F. X. MEILLER

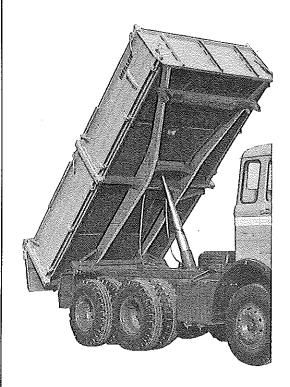
Fahrzeug- und Maschinenfabrik KG 8 München 19 · Landshuter Allee 20

MEILLER-Dreiseitenkipper

Gruppe 30

Meiller

599-2600





Meiller-Dreiseiten-Kipper sind in hunderttausendfacher Stückzahl geliefert und unterstehen ständiger Erprobung in härtesten Versuchseinsätzen. Intensive Entwicklung und Konstruktion sorgen für ein vollständiges, marktgerechtes Bauprogramm.

Meiller-Dreiseiten-Kipper gibt es in folgenden Ausführungen:

Typ 2 für LKW von 1,5-3 t Nutzlast,

in Holz-Stahl-Bauweise

Typ 4

Typ 8 für LKW von 4 - 8.5 t Nutzlast,

in Holz-Stahl- und Ganzstahl-Bauweise

Typ 12 für LKW mit ca. 12,5 t Nutzlast,

Brückenboden Holz-Stahl-Bauweise,

Bordwände Ganzstahl-Bauweise

Typ 16

für LKW mit ca. 15,5 t Nutzlast,

in Ganzstahl-Bauweise.

Folgende Bauelemente bilden den Meiller-Dreiseiten-Kipper:

Verstärkungs-Hilfsrahmen, hydraulische Armaturen und

Kippbrücke.

Der Verstärkungs-Hilfsrahmen verteilt auftretende Punktlasten gleichmäßig über das Fahrgestell und bildet eine elastische Einheit mit dem LKW-Rahmen. Sämtliche hydraulischen Armaturen sind darin eingebaut.

Die Hydraulikanlage besteht aus Mehrkolben-Teleskop-Hubpresse, Meiller-Axial-Mehrkolben-Pumpe, Kippventil mit Druckbegrenzung, Ölbehälter und Rohrleitungen einschließlich aller Verschraubungen.

Die Kippbrücke setzt sich zusammen aus Kipp- und Brückenrahmen, Brückenboden und Bordwände.

Für den Brückenboden werden bei den Typen 2, 4, 8 und 12 querliegende Fichtenriemen und Stahlblechbelag verwendet. Der Typ 8 und 12 ist mit zusätzlichen Querträgern verstärkt. Der Typ 16 besitzt einen 6 mm dicken Feinkornstahlboden mit darunter liegenden Querrippen.

Die Stirnwand und die Seitenwände sind bei den Typen 2 und 4 aus Fichtenriemen mit Blechbelag gefertigt.

Die Rückwand ist bei der gesamten Baureihe mit Ausnahme Typ 2 in Stahl ausgeführt.

Die Stirnwand und die Seitenwände der Typen 8, 12 und 16 sind aus kaltprofiliertem Feinkornstahl, oben und unten in vollkommen geschlossenen Hohlprofilen mit eingepreßten Sicken hergestellt.

Die Bordwände der Typen 12 und 16 sind durch angeschraubte Rungen geteilt und lassen sich leicht öffnen und schließen.

Die Rückbordwand der Typen 12 und 16 ist in Eckrungen gelagert und mittels automatischem Klauenverschluß verriegelt.

Bestgeeignete Bordwandverschlüsse ermöglichen eine leichte Bedienung. Ein Sicherheitsseil schützt den Kipper gegen Überkippen und zum Abstützen der angehobenen Brücke ist eine Sicherheitsstütze vorgesehen.

Die Kippausleger sind mit gefederten Spannklauen und elastischen Unterlagen zur Geräuschminderung ausgestattet und entsprechen somit der STVZO.

Eine Reihe von Sonderausführungen gehört zu unserem Lieferprogramm.

| Fahrzeugtyp | Radstand (mm) | Zul.Ges. Gewicht (kg) | Nutzlast (kg) | Brückengröße (m) |
|---|--|--|---|--|
| auf DAIMLER-BENZ-Fahrgestelle | | | | |
| LPK 608 (314) LPK 808 (316) LPK 808 (316) LK 911 (353) LAK 911 (353) LPK 911 (353) LK 1113 (358) LAK 1113 (358) LAK 1113 (358) LPK 1113 (352) LPK 1313 (352) LPK 1313 (352) LPK 1317 (352) LFK 1313 (360) LK 1513 (360) LAK 1513 (360) LAK 1517 (360) LK 1624 (346) LPK 2623 (343) LK 2623 (343) LK 2623 (343) LK 2624 LAK 2624 LAK 2624 LAK 2624 LAK 2624 LAK 2624 | 3200 3200 3200 3200 3600 3600 3600 3600 | 5990 6500 7490 8000 8990 8990 11000 11000 11000 12500 12500 12500 12500 14800 14800 14800 14800 14800 14800 14800 14800 14800 14800 14800 12500 22000 | 2865 3355 3960 4470 4690 4300 4550 6500 6100 6285 7415 7170 7365 6870 7950 8700/9010 8535 9020 8670 8130 8750 8555 8020 8310 12660 12695 11700/12150 11590 10650/11600 10440/11040 11630/12080 11520 10630/11580 10420/11020 | 3,50 × 2,10 × 0,30 3,50 × 2,10 × 0,40 3,50 × 2,10 × 0,40 3,50 × 2,10 × 0,40 3,60 × 2,10 × 0,40 3,60 × 2,10 × 0,40 3,60 × 2,10 × 0,40 3,60 × 2,24 × 0,50 3,60 × 2,24 × 0,50 3,60 × 2,24 × 0,60 3,60 × 2,24 × 0,60 3,60 × 2,24 × 0,50 4,20 × 2,30 × 0,50 4,50 × 2,30 × 0,70 4,50 × 2,30 × 0,70 4,50 × 2,30 × 0,70 4,50 × 2,30 × 0,90 4,50 × 2,30 × 0,90 |
| | , , . , | | | |