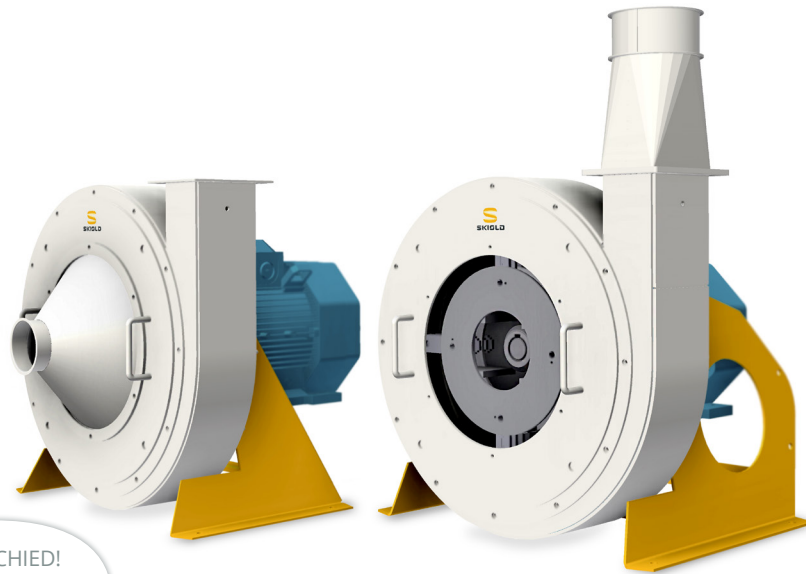




# SKIOLD HAMMERMÜHLEN

## DM-2 / DM-3 / BM-5



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!

### **SKIOLD HAMMERMÜHLEN DM-2 / DM-3 / BM-5**

Hammermühlen mit Leistung bis 2500 kg/Std.

Großes Zubehörprogramm

Niedriger Stromverbrauch

Förderleistung bis 80 m

Flexible Verwendung

Wenig Verschleißteile

# SKIOLD HAMMERMÜHLEN DM-2/DM-3/BM-5

## Die Hammermühle

Alle Mühlen sind geeignet für die Vermahlung von Tierfutter. Durch das eingebaute Gebläse ist der Einbau in Mischanlagen besonders flexibel. Das Gebläse sorgt für die Förderung des Schrottes und kühlt es, so daß das Futter ordnungsgemäß gelagert werden kann. Die Mühlen sind robust und einfach im Aufbau, wodurch der Kundendienst erleichtert wird.

## Verschleißteile

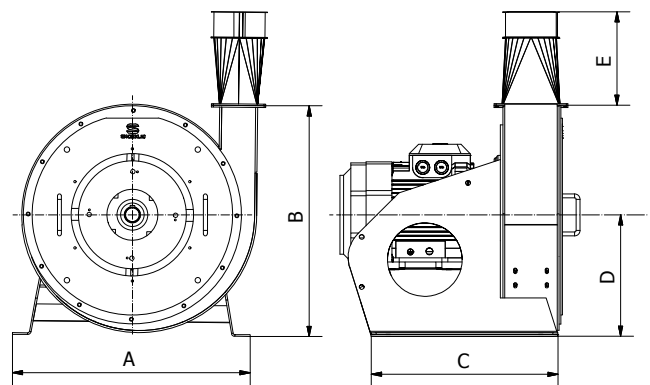
Alle Verschleißteile der Mühlen sind austauschbar und einfach mit originalen SKIOLD Teilen zu ersetzen. Für die Verschleißteile werden Qualitätsmaterialien verwendet, die lange Austauschintervalle gewährleisten. Es wird ständig geforscht, die Teile noch zu verbessern, da auch immer neue Rohmaterialien auf den Markt gelangen.

## Vermahlung

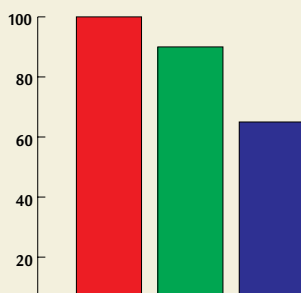
Die Struktur des Schrots ist besonders von der Siebgröße abhängig. Die Rohware spielt aber auch eine Rolle. Somit ist Weizen beispielsweise einfacher zu vermahlen als Gerste. Deswegen wird mit derselben Siebgröße eine feinere Struktur des Schrots erreicht. Auch der Feuchtigkeitsgehalt des Getreides beeinflusst die Struktur. Je feuchter die Rohware ist, um so eine grobere Struktur hat das Futter. Hafer ist besonders schwierig zu zerteilen und beinhaltet oft nach der Vermahlung große Mengen an Spelzen. Dies verursacht, daß das Futter im Silo nicht gut fließt.

## Förderung

Das eingebaute Gebläse der Mühle fördert die Komponenten und das Schrot im System weiter. Die Förderlänge ist von der Motorengröße und der Anzahl der Gebläseflügel abhängig. Bei der Projektierung soll darauf geachtet werden, daß die Mühlen generell besser zu blasen als zu saugen. Die angegebenen Förderlängen sind waagerechte Längen. Bei der Berechnung werden senkrechte Rohre als 2 m und jeder Bogen als 3 m gerechnet. Die Luftmenge im System wird durch eine Luftklappe des Saugrüssels und am Zyklon reguliert.



## VERMAHLUNGSLEISTUNG



Feuchtigkeitsgehalt

## DIMENSIONEN, MM

	A	B	C	D	E
DM-2*	700	675	430	355	225
DM-3	700	679	430	355	277,5
BM-5	1000	810	1000	450	700

\* Auch DME Hilfsgebläse

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Mühlentyp / Anzahl Flügel	DM-2/2	DM-2/4	DM-3/4	DM-3/8	BM-5/8
Ansaugleitung - vorne, Ø mm	80	80	100	100	120/150
Blasleitung, Ø mm	100	100	120	120	150
Luftgeschwindigkeit, m/Sek.	20	20	20	20	20
Luftmenge m3/h	565	565	815	815	1000
Max. Luftdruck mm WS	160	275	450	540	450
Filter notwendig m2	9	9	15	15	30
Filter notwendig, Ø 200, m	12	12	24	24	50
Motor (kW)	5,5-7,5	5,5-7,5	11-18,5	11-18,5	37