



SKIOLD DM6 Kladívkový šrotovník

S důrazem
na hygienu!



SKIOLD - TO JE ROZDÍL!

SKIOLD DM6 Kladívkový šrotovník bez ventilátoru

Nepatrné zvýšení teploty šrotu

Méně vodního kondenzátu

Nižší spotřeba energie

Výkonnost až 6500 kg/h

Jednoduchý a spolehlivý stroj

Speciální verze pro CCM

Motor 7,5 - 22 kW

DANAGRA

SKIOLD



SKIOLD DM6 kladívkový šrotovník bez ventilátoru

Kladívkový šrotovník bez ventilátoru DM6 byl vyvinutý pro výrobu krmiv z obilí a dalších cereálií především pro prasata a drůbež. Protože šrotovník DM6 není vybavený ventilátorem, surový materiál do stroje i sešrotovaný materiál z něj je nutné dopravovat šnekovými dopravníky, případně elevátory. Protože vstup mlýnu není osazený žádnou regulací, je optimálním plnicím zařízením frekvenčně řízený šnekový dopravník, který zajistí kontinuální přísun materiálu v požadovaném množství tak, aby byl mlýn optimálně využitý. Výkonnost při šrotování pšenice dosahuje až 4 t/h.

Rotor se sacím efektem

Materiál je nasávaný do středu rotoru a rovnoměrně se distribuuje na síto. V průběhu mlecího procesu se materiál ochlazuje, takže šrot se pouze minimálně ohřívá. Mechanická doprava do a z mlýnu v kombinaci se sacím efektem rotoru zajišťují dobré semletí při nízké spotřebě energie a při omezeném ohřátí šrotu.

Síta

Pro šrotovník DM6 jsou k dispozici dva typy sít – drátěná síta a plechová síta s kulatými otvory. S drátěnými síty se dosahuje o málo vyšší výkonnosti, ale plechová síta mají delší životnost. Stupeň semletí a výkonnost jsou závislé na šrotované surovině a její vlhkosti. Mlýn ve standardním provedení spolehlivě šrotuje materiál o vlhkosti do 20 %.

Kladívka

Kladívka jsou vyrobená z tvrdené pružinové oceli a lze je dodat i ve speciálním provedení s navařenými opotřebitelnými prvky z tvrdokovu. Originální kladívka zajišťují dlouhou životnost a spolehlivý provoz, protože každé kladívko v sadě je pečlivě vyvážené a prochází důkladnou kontrolou kvality.

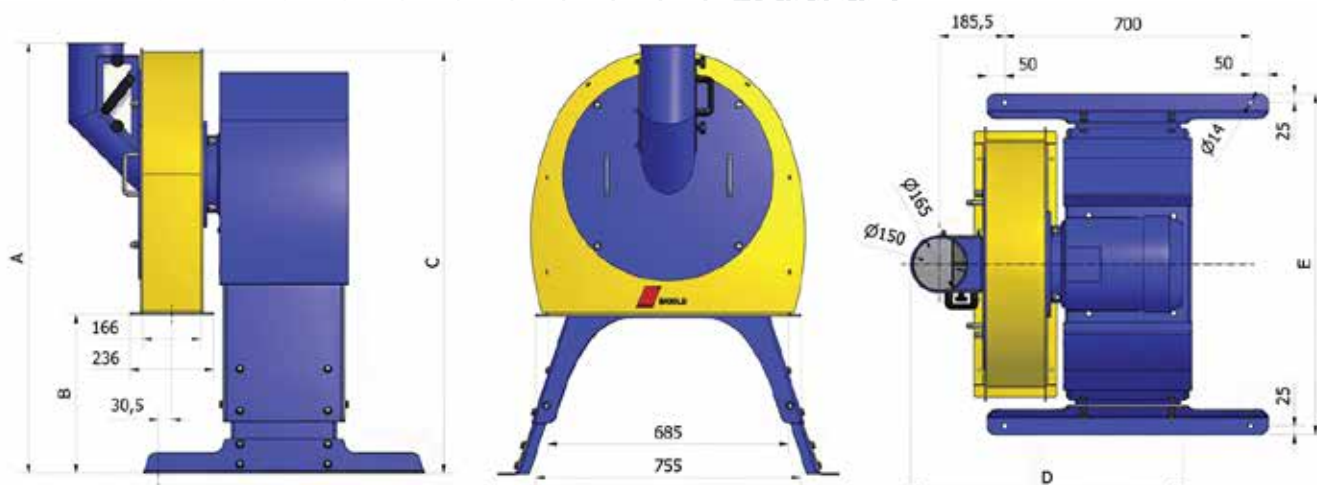
Kukuřice

Pro šrotování kukuřice CCM s vlhkostí do 40 % lze dodat speciální verzi s rotující stěrkou na zadní straně síta – stěrka udržuje síto v čistotě. Takový stroj má označení DM6-M.

Pro šrotování kukuřice o vlhkosti vyšší než 40 % pak existuje další speciální provedení s označením DM6-VM.

SKIOLD DM6-G

Kladívkové šrotovnice DM6-G jsou určeny pro šrotování vyčištěných, malozrnných plodin o vlhkosti vhodné ke skladování. Pšenici, ječmen a pod. lze šrotovat i v případě, že tyto suroviny byly uskladněné v plynotěsném sile a mají vlhkost do 25 %.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

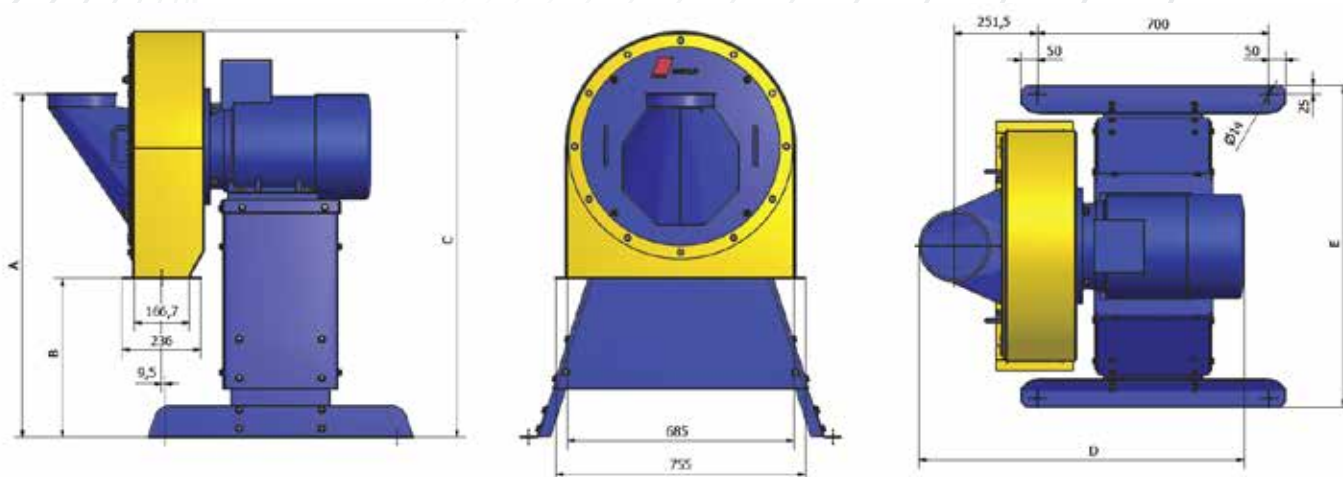
Motor	7,5 – 11 – 15 – 18,5 – 25 kW 2800 1/min
Plocha síta	2700 cm ³
Typ síta	ø plechová / □ drátěná
Počet kladívek	28
Hlučnost	cca 85 dBa
Hmotnost	205 – 245 – 255 – 270 – 315 kg
Orientační výkonnost	350-6500 kg/h

ROZMĚRY

	A	B	C	D	E
7,5 kW	1102-1400	452-750	1200-1500	830	971-1165
11 kW	1130-1400	480-750	1230-1500	940	
18,5 kW				995	
22 kW	1150-1400	500-750	1250-1500	1025	

SKIOLD DM6-M

Kladívkové šrotovnice DM6-M jsou určeny pro šrotování kukuřice s vlhkostí nižší než 40 %. Kromě toho lze DM6-M použít ke šrotování stejných plodin jako DM6-G.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

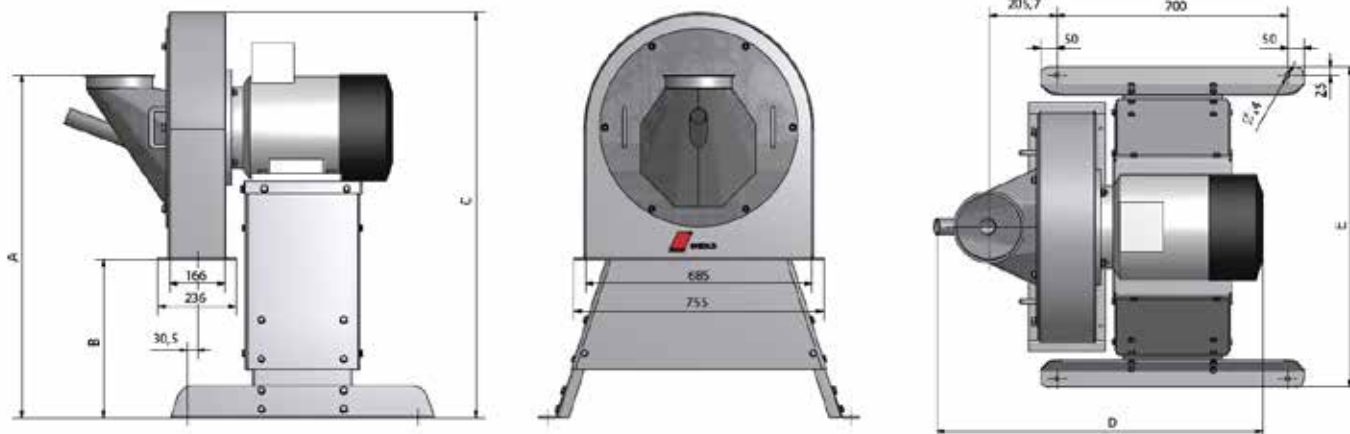
Motor	11 – 15 – 18,5 kW 2800 1/min
Plocha síta	2700 cm ³
Typ síta	ø plechová / □ drátěná
Počet kladívek	28
Hlučnost	cca 85 dBa
Hmotnost	255 – 265 – 280 kg
Orientační výkonnost	350-6500 kg/h

ROZMĚRY

	A	B	C	D	E
11 kW	1039-1130	480-750	1230-1500	982	971-1165
15 kW				1037	
18,5 kW					

SKIOLD DM6-G

Kladívkové šrotovníky DM6-VM jsou určeny pro šrotování zvláště vlhké kukuřice – s vlhkostí vyšší než 40 %. Stroj je vyrobený z nerezového materiálu (s výjimkou kladívek), hřídel motoru má speciální utěsnění.



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Motor	11 – 15 – 18,5 kW 2800 1/min
Plocha síta	2700 cm ³
Typ síta	ø plechová
Počet kladívek	40
Hlučnost	cca 85 dBa
Hmotnost	255 – 265 – 280 kg
Orientační výkonnost	500-6500 kg/h

ROZMĚRY

	A	B	C	D	E
11 kW				982	971-1165
15 kW	1039-1130	480-750	1230-1500	1037	
18,5 kW					

Výkonnost kladívkových šrotovníků DM6

Výkonnost je závislá na velikosti motoru, velikosti otvorů v sítech, druhu šrotované suroviny a její vlhkosti. Výkony v následujících tabulkách jsou uvedené pro suroviny, které byly vyčištěné a mají vlhkost vhodnou ke skladování.

Pozor – při mletí vlhkých surovin každé zvýšení vlhkosti o 1 % snižuje výkonnost o 5 %. Zvýšení vlhkosti o 4 % tedy sníží výkonnost šrotovníku o 20 %!

VÝKONNOST DM6-G A DM6-M

Plodina	Plechové síto ø 4 mm	Drátěné síto □ 3,15mm
Ječmen	950-3200	1200-4000
Pšenice	1250-4200	1250-4200
Oves	350-1400	500-1800
Kukuřice	1650-5300	1950-6500

VÝKONNOST DM6-VM

Plechové síto	Kukuřice
ø 6 mm	orientační výkonnost 500-2000 kg/h
ø 8 mm	
ø 10 mm	
ø 12 mm	
ø 14 mm	
ø 16 mm	