



**strautmann**



*Muldenkipper*

**SMK  
1602 – 2402**



## Starke Argumente & durchdachte Details

Die Strautmann Muldenkipper sind für den anspruchsvollen und intensiven Einsatz konzipiert. Die großzügigen Volumina lassen sich durch Aufsätze noch vergrößern und Ihren Bedürfnissen anpassen.

Ob Silage oder andere Schüttgüter – mit dem Strautmann Muldenkipper haben Sie immer das richtige Fahrzeug für einen sicheren und effizienten Transport.

### Aufsätze 600 oder 800 mm

– optional abklappbar zur  
Verringerung der Beladehöhe



**Hydraulische  
Heckklappe**  
mit Gummidichtung



### Höhenverstellbare, gefederte Deichsel

für Oben- und Untenanhängung

### Sichtfenster

in der Frontwand für den idealen Überblick beim Silagetransport



### Konische Muldenplattform

- Restloses und sicheres Abladen auch bei klebrigen Lagegütern



### Hydraulische Heckklappe

- mit mechanischer Verriegelung für den sicheren Transport
- Gummidichtung für absolut dichtes Schließen



### Kornauslauf

- Serienmäßig mit arretierbarem Schieber und Schütte
- Für optimale Dosierung



### Hydr. klappbare Stirnwand

- Optional
- Geringere Überladehöhe beim Anhäckseln



### Klappbare Aufsätze

- Optional hydraulisch
- Verriegelung durch praktische Langhebelverschlüsse
- Heckklappe auch mit abgeklappten Aufsätzen problemlos zu öffnen



### Zugmaul mit Steckbolzen (8t Anhängelast)

Optional:

- Druckluft- und Hydraulikanschlüsse für 2. Fahrzeug
- Automatikzugmaul mit 18 t Anhängelast





### Rechteckrahmen

- Maximale Stabilität und Lebensdauer
- Gewichtsoptimierte Konstruktion



### 4-Feder-Fahrwerk

- Großer Abstand der Parabelfedern
- Gute Straßenlage



### Hydraulische Hinterachstabstützung

- Optional bei 4-Feder-Fahrwerk
- Automatische Abstützung der hinteren Achse beim Kippvorgang



### Robuster Unterfahrerschutz

- Geschützte Beleuchtung



### Hydraulisches Fahrwerk

- Option für SMK 2402



### Langlebige Ganzstahlwanne

- Durchgängig 4mm stark
- S 355 Stahl
- Hohe Stabilität durch gekantete Seitenwände und massive Rungen



### Praktische Aufstiegsleiter

- klappbar
- verzinkt



### Sichtfenster in der Frontwand

- Gute Sicht in den Laderaum vom Schlepper aus

## Technische Daten

### Muldenkipper SMK 1602 – 2402

#### Technische Daten

Typ		SMK 1602	SMK 2002	SMK 2102	SMK 2402
Länge	m	6,63	7,13	8,21	9,26
Plattformhöhe	m	1,34	1,40	1,55	1,55
<b>zul. Gesamtgewicht</b>					
zul. Gesamtgewicht	kg	16.000	20.000	20.000	24.000
Nutzlast	kg	ca. 11.000	ca. 14.400	ca. 13.500	ca. 16.500
<b>Kasteninnmaße</b>					
- Plattformlänge innen	m	5,00	5,50	6,25	7,50
- Plattformbreite innen	m	2,28 – 2,32	2,28 – 2,32	2,28 – 2,32	2,28 – 2,32
<b>Ladevolumen</b>					
- Ladevolumen	m <sup>3</sup>	17,2	19,0	21,6	25,9
- bei 600 mm Aufsatz	m <sup>3</sup>	24,7	26,6	30,2	36,2
- bei 800 mm Aufsatz	m <sup>3</sup>	-	29,1	33,1	39,7
<b>Zusatzangabe</b>					
Hubkraft der 1. Zylinderstufe bei 180 bar	kg	27.000	27.000	33.500	42.800
Kippwinkel nach hinten ca.	°	51	51	51	51

	SMK 1602	SMK 2002	SMK 2102	SMK 2402
<b>Grundausrüstung</b>				
Rahmen / Fahrgestell		<ul style="list-style-type: none"> <li>- stabiler Rechteckrahmen</li> <li>- Beleuchtung entspr. StVZO und Anhängersteckdose</li> <li>- Zwei Unterlegkeile mit Halter</li> </ul>		
Brücke		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konische, gekantete Ganzstahlwanne 4 mm</li> <li>- hydraulische Heckklappe</li> </ul>		
Kippeinrichtung		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualitäts-Kippzylinder mit kardanischer Lagerung</li> <li>- Mit Schnellkupplung zum Anschluss an die Schlepperhydraulik</li> </ul>		
Bremsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Bremsachsen, Spur 1950 mm, Bremse 400x80 FAD - 40 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Bremsachsen, Spur 2000 mm, Bremse 410x120 BPW - 40/60 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Bremsachsen, Spur 2100 mm, Bremse 410 x 120 BPW - 40/60 km/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 Bremsachsen, Spur 2100 mm, Bremse 410 x 180 BPW - 40/60 km/h</li> </ul>
Anhängung		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Höhenverstellbare, gefederte Deichsel für Oben- und Untenanhängung</li> <li>- mechanische Stützwinde, zweistufig</li> <li>- mechanische Anhängerkupplung, AK 80 serienmäßig</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gefederte Deichsel für Untenanhängung</li> </ul>







# strautmann



Strautmann Stammwerk in Bad Laer

Das Unternehmen B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG ist ein mittelständisches Familienunternehmen im südlichen Niedersachsen, das nun nach über 80-jährigem Bestehen in der dritten Generation geführt wird. Am zweiten Produktionsstandort in Lwówek (Polen) produziert Strautmann in einem modernen Werk neben einzelnen Maschinenkomponenten auch Teile des

Maschinenprogramms, wie Kipper und Greifschaufeln. Als breit aufgestellter Maschinenhersteller für die Bereiche Rindviehfütterung, Grünfütterbergung, Universalstreuer und Transporttechnik sowie Einbringdosiertechnik für Biogasanlagen ist Strautmann der kompetente Partner für nahezu jeden Kunden dieser Branche.



Pol-Strautmann



**B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG**

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel: +49(0)5424/802-0 · info@strautmann.com · www.strautmann.com