

TRANSPORTPROGRAMM

D



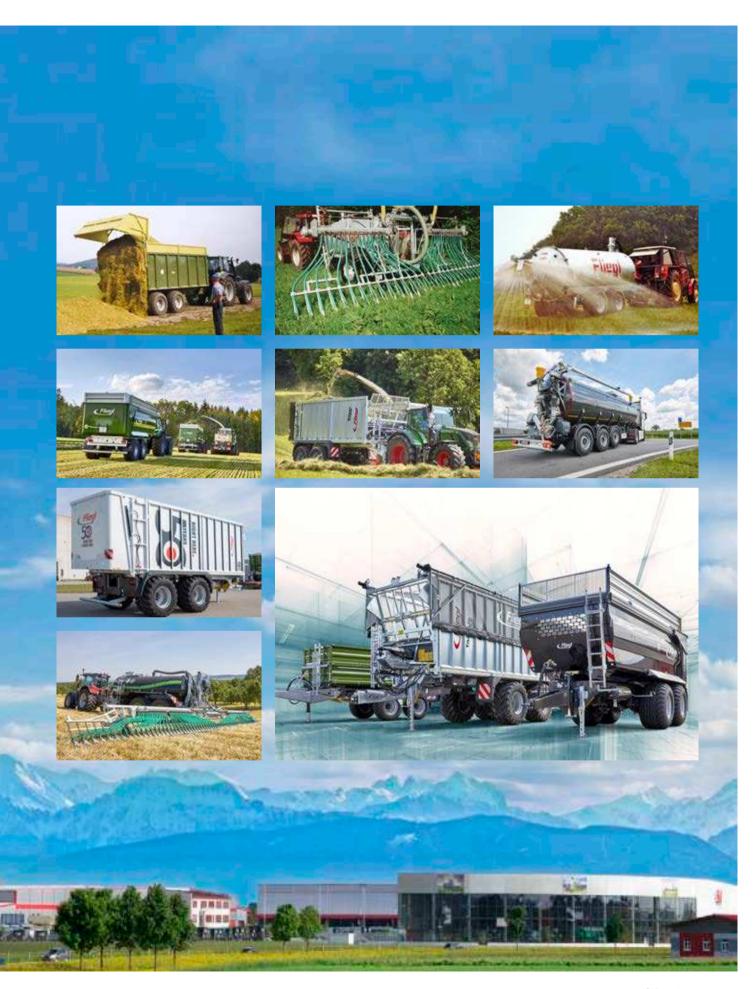


INNOVATIV AUS TRADITION

Der Name Fliegl steht seit Jahrzehnten für Qualität und innovatives Handeln sowie für praxisnahe Lösungen in der Landwirtschaft. Das sind Vorteile, die Fliegl zum Beispiel im Bereich der Agraranhänger zur Nr. 1 in Europa gemacht haben. Ganz gleich, ob Kipper, original Abschiebewagen, Gülletechnik oder Erntelogistik:

MIT FLIEGL HABEN SIE IMMER DAS OPTIMALE TRANSPORTKONZEPT.











- Bis zu 5-fach schnellere Abladezeit
- Mehr Ladevolumen durch Verdichtung (je nach Ladegut)
- Bessere Standsicherheit durch niedrigsten Schwerpunkt beim Transport und beim Entladen
- In wenigen Minuten mit Anbaugeräten wie Streuwerk, Überladeband bzw. Überladeschnecke kombinierbar







Überladeschnecke ÜLS 400 für Getreide Überladeleistung ca. 7,5to/min



Perfekt für den Schneetransport, kein Ankleben des Materials möglich



Abschiebesystem "Insight" großes Sichtfenster aus schlagfestem Material für besten Durchblick





Günstiger Schwerpunkt durch niedrige Bauweise



		ASW 110 Einachs	ASW 110	ASW 140	
zul. Gesamtgewicht	kg	10.500	11.000	14.000	
Anzahl Achsen		1	2	2	
Stützlast	kg	2.500	2.000	2.000	
Eigengewicht	ca. kg	3.750	4.200	4.700	
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	5.100	5.100	5.600	
Muldenbreite	mm	2.380	2.380	2.380	
Muldenhöhe*	mm	1.500	1.500	1.500/2.000	
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca.mm	1.250	1.150	1.300	
Spurweite	mm	1.850 - 2.000	1.850 - 2.000	2.000	
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	20	20	28 (*bei 2m)	
Füllvolumen mit Pressung bei Gras-Silage	ca. m³	30	30	39 (*bei 2m)	
erforderliche Ölmenge	Liter	12	12	13	
					-



Mechanische Achsverschiebung











Titan-Tandemaggregat











»Gigant Plus« »Gigant«

ASW 160	ASW 190	ASW 256	ASW 261	ASW 271
16.000	19.000	20.000 - 21.000	20.000 - 21.000	20.000 - 23.000
2	2	2	2	2
2.000	2.000	2.000-3.000	2.000-3000	2.000-3.000
4.900	5.200	5.300	5.900	6.600
5.600	5.600	5.600	6.100	7.100
2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
1.500/2.000	1.500/2.000	1.500/2.000	1500/2.000/2.300	1500/2.000/2.300
1.350	1.400	1.400	1.400	1.400
2.000	2.050	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150
28 (*bei 2m)	28 (*bei 2m)	28 (*bei 2m)	30 (*bei 2m)	35 (*bei 2m)
39 (*bei 2m)	39 (*bei 2m)	39 (*bei 2m)	48 (*bei 2m)	56 (*bei 2m)
13	16	16	17	21



		ASW 256	ASW 261
zul. Gesamtgewicht	kg	20.000 - 21.000	20.000 - 22.000
Anzahl Achsen		2	2
Stützlast	kg	2.000-3.000	2.000-4000
Eigengewicht	ca. kg	5.500	6.200
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	5.600	6.100
Muldenbreite	mm	2.380	2.380
Muldenhöhe*	mm	1.500/2.000	1.500/2.000
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca.mm	1.400	1.400
Spurweite	mm	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	28 (*bei 2m)	30 (*bei 2m)
Füllvolumen mit Pressung bei Gras-Silage	ca. m³	39 (*bei 2m)	48 (*bei 2m)
erforderliche Ölmenge	Liter	16	17







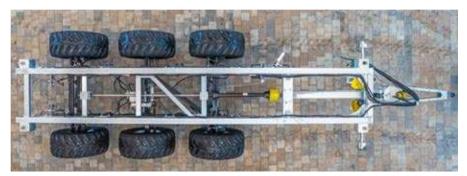








Zugholm hydraulisch gefedert, drehbar für Oben- und Untenanhängung



Vorbereitung als Wechselfahrgestell

ASW 271	ASW 281	ASW 381	ASW 391	ASW 3101
20.000 - 24.000	20.000 - 24.000	29.000 - 31.000	29.000 - 34.000	29.000 - 34.000
2	2	3	3	3
2.000-4.000	2.000-4.000	2.000-4.000	2.000-4.000	2.000-4.000
6.800	7.5000	8.500	9.500	9.900
7.100	8.100	8.100	9.100	10.100
2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
1500/2.000/2.300	1500/2.000/2.300	1500/2.000/2.300	1500/2.000/2.300	1500/2.000/2.300
1.400	1.450	1.400	1.400	1.400
2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150
35 (*bei 2m)	40 (*bei 2m)	40 (*bei 2m)	45 (*bei 2m)	50 (*bei 2m)
56 (*bei 2m)	64 (*bei 2m)	64 (*bei 2m)	72 (*bei 2m)	80 (*bei 2m)
21	28	28	30	35



Titan-Tandemaggregat

»Gigant«

Luftfederung



Heben- und Senkenventil bei Luftfederung





»Gigant Plus«

FWS ISOBUS wiegt direkt auf dem Feld, selbst in schrägem Gelände extrem genau, schnell und ohne Rekalibrierung.

- Hohe Genauigkeit
 +/- 0,1% der Nutzlast
 oder +/- 10kg
- Keine hydraulische Federung notwendig – spart Gewicht und Kosten
- Zeitnahe Wiegung des Erntegutes im Feld – auch in Hanglagen
- Keine Umwege zur nächsten Fuhrwerkswaage









		ASW 271 Taurus	
zul. Gesamtgewicht	kg	21.000 / 24.000	
Anzahl Achsen		2	
Stützlast	kg	3.000 / 4.000	
Eigengewicht	ca. kg	8.300	
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	7.100	
Muldenbreite	mm	2.380	
Muldenhöhe	mm	2000/2.300	
Achsausführung		BPW	
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	40 (bei 2,3m)	
erforderliche Ölmenge	Liter	21	

ASW Taurus 3101





Hydraulische Achsfederung



Optional: Hydraulische Zwangslenkung



Durchgehend hydr. gefederte Zugeinrichtung für Untenanhängung



Bereifungsvarianten bis $800/45 \ R \ 22,5$ oder wahlweise $710/50 \ R \ 30,5$ "

Die BPW-Achse



Gelenkt



Geradeausfahrt

)

ASW 281 Taurus	ASW 381 Taurus	ASW 391 Taurus	ASW 3101 Taurus
23.000 / 24.000	30.000/31.000	30.000/31.000	33.000/34.000
2	3	3	3
3.000 / 4.000	3.000/4.000	3.000/4.000	3.000-4.000
8.900	9.900	10.900	11.500
8.100	8.100	9.100	10.100
2.380	2.380	2.380	2.380
2000/2.300	2000/2.300	2000/2.300	2000/2.300
BPW	BPW	BPW	BPW
45 (bei 2,3m)	45 (bei 2,3m)	50 (bei 2,3m)	55 (bei 2,3m)
28	28	30	35



Oben- und Untenanhängung

Durch den drehbaren Zugholm kann die Anhängung einfach von Oben- auf Untenanhängung umgebaut werden.



Untenanhängung



...drehbar auf Obenanhängung

Verfügbare Achshersteller







Unterfahrschutz



Unterfahrschutz starr



Unterfahrschutz mechanisch klappbar

Unterfahrschutz hydraulisch









Unterfahrschutz hydr. klappbar: Beim Öffnen der Großraumrückwand klappt der Unterfahrschutz automatisch nach oben bzw. beim Schließen nach unten

Ausstattungsmöglichkeiten für alle ASW Modelle

Protectpaket





Kotflügel, Radabdeckungen und Heckschürze aus speziell gefertigten Kunststoffteilen sorgen für eine saubere Oberläche und geringeres Verletztungsrisiko für Mensch und Maschinen.



Die Profilfüller verhindern die Verschmutzung der Seitensegmente.



Frontgitter hydraulisch



Getreideauslauf



Mechanische Seitenwandabklappung



hydraulischer Stützfuß



Stützfuß mit 2-Geschwindigkeiten



Fallstützfuß



Seitenmarkierungsleuchte





Positionsleuchte



Umrissleuchte



Voll-LED Rückleuchte "Dynamic" mit dynamischer Blinkerfunktion aus schlagfestem Material



LED-Innenraumbeleuchtung



Aluminiumaufbau 300 mm seitlich



Rundumleuchte



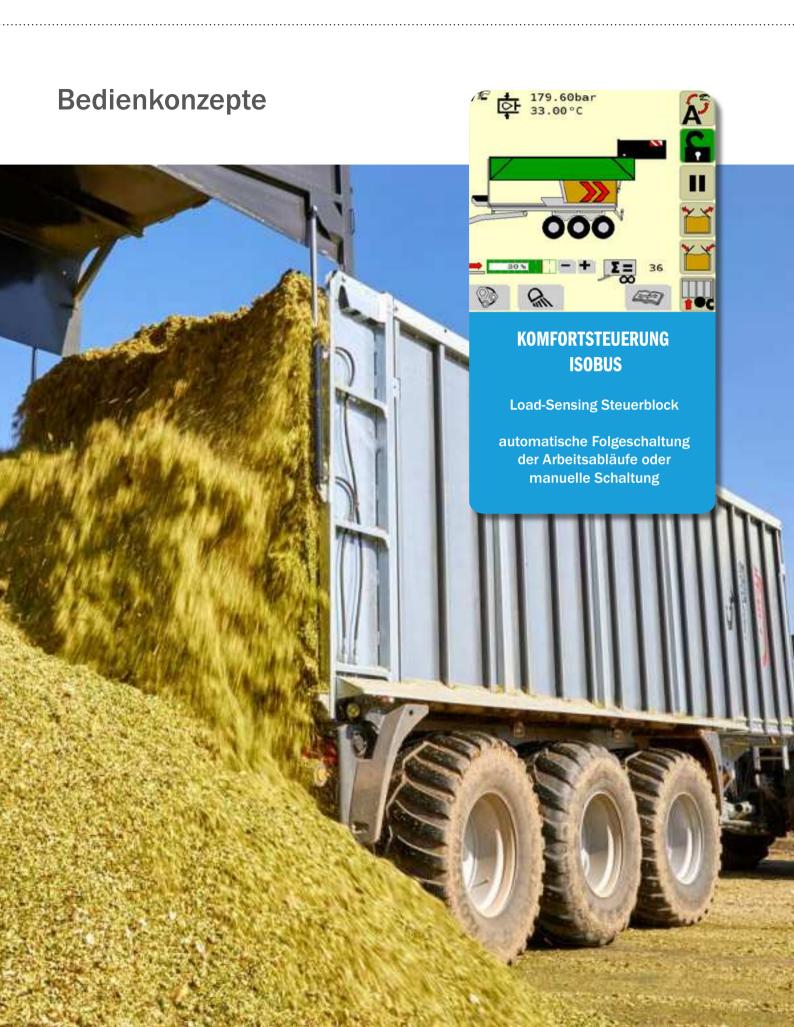


Einfache Bedienung über ISOBUS Terminal

Bordhydraulik für max. Leistung unabhängig vom Zugfahrzeug



Der Radialkolbenmotor sorgt bei Bedarf für zusätzliche Antriebleistung.





KOMFORTSTEUERUNG MIT BEDIENPULT

Steuerblock umschaltbar von Load-Sensing auf Konstantstrom

automatische Folgeschaltung der Arbeitsabläufe oder manuelle Schaltung



DOPPEL-UMSCHALTVENTIL MIT BEDIENPULT

Umschaltventil mit Bedienpult für 3 Funktionen, max. 13 l

Vorwahl der Funktion, Ausführung über Schleppersteuergerät





Schleppersteuergeräte



ABDECKNETZ »SPEEDCOVER«







Schutzvorrichtung gegen Verschmutzung und Beschädigung Hydraulisch angetriebener Ölmotor für das Einziehen des Abdecknetzes

- Für nahezu alle Anhänger
- Behindert nicht den Ladebereich

DAS FLIEGL-HUBDACH »TOPLIFT LIGHT« UND »TOPLIFT«



TOPLIFT LIGHT: Abdecknetz seitlich klappbar



TOPLIFT: Innerhalb kürzester Zeit können die beiden Planenhälften geöffnet und geschlossen werden



SCHIEBEPLANE





- Zur einfachen und schnellen Abdeckung des Ladeguts - vom Boden aus bedienbar!
- Schutz gegen Wasser
- Erhältlich für alle ASW bis 10,10 m Länge

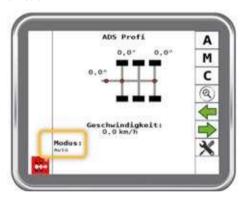


STEER X: Die neue Dimension der Wendigkeit.

Die neue elektronische Zwangslenkung »SteerX« benötigt keine mechanische Verbindung mehr. Auch bei höheren Geschwindigkeiten und unvorhersehbaren Manövern passt sich das Lenkverhalten optimal an und gewährleistet eine hohe Fahrstabilität.



Fliegl setzt bei seiner elektronischen Zwangslenkung auf innovative Sensortechnik, die komplett ohne einem Kopplungsgestänge am Zugfahrzeug auskommt.



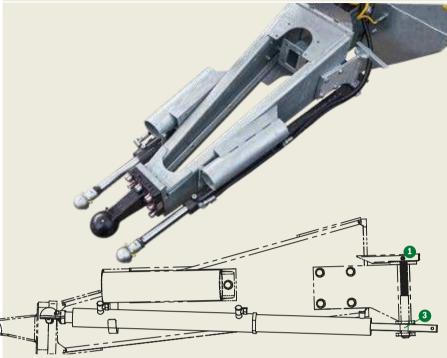
Monitordarstellung mit den Einstellungsmöglichkeiten
A = Automatik | M = Manuell | C = Hundegang

- Kein zusätzliches Kopplungsgestänge nötig, dadurch schnelles Ankuppeln und hoher Einschlagwinkel zur Deichsel
- Innovative Sensortechnik ergibt geringeren Verschleiß und Wartungskosten am Fahrwerk
- Verbesserte Fahrstabilität
- Hohe Systemsicherheit
- Für viele Fliegl Tandem- und Tridem-Anhänger werksseitig verfügbar





Mechanische Zwangslenkung*







Einfaches Ankuppeln - Serienmäßig

- Öffnen des Verriegelungsbolzen am Zwangslenkungszylinder
- 2 Einklinken der K50 Kupplung am Schlepper
- 3 Fixieren des Verriegelungsbolzen

Montage der Lenkzylinder auf gleicher axialer und vertikaler Höhe wie Kugelkopfkuppliung am Schlepper. Abstand 250 mm (+/- 5mm)

 $[\]star$ Die Abmessungen an der Kugelkupplung K80 und deren Freiräume nach ISO 500 und ISO 730 sind anzuwenden.

Der »AGRO TRUCK« Aufbau

LKW-Aufbauten in Aluminium- und Stahlausführung

- Ladevolumen von 35 m³ bis 50 m³
- Montage auf LKW Optional möglich









Dolly-Systeme

Moderne Transporttechnik und Transportlogistik sind die konsequente Antwort auf immer höhere Ernteleistung und immer längere Transportwege.

- Einachs-Dolly mit 10,5 t Aufsattellast und 12,5 t Gesamtgewicht
- Tandem-Dolly mit 17 t Aufsattellast und 20 t Gesamtgewicht
- Optional mit Luftfederung (heben und senken)
- Mechanische Sattelplattenverstellung in Serie



Mechanische Sattelplattenverstellung für **Einachs- und Tandem-Dolly**











Überladeschnecken

Fliegl Überladeschnecken sorgen für Höchstleistung in der Transportlogistik







Einfache Montage an alle ASW-Typen

nax. 4,3 m



ÜBERLADESCHNECKE TYP 500

Überladerohr mit Ø 500 mm Hydraulisch klappbar. Überladehöhe von 4,30 m (je nach Bereifung). Überladeleistung ca. 10 to / Min



Hydr. Stauschieber ermöglicht im beladenem Zustand das komplette Entleeren der Überladeschnecke



Extrem leistungsstark • Überladehöhe bis zu 5 m

Überladeleistung von 18 - 30 m³/Min. (je nach Schüttgut)

Stabile Überladeeinrichtung mit Kratzbodenantrieb



Dosierwalze

garantiert gleichmäßige Verteilung der Silage







Dosierwalze mit 3 liegendenFräswalzen





ÜBERLADEBAND "POMOVER PLUS"

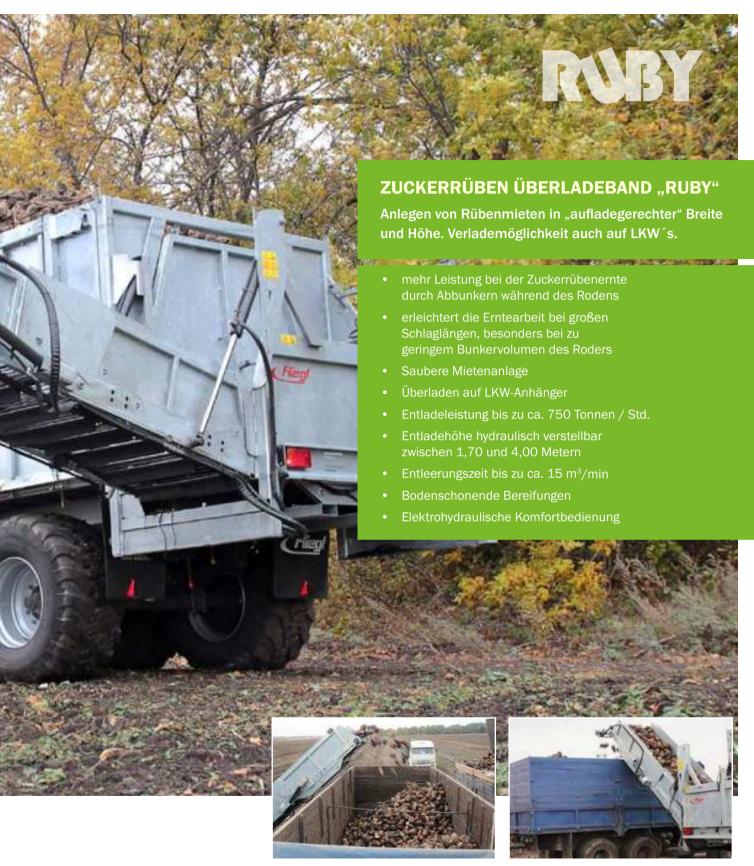
Hydraulisch klappbares Überlade- und Reinigungsband »POM-Over« mit Reinigungswalzen z.B. für Kartoffeln, Karotten usw...







Reinigungswalzen



LKW's können in kürzester Zeit beladen werden

Streuwerke ASW

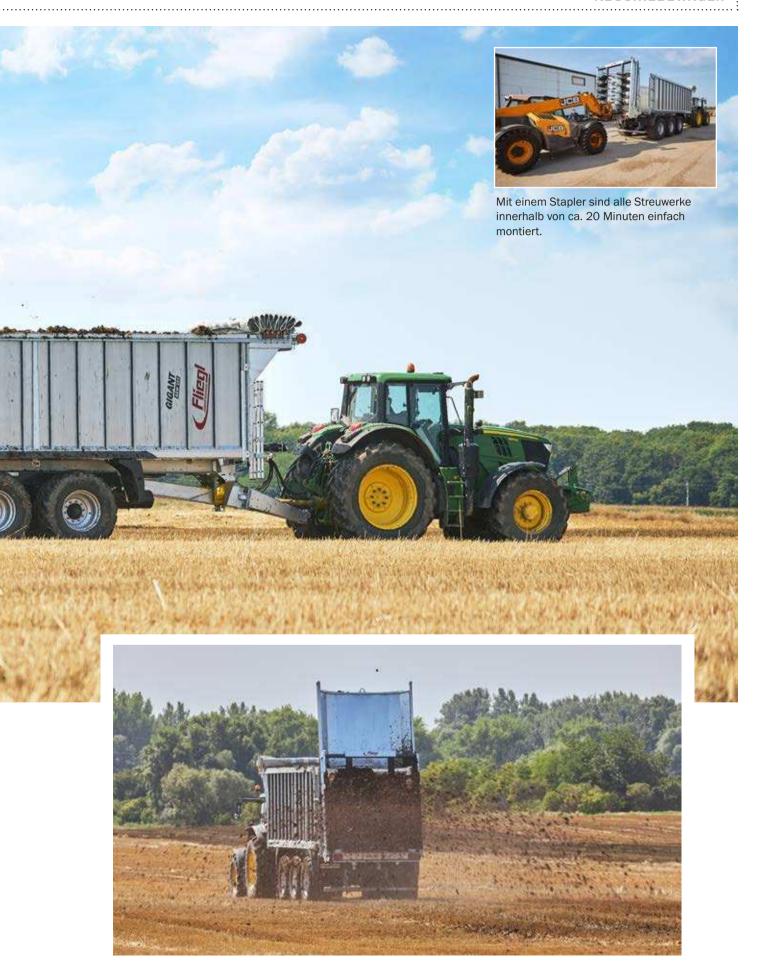
Fliegl-Streuwerke bringen verschiedenste Materialien auf landwirtschaftliche Nutzflächen gezielt und gleichmäßig aus. Dadurch wird der Wirkungsgrad des ausgebrachten Düngers optimiert und Sie müssen weniger oder gar keinen Mineraldünger zukaufen. So spart man ganz einfach Zeit und Geld.



- · Einfach nachrüstbar
- Innerhalb von 20 Minuten können Sie Ihren Abschiebewagen zu einen professionellen Miststreuer umrüsten
- Universeller Einsatz bei allen Streugütern,
 z. B. Rinder- und Geflügelmist,
 Kompost oder Kalk
- Feine und breitflächige Ausbringung einstellbar
- Streuwerk mit stehenden Walzen mit enormer Durchgangsleistung

...vielfältig

in verschiedenen Leistungsvarianten







Sattelzugmaschine »farmTruck« Mehr Transport-Power auf Feld und Straße

Meistern Sie jede Herausforderung im Feld und auf der Straße. Steigern Sie Ihre Produktivität mit einer Maschine, die ebenso vielfältig ist wie Ihre Anforderungen. Entdecken Sie die "farmTruck" Sattelzugmaschine – Ihre optimale Lösung für den kombinierten Einsatz im Feld und auf der Straße. Der "farmTruck" überzeugt durch maximale Wirtschaftlichkeit und Effizienz. Zum Beispiel mit den flexiblen Agro Truck Aufliegern von Fliegl: Vielseitigen Agrarsattellösungen wie Muldenkipper, Abschiebeauflieger und Transportfässern.





Fliegl Abschiebesystem

Die Transportwege in der Landwirtschaft werden immer weiter. Daher sind Größe und Schnelligkeit wichtiger denn je. Die ideale Lösung dafür stellen die Abschiebe-Sattelauflieger ASS Agro Truck dar. Hohe Schlagkraft im Transport mit Ackertauglichkeit – das und mehr macht ihn zu einem echten Allrounder in der Transportlogistik.







- 22 Sattelauflieger-Varianten
- Mit Agrarbereifung erhältlich
- Volumen bis zu 70 cbm
- LoF-Zulassung möglich
- 60 bis 100 km/h Ausführung

Sattelauflieger ASS AGRO TRUCK

In Aluminium- und Stahlausführung

- Volumen bis zu 60 m³
- Zweichachsausführung
- Luftfederung
- Lenkachse automatisch sperrbar
- 60 km/h Ausführung mit EBS
- Funkfernbedienung optional
- Vor- und Rücklauf am LKW erforderlich







Sattelauflieger ASS

Die Abschiebe-Sattelauflieger von Fliegl transportieren großvolumige und schwere Güter und laden Sie in Sekundenschnelle ab.

Egal ob Hackschnitzel, Pellets oder Getreide, die Abschiebetechnik sorgt für ein gleichmäßiges und restloses Entleeren.





ASS 388 ALU-Ausführung mit Schiebeplane





ASS 388 Stahlausführung mit Sonderlackierung Rückwand



ASS 398 GREEN-TEC mit Seitenwände aus Aluminium

2-Achs Sattelauflieger mit ALU-Mulde

Gesamtgewicht 31.000 kg / Achslast hinten bis 20.000 kg



Luftfederung mit Kippabsenkung



Doppelgelenkscharnier und 2-fache Hakenverriegelung







4 Spannschlösser für Gerteidetransport sowie Abladung über Kornschieber. Umlaufende Gummidichtung in Verbindung mit Spannschlössern auch für feuchte Schüttgüter.

Volumen ca. 50m³



	2-Achs Hinte	rkipp Sattelauflieger ZHKA 350
zul. Gesamtgewicht	kg	31.000
Anzahl Achsen		2
angenommene Aufsattellast	kg	11.000
Aufsattelhöhe	mm	1.400
Eigengewicht	ca. kg	5.900
Muldenlänge innen	mm	9.300
Muldenbreite innen/konisch	mm	2.420/2.470
Muldenhöhe	mm	2.150
Spurweite*	mm	2.050
Bereifung		600/55 R 26,5 - 24 R20,5
erforderliche Ölmenge	ca. Liter	120



Fliegl Ballentransporter Truck Line

Mehr Effizienz im Ballentransport: 2-Achs Plateau Sattelauflieger SZS 300 BL Ultra mit Ladungssicherung









- Brücke 13000 mm x 2480 mm
- Brückenboden aus 30 mm Siebdruckplatten
- Luftfederung
- Lenkachse automatisch sperrbar
- 100 km/h oder 60 km/h Ausführung
- Ladungssicherung, rechts oder links hydraulisch nach unten klappend mit integrierten Spanngurten in der Plane
- Handsteuergerät (Vorlauf und druckloser Rücklauf am LKW erforderlich)
- Front und Rückwand mit Siebdruckplatten geschlossen



Technische Daten ASS

		ASS 2108 AgroTruck Gigant/Green Tec	ASS 298 AgroTruck Gigant/Green Tec
zul. Gesamtgewicht	kg	35.000	35.000
Anzahl Achsen		2	2
angenommene Aufsattellast	kg	15.000	15.000
Aufsattelhöhe +/- 50 mm	mm	1.400	1.400
Eigengewicht	ca. kg	9.900/ 8.900	8.900/ 7.900
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	10.800	9.800
Muldenbreite	mm	2.380	2.380
Muldenhöhe seitlich	mm	2.000/2.300	2.000/2.300
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca.mm	1.550	1.550
Spurweite*	mm	2.050	2.050
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	52 - 61	48 - 55
erforderliche Ölmenge	Liter	38	35

		ASS 288 Gigant/Green Tec	ASS 298 Gigant/Green Tec	ASS 2108 Gigant/Green Tec	
zul. Gesamtgewicht	kg	31.000	31.000	31.000	
Anzahl Achsen		2	2	2	
angenommene Aufsattellast	kg	13.000 - 15.000	13.000 - 15.000	13.000 - 15.000	
Eigengewicht	ca. kg	7.700/ 6.700	7.900/ 6.900	7.300	
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	8.800	9.800	10.800	
Muldenbreite	mm	2.380	2.380	2.380	
Muldenhöhe seitlich	mm	2.000	2.000	2.000	
Plattformhöhe bei Serienbereifung	mm	1.400	1.400	1.400	
Spurweite*	mm	2.050	2.050	2.050	
Füllvolumen ohne Pressung	ca.	43	48	51	
erforderliche Ölmenge	Liter	30	32	35	
			·	·	



ASS 3125	ASS 3118 Gigant	ASS 3108 Gigant/Green Tec	ASS 398 Gigant/Green Tec	ASS 388 Gigant/Green Tec
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
3	3	3	3	3
11.000 - 13.000	11.000 - 13.000	11.000 - 13.000	11.000 - 13.000	11.000 - 13.000
11.200	8.500	7.900	8.400/7.400	7.800/6.800
12.500	11.800	10.800	9.800	8.800
2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
60	55	51	48	43
50	42	35	32	30

*abhängig von der Bereifung **Volumen bei Schüttgut mit Schüttkegel







Über die automatische Vorschubregelung wird die Abschiebegeschwindigkeit angepasst

STREUWERK »MUCK CONTROL«





Das Streuwerk »Muck Control« verfügt über drei horizontal angeordnete Fräswalzen (Ø 560 mm) zur optimalen Auflösung des organischen Düngers. Die Verteilung erfolgt über zwei Streuteller (Ø 1100 mm) mit jeweils sechs Wurfschaufeln – für ein gleichmäßiges Streubild und höchste Effizienz im Einsatz.



Die Fräswalzen zerkleinern das Streugut und sorgen für ein homogenes Material.



Über einen Zapfwellendurchtrieb wird das Streuwerk mech. angetrieben





Der vollverzinkte Stauschieber ist serienmäßig verbaut. Die Streuwerkslagerungen sind über eine Zentralschmierleiste wartungsfreundlich erreichbar.



Einfacheres Beladen durch mechanische Seitenwandabklappung optional links oder rechts

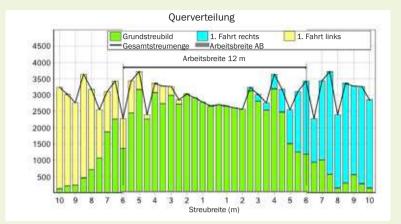


Streuwerk Profi V2 mit Wurfpendel:

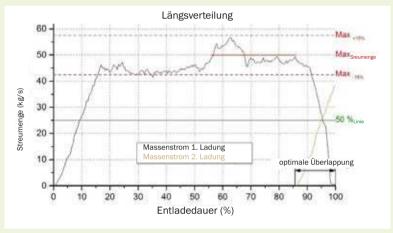
- Leichtgängig im Anlauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Getriebeschonend und wartungsarm



ASW 271 MIT STREUWERK PROFI V2 STALLMIST 30 T/HA MIT GEÖFFNETER HECKKLAPPE



Fahrgeschwindigkeit: 5,5 km/h | Variationskoeffizient (VK): 13,2% | ++



Variationskoeffizient	(VK): 9,79%	++
-----------------------	-------------	----

DLG-Bewertungsskala	VK% > 20 bis 25	=	0	
(2015)	VK% > 15 bis ≤ 20	-	+	
	VK% ≤ 15	=	++	



Streuwerk »Profi V2n« Für Abschiebewagen mit 1500mm Muldenhöhe



Streuwerk »Profi V2« mit geschlossener Breitstreurückwand für trockene Streugüter

Perfektes Streubild

mit der Fliegl Streuwerksteuerung *VARIO SENS* Geeignet für die Streuwerke "Profi V2" und "PROFI V2n"







REGEL- UND VORSCHUBSYSTEME



Mechanisches Potentiometer mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit am Streuwerk



Elektrisches Potentiometer mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit am Bedienpult



i Sens Drehmomentüberwachung Wird ein eingestellter Drehmomentgrenzwert erreicht, so wird der Vorschub kurzzeitig ausgesetzt.

Abschiebedungstreuer ADS

Festmistausbringung mit Abschiebetechnik Ideal: Verstellbares Streubild durch hydr. Deichsel-Kippzylinder





Hydraulische Deichselfederung, bester Fahrkomfort



Geringster Verschleiß durch hydr. Schiebesystem – kein Kratzboden



Hydraulischer Stauschieber









ADS 200 mit 19 cbm Volumen









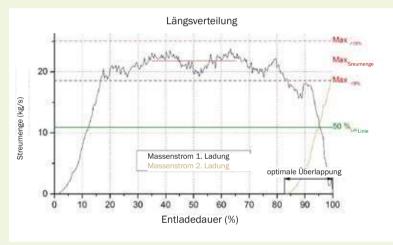
Durch die bewährte Fliegl Abschiebetechnik wird das Material gleichmäig dem Streuwerk zugeführt. Nach dem Streuen ist der Laderaum nahezu sauber, der Unterboden bleibt im Gegensatz zum herkömmlichen Kratzboden sauber.



ADS 120 MIT STREUWERK PROFI V2 STALLMIST 10 T/HA MIT GEÖFFNETER HECKKLAPPE



Fahrgeschwindigkeit: 7,5 km/h | Variationskoeffizient (VK): 12,7% | ++



Variationskoeffizient (VK): 8,03% | ++

DLG-Bewertungsskala	VK% > 20 bis 25	=	0		
		VK% > 15 bis ≤ 20	=	+	
		VK% ≤ 15	=	++	



Streuwerk Profi V2 mit Wurfpendel:

- Leichtgängig im Anlauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Getriebeschonend und wartungsarm



Der vollverzinkte Stauschieber ist serienmäßig verbaut. Die Streuwerkslagerungen sind über eine Zentralschmierleiste wartungsfreundlich erreichbar.

Technische Daten ADS

		ADS 60	ADS 80	
zul. Gesamtgewicht	kg	6.000	8.000	
Zugeinrichtung		Obenanhängung	Obenanhängung	
Eigengewicht	ca. kg	2.800	3.900	
Mulde L x B x H	ca. mm	3.500 x 1300 /2.100 x 900	4.500 x 1.300 /2.100 x 1.350	
Volumen	ca. m³	6	9	
Standard-Bereifung		15/70-18 16 PR	385/65/22,5 RE	

		ADS 160	ADS 160 Tandem	
zul. Gesamtgewicht	kg	14.000	16.000	
Zugeinrichtung		Untenanhängung	Untenanhängung	
Eigengewicht	ca. kg	7.000	7.300	
Mulde L x B x H	ca. mm	5.500 x 1.300 /2.100 x 1.600	5.500 x 1.300 /2.100 x 1.350	
Volumen	ca. m³	18	14	
Standard-Bereifung		750/60 R 30.5	560/60 R 22.5	



Streuwalzenschutz und Stauschieber (optional) beim ADS 60



ADS 60 mit 4 stehenden Walzen.



Optional: 40km/h Ausführung mit Kotflügeln ab ADS 80

ADS 120	ADS 100
12.000	10.000
Untenanhängung	Untenanhängung
5.300	4.800
5.000 x 1.300 / 2.100 x 1.600	4.500 x 1.300 / 2.100 x 1.300
14	9
28 L 26	23.1/26

	ADS 200 Tandem
	20.000
	Untenanhängung
	8.200
ţ	5.500 x 1.300 /2.100 x 1.600
	18
	560/60 R 22,5





Mechanische Vorschubregelung



Optional: Vorschubregelung über elektrisches Potentiometer



Der ADS ist optional mit Großraumrückwand 800mm umrüstbar und als Transportanhänger nutzbar (ab ADS 80)





Streuwerktechnik KDS

KDS »junior« Universalstreuwerk

Bestehend aus zwei vertikalen Walzen mit einer nutzbaren Höhe von 1800 mm und einer Durchgangsbreite von 1500 mm. Die Streubreite beträgt ca. 11 m. Walzendurchmesser: 755 mm Streubreite ca. 11 m

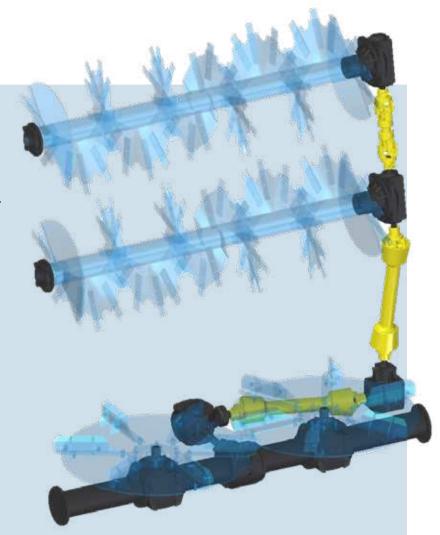
KDS »junior« Universalstreuwerk XL

Bestehend aus zwei vertikalen Walzen mit einer nutzbaren Höhe von 1800 mm und einer Durchgangsbreite von 2000 mm. Die Streubreite beträgt ca. 14 m. Walzendurchmesser: 1045 mm Streubreite ca. 14 m

KDS »muck control«

vario SPLASH

Antriebsstrang der horizontal liegenden Walzen. Überlastsicherung über Nockenschaltkupplung in Gelenkwellen zum Schlepper und Scherschraube in der Gelenkwelle nach dem Winkelgetriebe. Freilaufkupplung zwischen T-Getriebe und Streutellerantrieb





Wurfschaufelverstellung





Das Tellerstreuwerk varioSPLASH besitzt zwei große Streuteller mit 1100 mm Ø (950 mm bei Tiefbett) und je 6 quer zum Wurfwinkel verstellbaren Wurfflügeln. Sie sind mit auswechselbaren Platten aus HB 400 bestückt und können durch Sicherungsbolzen in ihrer Sensibilität verändert werden.

Ausstattung KDS

Dargestellte Ausstattungsoptionen sind nicht für alle Modelle verfügbar!



Kleine Kette: 2 Flachstufenketten



KDS 260: Mulde aus Feinkornstahl



Hydraulisch gefederte Zugdeichsel. Die Anhängehöhe kann bequem eingestellt werden.



Fallstützfuss verstellbar mittig nach hinten klappbar für beste Standsicherheit



Steinschutzgitter



Frontsichtgitter



Die **Stauschieberöffnungsskala** an der Stirnseite zeigt die Öffnungsposition des Stauschiebers an.



Bequem zugänglich und beidseitig durch die Welle **schmierbare Kettenräder**



Zentrale Schmierstelle

Bei KDS Tandem und Tridem:

Fahrwerksabdeckung (gegen Mist)



Fräswalzenantrieb über Gelenkwelle



Fräswalzenverbindung über Kette (KDS 255)



Steigleiter



Klappbarer Muldenaufsatz



Kettenspannung hydraulisch Optional bei Tandem und Tridem (MuckControl)



Randstreueinrichtung Als Einzelanbau links oder rechts bzw. auch beidseitig erhältlich.



Voll-LED Rückleuchte "Dynamic" mit dynamischem Blinker aus schlagfestem Material



Der Transportboden besteht aus 2 Flachstufenketten mit durchgehenden Kratzbodenleisten

Steuerungstechnik

...für die Streuwerke Junior, Junior XL und MuckControl



Spreader Control Isobussteuerung Ansteuerung aller Maschinenfunktionen über das Terminal im Schlepper. Regelung der Kratzbodengeschwindigkeit anhand der eingegebenen Parameter für ein gleichmäßiges Streubild. Mit integrierten Zählern zur Arbeitsdatenerfassung. Vorgerüstet für teilflächsenspezifische Ausbringung. (Lenksystem und weitere Freischaltungen zusätzlich notwendig)







Mechanisches Potentiometer

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Transportbodens. Das Potentiometer ist an der Stirnseite der Mulde montiert



Bild Potentiometer elektrisch:

Stufenlose Verstellung der Transportbodengeschwindigkeit über Bedienteil in der Schlepperkabine. Der Regelbereich und die Auflösung können vom Kunden oder einer Werkstatt neu festgelegt werden.



Steuerblock mit elektrischem **Potentiometer und Bedienpult:**

Bedienung der Hydraulikfunktionen, Kratzbodenantrieb, Stauschieber und Rückwand.

Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Transportbodens über Drehrad in der Schlepperkabine. Der Regelbereich und die Auflösung können vom Kunden oder einer Werkstatt neu festgelegt werden.



Wiegeeinrichtung

Präzise Ermittlung der Zuladung. In Verbindung mit der Isobus Steuerung Spreader Control kann die Steuerung anhand der Gewichtsveränderung die Kratzbodengeschwindigkeit regeln.

Profi-Kettenstreuer »muck control«



Optional: Elektronische Drehzahlüberwachung

in Verbindung mit ISOBUS-Steuerung Spreader Control. Überwacht die Geschwindigkeit der Mischwalzen und schaltet das Materialbodenkettenband bei Bedarf automatisch ab, um das Gesamtsystem vor Schäden durch Fremdkörper optimal zu schützen.



2 Fräswalzen mit drehbaren Zinken aus verschleißfesten Stahl sorgen für beste Materialauflösung. Als Wickelschutz sind Stäbe eingeschweißt, um die Reinigung der Fräswalzen zu erleichtern. Die Fräswalzen sind kardanisch angetrieben und gegen Überlast abgesichert.





2 Streuteller mit je 6 Wurfschaufeln sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Streugüter. Die Wurfschaufeln sind mit Hartmetallplatten bestückt.



Über die beiden Spindeln links und rechts kann für den unteren Teil der Rückwand die **Neigung** und somit der optimale Aufgabepunkt des Streuguts auf den Streutellern eingestellt werden.





Hydraulishe Heckklappe



KratzbodenantriebStirnradgetriebe und Hydraulikmotor in Fahrtrichtung links



Kettenspanner
Die ausreichene

Die ausreichende und gleichmäßige Spannung ist die Grundvoraussetzung für den zuverlässigen Materialtransport. Die Spannelemente befinden sich an der Muldenvorderseite.



2 außenliegende **Kettenstränge aus V2** Kettengliedern mit 50to Bruchlast



Sternförmige Kettenräder mit geringer Verschmutzungsanfälligkeit

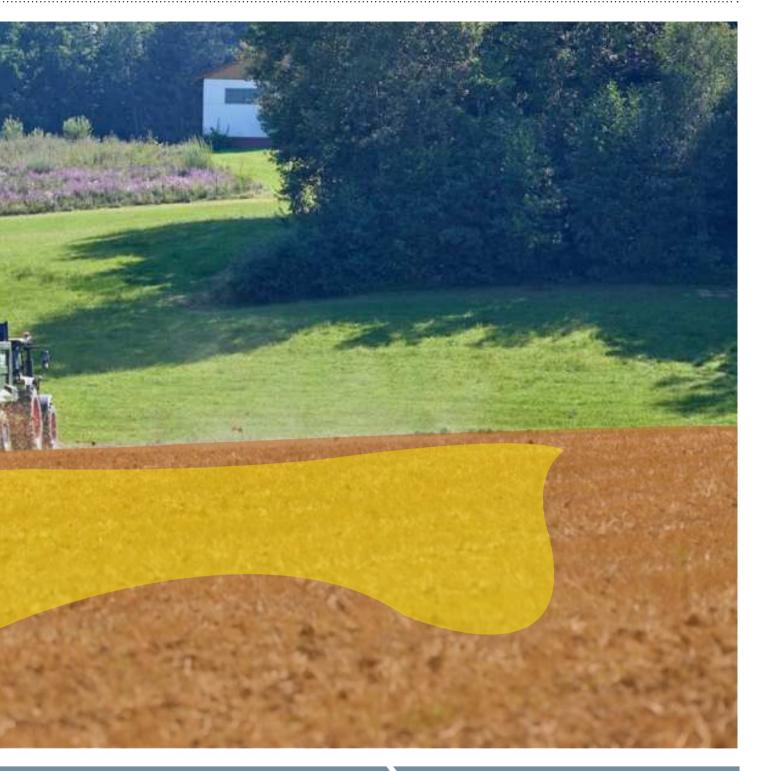


Voraussetzungen

- Ackerschlagskartei mit Datei zum Feldstück.
- Applikationskarte mit teilflächenspezifischen Ausbringmengen.
- Traktor mit Isobusterminal Taskcontroller und GPS Empfänger.

Arbeitsweise

- Das Lenksystem ermittelt die Position des Streuers auf dem Feld.
- Die Steuerung vergleicht die für die Position hinterlegte Ausbringmenge mit der aktuellen Ausbringmenge.
- Passen Soll- und Istmenge nicht zusammen, so wird die Streumenge nachgeregelt.



- Ein vollintegriertes Wiegesystem ermöglicht die exakte Düngung auch bei inhomogenen Streugütern.
- Vollständig in die Isobussteuerung integriert, wird die Transportbodengeschwindigkeit an die gewünschte Ausbringmenge auf Basis der Gewichtsveränderung angepasst.

Ergebnis

Somit wird der Dünger exakt nach Bedarf ausgebracht und eine Überdüngung vermieden.

Technische Daten Einachs-/Tandem-/Tridem-Kettendungstreuer

		KDS 80 Tiefbett	KDS 120 Tiefbett	KDS 140 Tiefbett	KDS 165 Tiefbett	
zul. Gesamtgewicht	kg	8.000	13.000	13.000	13.000	
Anzahl Achsen		1	1	1	1	
Stützlast	kg	1.000	3.000	3.000	3.000	
Eigengewicht	ca. kg	4.000	4.900	5.300	6.100	
Muldenlänge	mm	1.350 - 1.650	4.500	5.500	6.500	
Muldenbreite	mm	2350	1.350 - 1.800	1.350 - 1.800	1.350 - 1.800	
Ladekantenhöhe	mm	1.150	2580	2580	2580	
Muldenhöhe seitlich	mm	7,5	1.450	1.450	1.450	
Volumen	ca. m³	8,5	10	12	15	
Volumen gehäuft	ca. m³	12	12	14	17	

DLG-PRÜFERGEBNISSE FÜR KDS

Kenngrößen zur Verteilqualität von Stallmist, Kompost, Hühnerkot und Gärrest

	Sta	Ilmist	Kor	npost	Hüh	nerkot	Gá	irrest
Arbeitsbreite [m]	18	18	10	14	12	22	15	20
Soll-Ausbringmenge [t/ha]	18	18	10	14	12	22	15	20
Fahrgeschwindigkeit [km/h]	7,1	3,7	10,3	5,6	12,1	12,1	5,6	3,2
Querverteilung		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Variationskoeffizient (VK) [%]*	14,5 (+)	14,7 (*)	13,9 (+)	14,4 (+)	8,9 (++)	19,3 (o)	7,9 (++)	14,7 (+)
Längsverteilung		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	**************************************	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Variationskoeffizient (VK) [%]**	11,9 (+)	16,7 (o)	8,3 (++)	10,8 (+)	8,4 (++)	8,4 (++)	13,3 (+)	14,1 (+)
Streckung innerhalb der Toleranzzone [%]***	75,9 (++)	62,5 (+)	92,4 (++)	87,4 (++)	91,2 (++)	91,2 (++)	83,2 (++)	69,7 (+)



KDS 270 »muck control« | Tandem

- Ladevolumen von 25 m³
- Seitenwände und Boden aus Feinkornstahl
- Fahrgestell aus stabilem Hohlträgerrahmen
- Hydraulisch gefederte Deichsel
- Drehbarer Zugholm



KDS 80 mit Streuwerk Junior

- Zul. Gesamtgewicht 8000 kg
- Volumen ca. 7,5 m³
- Auflaufbremse oder Druckluftbremse
- Oben- oder Unteranhängung
- Streuwalzenschutz
- · verschiedene Bereifungsvarianten möglich
- sehr niedrige Bauweise für einfache Beladung und Hangstabilität

KDS 265 Tiefbett	KDS 255 Muck	KDS 260 Muck	KDS 270 Muck	KDS 390 Muck
20.000	18.000	20.000	20.000	29.000
2	2	2	2	3
2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
7.800	8.000	8.400	9.500	11.500
6.500	5.500	6.000	7.000	9.000
1.350 - 1.800	2.000	2.150	2.150	2.150
2.600	2.700	3.000	3.100	3.100
1.450	1.200	1.400	1.400	1.400
15	13	20	23	30
17	15	22	25	32

Auswahl des richtigen Streuwerks:

Die 3 unterschiedlichen Streuwerke verfügen über verschiedene Zerkleinerungs- und Streueigenschaften. Je nach Streufläche ist die Zerkleinerung des Streuguts ein wichtiger Faktor für die Auswahl des passenden Streuwerks.

Verfügbare Streuwerke/Typ

	Streuwerk Junior	Streuwerk Junior XL	Breitstreuwerk Muck Control
KDS 80 Tiefbett	<u> </u>		
KDS 120 Tiefbett	⊘	0	•
KDS 140 Tiefbett	⊘	0	0
KDS 165 Tiefbett	<u> </u>	0	•
KDS 265 Tiefbett	⊘	0	0
KDS 255 Muck			⊘
KDS 260 Muck			⊘
KDS 270 Muck			·
KDS390 Muck			✓





Eignung nach Streugut

Streugut	Streuwerk Junior	Streuwerk Junior XL	Streuwerk Muck
Frischer Mist	++	++	+
Verfaulter Mist	+++	+++	++
Hühnermist	++	++	+++
Kompost/Torf	++	++	+++
Kalk	+	+	+++
Schlamm	+	+	++





W W W . F L I E G L . C O M



Vorteile

- Stabiler Hohlträgerrahmen
- Niedriger Schwerpunkt
- Geringes Eigengewicht
- Trotzdem extrem robust und verwindungssteif
- Verzinkter Rahmen
- Beste Standsicherheit
- Kompakte Bauweise
- Große Wendigkeit
- Großer Kippwinkel
- Mit Aufsatzbordwänden lieferbar











Superleicht: Der EDK 25 mit ALU-Bordwänden und Laubaufsatz

Alle Kipper-Rahmen feuerverzinkt in Serie ...für jede Schleppergröße passend!





2 Fünfkammerleuchten mit schlagfestem Glas

Getreideauslauf ab EDK 60







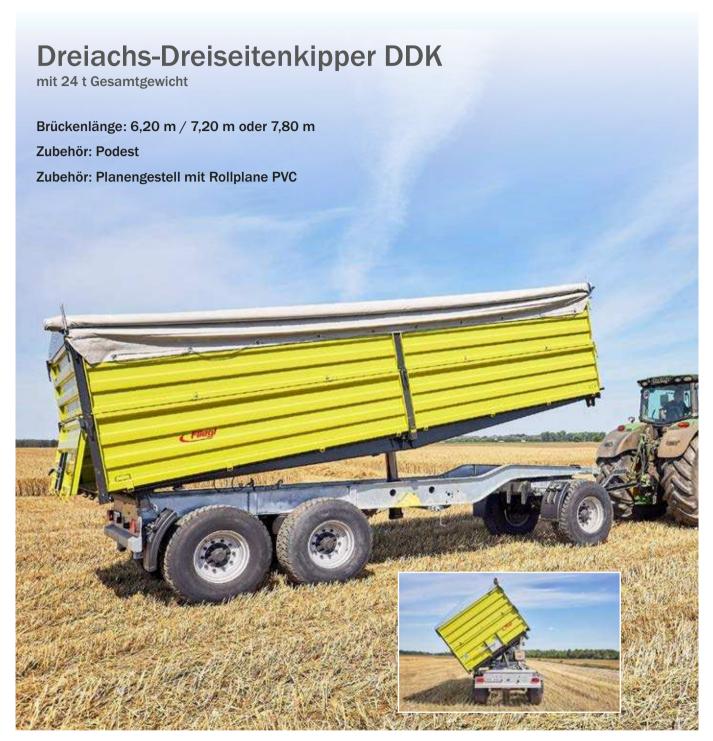
DK 180-88 Maxum:

- Parabelfederung, schmierlos
- Brücke 5.050 x 2.420 x 800 mm
- Aufbau 600 mm oder 800 mm
- Parabelfederung, schmierlos
- Brücke 5.150 x 2.420 x 800 mm
- Aufbau 600 mm oder 800 mm





Abrollplane mit Podest optional



Vorteile

- 3-Achs-Dreiseitenkipper,
 24 t Gesamtgewicht mit Mittelrunge
- Brücke aus hochwertigem Stahl sandgestrahlt, tauchgrundiert und lackiert mit Zweikomponentenlack
- Durchgehender Rahmen (Schweißkonstruktion)
- Schwere Federung, Parabelfederung schmierlos
- Schwerer LKW-Drehkranz
- ALB



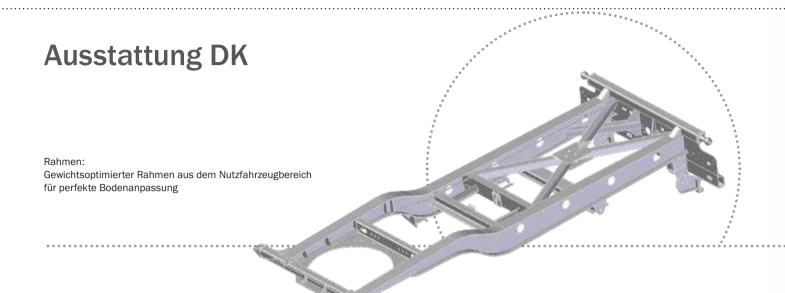
Dreiachs-Dreiseitenkipper DDK 310 Der Getreideprofi! Vereint die Vorteile eines Dreiachs-Kippers mit der Nutzlast und Traktion eines Tridem-Kippers! **Details** zul. Gesamtgewicht 31.000 kg Brücke: 8.200 mm x 2.420 mm sehr wendig durch 3-Achs Fahrgestell Abrollplane mit Podest optional möglich Kornschieber 420 mm x 250 mm möglich Zugeinrichtung drehbar für Obenbzw Untenanhängung Kartoffel-/ Rübenrutsche seitlich möglich



Zentralverriegelung in SERIE: links, rechts und hinten



Hoher Kippwinkel



Brücke:

Eckrungen steckbar, Ganzstahlboden, umlaufende Gummidichtung in Spezialprofil geführt, Brückenrahmen aus hochwertigem Stahlprofilen, verwindungssteif und standsicher

Grundbordwand:

Zentralverriegelung hinten, rechts und links, Stahlbordwände sandgestrahlt grundiert und pulverbeschichtet

2 Fünfkammerleuchten mit schlagfestem Glas Optional: LED



Optional: Aufbau

Optional:

Anhängekupplung hinten 8 to oder automatisch bis 18 to

Kornschieber hinten



www.fliegl.com







robuste klappe mit 2-Zylinder Ausführung





Schotterklappenausführung mit hydraulischer Heckklappe 500 mm.

versenkbare Zurrösen



- Tandemkipper mit dem x-tausendfach bewährtem Hohlträgerrahmen
- Konische Brücke ab 4.500 mm Brückenlänge
- Kippwinkel (bis zu 55° möglich) für bestes Abrutschen von jedem Schüttgut
- Stabile Bordwände sind in der automatischen sowie in der hydraulischen Rückwand integriert und ermöglichen Getreidetransport auch mit Silieraufbau
- Kornschieber serienmäßig (außer TDK 110 S und 140 S)
- Sichtgitter vorne bei Silieraufbau serienmäßig
- Extra große Achsspurweite garantiert hervorragende Standsicheheit bei allen Geländeanforderungen
- Besonders niedrige Plattformhöhe
- Seitliche Bordwände können zum Beladen geöffnet werden



Silierkipper mit hydraulischer Rückwand



40 km/h Ausführung mit Unterfahrschutz und Kotflügel



Bordwandabstützung

Rahmen und Aufbau TDK

Fliegl Kipper sind ab der Serie TDK 130 mit einem langlebigen und x-tausendfach bewährten Titan-Tandemaggregat ausgestattet

- für besten Bodenausgleich bis zu 30 cm.

Einzigartig: Das Fliegl-Breitspurfahrwerk für mehr Standsicherheit!

- Großdimensionale Kipplagerkugel extrem weit außen gelagert, dadurch beste Standsicherheit.
- 2 Durchgehende, stabile Kipptraverse, extra weit hinten gelagert.
- **3** Großdimensionale Kippzylinder (kardanisch gelagert).
- Extra starker Hohlträgerrahmen: (keine zusammengeschweißten U-Profile) gewährleisten höchste Standsicherheit (absolut verwindungssteif), dadurch Rahmenverzug nicht möglich.
- 5 Schwer ausgelegte Achsen mit genügend Reserven.
- 6 Extra große Spurweite für einmalige Standsicherheit bei allen Geländeanforderungen.
- Drehbarer Zugholm für Oben- und Unteranhängung.



Tandemaggregat Gigant - Parabelfederung



Titan-Tandemaggregat für besten Bodenausgleich, schmierlos und wartungsfrei.



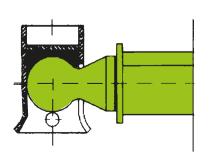
Äußerst stabiler Aufbau für härtesten Einsatz...

- 1 Schwere Eckrungen.
- 2 Nachstellbare Bordwandspanner (Option).
- **3** Schweres Brückenkreuz für optimale Gewichtsüberlagerung.
- 4 Zusätzliche Auflager aus Hartgummi.
- 5 Schwerer Brückenrahmen für extreme Verwindungsfreiheit.

Absolut sicher!

- Kugelkipplager hinten
- Zwei Kugelpfannen mit Polyamideinlage auf vergüteten Kugelköpfen, geräuschgedämpft, wartungsfrei, verschleißarm und exakt zentriert.
- Die Kippbolzen sind so geschaffen, dass ein Überkreuzstecken ausgeschlossen ist.





Ausstattung TDK

Optional: Hydraulische Rückwand mit integrierten Bordwänden



Getreideauslauf



Tandem-Fahrgestell, Fahrzeugaggregat »Titan« mit Parabelfederung

Technische Daten Dreiseitenkipper EDK | DDK

Einachs-Dreiseitenkipper

		EDK 20	EDK 25	EDK 40	
zul. Gesamtgewicht	kg	2.250	2.750	4.000	
zul. Stützlast	ca. kg	250	250	500	
Eigengewicht	ca. kg	500	600	950	
Brückengröße innen L	ca. mm	2.000	2.500	3.000	
Brückengröße innen B	ca. mm	1.200	1.500	1.600	
Bordwandhöhe	ca. mm	400	400	400	
Brücke konisch					
Plattformhöhe ca. 1)	mm	720	800	850	
Spurweite	mm	1.000	1.250	1.350	
Bereifung 2)		10/75/15	10/75/15	10/75/15	
Kippzylinder Hub	mm	900	900	900	
Erforderliche Ölmenge	ca. ltr.	4	4	7	
Zentralverriegelung hinten				Serie	

Zentralverriegelung seitlich

Zweiachs-Dreiseitenkipper

		DK 60	DK 80	DK 110-88	DK 140-88	
zul. Gesamtgewicht	kg	6.000	8.000	11.000	14.000	
Eigengewicht	ca. kg	1.600	1.850	2.000	2.720	
Brückengröße innen	ca. mm	4.000	4.500	4.500	4.500	
Brückengröße innen	ca. mm	2.000	2.220	2.220	2.220	
Bordwandhöhe	ca. mm	500	500	500	500	
Brücke konisch			Serie	Serie	Serie	
Plattformhöhe ca. 1)	mm	1.050	1.200	1.250	1.300	
Spurweite	mm	1.650	1.850	1.850	1.850	
Bereifung 2)		10/75/15	11,5/15	12,5/80/18	385/65/22,5 RE	
Kippzylinder Hub	mm	1.500	1.850	1.850	1.850	
Erforderliche Ölmenge	ca. Itr.	12	14	14	16,5	
Zentralverriegelung hinten	_	Serie	Serie	Serie	Serie	
Zentralverriegelung seitlich		Serie	Serie	Serie	Serie	

Mittelrungen



2)

1) je nach Ausrüstung und in beladenem Zustand andere Bereifungen auf Anfrage Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage.

EDK 50	EDK 60	EDK 65	EDK 80 -4000	EDK 80 -4500
5.500	6.000	6.000	8.000	8.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.200	1.400	1.600	1.700
3.500	4.000	4.000	4.000	4.500
1.800	2.000	2.200	2.200	2.200
400	500	500	500	500
				Serie
880	980	1.050	1.180	1.180
1.450	1.650	1.850	1.850	1.850
11,5/15	15/55/17	12,5/80/18	385/65/22,5 RE	385/65/22,5 RE
1.200	1500	1.500	1.500	1.850
7	12	12	12	14
Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
optional	Serie	Serie	Serie	Serie

Dreiachs-Dreiseitenkipper

DDK 240-7,80	DDK 240-7,20	DDK 240-6,20	DK 180-88 Maxum	DK 180-88 XL	DK 160
24.000	24.000	24.000	18.000	18.000	16.000
7.100	6.200	5.800	3.850	4.200	3.850
7.800	7.200	6.200	5.050	5.150	5.050
2.320	2.320	2.320	2.420	2.420	2.420
800	800	800	800	800	800
1.400	1.400	1.400	1.350	1.350	1.350
1.950	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950
385/65/22,5 RE	385/65/22,5 RE	385/65/22,5 RE	385/65/22,RE	385/65/22,5 RE	385/65/22,RE
2.500	2.250	2.250	2.000	2.000	2.000
40	35	35	28	28	28
Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Serie	Serie	Serie		Serie	



EASY COVER - DIE ULTIMATIVE ROLLPLANE NICHT NUR FÜR DEN GETREIDETRANSPORT

- In wenigen Sekunden vom Boden aus verschließbar
- Für den Transport z.B. von Getreide, Kartoffeln und anderen landwirtschaftlichen Produkten
- Geeignet für Überladewagen, Zweiachs- und Dreiachs-Dreiseitenkipper sowie Tandem- und Tridem-Muldenkipper

Technische Daten TDK

Tandem-Dreiseitenkipper

• • •					
		TDK 80	TDK 80-88	TDK 110-88	
zul. Gesamtgewicht	kg	8.000	8.000	11.000	
zul. Stützlast	ca. kg	1.000	1.000	2.000	
Eigengewicht	ca. kg	1.800	1.950	2.250	
Brückengröße innen	ca. mm	4.000	4.500	4.500	
Brückengröße innen	ca. mm	2.200	2.220	2.220	
Bordwandhöhe	ca. mm	500	500	500	
Brücke konisch			Serie	Serie	
Plattformhöhe ca. 1)	mm	1.150	1.150	1.180	
Spurweite	mm	1.850	1.850	1.850	
Bereifung 2)		11,5/15	11,5/15	12,5/80/18	
Kippzylinder Hub	mm	1500	1.850	1.850	
Erforderliche Ölmenge	ca. ltr.	12	14	14	
Zentralverriegelung hinten		Serie	Serie	Serie	
Zentralverriegelung seitlich		Serie	Serie	Serie	

Tandem-Dreiseitenkipper / Ausführung mit Schotterklappe

	1-1/	- 0		
		TDK 110 S	TDK 140 S	TDK 160 S
zul. Gesamtgewicht	kg	11.000	14.000	16.000
zul. Stützlast	ca. kg	2.000	2.000	2.000
Eigengewicht	ca. kg	2.550	3.600	3.800
Brückengröße innen	ca. mm	4.500	4.500	5.000
Brückengröße innen	ca. mm	2.320	2.320	2.320
Bordwandhöhe	ca. mm	500	500	600
Brücke konisch				
Plattformhöhe ca. 1)	mm	1.180	1.300	1.300
Spurweite	mm	1.850	1.850	1.850
Bereifung 2)		19/45-17 14 PR	355/60 R18	385/65/22,5
Kippzylinder Hub	mm	1.850	1.850	2.150
Erforderliche Ölmenge	ca. ltr.	14	16,5	20
Schotterklappe hinten		Serie	Serie	Serie
Zentralverriegelung seitlich		Serie	Serie	Serie

Weitere Sonderausstattungen auf Anfrage.

¹⁾ je nach Ausrüstung und in beladenem Zustand

²⁾ andere Bereifungen auf Anfrage

TDK 200XL	TDK 200	TDK 160	TDK 140-88
20.000-23.000	20.000-21.000	16.000	14.000
2.000	2.000	2.000	2.000
4.600	4.400	3.500	3.300
5.150	5.000	5.000	4.500
2.420	2.320	2.320	2.220
800	600	600	500
Serie	Serie	Serie	Serie
1.350	1.350	1.300	1.300
2.050	2.050	1.850	1.850
385/65/22,5 RE	385/65/22,5 RE	385/65/22,5 RE	15/70/18
2.150	2.150	2.150	1.850
28	28	20	16,5
Serie	Serie	Serie	Serie
Serie	Serie	Serie	Serie





Muldenkipper TMK

Mehr Vielfalt, innovative Details mit dem Know-how aus der Fliegl Nutzfahrzeugfertigung sowie individuelle Ausführungen für spezielle Einsätze zeichnen die Muldenkipper von Fliegl aus.





Mechanisch klappbares Schutzgitter



Ab TMK 256 in Serie: Hydraulische Deichselfederung und Fallstützfuß, mechanisch



Verzinkter Aufbau, klappbar

Vorteile:

- Geringes Eigengewicht für mehr Zuladung
- Einzigartig, das Fliegl-Breitspurfahrwerk für besten Stand
- Tausendfach bewährtes Titan-Tandemaggregat für besten Bodenausgleich bis zu 30 cm
- Verschiedene Aggregate lieferbar
- Schwere, starker Unterfahrschutz mit geschützter Beleuchtung



TMK Potato

- Muldenhöhe 1250 mm
- Jumbo-Fahrwerk
- Muldenlänge 6,60 m
- Großes Sichtgitter mit herausnehmbarer Sichtscheibe





Langer Überhang bei TMK Potato zum Befüllen von Bunker



Ausziehbare Steigleiter

Serie: Sichtfenster vorne



TMK 264 mit 800 mm Aufbau



Für den Kies- und Erdtransport: TMK 130S

Muldenkipper TMK Profi

Mit runder Frontwand und Volumenheckklappe ab TMK 264
Mehr Volumen durch kompakte Bauform, kurze Rahmenbauweise



Abrollplane vom Boden aus bedienbar, nur in Verbindung mit 400 mm Aluminiumaufbau möglich.

Muldenkipper TMK Profi 279 und 386



Details

- Muldengröße: 8600 mm (7900 mm bei TMK 279) x 2.320/2220 mm (konisch) x 1750 mm incl. Stirnwandanschrägung und Großraumrückwand
- Luftfederung oder hydraulische Federung möglich
- niedriger Schwerpunkt durch spezielle Rahmenkonstruktion
- Landungssicherung TopLift light, auf Muldenaufsatz 500 montiert
- verschiedene Muldenaufsätze (400, 500 oder 600mm möglich)
- · Zugeinrichtung hydraulisch gefedert für Untenanhängung
- Bereifungsgröße 710/50 R 30,5" möglich

TMK 279

Volumen ca. 42 m³





Hydraulische Rückwand ab TMK 200 S XL Verzinkter Aufbau klappbar



3 paar Zurrösen im Brückenboden versenkt (bei TMK 130 S bis TMK 200 S XL)



Großzügiger Kippwinkel





Schotterklappe bei TMK 130 S und TMK 200 S



Schwerer Brückenrahmen für extreme Verwindungssteifheit



Versteifungsprofile aus einem Stück gekantet und gerundet





- Halfpipe-Mulde aus hochfestem Stahl S 700 MC
- Seitlich abklappbarer Muldenaufsatz 500 mm
- Bereifungsgröße: 650/55 R 26
- TMK 266 S Profi: Niedriger Schwerpunkt durch Jumbo-Aggregat Gigant Plus
 TMK 375 S Profi: Hydraulische Federung
 - Zugeinrichtung hydraulisch gefedert
- Zugeinrichtung drehbar für Oben- bzw Untenanhängung



Rahmen und Aufbau TMK Einzigartig: Das Fliegl-Breitspurfahrwerk für mehr Standsicherheit!



- 2 Alle Bull-Mulden und Muldenkipper ab TMK 256 mit schwerer Kipplagerung direkt am Rahmen
- 3 Durchgehende, stabile Kipptraverse, extra weit hinten gelagert.
- 4 Großdimensionale Kippzylinder (kardanisch gelagert).
- **5** Extra starker Hohlträgerrahmen: (keine zusammengeschweißten U-Profile) gewährleisten höchste Standsicherheit (absolut verwindungssteif) dadurch Rahmenverzug nicht möglich.
- 6 Schwer ausgelegte Achsen mit genügend Reserven.
- Extra große Spurweite für einmalige Standsicherheit bei allen Geländeanforderungen.
- 8 Drehbarer Zugholm für Oben- und Unteranhängung.



Immer variabel – der Fliegl Profi-Rahmen!

- Serienmäßig ab TMK 140
- Drehbarer Zugholm für Oben- und Unteranhängung
- Gefederte Zugeinrichtung (Serie ab TMK 256 5650 mm Muldenlänge)



(TMK 200 ab 5,65 m Muldenlänge)

Tandemaggregat »Gigant Plus«

Titan-Tandemaggregat für besten Bodenausgleich.

Ausstattung TMK



Getreideauslauf :



Profirahmen verzinkt Drehbarer Zugholm für Oben- und Untenanhängung

Technische Daten

Einachs-/Tandem-/Tridem-Muldenkipper

Schwergut-Muldenkipper

		TMK 130 S	
zul. Gesamtgewicht	kg	13.000-14.000	
Eigengewicht	ca. kg	3.400	
Muldenlänge innen	ca.	4.500	
Muldenbreite innen	ca.	2.300	
Muldenhöhe innen	ca.	500	
Brücke konisch		nein	
Plattformhöhe ca.	mm	1.250	
Spurweite	mm	1.850	
Bereifung		15/70-18 16 PR	
Kippzylinder Hub	mm	1.850	
Erforderliche Ölmenge ca.	I	16,5	
Hydr Schotterklappe		ja	
***************************************		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	

Hydr. Rückwand

Kornschieber

Einachs-Muldenkipper

		EMK 80	EMK 110
zul. Gesamtgewicht inkl. Stützlast	kg	8.000	11.000
Eigengewicht	ca. kg	2.600	2.690
Muldenlänge innen	ca.	4.650	4.650
Muldenbreite innen	ca.	2.320	2.320
Muldenhöhe innen	ca.	1.300	1.300
Brücke konisch		ja	ja
Plattformhöhe ca.	mm	1.300	1.300
Spurweite	mm	1.850	2.050
Bereifung		385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
Kippzylinder Hub	mm	1.850	1.850
Erforderliche Ölmenge ca.	I	15	15
Hydraulische Rückwand		ja	ja

Tandem-Muldenkipper

• •					
		TMK 200-5,15	TMK 256	TMK 264	
zul. Gesamtgewicht inkl. Stützlast	kg	20.000 - 21.000	20.000 - 23.000	20.000 - 24.000	
Eigengewicht	ca. kg	4.100	4.550	5.200	
Muldenlänge innen	mm	5.150	5.650	6.400	
Muldenbreite innen	mm	2.320	2.320	2.320	
Muldenhöhe innen	mm	1.500	1.500	1.500	
Brücke konisch		ja	ja	ja	
Plattformhöhe ca.	mm	1.300	1.400	1.400	
Spurweite	mm	2.050	2.050	2.050	
Bereifung		385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	
Kippzylinder Hub	mm	2.150	2.455	2.455	
Erforderliche Ölmenge ca.	I	28	28	32	
Hydraulische Rückwand		ja	ja	ja	

TMK 375 S PROFI	TMK 266 S PROFI	TMK 200 S XL	TMK 200 S
30.000-31.000	20.000-22.000	20.000-21.000	20.000-21.000
8.400	5.700	4.500	4.500
7.500	6.500	5.000	5.000
2.220	2.220	2.300	2.300
1.650	1.650	900	900
nein	nein	nein	nein
1.500	1.500	1.300	1.300
2.050	2.050	2.050	2.050
650/55 R 26.5	650/55 R 26.5	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
3.400	2.950	2.150	2.150
39	35	28	28
			ja
ja	ja	ja	
ja	ja		

TMK 80	TMK 110	TMK 140	TMK 160	TMK 190
8.000	11.000	14.000	16.000	19.000
2.910	2.990	3.300	3.850	4.900
4.650	4.650	4.650	5.150	5.950
2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
1.300	1.300	1.300	1.500	1.500
ja	ja	ja	ja	ja
1.100	1.100	1.250	1.250	1.250
1.850	1.850	2.000	2.000	2.000
12,5/80 -18	12,5/80 -18	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	550/60-22,5 16 PR
1.850	1.850	1.850	2.150	2.150
15	15	16,5	20	20
ja	ja	ja	ja	ja

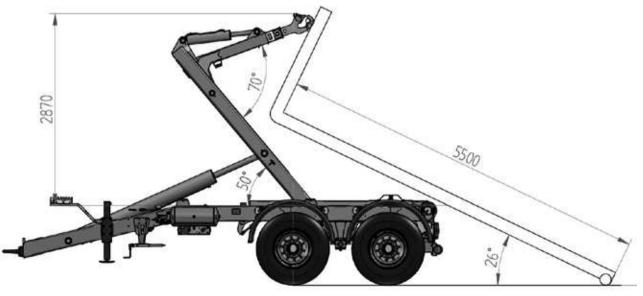
Tridem-Muldenkipper

TMK 269	TMK 273	TMK 279	TMK 373	TMK 378	TMK 386
20.000 - 24.000	21.000 - 24.000	23.000 - 24.000	29.000 - 33.000	29.000 - 33.000	33.000 - 34.000
5.600	5.800	8.500	6.200	6.350	10.400
6.900	7.400	7.900	7.400	7.900	8.600
2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
ja	ja	ja	ja	ja	ja
1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
2.050	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	710/50 R 30.5	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	650/55 R 26.5
2.950	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400
35	39	39	39	39	39
ja	ja	ja	ja	ja	ja









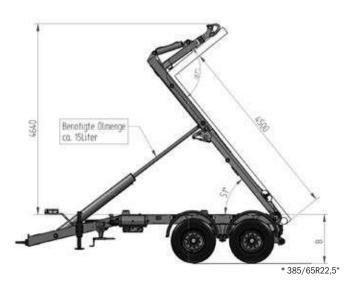


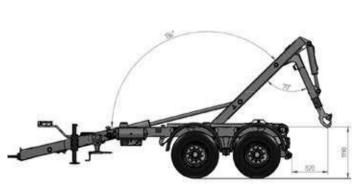
















Heck vorbereitet für Anhängerkupplung, Hydraulikleitungen und Druckluftanschlüsse.



Luftfederaggregat für perfekten Fahrkomfort mit automatischer Kippabsenkung für beste Standsicherheit

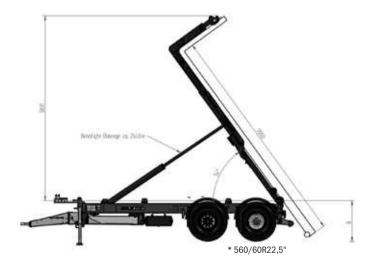




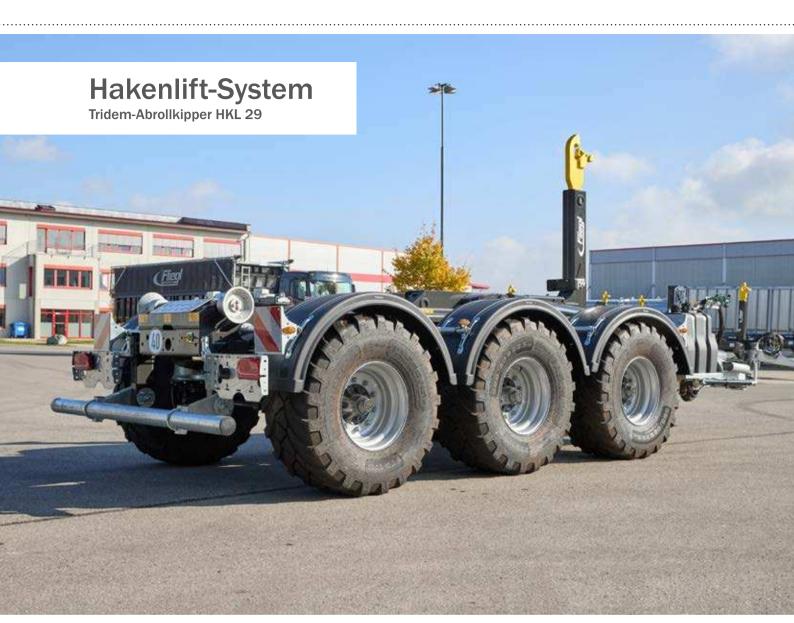


Durch die spezielle JUMBO Luftfederung kann eine niedrige Auflagehöhe gewährleistet werden.







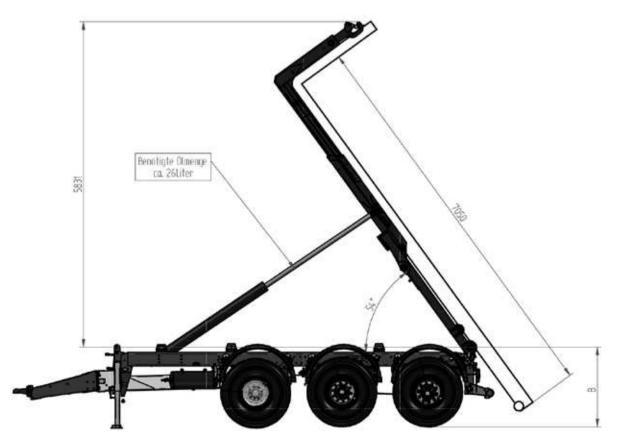




zul. Gesamtgewicht 29.000 kg - 31.000 kg

Containerlängen von 4.500 mm bis 7.050 mm







Mit nur einem Hakenlift-Fahrgestell können eine Vielzahl von Containern, auch die originalen Abschiebecontainer von Fliegl und selbst große Güllefässer, transportiert werden – das spart Zeit und Kosten. Vor allem eignet sich das Fahrzeug für Arbeiten, bei denen die Container stationär befüllt werden müssen.

DIE ABSCHIEBEMULDE

KOMPAKTE BAUWEISE

- Abschiebemulde für Hakenlift 5800 mm
- Abschiebemulde für Hakenlift 6800 mm
- Abschiebemulde für Hakenlift 7800 mm





FASSAUFBAUTEN VON STAPEL – FLEXIBEL, ROBUST UND VIELSEITIG EINSETZBAR

Ob im kommunalen Bereich oder in der Landwirtschaft – die Fassaufbauten von Stapel bieten für jede Anwendung die passende Lösung. Dank des modularen Systems lassen sich die Tanks schnell und effizient auf unterschiedliche Trägerfahrzeuge mit Hakenlift aufnehmen und austauschen. Mit bewährter Stapel-Qualität, durchdachter Technik und robustem Design überzeugen die Hakenlift-Fässer durch hohe Flexibilität, einfache Handhabung und eine lange Lebensdauer – für effizienten Einsatz in jeder Situation.



STAPEL







Plattformanhänger

Tandem-, Zweiachs- und Dreiachsanhänger von 8 t bis 24 t



DPW 210 Ultra mit Ladungssicherung offen

DPW 210 Ultra mit Ladungssicherung geschlossen, Öffnung wahlweise rechts oder links möglich.

		ZP	W 80	ZPW 100	ZPW 140	ZPW 180
zul. Gesamtgewicht	kg		8.000	10.000	14.000	18.000
Brückenlänge	mm	5.400 - 8	8.200	5.400 - 8.200	5.400 - 8.200	5.400 - 8.200
Brückenbreite	mm	:	2.480	2.480	2.480	2.480
Bereifung		15/	55-17	12,5/80-18	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
		ZPW 120 B	DPW 180B	ZPW 160 BL	DPW 240 BL	DPW 210 BL Ultra
zul. Gesamtgewicht	kg	12.000	18.000	16.000	24.000	21.000
Brückenlänge	mm	6.900	9.900	6.900	9.900	9.900
Brückenbreite	mm	2.480	2.480	2.480	2.480	2.480
Bereifung		12,5/80-18	12,5/80-18	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
		DPW	240	TPW 100	TPW 140	TPW 180
zul. Gesamtgewicht	kg	24	4.000	10.000	14.000	18.000
Brückenlänge	mm	9	9.900	5.400 - 8.200	5.400 - 8.200	6.900 - 8.200
Brückenbreite	mm	:	2.480	2.480	2.480	2.480
Bereifung		385/65-22	2,5 RE	235/75 R 17,5	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
				2-Achs Pl	ateau Sattelaufliege	er SZS 300 BL Ultra
zul. Gesamtgewicht	kg				29.000 (bei Aufsat	tellast von 11.000 kg)
Brückenlänge	mm					13.000
Brückenbreite	mm					2.480
Bereifung						385/65-R22,5 Neu









Ballentransportanhänger ZPW 120



Ballengitter bei Typ DPW 180 B in Serie Optional: Heckausschub (1200 mm)



Optional: Ballengitter gerade





In Serie: Staukasten



Auffahrrampen und Brückenboden aus Weichholz



Stützfuß mechanisch



In Serie: Auffahrrampen hydraulisch



Brücke hinten auf ca. 900 mm abgeschrägt



Heckabstützung mit 2 Fallstützen





Optional: Ballengitter für Quaderballen



Optional: Ballengitter für Rundballen



TPA 200

zul. Gesamtgewicht	kg	20.000
Brückenlänge	mm	10.000
Brückenbreite	mm	2.480
Plattformhöhe ca.	mm	850
Bereifung		235/75 R 17.5



- Gelenkwelle einseitig, Weitwinkel mit Rutschkupplung/Schlepperseitig
- FWS ISOBUS Wiegeeinrichtung mit Drucker
- Lenkachse hinten (ab Tandem)
- Fliegl Tracker System
- Überladeleistung bis 10t/Min.

Vorteile

- Steigerung der Druscheffizienz um bis zu 30 %
- Keine Standzeiten der Mähdrescher
- Perfekte Transportdokumentation mit dem Fliegl Tracker System

Volumen	ca. m³	
technisches Gesamtgewicht im Feld	kg	
Überladehöhe je nach Bereifung	ca. mm	
Kraftbedarf	PS	
Bereifung, weitere optioal erhältlich		
Ø Förderschnecke	mm	
Überladeleistung	t/Min.	



ULW 45 Tridem	ULW 40 Tridem	ULW 30 Tandem	ULW 25 Tandem	ULW 25 Einachs
45	40	30	25	25
34.000	34.000	26.000	26.000	16.000
4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
ab 300	ab 250	ab 200	ab 160	ab 12 0
650/55-26,5	600/55-26,5	600/55-26,5	550/60-22,5	710/50-30,5
400 / 500	400 / 500	400	400	400
7,5 / 10	7,5 / 10	7,5	7,5	7,5

Viehtransportanhänger TTW »NOAH«

Mehr Sicherheit beim Tiertransport





Trenngitter Serie, Treibgitter optional



Riffelblech sorgt für einen sicheren Stand der Tiere, Optional Gummiboden



Einstiegstüre vorne rechts in Serie







TTW 140 Tandem Noah: Mit einer Gesamtlänge von 8,3 m ist er für größere Tiertransporte perfekt geeignet.

Vorteile

- Mehr Sicherheit beim Tiertransport durch rutschfesten
 Boden aus Riffelblech (bei TTW 100 auch als Gummiboden möglich)
- Leichter und schonender Ein- und Ausstieg der Tiere durch eine hydraulisch absenkbare Achse
- Optional mit Abdeckplane
- 2-Kreis-Druckluft mit Handregelung
- Verstellbares Gitter zum Abtrennen einzelner Tiere
- 25km/h, 30km/h oder 40 km/h Ausführung möglich

		TTW 100/ 25	TTW 140
zul. Gesamtgewicht	kg	10.000	14.000
Stützlast	kg	2.000	2.000
Brücke	mm	6.300 x 2.200 x 1.500	8.300 x 2.200 x 1.500
Bereifung		385/55-R19,5	385/55-R19,5
Fahrgestell		Einachs	Tandem

