

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

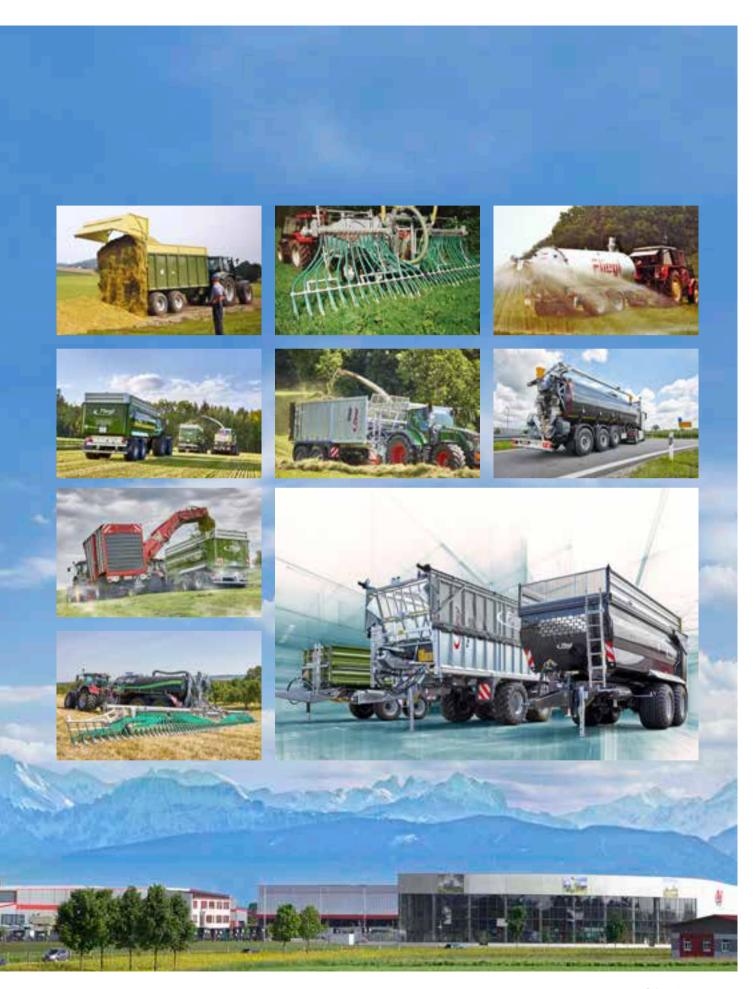


INNOVATIV AUS TRADITION

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.





Wir sind ein Teil davon.



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



Der Fliegl Abschiebewagen

Der Abschiebewagen »Gigant« ist das ganze Jahr hindurch für Sie einsatzbereit. Gleich ob zum Beispiel Gras- oder Mais-Silage, Kartoffeln, Großpacken, Schwergut oder Schnee – seine Flexibilität und Schubkraft kennt keine Grenzen.



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



		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





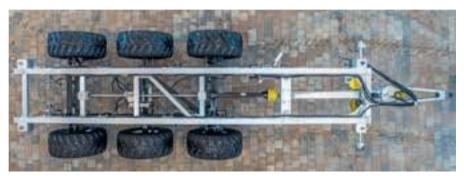








Zugholm hydraulisch gefedert, drehbar für Oben- und Untenanhängung



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``

ASW 281 Taurus

23.000 / 24.000

3.000 / 4.000

2000/2.300

45 (bei 2,3m)

2

8.900

8.100

2.380

BPW

28

Die BPW-Achse



ASW 381 Taurus

30.000/31.000

3.000/4.000

2000/2.300

45 (bei 2,3m)

9.900

8.100

2.380

BPW

Gelenkt



Geradeausfahrt

Geradeaus	ianit	
	ASW 391 Taurus	ASW 3101 Taurus
	30.000/31.000	33.000/34.000
	3	3
	3.000/4.000	3.000-4.000
	10.900	11.500
	9.100	10.100
	2.380	2.380
	2000/2.300	2000/2.300

BPW

50 (bei 2,3m)

BPW

55 (bei 2,3m)



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







www.fliegl.com





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





Optimaler Schutz und Flexibilität

Der Schutz des Ernteguts ist von entscheidender Bedeutung, gerade während des Transports. Unsere Abdecksysteme gewährleisten, dass das wertvolle Erntegut nicht durch Fahrtwind verweht oder im rückwärtigen Straßenverkehr verloren geht.



ABDECKNETZ »SPEEDCOVER«





Aufziehen durch Federspannung

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

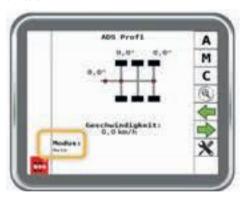


STEER X: Die neue Dimension der Wendigkeit.

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.



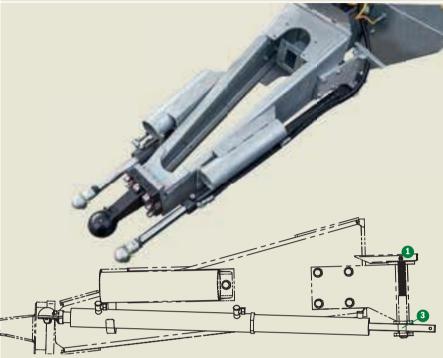
Monitordarstellung mit den Einstellungsmöglichkeiten
A = Automatik | M = Manuell | C = Hundegang

- 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

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

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

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

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**





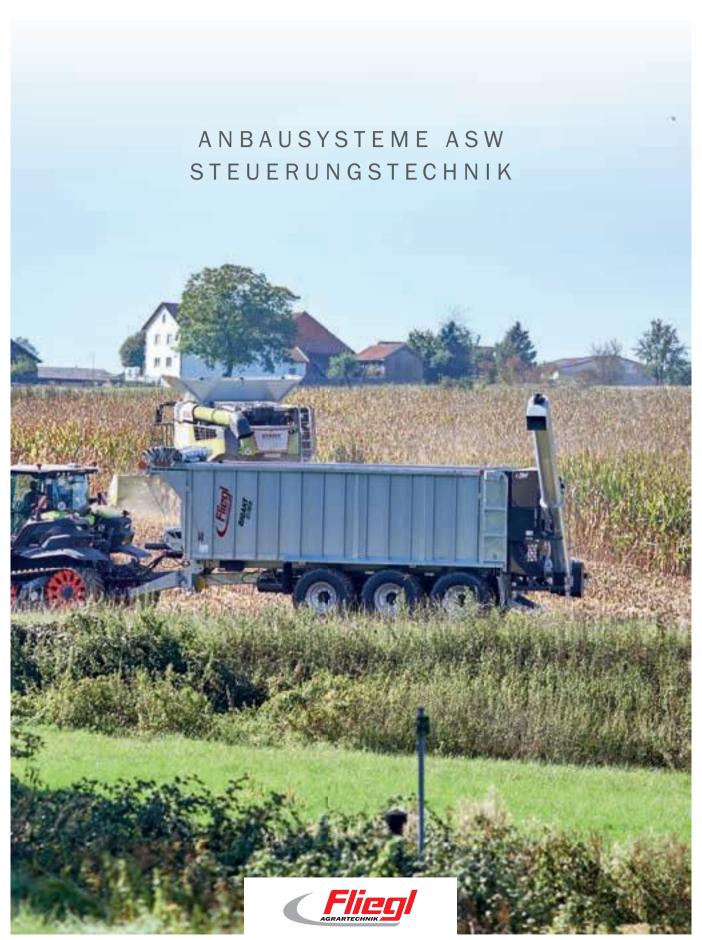








Wir sind ein Teil davon.



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.



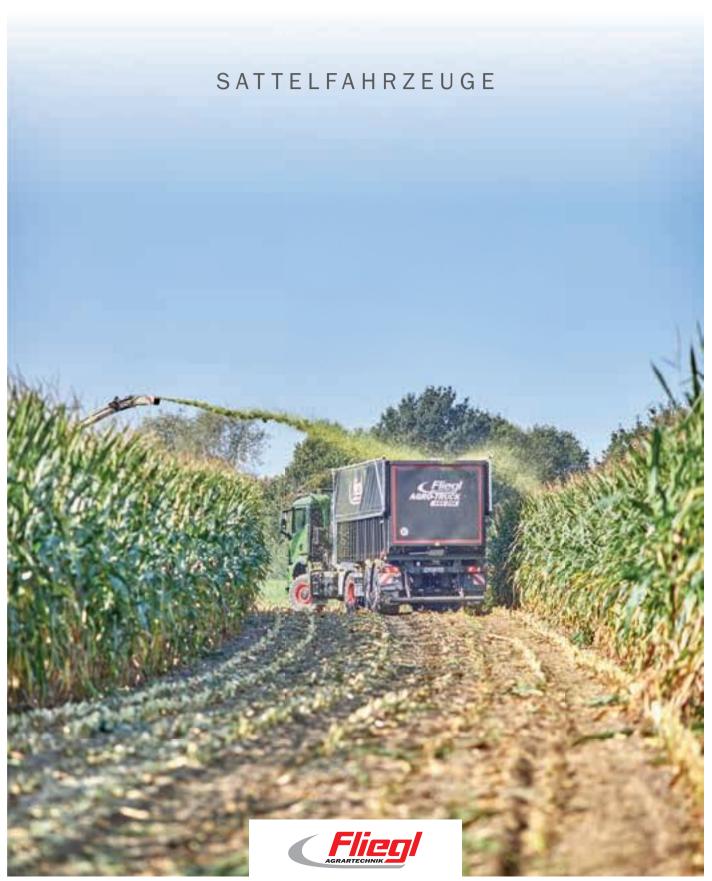
- · Einfach nachrüstbar
- Innerhalb von 20 Minuten können Sie Ihren Abschiebewagen zu einen professionellen Miststreuer umrüsten
- Universeller Einsatz bei allen Streugütern,
 z. B. Rinder- und Geflügelmist,
 Kompost oder Kalk
- Feine und breitflächige Ausbringung einstellbar
- Streuwerk mit stehenden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

...vielfältig

in verschiedenen Leistungsvarianten



Wir sind ein Teil davon.



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

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.





www.fliegl.com

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

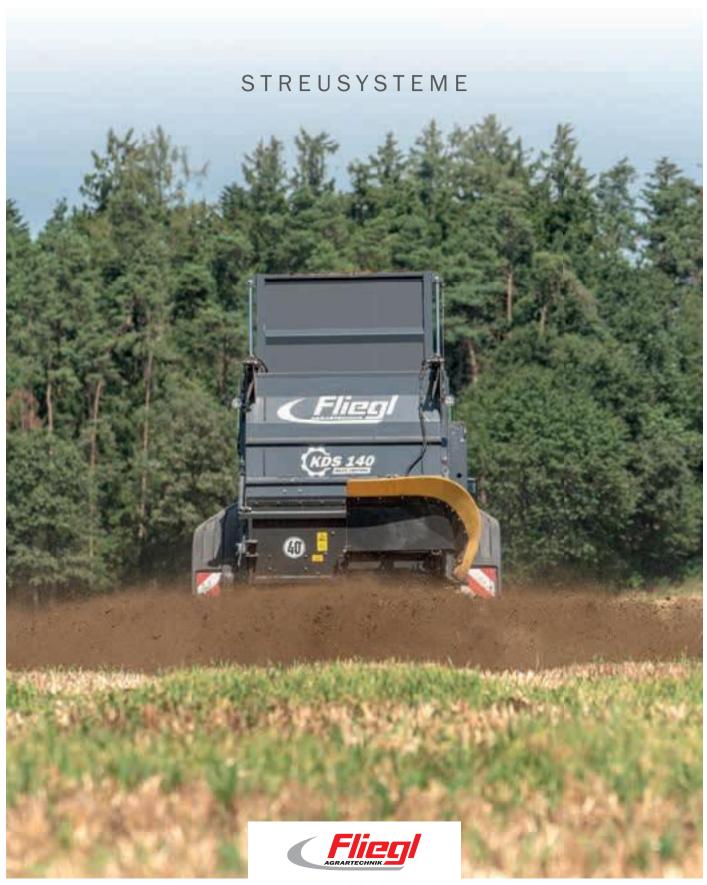
		ASS 288 Gigant/Green Tec	ASS 298 Gigant/Green Tec	ASS 2108 Gigant/Green Tec	
zul. Gesamtgewicht	kg				
Anzahl Achsen		2	2	2	
angenommene Aufsattellast	kg	13.000 - 15.000	13.000 - 15.000	13.000 - 15.000	
Eigengewicht	ca. kg	7.700/ 6.700	7.900/ 6.900	7.300	
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	8.800	9.800	10.800	
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
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

Wir sind ein Teil davon



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





Über die automatische Vorschubregelung wird die Abschiebegeschwindigkeit angepasst

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

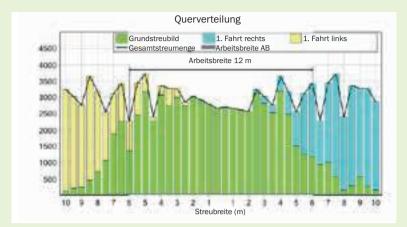


Streuwerk Profi V2 mit Wurfpendel:

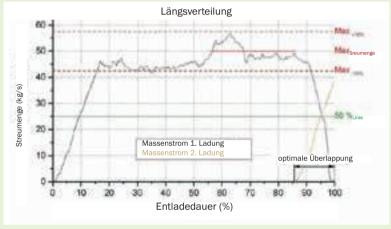
- Leichtgängig im Anlauf
- Unempfindlich gegen Fremdkörper
- Getriebeschonend und wartungsarm



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









Schutzgitter serienmäßig

Wurfpendel

ADS 200 mit 19 cbm Volumen









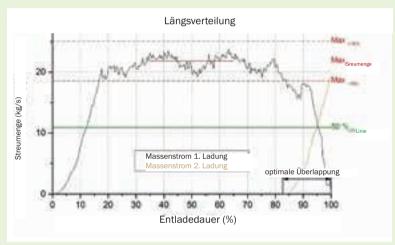
Durch die bewährte Fliegl Abschiebetechnik wird das Material gleichmäig dem Streuwerk zugeführt. Nach dem Streuen ist der Laderaum nahezu sauber, der Unterboden bleibt im Gegensatz zum herkömmlichen Kratzboden sauber.



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

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

ADS 200 Tandem





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

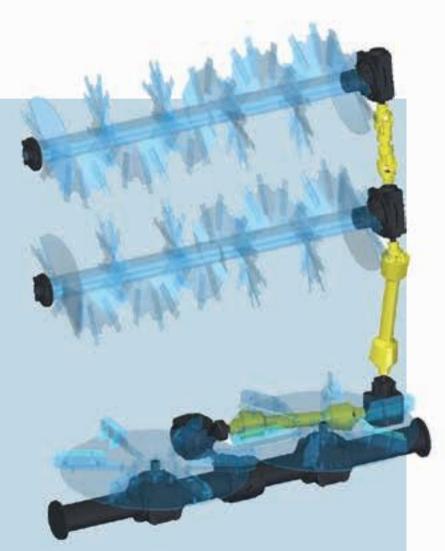
KDS »junior« Universalstreuwerk XL



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





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



KDS 260: Mulde aus Feinkornstahl

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.



Elektrisches Potentiometer mit Doppelumschaltventil

Ansteuerung der hydraulischen Funktionen Stützfuß/Deichsel, Stauschieber und Rückwand über ein Doppelwirkendes Steuergerät mittels Vorwahl der gewünschten Funktion. Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung des Transportbodens. 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 ückwand über das Bedienpult. 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 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

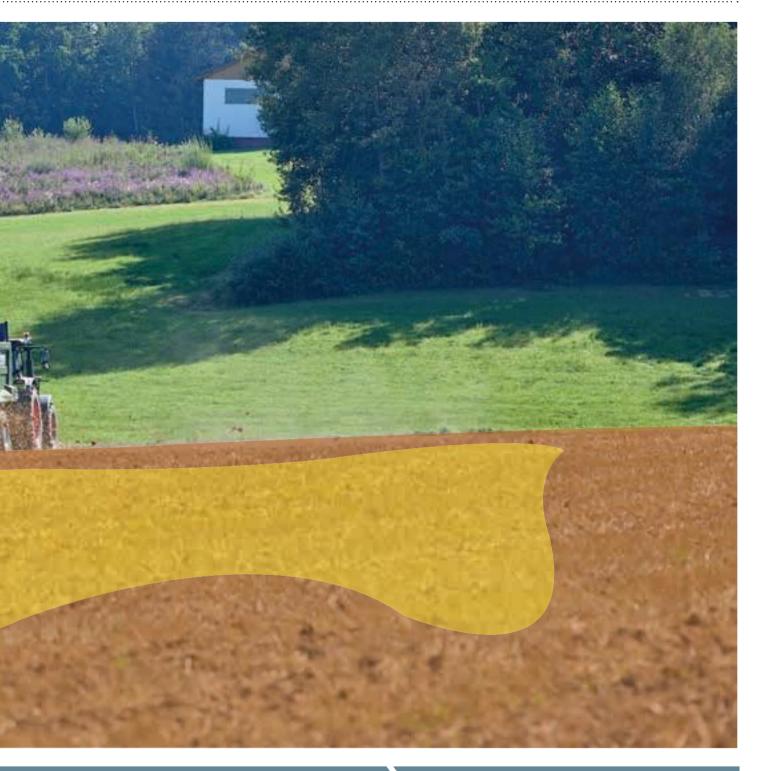


Voraussetzungen

- 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 120 Tiefbett	KDS 140 Tiefbett	KDS 165 Tiefbett	
zul. Gesamtgewicht	kg	13.000	13.000	14.000	
Anzahl Achsen		1	1	1	
Stützlast	kg	3.000	3.000	4.000	
Eigengewicht	ca. kg	4.900	5.300	6.100	
Muldenlänge	mm	4.500	5.500	6.500	
Muldenbreite	mm	1.350 - 1.800	1.350 - 1.800	1.350 - 1.800	
Ladekantenhöhe	mm	2580	2580	2580	
Muldenhöhe seitlich	mm	1.450	1.450	1.450	
Volumen	ca. m³	10	12	15	
Volumen gehäuft	ca. m³	12	14	17	

DLG-PRÜFERGEBNISSE FÜR KDS

Kenngrößen zur Verteilqualität von Stallmist, Kompost, Hühnerkot und Gärrest

	Sta	llmist	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					*		*	
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

DLG-Prüfbericht 7088

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 120 Tiefbett		•	0
KDS 140 Tiefbett	O	0	0
KDS 165 Tiefbett	⊘	0	•
KDS 265 Tiefbett	⊘	•	0
KDS 255 Muck			•
KDS 260 Muck			⊘
KDS 270 Muck			⊘
KDS390 Muck			⊘



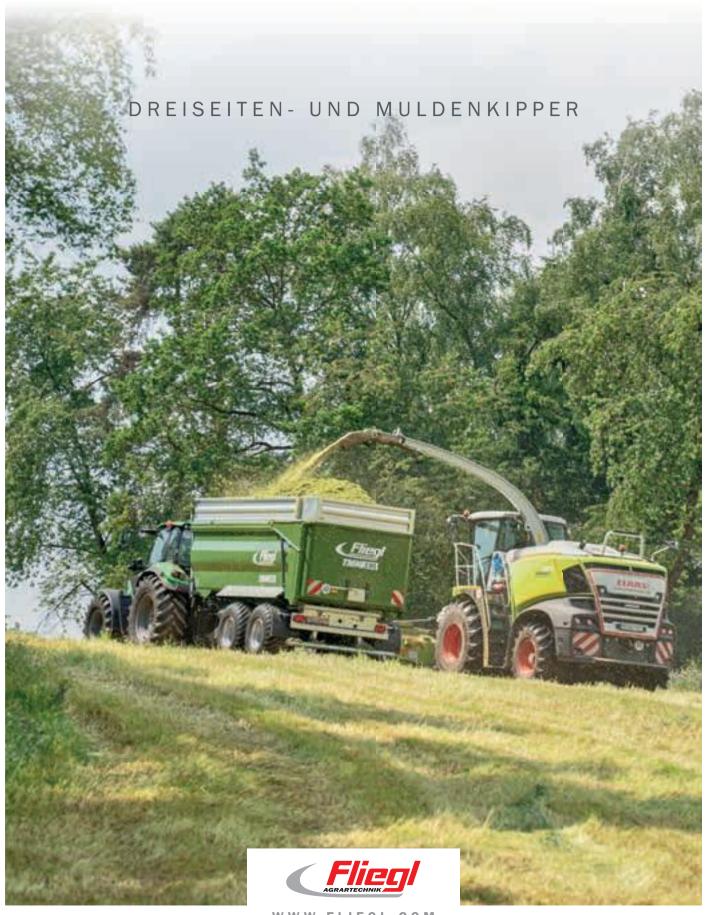


Eignung nach Streugut

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

⁻ nicht empfohlen + zulässig ++ gut +++ sehr gut

Wir sind ein Teil davon.



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





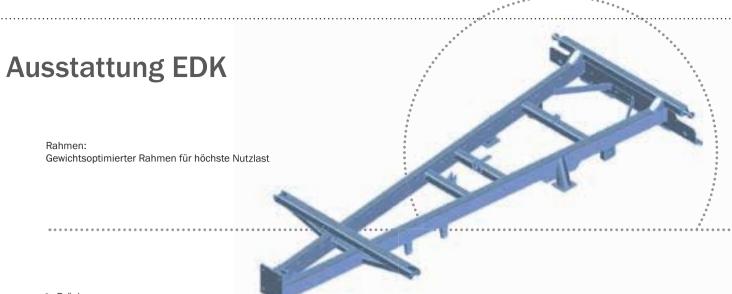




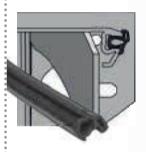


Superleicht: Der EDK 25 mit ALU-Bordwänden und Laubaufsatz





Brücke: Eckrungen steckbar, umlaufende Gummidichtung in Spezialprofil geführt (ab EDK 60)



Grundbordwand: Stahlbordwände sandgestrahlt, grundiert und pulverbeschichtet



2 Fünfkammerleuchten mit schlagfestem Glas

Getreideauslauf ab EDK 60





Großdimensionierte Achse mit breiter Spur für beste Standsicherheit

Hohlträgerrahmen verzinkt

Schweres Stützrad, klappbar Bremssysteme: ungebremst Standbremse Auflaufbremse hydraulische Bremse Druckluftbremse





www.fliegl.com



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



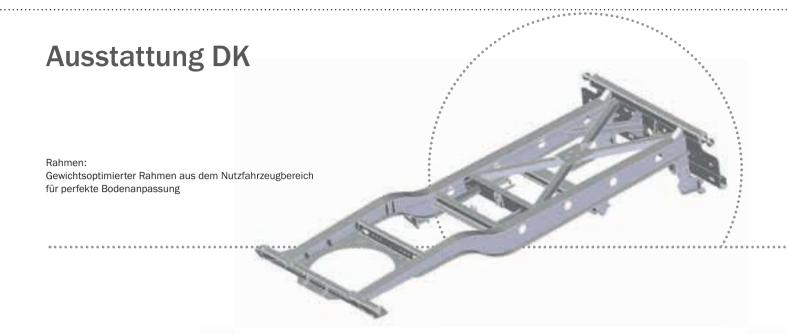
Dreiachs-Dreiseitenkipper DDK 310 Der Getreideprofi! Vereint die Vorteile eines Dreiachs-Kippers mit der Nutzlast und Traktion eines Tridem-Kippers! **Details** zul. Gesamtgewicht 31.000 kg Brücke: 8.200 mm x 2.420 mm sehr wendig durch 3-Achs Fahrgestell Abrollplane mit Podest optional möglich Kornschieber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



Zentralverriegelung in SERIE: links, rechts und hinten



Hoher Kippwinkel



Optional: Aufbau

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



Anhängekupplung hinten 8 to oder automatisch bis 18 to

Kornschieber hinten



Optional: Planengestell mit Plane PVC

Aufbau mit Steigleiter

Optional: Podest mit Plane

Optional: Bordwandzugfeder



Rahmen als Schweißkonstruktion







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.
- 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.
- 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.



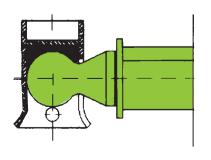
Äußerst stabiler Aufbau für härtesten Einsatz...

- 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

Brücke (konisch): Eckrungen steckbar, Stahlboden, umlaufende Gummidichtung in Spezialprofil geführt

Grundbordwand: Einschubrohr, Zentralverriegelung hinten, rechts und links, Spannband, Stahlbordwände sandgestrahlt, grundiert und pulverbeschichtet 2 Fünfkammerleuchten mit schlagfestem Glas Optional: LED

Getreideauslauf



www.fliegl.com

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	1.000	
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	
	<u> </u>				

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

		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 f
 ür 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



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





Details

- 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









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

Volumen ca. 49 m³



	2-Achs Hinterkipp Sattelauflieger ZHKA 350	
zul. Gesamtgewicht	kg	31.000
Anzahl Achsen		2
angenommene Aufsattellast	kg	11.000
Aufsattelhöhe +/- 50 mm	mm	1.400
Eigengewicht	ca. kg	000000
Muldenlänge innen	mm	9.300
Muldenbreite innen/konisch	mm	2.150/2.420
Muldenhöhe innen	mm	2.470
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca.mm	1.550
Spurweite*	mm	2.050
Bereifung		600/55 R 26,5
erforderliche Ölmenge	Liter	38

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)



Ausstattung TMK



Getreideauslauf :



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

Wir sind ein Teil davon.









Tandem HKL 22







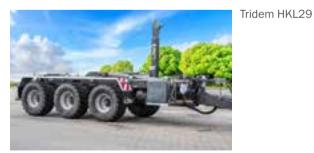






1. Hakenverriegelung

2. Bedienpult



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.





Umsteckbares Verriegelungssytem für Innen- und Aussenverriegelung



Optional: Hydraulische Abstützung auf die Achse



Optional: Luftfederung mit automatischer Kippabsenkung



Bereifung 560/60 R22.5



Drehbarer Zugholm für Oben- und Untenanhängung



Optional: Bremsanschluß und Hydraulik für 2. Anhänger



Automatische Hakenverriegelung beim Kippvorgang



Tandem HKL18





Hydraulische Deichselfederung



Geschmiedeter, einfach auswechselbarer Aufnahmehaken



Große Stahlguss-Ablaufrollen (ø 310mm) mit großer Zentrierschräge erleichtern das Aufziehen des Containers.



Bordhydraulik 60 Liter (optional 90 L) angetrieben durch Zapfwellenantrieb Hydraulikpumpe und Ölbehälter



mit



Luftfederung

		HKL 18	HKL 22	HKL29
zul. Gesamtgewicht von - bis	kg	18.000	20.000	29.000
zul. Stützlast	kg	2.000	2.000 bis 4000	2.000 bis 4000
Eigengewicht je nach Ausrüstung	ca. kg	4.900	5.840	6.900
Hubkraft	kg	16.000		27.000
Containerlänge	ca. mm	4.500 - 5.500	4.500 - 7.000	4.500 - 7.0 00
Rollenhöhe bei Ber. 385/65-22,5 RE	mm	1.160	1.160	1.260
Kippwinkel	Grad	54	54	54
Spurweite je nach Bereifung	mm	2050/2150	2050/2150	2050/2150
Bereifung		385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
Erforderliche Ölmenge ca.	I	35	35	eigene Bordhydraulik
Hydr. Muldenverriegelung	innen + aussen	nur innen	Serienausstattung	Serienausstattung

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.

ZPW 140 14.000	ZPW 180
14.000	
	18.000
00 - 8.200	5.400 - 8.200
2.480	2.480
/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
210 BL Profi	DPW 210 BL Ultra
21.000	21.000
9.900	9.900
2.480	2.480
85/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE
	/65-22,5 RE 210 BL Profit 21.000 9.900 2.480

		DPW 240	TPW 100	TPW 140	TPW 180
zul. Gesamtgewicht	kg	14.000	10.000	14.000	18.000
Brückenlänge	mm	6.900 - 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		385/65-22,5 RE	235/75 R 17,5	385/65-22,5 RE	385/65-22,5 RE

		2-Achs Plateau Sattelauflieger SZS 300 BL Ultra
zul. Gesamtgewicht	kg	29.000 (bei Aufsattellast 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
Rereifung		235/75 R 175



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

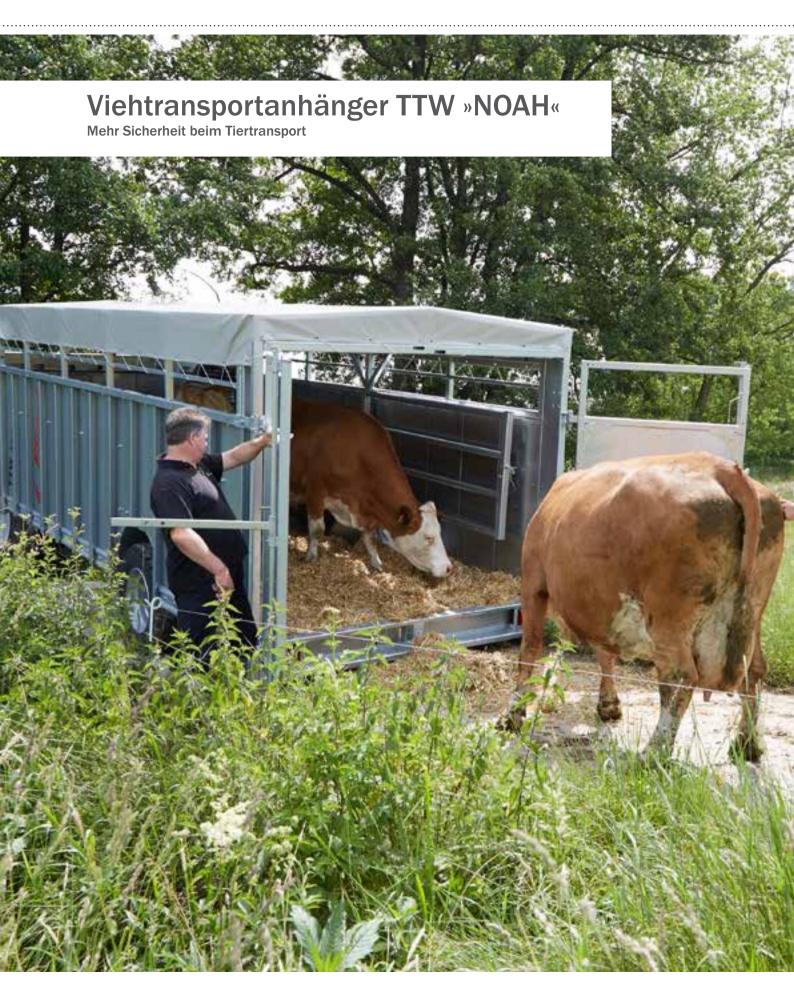
Vorteile

- 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 120
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







Einstiegstüre vorne rechts in Serie



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



Hydraulische Kippdeichsel sorgt für einen optimalen Ein- und Ausstieg



Treibgitter



TTW140 abgesenkt



Riffelblech sorgt für einen sicheren Stand der Tiere

Vorteile

- Mehr Sicherheit beim Tiertransport durch rutschfesten Boden aus Riffelblech
- Leichter und schonender Ein- und Ausstieg der Tiere durch eine hydraulische Hebeeinrichtung
- · Optional mit Abdeckplane
- 2-Kreis-Druckluft mit Handregelung
- Verstellbares Gitter zum Abtrennen einzelner Tiere
- 25km/h Ausführung mit TÜV für Deutschland

		TTW 100	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

