

# Stahl-Segmentmulden-Kippauflbau 4A-LKW



## Produktvorteile und Optionals

- Gewichtsoptimierte, verwindungssteife Hilfsrahmenkonstruktion
- Bestmöglicher Stoß- und Verschleißschutz durch speziell gekantete Mulde
- Hartverchromter, qualitativ hochwertiger Frontkipzylinder
- Aufbau auf alle LKW-Fabrikate möglich
- OPTIONAL: Muldengröße für unterschiedliche Ladevolumen lieferbar
- OPTIONAL: Außenliegende Rückwand - dadurch ist ein höheres Ladevolumen gewährleistet
- OPTIONAL: Sonder-Pendelrückwand für extrahohe Öffnung mit versenkter Lagerung und automatische Hydraulikbetätigung
- OPTIONAL: Schwere Gesteinsausführung mit erhöhten Boden- und Wandstärken
- OPTIONAL: Stehpodest an der Vorderwand zur Bedienung der Rollplane
- OPTIONAL: Rollverdeck - wahlweise manuell oder über elektrische Fernsteuerung bedienbar
- OPTIONAL: Dosiereinrichtung für Pendel-Rückwand mit ausziehbaren Rohrabschlag
- OPTIONAL: Hochklappbarer Aluminium-Unterfahrschutz

## Fahrzeugdetails

### **TYPBEZEICHNUNG**

STAHL-SEGMENTMULDEN-KIPPAUFBAU AUF 4-ACHS-LKW

für Schotter, Erdaushub etc. im Baustelleneinsatz

---

### **GEWICHTE**

Aufbaugewicht ca. 3,8 t

---

### **ABMESSUNGEN**

Innenlänge ca. 5.400 mm (Länge = Mittelmaß bei schräger Rückwand)

Innenbreite ca. 2.330 mm

Innenhöhe ca. 1.470 mm

Ladevolumen ca. 17 m<sup>3</sup>

Gesamtbreite 2.550 mm

Aufbauhöhe, Ladehöhe etc. kann erst nach Bekanntgabe der genauen LKW-Daten geprüft und Bekanntgegeben werden

---

### **RAHMEN**

Durchgehende Längsträger mit rückwärtiger Kippwelle

---

### **LACKIERUNG**

Stahlgranulatreinigung, Zinkstaubgrundierung und Spritzlackierung

mit 2-Komponenten-Nutzfahrzeuge-Acryllacke (RAL- oder LKW-Standardfarbton)

Kunststoffteile und feuerverzinkte Teile unlackiert,  
pulverbeschichtete An-/Einbauteile schwarz

Reflektierender Konturmarkierungsstreifen seitlich über ganze Länge (fortlaufend auch am LKW-Fahrerhaus) und  
hinten umlaufende Konturmarkierung (standardmäßig seitl. weiß und hinten rot), nach  
ECE 48

---

## **ZUBEHÖR**

Heckmarkierung nach ECE-Norm

---

## **ANBAUTEILE**

Lärmdämpfer = Gummiauflagen

Halterung für Unterlegkeil(e)

Schmutzfänger für Kotflügel hinten

Schaufelhalterung an der Vorderwand

---

## **KIPPANLAGE**

1 Hochdruck-Frontpresse für Hinterkippung, Kippwinkel ca. 50°

Hydraulik-Hochdruckanlage mit 80 l-Pumpe zum Direktanflanschen, 80 l-Ölbehälter mit  
Ölfüllung,

pneum. Kippventil mit Überdrucksicherung und Betätigung im Fahrerhaus

---

## **KIPPMULDE**

Stahlmulde in halbrunder Segmentbauweise mit verstärktem Obergurt,

Bodenstärke 6 mm und Wandstärke 5 mm,

Vorderwand senkrecht mit Versteifungen und erhöhtem Baggerschutz

Rückwand schräg = Pendelwand mit versenkter Lagerung und autom. mech. Verriegelung

1 Handbügel

Hinten angeschweißte, kurze Schüttgosse

Seitlich durchgehendes Schutzblech (Schürze)

Linksseitig vorne außen fixe Aufstiegleiter und innen Aufstiegsprossen

(Aufstieghilfe am LKW muß vorhanden sein)

---

## Impressionen



Vorderwand oben mit erhöhtem Baggerschutz



Stahlblech-Rückwand = Pendelwand mit versenkter Lagerung



Automatische, mechanische Rückwandverriegelung



Hartverchromter, qualitativ hochwertiger Frontkipzylinder



Bestmöglicher Stoß- und Verschleißschutz durch speziell gekantete Mulde



Linksseitig vorne außen fixe Aufstiegleiter



OPTIONAL: Hochklappbarer Aluminium-Unterfahrschutz



Stahl-Segmentmulden-Kippaufbau auf 4-Achs-LKW

