



# AGRARKIPPER

mit bewährter Blattfederung

Erprobt und mit  
Erfahrung gebaut

## Das Serienprogramm umfaßt Kipper mit

ca. 2,5 to	} NUTZLAST
" 3 to	
" 4 to	
" 5 to	

## Zweiseitenkipper

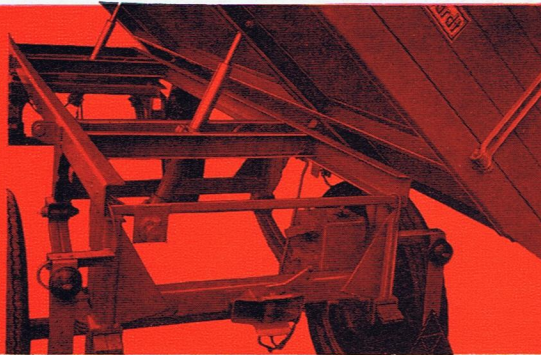
mit mechanischer oder  
mit ölhydraulischer Einrichtung

Die eingebaute Tandem-Pumpe  
ermöglicht vollen Ausgleich  
bei ungleichmäßiger Belastung

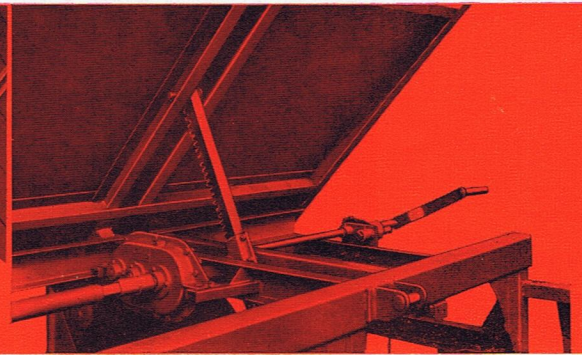


Typ „Kassel“ ca. 3 to Nutzlast mit mechanischer Zweiseitenkippvorrichtung

**BLUMHARDT-Wagen**  
entsprechen allen  
neuen behördlichen  
Vorschriften



▲ handhydraulische Zweiseitenkippvorrichtung mit kräftigen Kippstempeln und Handpumpe an der Rückseite



▲ Hintere Zahnstangenwinde mit staubdichtem Getriebe, Handkurbel mit Sicherheitsratsche und Rücklaufbremse

**Kippfahrzeuge sind arbeits-  
sparend, zuverlässig und  
erfordern nur geringe Wartung**

## Dreiseitenkipper

haben sich hervorragend bewährt  
in Land- und Bauwirtschaft!

Der große Kippwinkel  
und die Ölhydraulik lassen  
schwere Arbeit leicht  
und schnell ausführen.

**Lieferungsumfang  
und Preise umseitig**

Typ „Kassel“:  
hydraulischer Dreiseiten-  
kipper mit Kippanschluß  
über Schlepperhydraulik



QUALITÄT AUS TRADITION



# KIPPER mit guter Blattfederung

für Traktorenzug

## Normallieferungsumfang für Kipper aller Typen:

Rahmen und Drehgestell aus Preßstahlträgern, **Kugelsegmentkranz 850 mm  $\phi$  bis 2,5 to, 1050 mm  $\phi$  ab 3 to Nutzlast**. Schrägrollenlagerachsen. 4-fache **fabrikneue** Bereifung. Federung bestehend aus **4 Blattfedern** aus Mangan-Siliziumstahl. Schrägstellbarkeit der Seitenwände. Boden und Wände aus Kiefernholz mit Profileiseneinfassung und Scheuerleisten. Vorderwand feststehend, **100 mm höher als die Seitenwände**. Schlitzabdeckung, Spannkette, Vorlegekeil mit Halter, getypte Anhängerkupplung, 2 Dreieckrückstrahler, 3 Schilder 20 km/h.

## Kippvorrichtung:

2 Zahnstangenwinden mit vorgeschaltetem, staubdichtem Ölbadgetriebe, von der Rückseite aus durch Handkurbel zu bedienen, zum Schutz gegen Unfälle abgesichert. Wahlweise hydraulische Zwei- oder Dreiseiten-Kippvorrichtung.

## Bremsausrüstung:

Vorderachse mit Innenbackenbremstrommeln. Getypte Dreieckdeichsel mit Auflaufbremse; Handbremshebel auf der Deichsel, beide auf die Vorderachse wirkend, einschließlich Handspindelbremse am Drehgestell.

Nutzlast	ca.	2,5 to	3 to	4 to	5 to
Typenbezeichnung	gefedert	Konstanz	Kassel	Koblenz	Kiel
Lademaße	mm	<b>3750×1700×300</b>	4000×1800×400	4500×2000×400	5000×2000×500
Bremstrommelgröße nach Norm	mm	300×60	300×60	350×60	400×80
Bereifung		6.50—16 AW	7.00—16 AW	7.50—16 AW	9.00—16 extra Tr.
Preis	DM	<b>3115,—</b>	<b>3780,—</b>	<b>4940,—</b>	<b>6265,—</b>
Bereifung		150—20 AW	170—20 AW	190—20 AW	210—20 AW
Preis	DM	<b>3285,—</b>	<b>3990,—</b>	<b>5325,—</b>	<b>5920,—</b>
Bereifung		6.00—20 Tr.	6.50—20 Tr.	7.00—20 e HD	7.50—20 e HD
Preis	DM	<b>3555,—</b>	<b>4195,—</b>	<b>5390,—</b>	<b>6135,—</b>

## Mehrpriese:

	DM
Elektrische Lichtenanlage mit Schlußleuchten, 5-pol. Verbindungskabel, Steckdose für 2. Anhänger und Nummernschildhalter (aus <b>Sicherheitsgründen</b> unbedingt zu empfehlen)	81,— bis 88,—
Blinklichtanlage separat	23,—
Blinklicht auf Stopplicht	18,—
Abnehmbarer Kutschersitz mit Fußraste und Schutzbügel	78,—
Stahlaufsteckdeichsel mit Steuerkette, passend zur Auflaufbremse	43,—
1 Waage und 2 Ortscheite	39,—
Handhebelbremse an der Vorderwand, auf Vorderachse wirkend, statt Handspindelbremse am Drehgestell	22,—

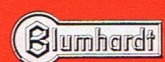
## Sonderausrüstung für Kipper:

	DM	DM	DM	DM
Bodenbelag aus Stahlblech	180,—	190,—	210,—	225,—
Handhydraulische Zweiseitenkippvorrichtung mit zwei Zylindern	125,—	125,—	135,—	135,—
Handhydraulische Dreiseitenkippvorrichtung bei Ladelänge	3750 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Preis	380,—	390,—	465,—	465,—
<b>Tandempumpe für Zweiseitenkipper</b>	35,—	35,—	35,—	35,—
Einrichtung für Kippbetätigung über Schlepper-Hydraulik	von DM 533,— bis 683,— je nach Betriebsdruck der Schlepper-Hydraulik			

Konstruktions-, Maß- und Preisänderungen vorbehalten. Die Preise gelten als unverbindliche Richtpreise.

Das Blumhardt-Programm umfaßt Kipper, Plattformwagen und Milchwagen von 2 bis 5 to Tragkraft, Unimog-Anhänger und alle großen Spezialfahrzeuge, Miststreuere. Verlangen Sie Sonderprospekt.

**C. BLUMHARDT FAHRZEUGWERK**  
 GEBRÜDER MUTHMANN WUPPERTAL - VOHWINKEL  
 Fernsprecher 78 05 11 · Fernschreiber 08 51 27 25



90 JAHRE IM DIENSTE DES TRANSPORTES