

ABSETZKIPPER AK13M „MAXIMUS“

Der sichere Absetzkipper, nach DIN30723-1!

DIE BAUBESCHREIBUNG

Stand Januar 2016

Absetzkipper, gemäß „Technischem Datenblatt“, zum Transport von Behältern nach DIN 30720-1 und -2 von 10 m³ bis 20 m³ Inhalt sowie Mobilpressen nach DIN 30730. Hub- und Kipplast von der Lkw-Standfläche bis 12.000 kg bei ausreichender Standsicherheit im Zusammenhang mit dem Fahrgestell. Geeignet zum Aufbau auf 2-Achs-Fahrgestelle 18.000 kg bis 22.000 kg zulässigem Gesamtgewicht.



Der Absetzkipper AK13M ist mit **100% automatischer Ladungssicherung** der Behälter auf der Ladefläche, mit serienmäßiger Hochentleerung, ohne Kip ausgestattet und für alle 1,2 und 3-fach Behälterkipplager einsetzbar. Die Bedienung ist beim **Kippvorgang aus dem Fahrerhaus erlaubt**.

Grundgerät

Komplett vormontiert, aufbaufertig und gestrahlt sowie doppelt grundiert, bestehend aus:

Grundrahmen in hochwertiger Ganzstahl - Schweißkonstruktion mit geschlossener Plattform, stabilen Aufsetzschwellen für sicheren Behälterstanc mit durchgehenden Seitenborden für sichere Verkehrseigenschaften
Moderne Kopfträgerbauweise mit in austauschbaren Bronzebuchsen gelagerter Drehwelle und Hubzylindern

- Hubarme durch die besondere - nach unten gekröpfte Form - mit noch größerem Freiraum für optimales Handling, aus hochfestem Stahl in offener Bauweise für beste Wartungsbedingungen und Kontrolle
- Abstützung rechts und links demontierbar am Grundrahmen mit hochfesten Schraubverbindungen montiert und getrennt steuerbar, mit wartungsarmen, leicht austauschbaren Gleitlagern montiert
- Trittsichere Aufstiege hinten rechts und links mit Haltegriffen an den Hubarmen
- Aufstiegsleiter seitlich rechts mit Haltegriff
- Hubarme und Drehwelle mittels starker Anschlussbleche verschweißt und durch hochfesten Stahl besonders stabil gestaltet, mit optischer Anzeige der Transportlage im Fahrerhaus
- Kettengehänge mit Anschlagelementen für den Betrieb mit Behältern nach DIN30720-1 und -2. Kettenaufnahme am Teleskoparm in speziellen, wartungsarmen Schwenklagern, ausgestattet mit Verschleißbuchsen zwischen Aufhängebolzen und Kettengliedern.
- Schlussbeleuchtung in widerstandsfähigem Stahlblechgehäuse geschützt Untergebracht.

Hydraulikanlage

Übersichtlich und durch eindeutige Symbolkennzeichnung am Steuerbediensicher gestaltet, bestehend aus:

- ✓ Hubzylinder rechts und links mit doppeltem Lasthalteventil und mit Schnellgangventilen für zügigen Absetzvorgang
- ✓ Kolbenstangen durch kräftige Stahlabdeckung geschützt
- ✓ Stützzylinder verdeckt eingebaut (mit doppeltem Rückschlagventil) zur Lagekorrektur, einzeln steuerbar
- ✓ Teleskopzylinder geschützt im Armprofil montiert, einzeln steuerbar und sehr gut zur Montage und Kontrolle von der offenen Unterarmseite zugänglich.
- ✓ Spannteleskope geschützt im Armprofil montiert. Drucküberwachung für Kontrolle der Spannkräfte
- ✓ Zusätzliche Schwenkfunktion der Spannteleskope zur Beeinflussung des Kippvorganges
- ✓ Öltank in besonders stabiler Ausführung mit Ölstandanzeige und Rücklauffilter
- ✓ Steuerblock in C-Top Bauweise, mit elektrischer Steuerung gut zugänglich und geschützt montiert
- ✓ Hauptbetriebsdruck im Leistungsbereich 300 bar
- ✓ Fördermenge der Hydraulikpumpe ca.70 Liter/min. bei Motor-Nennzahl

Steuerung



MEIER-RATIO
Elektroniksteuerung
für Absetzkipper mit
Kabelsteuerung und
Funk für sichere und
flexible Bedienung aller
Funktionen aus dem
Fahrerhaus und
optimaler Übersicht
von der Außenseite des
Fahrzeuges über

Tastatur am Spiralkabel Handsteuerung mit spezieller Gummiumhüllung für Umwelt- und Sturzsicherung. Zwei komfortable Funkfernsteuerungen zur Auswahl mit spezieller Gummiumhüllung für Umwelt- und Sturzsicherung.



Variante 1 - Standardfunk

Funkfernsteuerung mit Ladekabel
und Magnetbefestigung im Fahrerhaus.

Die Bedienung ist identisch zur Kabelsteuerung
aufgebaut. Die Ladeschaltung wird standardmäßig auf
Dauerplus geschaltet um das laden des Funks auch bei
ausgeschaltetem und verschlossenem Fahrzeug zu
garantieren.



Variante 2 - Funk (R-E-Induction)

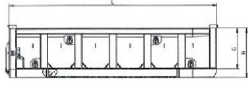
Funkfernsteuerung mit nur noch 5 Tasten.

Der Ladevorgang erfolgt kabellos per Induktion.
Die Bedienung ist kinderleicht. Im Display wird die
vorgewählte Funktion angezeigt, Hubarme, Abstützung,
Teleskope usw. Die Ladeschaltung wird standardmäßig
auf Dauerplus geschaltet um das laden des Funks auch
bei ausgeschaltetem und verschlossenem Fahrzeug zu
garantieren.

Technische Daten AK13M „MAXIMUS“

➤ Hublast / Kipplast (Lkw-Standfläche)	12.000 kg
➤ Hublast bei Unterfluraufnahme (800 mm)	7.700 kg
➤ Hublast mit ausgefahrenen Teleskoparmen	8.000 kg
➤ Bausatzgewicht mit Pumpe, Tank und Ketten	3.200 kg
➤ Teleskoparmlänge	3.050 mm
➤ Hub Teleskoparme	1.200 mm
➤ Reichweite der Arme	4.250 mm
➤ maximale Aufbaubreite	2.550 mm
➤ freier Durchgang zwischen Teleskoparmen (bei den Spannteleskopen)	2.015 mm
➤ Fördermenge Hydraulikpumpe (bei Motor-Nennzahl)	70 l/min.
➤ Betriebsdruck	300 bar

ALS OPTION BIETEN WIR AN



getrennt steuerbare Spannteleskope

Die Spannteleskope links und rechts können mit diesem zusätzlichen Programm-Upgrade getrennt gesteuert werden. Das hat den Vorteil extrem schiefstehende Behälter oder z. B. „HH-Mulden“ sichern zu können.



Proportionalsteuerung

Die Proportionalsteuerung ermöglicht Ihnen eine stufenlose Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit aller Funktionen. Je nach Funkvariante ist sie auch ohne zusätzliche Tastenbedienung möglich. Schwenken Sie den Sender nach unten um langsame Bewegungen einzuleiten oder nach oben um die Arbeitsgeschwindigkeit zu erhöhen. Absolut intuitiv und frei von Fehlbedienungen.



Motor Start Stopp per Funk

Kraftstoff sparen, Lärm reduzieren, Umwelt schonen und sicherstellen, dass niemand unbefugt das Gerät bedient! Das sind die Hauptargumente für diese preisgünstige Option. Die Zeitersparnis ist ein weiterer Punkt. Der Fahrer muss nicht zum Fahrerhaus zurück um den Motor auszuschalten, wenn er sich Unterschriften holt oder die notwendigen Dokumente ausfüllt.

**Das Fahrzeug muss dafür vorbereitet sein!*



Kombiketten mit Verkürzer

Zusätzlich zu den Serienketten mit denen Sie alle Behälter nach DIN30720-1 und DIN30720-2 transportieren, sichern und kippen können, bietet diese Option Ihnen die Möglichkeit auch andere Bolzenabstände die nicht der Norm entsprechen abzudecken.



Kontrollanzeige für Abstützung

Um die Stellung der Abstützung zu überwachen, werden an dem linken und rechten Aussenprofil verschleißfreie Näherungsschalter geschützt verbaut.

Im Fahrerhaus erfolgt die Anzeige über eine leuchtstarke, nur 5mm kleine LED-Signallampe, falls eine der Abstützungen nicht vollständig bis in die Endlage eingefahren sein sollte.



Kontrollanzeige für Teleskope

Um die Stellung der Teleskope zu überwachen, werden an dem linken und rechten Aussenprofil verschleißfreie Näherungsschalter geschützt verbaut.

Im Fahrerhaus erfolgt die Anzeige über eine leuchtstarke, nur 5mm kleine LED-Signallampe, falls eins der Teleskope nicht vollständig bis in die Endlage eingefahren sein sollte.



Kunststoffkotflügel

Die hochwertigen halbschaligen Kunststoffkotflügel sind sehr widerstandsfähig. Selbst bei geringen Außentemperaturen bleiben sie flexibel.

Sie sind in unterschiedlichen Radien, und Breiten lieferbar und werden genau passend für Aufbau und Fahrgestell ausgewählt. Optional sind für alle Geräteklassen auf Wunsch auch Kotflügel aus Aluminium



Sprühnebelverminderung

Bei Lieferung unserer Kotflügel und Fahrgestellen über 7,49t zGG wird eine Sprühnebelverminderung erforderlich. Robust und gleichzeitig flexibel werden die Sprühnebelmatten mit den Kotflügeln verschraubt.



Fahrgestellarbeiten

Wir passen Ihr Fahrgestell im Bedarfsfall bei der Aufbaumontage an das gewünschte Gerät an. Die Arbeiten umfassen eine eventuelle Rahmenverkürzung, versetzen der Schlußraverse, versetzen oder ersetzen der originalen Rückleuchten. Kürzen der Luft- und Lichtleitungen. Im Bedarfsfall werden ebenso Luftkessel oder ähnliches versetzt.



Lackierung in Wunsch RAL-Ton

Die dreifache Farbbehandlung unserer Geräte sichert Ihnen auch noch nach Jahren ein ansehnliches Erscheinungsbild Ihres Gesamtfahrzeugs auch bei hartem Einsatz. Qualitativ hochwertige Decklacke ergeben nach dem Einbrennen der Farbschichten eine ebene, glatte und glänzende Oberfläche ohne eine nachträgliche Politur.



Konturmarkierung

Konturmarkierung für Fahrzeuge über 7,49t zGG. Entweder wir legen die Farbe der seitlichen und hinteren Markierungsbänder fest oder Sie haben die Wahl:

seitlich:

weiß oder gelb

am Heck:

gelb oder rot



Stauwanne gedeckelt

Die Stauwanne wird je nach Bedarf mit einem oder zwei Aluminium-Deckeln ausgestattet. Die Stauwanne selbst ist aus Stahlblech gefertigt und individuell an die Platzverhältnisse Ihres Fahrzeugs angepasst. Der zur Verfügung stehende Bauraum wird so optimal gefüllt. Die Deckel sind mit Übertotpunktspannern versehen um Geräusche gänzlich auszuschließen.



Werkzeugkiste aus Kunststoff

Unsere Werkzeugkisten aus hochwertigem und extrem stabilem Kunststoff können wir in verschiedensten Längen, Breiten und Höhen liefern. Die abschließbaren Kisten sind mit ein-, zwei- oder dreifach Verschluss lieferbar. Sie können fast überall montiert werden. Vorteilhaft bei diesen Kisten sind die leichte Reinigung sowie das geringe Gewicht im Verhältnis zum Stauraum.



Netzkiste aus Lochblech

Unsere Netzkisten ist kein Standardbauteil, sondern individuell auf Ihren Wunsch und nach den verbleibenden Platzverhältnissen dem Projekt angepasst. Der verbleibende Platz am Fahrzeug wird dadurch optimal genutzt. Sandgestrahlt und mehrfach farbbehandelt, stellt Ihnen lange Zeit eine Korrosionsfreiheit und damit das gesamte



Arbeitsscheinwerfer liefern und montieren

Lieferung und Montage Arbeitsscheinwerfer. Montageorte und Stückzahlen, Sie haben die Wahl:

Am Heck:

Stück _____

hinter dem Fahrerhaus:

Stück _____



DEKRA bzw. TÜV Abnahme

Erstellung der Einzelabnahme durch DEKRA oder TÜV Hierfür ist eine Kopie der Zulassungsbescheinigung Teil II (bis September 2005 Fahrzeugbrief genannt) erforderlich, sie kann per Fax, Mail oder Post beigestellt werden.



Fahrtenschreiber

Personalisieren des Fahrtenschreibers
Hierfür sind die Halterdaten und
Die Kennzeichenreservierung erforderlich.



A-Schilder klappbar

Lieferung und Montage von einem Satz klappbarer
Abfallschilder. Den Montageort am Heck legen wir im
Werk an Hand der Platzverhältnisse fest.
Die Montage am Fahrerhaus wird durch Sie bestimmt.
Das kann auch bei der Auslieferung geschehen, da Sie
dann einen Gesamteindruck vom Fahrzeug haben und
Sie besser wissen wo Ihre Werbung angebracht werden
