



VERTIKÁLNÍ MLÝN

VM 11, VM 15, VM 18,5, VM 22

Vertikální mlýn VM 11-22, vyrobený firmou TAURUS, s.r.o., Chrudim, je stroj, určený pro mletí obilnin, při čemž je mletý materiál drcen údery mlecích těles s vysokou obvodovou rychlostí a třením o vnitřní povrch síťového koše.

Stroj je určen pro montáž do technologických celků, pro přípravu krmných směsí pro zvířata, skládajících se ze skladovacích zařízení (sil) pro materiály určených k drcení, dopravních cest, a následných technologických zařízení pro skladování a zpracování sypkých hmot.

Mlýn je možné použít také k drcení kostí v kafilériích, drobných dřevěných odpadů v dřevozpracujících závodech, dále odpadů v čistírnách obilních mlýnů a hrudkovitých surovin v různých průmyslových provozech.

Přednosti:

- úsporný a spolehlivý provoz
- minimální nároky na údržbu
- snadná výměna sít
- snadná obsluha
- snadné čištění celého stroje
- vysoká životnost kladiv a rotoru

Možnost šrotování:

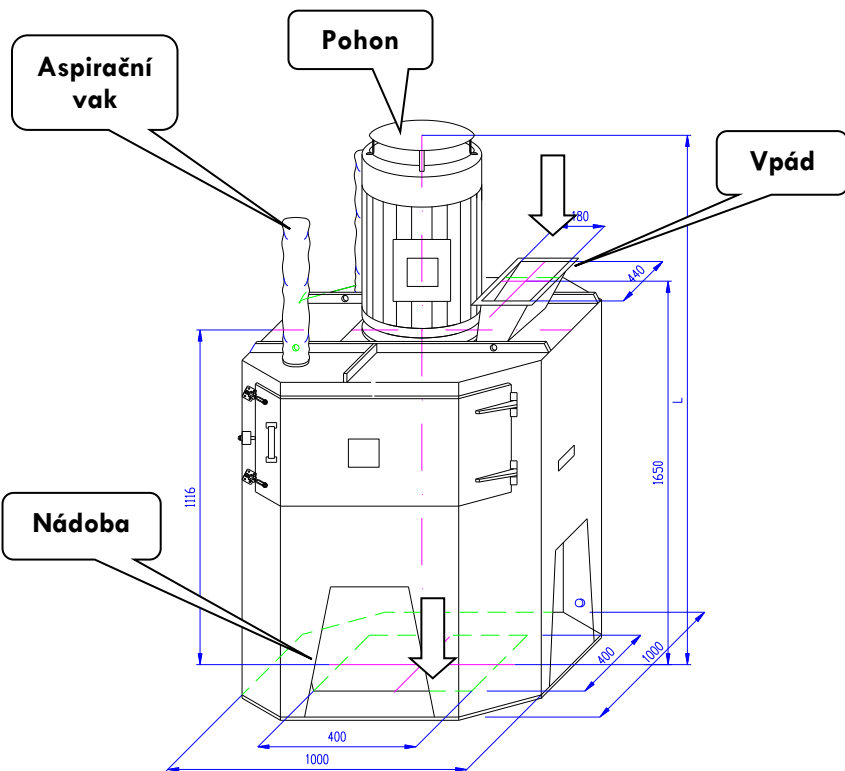
- obilovin a zrnin pro VKS
- štěpky a dřevních odpadů
- slámy
- zbytků cihel
- kostí (kafilérie)
- odpadů, hrudkovitých surovin



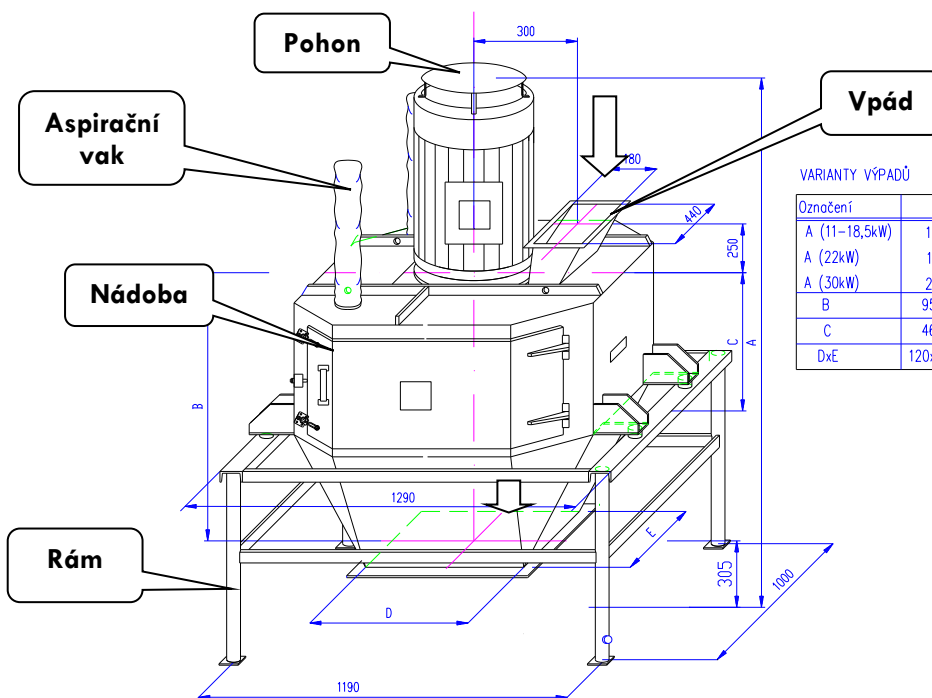
Údaj		Jednotka	Provedení							
			VM 11		VM 15		VM 18,5		VM 22	
Základní rozměry	délka	mm	1000		1000		1000		1000	
	šířka		1000		1000		1000		1000	
	výška		1727		1742		1780		1800	
Hmotnost	celková	kg	400		410		425		470	
	elektromotoru		105		111		132		165	
	rotoru mlýna		19,5		19,5		19,5		20,6	
Typ elektromotoru		-	160 M		160 M		160 L		180 M	
Instalovaný výkon		kW	11		15		18,5		22	
Jmenovitý proud		A	21,4		28,2		32,5		40,5	
Jmenovité otáčky		ot/min	2910		2925		2940		2940	
Průměr rotoru mlýna		mm	620							
Počet kladiv		ks	16							
Průměr otvoru síta		mm	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8
Výkonnost – pšenice síto 3-4 mm		t/h	1,5-2,0		2,0 – 3,0		2,5 – 3,5		3,2-4,0	



Základní rozměry stroje



Rozměr Typ	L (mm)
VM 11	1730
VM 15	1730
VM 18,5	1730
VM 22	1800
VM 30	1930



VARIANTY VÝPADŮ

Označení	Rozměr (mm)			
A (11-18,5kW)	1794	1834	1794	1794
A (22kW)	1913	1953	1913	1913
A (30kW)	2040	2080	2040	2040
B	958	998	958	958
C	465	505	465	465
DxE	120x120	152x152	220x220	400x400