

[Sila](#)
[Obilní sila](#)
[Sila na vlhkou kukuřici](#)
[Sila na biomasu](#)
[Sila na dřevní odpad](#)
[Sila na popílek](#)
[Sila na pelety](#)
[Doplňkové vybavení](#)
[Revize sil](#)
[Opravy a renovace sil](#)
[Přestavby a přemístění sil](#)
[Montáže a demontáže sil](#)
[Reference](#)
[Poptávka](#)
[Výkup](#)

Úprava dřevního odpadu



Sekání, drčení, mletí dřevního odpadu jsou

[Rovné dno](#)
[Betonová výsypka](#)
[Vestavba do sila](#)
[Falešné dno](#)

Rovné dno



Obilní sila jsou v provedení s rovným dnem pevně upevněná k železobetonové desce. Pro aktivní odvětrávání může být podlaha opatřena odvětrávacími kanály do kterých vhání vzduch provzdušňovací ventilátory. Vyskladňování je prováděno pomocí vyhrnovacího zařízení umístěného uvnitř sila na dně.

Sila na dřevní odpad



Dřevní odpad se v posledních letech stal díky zvýšenému využívání obnovitelných zdrojů energie velmi cenným palivem. Jeho vhodné skladování je základním kamenem pro jeho další energetické využití. Naše sila na dřevní odpad navrhujeme zákazníkovi tak, aby v maximální míře splňovala jeho představy a požadavky na skladování tohoto dřevního odpadu. Sila jsou dodávána včetně vhodného vybírání, explozivních klapek, vstupních a nahlížecích otvorů, suchovodu, ochrany před výbuchem a zážehem, žebříků a podesty.

Využití dřevního odpadu



Vlastní produkce dřevařských dílen, truhlářských provozů nebo jiných dřevozpracujících provozů vede ke zvýšené tvorbě odpadního dřeva, které je možné zcela nebo zčásti odprodat jiným subjektům, nebo využít pro sebe sama, například pro vytápění firemních prostor. Právě instalací vhodného kotle na produkovaný dřevní



Silo na dřevní odpad



Vhodné skladování dřevního odpadu je velmi důležité.

Zpracování odpadu



Sila jsou dodávána včetně kompletního příslušenství.

Vybírání šnekem



technologické operace, které zhodnocují dřevní odpad. Stroje určené k této činnosti se rozdělují dle množství a druhu zpracovávaného materiálu, prostorového řešení či požadavku na kvalitu výstupní štěpky.

Drcení dřevního odpadu




vytváří štěpku vhodnou především pro spalování nebo pro výrobu dřevních briket. Štěpka je vhodná pro další dopravu šnekovým dopravníkem pro zásobování kotlů při spalování štěpky.

odpad lze řešit krytí potřeb tepla bez zbytečně vynaložených dalších provozních nákladů. Dřevní odpad z výroby je k dispozici přímo u zdroje, takže odpadají i náklady, jindy nutné k dopravě paliva ke kotli. Obvyklým problémem běžných kotlů ale bývá zvýšená vlhkost dřevního odpadu.

Vhodnost ocelových sil pro skladování dřevního odpadu



Nezanedbatelnou část investičních nákladů tvoří v případě používání pilin či štěpky jejich skladování, manipulace a doprava do kotle. Piliny a štěpky mají tendenci k nasákavosti, proto musí být uskladněny v uzavřeném prostoru aby nedocházelo k jejich destrukci. Jako nejvhodnější se pro tento účel zdají být ocelová sila s dostatečnou kapacitou a na ně navazující doprava paliva do sil i do kotle.

Ukázky sil na dřevní odpad najdete ve fotogalerii: 

Tabulka velikostí smaltovaných sil je [ZDE](#)



Sila jsou dodávána včetně vhodného vybírání.

Korečkový elevátor



Korečkové dopravníky se používají ke svislé a vertikální dopravě dřevního odpadu.