HAWE

MULDENKIPPER

Transportieren mit Leidenschaft

Muldenkipper mit Tandem-Fahrwerk

Alle HAWE Muldenkipper sind mit einer konischen Brücke ausgerüstet. Abgebildet ist hier einen Zweiseitenkipper mit Tandem-Fahrwerk, serienmäßigem Aufbau und weit öffnender hydraulischer Heckklappe. Die HAWE Muldenkipper verfügen serienmäßig über eine stabile, korn- und rapsdichte Rückwand mit Kornschieber und justierbaren Exzenterverriegelungen.

HAWE bietet drei Muldenkipper mit Tandem-Fahrwerk mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 20 bis 23 Tonnen. Diese können auch als Zwei- oder Dreiseitenkipper und wahlweise mit 50 bzw. 70 cm hohen Silageaufbauten ausgerüstet werden.

Muldenkipper mit Tridem-Fahrwerk

Die HAWE Muldenkippern sind robuste, zuverlässige, langlebige und wirtschaftliche Fahrzeuge. Jahrzehntelange Erfahrung und enger Dialog mit den Praktikern zeichnen unsere Produkte aus. Neben der umfangreichen Serienausrüstung und den verschiedenen Optionen lassen sich auch individuelle Wünsche einfach und schnell realisieren. Sprechen Sie mit uns!

Die HAWE Muldenkipper mit Tridem-Fahrwerk können ebenfalls als Zweiseitenkippvariante geliefert werden. In Fahrtrichtung links befindet sich die geteilte Bordwand mit manuell oder hydraulisch zu öffnenden Seitenwänden. HAWE bietet zwei Muldenkipper mit Tridem-Fahrwerk mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 30 oder 33 Tonnen an.

Alle Tandem- und Tridem-Muldenkipper sind mit Standardfahrwerken (Parabel-Federung bis 48 Tonnen) oder auf Wunsch mit hydraulisch gefederten Fahrwerken erhältlich.

Grosse Auswahl an Muldenkippern

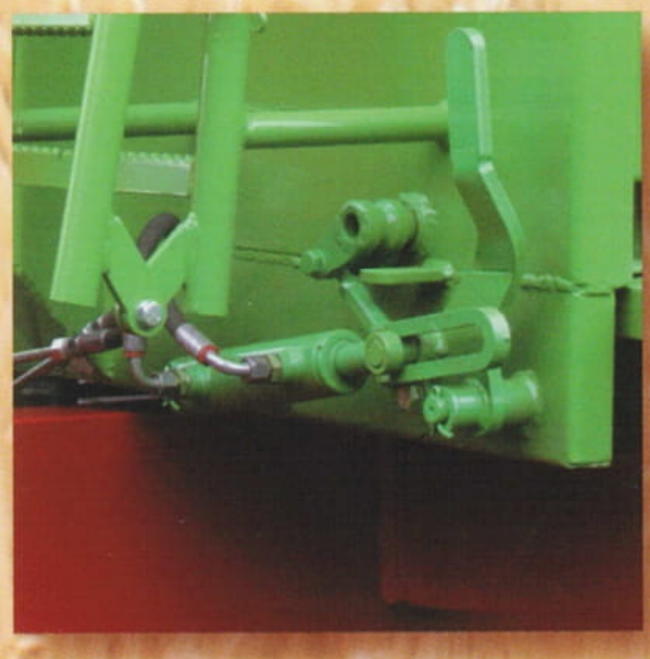
Das umfangreichen HAWE Muldenkipper-Programm bietet Ihnen die Möglichkeiten, die passenden Fahrzeuge nach Ihren betrieblichen Bedürfnissen und Einsatzbedingungen auswählen. Fünf Typen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 20 bis 33 Tonnen sowie Tandem- oder Tridem-Fahrwerk stehen zur Auswahl.

Alle HAWE Muldenkipper können optional als Zweiseitenkipper und mit Silageaufsatz bis zu 44 Kubikmetern Ladevolumen geliefert werden.

Das HAWE Rollplanen-System

Das Hawe Rollplanen-System bietet eine extrem leichte Bedienbarkeit. Die Plane ist sicher fixiert durch ein Zahnstangensystem; weitere Befestigungen durch Ratschen oder Ähnliches sind unnötig. Die Bedienung erfolgt vom serienmäßigen Podest, das über eine klappbare Leiter erreicht wird.

Mit geschlossener Plane kann sowohl seitwärts als auch rückwärts entladen werden. Das HAWE Rollplanen-System ist selbstverständlich regendicht.



Die Bordwandentriegelung kann optional auch hydraulisch betätigt werden.

...mit individuellen Ausstattungsmerkmalen

Serienmäßig schweres Parabelfeder-Fahrwerk mit BPW-Achsen und großzügig dimensionierten Bremsen.

Fahrwerk mit hydraulischer Fahrwerksfederung.

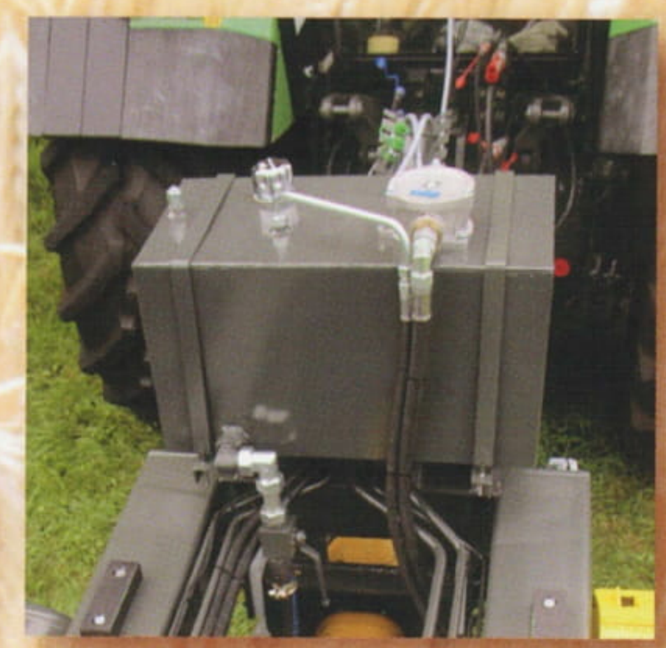
Hydraulische Hinterachsabstützung serienmäßig bei allen Modellen.

Ansteuerung der Zwangslenkung durch Bowdenzug.

Hydraulischer Schleppschuh und hydraulische Deichselfederung.

Hydraulischer Stützfuß und mechanische Deichselfederung.

Schmierleiste an den Achsen. Zusammenführung der Schmierstellen an einer zentralen Position.



Ölversorgung über Bordhydraulik mit elektrohydraulischer Bedienung.

Abschalt- und Schnellsenkventil am Kippzylinder.

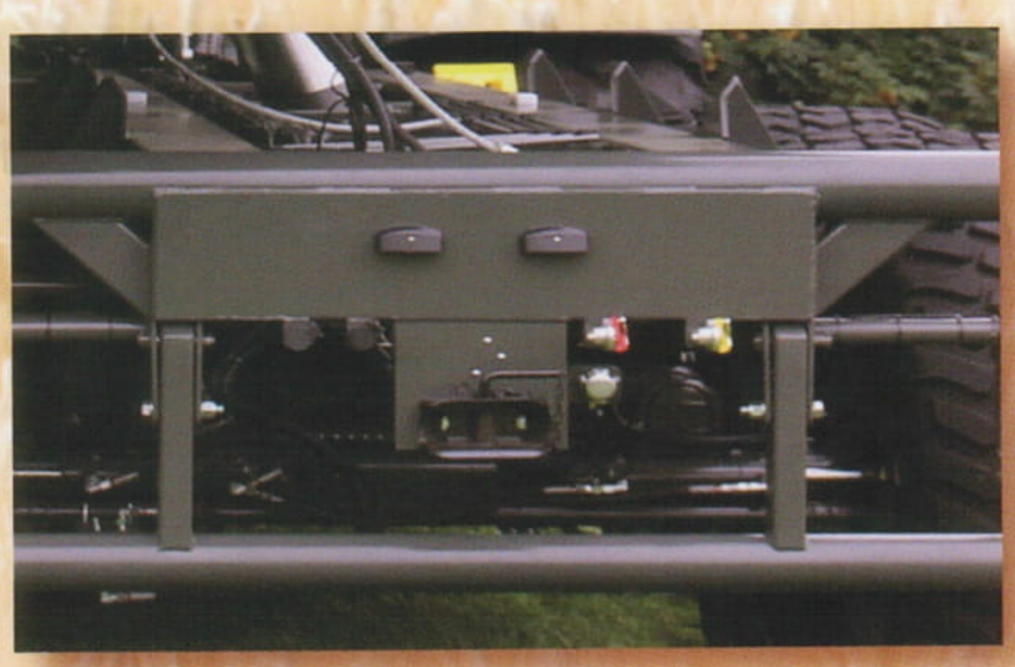
Hochwertige Lösungen im Detail

Glattflächige, konische Kippmulde mit Silageaufsatz 50 cm oder 70 cm.

Nachstellbare Heckklappen-Verriegelung.

Kornschieber serienmäßig.

Pendelnd aufgehängte Rückleuchten (Schutzgitter als Zubehör).



Anhängekupplung hinten mit Durchtrieb für Hydraulik und Druckluftbremse.

Alle Muldenkipper sind auch als Wechselaufbausystem lieferbar. Eine optimale Auslastung der Fahrwerke erreichen Sie schon mit zwei bis drei verschiedenen Wechselaufbauten. HAWE bietet Ihnen folgende Aufbauten an:

- Universalstreuer und Stalldungstreuer
- Überladewagen für Getreide und Saatgut
- Rübenüberladewagen
- Silagetransportwagen
- Cargo-Abschiebewagen

Bereifungsvarianten für alle Ansprüche

Die großvolumige Bereifung verringert den Zugkraftbedarf und vermeidet Bodenverdichtungen auch unter nassen Erntebedingungen. Die relativ große Aufstandsfläche verkleinert den Rollwiderstand. Dadurch bleibt die Rollfähigkeit auch unter schwierigen Bedingungen erhalten.

Alliance Traction 328
- serienmäßige Ausrüstung für alle HAWE Muldenkipper
- Flotation-Diagonalreifen für gezogene Fahrzeuge mit bodenschonendem Profil

Alliance Agri-Transport 390
- ideal geeignet für Grünland-Einsatz
- die große Profiltiefe garantiert lange Lebensdauer
- elastischer Stollen und breite Profilzwischenräume ermöglichen optimale Selbstreinigung
- gute Seitenführung durch die durchgehende Stahleinlage

Alliance Flotation 380
- elastische Stollen und breite Profilzwischenräume ermöglichen optimale Selbstreinigung
- hohe Widerstandsfähigkeit durch durchgängige Stahleinlage
- sehr gute Traktion in beide Fahrtrichtungen durch nicht richtungsgebundenes Profil

Michelin CARGO X BIB
- hochwertiger Reifen für den Straßentransport
- hohe Tragkraft und große Aufstandsfläche
- präzise Führung und geringer Rollwiderstand

Vredestein Flotation Trac
- relativ große Aufstandsfläche, einsetzbar für Geschwindigkeiten bis zu 65 km/h
- optimale Lastverteilung in der Aufstandsfläche
- schont die Grasnarbe
- geringer Rollwiderstand, gute Selbstreinigungs- und Traktionseigenschaften

Nokian Country King
- der Nokian Country King besticht durch große Laufruhe
- müheloses Abrollen auf Straßenfahrten
- Geschwindigkeitsklasse D (65 km/h), eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Alternative

HAWE

TECHNISCHE DATEN MULDENKIPPER

Typ	MK 20 T	MK 22 T	MK 22 TS	MK 29 T	MK 32 T
Zul. Gesamtgewicht (t)	20	22	23	30	33
Fassungsvermögen (m3)	22	24	25	26	34
Fassungsvermögen (m3) mit Silageaufsatz 50 cm	29	33	34	36	-
Fassungsvermögen (m3) mit Silageaufsatz 70 cm	-	36	37	39	44
Abmessung Kippmulde					
Länge (m)	6,30	6,60	7,00	7,20	8,20
Breite (m)	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Höhe (m)	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Gesamtabmessung					
Länge (m)	8,10	8,35	8,75	8,95	9,75
Breite inkl. Bereifung (m)	2,60	2,60	2,60	2,75	2,85
Höhe (m)	3,15	3,15	3,15	3,25	3,50
Bremse	2 Kreis- Druckluft-bremsanlage mit ALB – Regelung	2 Kreis- Druckluft-bremsanlage mit ALB – Regelung	2 Kreis- Druckluft-bremsanlage mit ALB – Regelung	2 Kreis- Druckluft-bremsanlage mit ALB – Regelung	2 Kreis- Druckluft-bremsanlage mit ALB – Regelung
Fahrwerkausführung	BPW Achsen, Tandem	BPW Achsen, Tandem	BPW Achsen, Tandem	BPW Achsen, Tridem	BPW Achsen, Tridem
Federung	24 t LK-Pendelaggregat mit dynamischem Achsausgleich	32 t LK-Pendelaggregat mit dynamischem Achsausgleich	32 t LK-Pendelaggregat mit dynamischem Achsausgleich	36 t LK-Pendelaggregat mit dynamischem Achsausgleich	48 t LK-Pendelaggregat mit dynamischem Achsausgleich
Lenkachse(n)	Option	nachlaufgelenkt, hydr. sperrbar	nachlaufgelenkt, hydr. sperrbar	1. & 3. Achse nach-laufgelenkt, hydr. sperrbar	1. & 3. Achse nach-laufgelenkt, hydr. sperrbar
Anhängung					
oben Ringöse	Serie	Serie	-	-	-
unten K80	Option	Option	Serie	Serie	Serie
Deichselfederung	Serie	Serie	Serie	hydraulisch	hydraulisch
Bereifung Serie	550/60x22,5 16 PR	550/60x22,5 16 PR	Michelin Cargo BIB X 600/55 R 26,5	600/55x26,5 16 PR	700/50x26,5 16 PR
Kippwinkel Grad	50	50	50	50	50
benötigte Ölmenge ca. l.	44	44	44	52	67
Optionen					
Zwangslenkung	-	0	0	0	0
hydropneumatisch gefeder-tes Fahrwerk mit Liftachse	-	0	0	0	0
hochwertige Rollplane und Spriegel mit einfacher Bedienung	0	0	S	0	0
Ausführung als Zweiseiten-kipper hinten/links	0	0	0	0	0
Schnellsenkventil	0	0	S	0	0
hydr. Klappenöffnung bei Seitenkippvorrichtung	0	0	0	0	0
Anhängekupplung automatisch 16 t	0	0	0	0	0
hydr. Hinterachsabstützung	S	S	S	S	S

Zusatzausrüstung: Bereifungsvarianten, hydraulisch gefedertes Fahrwerk, inkl. Liftachse, manuell gesteuert, E-Bedienung für Fahrwerkseinstellung, Quick Cover Planenabdecksystem, auch als Wechselpritschensystem verfügbar, Ölversorgung über Bordhydraulik mit elektrohydraulischer Bedienung.

Die HAWE Produktpalette wird laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns das Recht vor, technische Spezifikationen, Preise und Modelle jederzeit zu ändern. Abbildungen und Zahlenangaben sind annähernd verbindlich.

HAWE-Wester GmbH & Co. KG Maschinenbau
Zum Turm 16 · 26892 Wippingen · Tel. +49 (0)4966 / 91880
Fax +49 (0)4966 / 1211 · mail@hawe-wester.de · www.hawe-wester.de