

Sila

Obilní sila

Sila na vlhkou kukuřici

Sila na biomasu

Sila na dřevní odpad

Sila na popílek

Sila na pelety

Doplňkové vybavení

Revize sil

Opavy a renovace sil

Přestavby a přemístění sil

Montáže a demontáže sil

Reference

Poptávka

Výkup

### Naše sila na biomasu



ze smaltovaných plechů dodáváme včetně explozivních

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 který vhání vzduch provzdušňovací ventilátory. Vyskladňování je prováděno pomocí vyhrnovacího zařízení umístěného uvnitř sila na dně.

## Sila na biomasu



Při procesu využívání obnovitelných zdrojů energie dostává dříve nevyužívaný odpad zemědělského, lesního či dřezpracujícího průmyslu zcela nový význam. Z odpadu se stává energeticky cenné palivo, které je třeba vhodným způsobem skladovat. Naše sila na biomasu navrhujeme zákazníkovi tak, aby v maximální míře splňovala jeho představy a požadavky na skladování biomasy. Sila jsou dodávána včetně vhodného vybírání, explozivních klapek, vstupních a nahlížecích otvorů, suchovodu, ochrany před výbuchem a zážehem, žebříků a podesty.

## Energetické využití biomasy

Obecně je biomasa definována jako substance organického původu (pěstování rostlin v půdě nebo vodě, chov živočichů, produkce organického původu, organické odpady). Biomasa je buď záměrně získávána jako výsledek výrobní činnosti, nebo

Hledat



### Sila na biomasu



Sila s rovným dnem jsou upevněná k betonové desce.

### Silo Harvestore



Sila na biomasu dodáváme včetně explozivních klapek.

### Smaltované sila



klapek, vstupních dveří, nahlížecích otvorů a prostorů pro technické zázemí. Naše mnohaleté zkušenosti a neustálý vývoj zajišťují optimální funkce a zaručují bezpečnostní standardy. Sila vždy odpovídají nejnovějším požadavkům na bezpečné budování a provoz (suchovod, ochrana před zážehem a výbuchem). Naše nabídka je doplněna o výstupní žebřík, podestu, zábradlí a hasící zařízení - suchovod.


### Zvětšit náhled

se jedná o využití odpadů ze zemědělské, potravinářské a lesní výroby, z péče a údržby krajiny a podobně.

Z uvedené definice biomasy je patrné, že se jedná o velmi široký pojem. V základním dělení je možno biomasu členit na suchou biomasu (např. dřevo) a mokrou biomasu (např. prasečí kejda).

Při rozkladu organických látek (hnůj, zelené rostliny, kal z čističek) v uzavřených nádržích bez přístupu kyslíku vzniká bioplyn. Ze zemědělských odpadů se v největší míře energeticky využívá kejda, případně i slamnatý hnůj, sláma, zbytky travin, stonky kukuřice, bramborová nať a další. Tímto způsobem je možné zpracovávat také slámu, piliny a jiný odpad, proces je však pomalejší.

Energetické využití biomasy je považováno všeobecně za žádoucí a z hlediska minimalizace ekologické zátěže za vhodné.

Ukázky sil na biomasu najdete ve fotogalerii: 

Tabulka velikostí smaltovaných sil s rovným dnem je [ZDE](#)



Sila odpovídají požadavkům na bezpečné budování a provoz.

### Dokončená sila



Dodáváme včetně žebříku, podesty, zábradlí a suchovodu.