



VERTIKÁLNÍ MLÝN

VM 37, VM 45, VM 55, VM 75, VM 90

Vertikální mlýn VM 37-90, 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 sítí
- snadná obsluha
- snadné čištění celého stroje
- vysoká životnost kladiv a rotoru
- robustní konstrukce

Možnost šrotování:

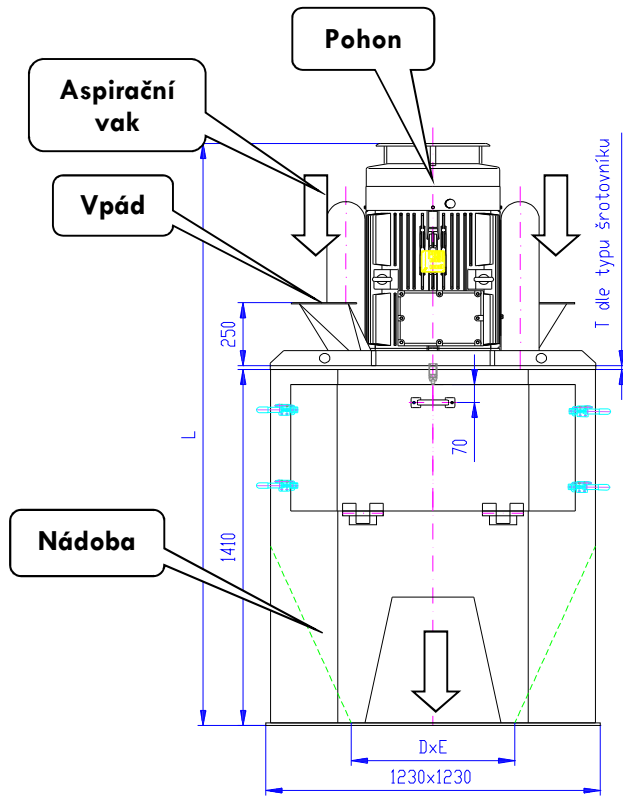
- obilovin a zrnin pro VKS
- štěpky a dřevních odpadů
- slámy
- zbytků cihel
- kostí (kafilérie)
- odpadů, hrudkovitých surovin



Údaj		Jednotka	Provedení							
			VM 37	VM 45	VM 55	VM 75	VM 90			
Základní rozměry	délka	mm	viz příloha							
	šířka									
	výška									
Hmotnost	celková	kg	970	1 050	1 120	1 425	1 530			
	elektromotoru		300	385	460	535	580			
	rotoru mlýna		28	28	35	36	77			
Typ elektromotoru		-	200 L	225 M	250 M	280 S	280 M			
Instalovaný výkon		kW	37	45	55	75	90			
Jmenovitý proud		A	65	79	96	130	154			
Jmenovité otáčky		ot/min	2950	2960	2970	2975	2982			
Průměr rotoru mlýna		mm	730							
Počet kladiv		ks	16	16	16	16	24			
Průměr otvoru síta		mm	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8
Výkonnost – pšenice síto 3-4 mm		t/h	4 - 6	6 - 8	7 - 10	9 - 13	10 - 15			



Základní rozměry stroje

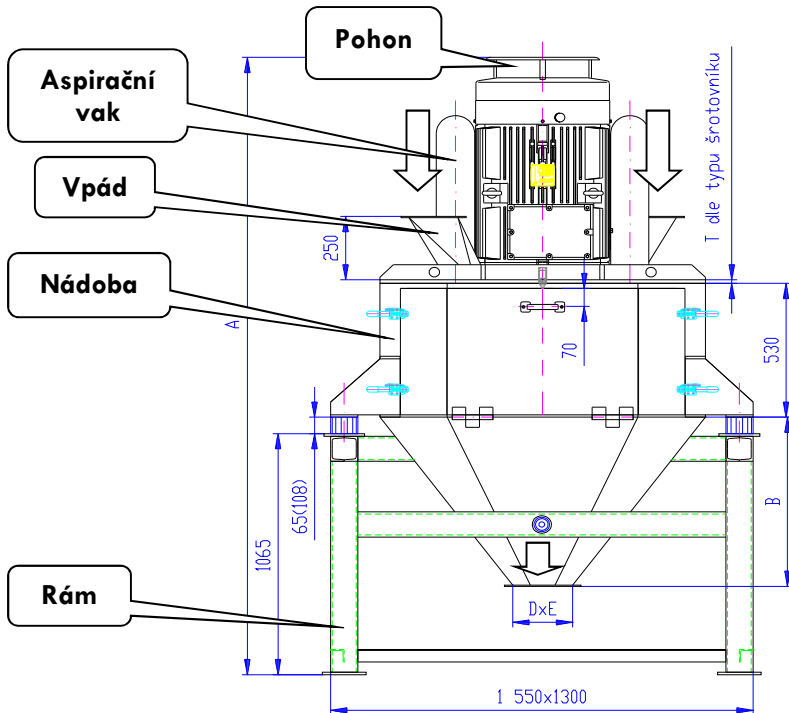


PROVEDENÍ

Výpad do dna

VM 90	2400	25	250x250	
VM 75	2360	20	600x600	
VM 55	2280	20	600x600	
VM 45	2175	15	600x600	
VM 37	2150	15	600x600	
TYP	L	T	DxE	Poznámka

ROZMĚRY ŠROTOVNÍKU DLE TYPU



PROVEDENÍ

Výpad výsyp

VM 90	2790	710 620	25	220x220 250x250 400x400	
VM 75	2650	710 620	20	220x220 250x250 400x400	
VM 55	2570	710 620	20	220x220 250x250 400x400	
VM 45	2425	670 580	15	220x220 250x250 400x400	
VM 37	2400	670 580	15	220x220 250x250 400x400	
TYP	A	B	T	DxE	Poznámka

ROZMĚRY ŠROTOVNÍKU DLE TYPU