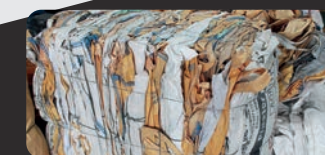


www.zellner.cz



Řada ZYS

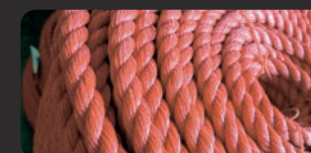
Předdrtič



PP pytle



PP/PVC etikety



PP/nylonová lana



PP fólie

Zellner Tech Systems
www.zellner.cz
sales@zellner.cz

Vyhrazujeme si právo provádět technické úpravy bez předchozího oznámení.
Všechna práva vyhrazena.
08/2025 Zellner Tech Systems



Řada ZYS

Předdrtič

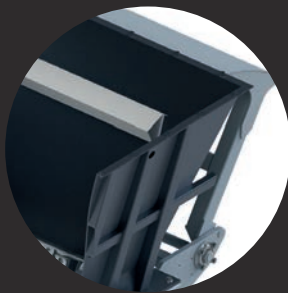
Předdrtiče řady ZYS jsou určeny pro zpracování vysoce pevných a houževnatých materiálů s vysokou úrovní znečištění. Stroj předdrtí slisovaný a balíkový materiál na frakce pro další zpracování. Fóliové materiály se rozvolní, aby bylo možné je efektivně čistit a prát.

Drtiče ZYS se obvykle umísťují v přední části systému na praní fólií, ačkoli stroje mohou fungovat i jako samostatné jednotky pro recyklaci v rámci provozu.



Vysoce odolná převodovka

- Planetový převod, nízká rychlost, vysoký točivý moment
- Poskytuje vysoký výkon trhání a drcení
- Snadno udržovatelná pohonná jednotka, extrémně robustní v provozu



Hydraulický podavač

- Nucené podávání materiálu do řezací komory pro drcení materiálu
- Modulární hydraulický agregát
- Zajištění neomezeného přístupu během údržby a zjednodušení rutiny



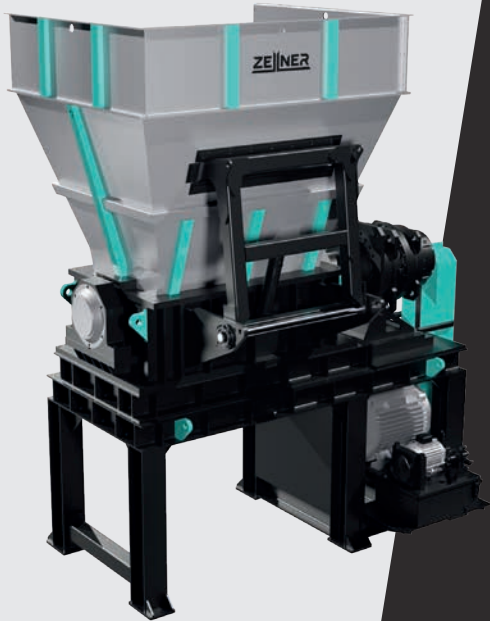
Pohon a ovládání

- Vybaven výkonným elektrickým pohonným motorem
- Obousměrný motor pro automatické otáčení rotoru vpřed a rezervní otáčení vzad
- Volitelné řízení frekvenčním měničem



Konstrukce rotoru a nožů

- Odolné drticí nože vyrobené z vysoce kvalitních ocelí, vhodné pro drcení houževnatých materiálů
- Rotor odolný proti opotřebení s wolframovým povrchovým povlakem pro abrazivní aplikace



Model	ZYS1000	ZYS1300	ZYS1500
Rozměry (D x Š x V) (mm)	2900 × 1290 × 3800	3200 × 1290 × 3800	3400 × 1290 × 4000
Otvor násypky (D x V) (mm)	1780 × 1680	2080 × 1680	2280 × 1680
Průměr rotoru (mm)	Ø 600	Ø 600	Ø 600
Provozní délka (mm)	1000	1300	1500
Rychlost otáček (ot./min.)	10	10	10
Počet rotorových nožů (ks)	24	32	40
Počet protinožů (ks)	14	18	22
Hlavní pohon (kW)	45	75	90
Hmotnost (kg)	cca 7700	cca 8050	cca 9300