

[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](#)

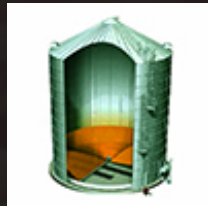
Technický popis sila



Tento typ smaltovaných sil

[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 vlhkou kukuřici

Sila na vlhkou kukuřici vycházejí z typové řady obilních sil a mají speciální systém vybírání vlhkého zrna. Je zde kladen velký důraz na absolutní hermetičnost sila a využití samovolně produkovaného oxidu uhličitého ke konzervaci zrna.

Technologie konzervace kukuřičného zrna

nejlepší cesta ke snížení nákladů na krmivo

- ▶ Skladování v plynotěsném silu zvyšuje bezpečnost skladování.
- ▶ Jednoduchá plná automatizace díky vybíracímu šneku z ušlechtilé oceli s hermetickým automatickým uzávěrem.
- ▶ Rychlé naplňování sila díky elevátoru nebo ventilátoru.



Stavba sila na kukuřici 01



Základy s kuželovou výsypkou.

Stavba sila na kukuřici 02



Montáž střechy a 1 lubu

Stavba sila na kukuřici 03



... dodáváme s ocelovou střechou. Tato sila představují moderní systém uskladnění kukuřičného zrna, šetří životní prostředí a provozní náklady. Plynotěsné provedení sila umožňuje skladování zrna o vlhkosti do 38 % v ochranné atmosféře CO₂. Kukuřičné zrna je bezprostředně po sklizni navezeno pomocí elevátoru nebo pneumatického dopravníku do zásobníku. Poté dochází k fermentačním procesům, při kterých uniká CO₂, který kukuřici konzervuje.



Pro regulaci přebytečného CO₂ slouží vyrovnávací vaky, které jsou umístěny mimo vlastní silo. Do krmného systému je kukuřičné zrna dopravováno pomocí šneku, který je umístěn ve dně sila. Průběžným plněním a odběrem kukuřičného zrna se nezneškodňuje povrchová vrstva kukuřice.

- ▶ Šrotovník pro optimální skladbu krmiva a úsporu energie.
- ▶ Vyrovnávací vak a dvoukomorový regulační ventil CO₂ spolehlivě chrání při změnách teploty a tlacích plynu v silo.

Výhody silážování celého zrna:

„Žádné sušení zrna = úspora celkových nákladů“

- ✓ Odebírané množství může být libovolně měněno, také dlouhodobé zastavení odběru je bezproblémové.
- ✓ Bezporuchový zimní provoz.
- ✓ Částečné plnění sila nemá žádný vliv na kvalitu kukuřice.
- ✓ Přimíchávání obilí bez poškození kvality kukuřice.
- ✓ Vyšší obsah živin díky zralé kukuřici.
- ✓ Vlhkost kukuřice při sklizni se může pohybovat v rozmezí 25 - 42 %, díky čemuž lze zvolit rané odrůdy nebo pozdější dobu sklizně.
- ✓ Zdravější krmivo: kyslíčnan uhličitý a dusík vytlačí kyslík, což zabrání šíření škodlivých bakterií a plísní.

Ideální technologie vybírání pro sila o všech velikostech

Varianta s kuželovou výsypkou

Ukázky sil na skladování vlhké kukuřice najdete ve fotogalerii: 

Tabulku velikostí sil na vlhkou kukuřici najdete [ZDE](#)



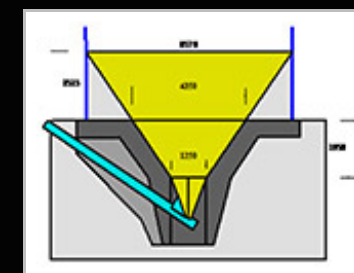
Montáž příslušenství.

Stavba sila na kukuřici 04



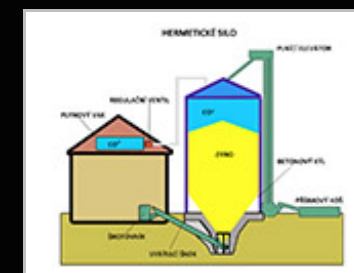
Konečné úpravy okolí sil.

Řez výsypkou



Varianta sila na vlhkou kukuřici s kuželovou výsypkou.

Schéma technologie sila



Schématický popis jednotlivých
částí sila na vlhkou kukuřici.

Copyright 2012 **Morkus Morava s.r.o.** Všechna práva vyhrazena!