



Fliegl
BAU- & KOMMUNALTECHNIK



Wir sind Fliegl.

Transportsysteme



ZIG-TAUSENDFACH BEWÄHRT – FLEXIBEL IM EINSATZ ...

Der Abschiebewagen »Gigant« ist das ganze Jahr hindurch für Sie einsatzbereit.

Kippen Sie noch oder
schieben Sie schon?



ASS 398



ASS 398



Toplift Light: Abdecknetz seitlich klappbar



Schiebeplane



Winterdienst für intern. Flughafen



Zuckerrübentransport



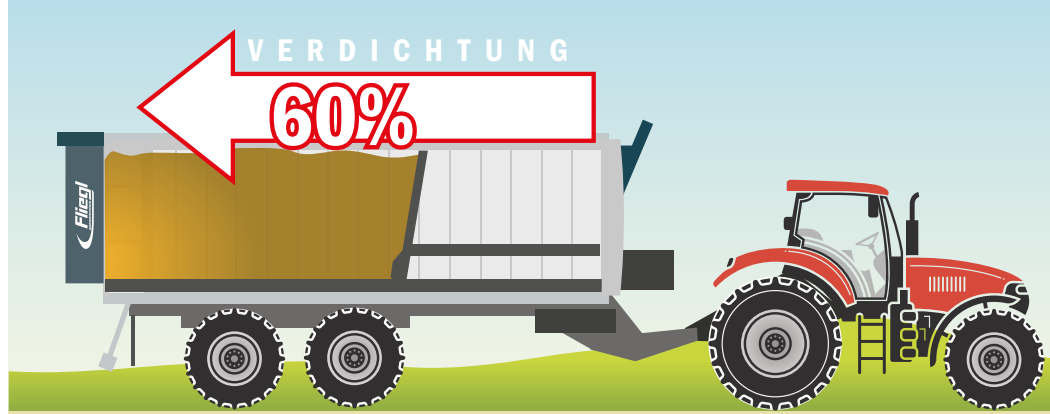
Mülltransport



Abdecksystem »SpeedCover«



Schiebeplane



DIE VORTEILE GEGENÜBER ANDEREN SYSTEMEN

Vorteile gegenüber Kippersystem:

- bessere Standsicherheit durch niedrigsten Schwerpunkt beim Transport und beim Entladen
- bis zu 60 % mehr Zuladung durch optimales Pressen je nach Ladegut und Feuchtigkeitsgrad
- problemloses Abschieben auch in niedrigem Gebäude
- geringeres Eigengewicht durch selbsttragende Konstruktion
- weniger Ölbedarf da keine Teleskopzylinder vorhanden

Vorteile gegenüber Schubboden (System Walking-Floor):

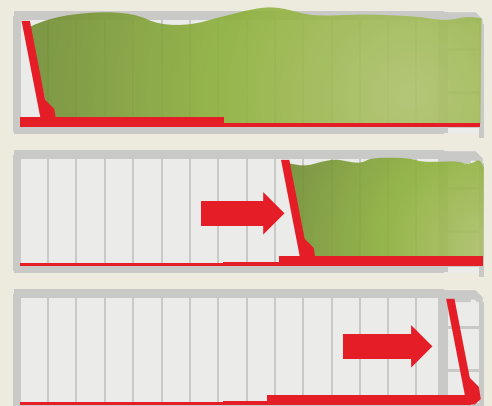
- robust und langlebig
- bis zu 10 x schnellere Abladezeiten
- bis zu 60 % mehr Ladevolumen durch Verdichtung (je nach Ladegut)

Vorteile gegenüber Kratzboden/Kettenboden:

- effektiver und sicherer durch universellen Einsatz
- robuster und zuverlässiger da keine empfindlichen Verschleißteile
- höhere Ladekapazität durch geringeren Kraftbedarf und optimale Verdichtung

Das Fliegl-Abschiebesystem – Ihr Vorteil:

- ➕ das äußerst robuste Fliegl Abschiebe-System ist auch für Schwergut bestens geeignet
- ➕ bis zu 5-fach schnellere Abladezeit
- ➕ bis zu 60 % mehr Ladevolumen durch Verdichtung (je nach Ladegut)





Dosiertes Abladen für die Verbrennung von Klärschlamm!



GROSSVOLUMENTRANSPORTER ASS

in Aluminium- und Stahlausführung

Die Abschiebe-Sattelaufleger von Fliegl transportieren großvolumige und schwere Güter und laden Sie in Sekundenschnelle ab. Egal ob Hackschnitzel, Pellets oder im Recycling, die Abschiebetechnik sorgt für ein gleichmäßiges und restloses Entleeren.

- + **Hohe Standsicherheit** selbst in Schräglagen
- + **Gefahrloses und zügiges Entladen** unter Brücken, Stromleitungen, Industriehallen
- + **wesentlich kürzere Entladezeiten** (ca. 1-2 Minuten) **dadurch wesentlich höhere Umschlag/Annahmekapazitäten in den Fabriken, Abfallwirtschaftsbetrieben...**
- + **sehr geringer Verschleiß** durch zig-tausendfach bewährte Abschiebetechnik
- + **sehr tiefer Ladungsschwerpunkt** sorgt für deutlich besseres und schnelleres Fahrverhalten auf Landstraßen und im Gelände
- + **Steigerung der Transportleistung** bei reduzierten Verschleiß- und Dieselskosten
- + weniger starkes Bremsen vor jeder Kurve durch tiefergelegtes Fahrzeug
- + weniger starkes Beschleunigen nach jeder Kurve reduziert Dieselverbrauch
- + **niedrige Beladehöhe** – leichteres und übersichtliches Beladen selbst mit kleinen Radladern und Baggern
- + **Totalentleerung** auch bei extrem klebrigen Material
- + kein manuelles Reinigen bzw. Abkratzen der Kipperbrücke erforderlich
- + **mehr Sicherheit** und geringeres Unfallrisiko



ASS 382 - 1.600



ASS 3118 GREEN-TEC



Dosiertes Abladen v. Aluspähne im Motorenwerk



Untertageeinsatz im Salzbergwerk: Transport von Versatzstoffen



Als Schneetransporter im Flughafeneinsatz z.B. intern. Flughafen München



Sattelaufleger ASS			ASS 388 Gigant/Stahl	ASS 398 Gigant/Stahl	ASS 3108 Gigant/Stahl	ASS 3118 Gigant/Stahl	ASS 3125 Gigant/Stahl
Anzahl Achsen			3	3	3	3	3
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm		8.800	9.800	10.800	11.800	12.500
Muldenbreite	mm		2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Muldenhöhe seitlich	mm		2.000 2.300	2.000 2.300	2.000 2.300	2.000 2.300	2.000 2.300
Füllvolumen ohne Pressung bei Muldenhöhe:	2.000 2.300 2.600*	ca. m³	39 45 /	43,5 50,5 /	48,5 56 /	53 61,5 /	56,5 65,5 /
Plattformhöhe bei Serienbereifung		ca. mm	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
erforderliche / entnommene Ölmenge vom Tank (Ölmenge für Abschiebevorgang)		ca. Liter	nur 27,4 (76,3)	nur 28,8 (86,0)	nur 44,3 (111,9)	nur 46,2 (125,3)	nur 48,1 (147,1)
Funkfernbedienung			serie	serie	serie	serie	serie
Seitenwand verzinkt			serie	serie	serie	serie	serie
Seitenwand lackiert			optional	optional	optional	optional	optional





ASS 388 GREEN-TEC/Alu	ASS 398 GREEN-TEC /Alu	ASS 3108 GREEN-TEC/Alu	ASS 3118 GREEN-TEC/Alu
3	3	3	3
8.800	9.800	10.800	11.800
2.380	2.380	2.380	2.380
2.000	2.000	2.000	2.000
2.300	2.300	2.300	2.300
2.600*	2.600*	2.600*	2.600*
39	43,5	48,5	53
45	50,5	56	61
51,5	57,5	63,5	70
1.400	1.400	1.400	1.400

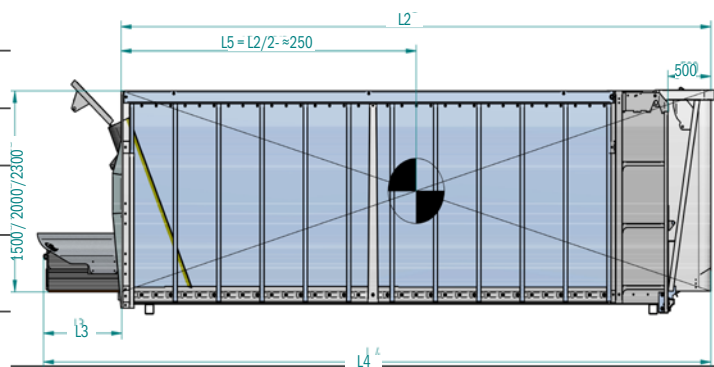
nur 27,4 (76,3)	nur 28,8 (86,0)	nur 44,3 (111,9)	nur 46,2 (125,3)
serie	serie	serie	serie
—	—	—	—
serie	serie	serie	serie

*nur mit 19,5" Bereifung und niedriger Aufsattelhöhe möglich
– technische Abstimmung bezüglich Gesamthöhe erforderlich



Volumenaufbauten ASA

		ASA 4800	ASA 5300	ASA 6300	ASA 6800	ASA 7300
Muldenlänge inkl. 500 mm Großraumrückwand	mm	5.300	5.800	6.800	7.300	7.800
Zylindervorstand L3	ca. mm	600	600	570	470	730
Muldenbreite	mm	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Muldenhöhe seitlich	mm	2.000 2.300	2.000 2.300	2.000 2.300	2.000 2.300	2.000 2.300
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	23 26,5	25 29	30 35	32,5 37,5	35 40
erforderliche / entnommene Ölmenge vom Tank	ca. Liter	nur 16	nur 17	nur 21	nur 21	nur 28



TANDEM-SCHWERGUT-MULDENKIPPER

...die Transportprofis für den Erd- und Kiestransport



		TDK 80	TDK 200 Profi	TMK 130 S	TMK 200 S
zul. Gesamtgewicht	kg	8.000	20.000/21.000	13.000	20.000
Brücke	mm	4.500 x 2.220 / 2170 x 500	5.000 x 2.320 x 600	4.500 x 2.300 x 500	5.000 x 2.300 x 900
Bereifung		15/55-17 15/70-18 355/60-R18	445/65 R22,5 600/ 50 R22,5	15/70-18 355/60-R18 445/45-R19,5	445/45-R19,5 600/50 R22,5
Schotterklappe hydr. klappbar		optional	Serie	Serie	—
Hydraulische Rückwand (nach oben)		—	—	—	Serie
Muldenboden aus hochverschleißfestem Stahl 400 - 450 HB		optional	Serie	Serie	Serie
Zurrösen		optional	Serie	Serie	Serie

TANDEM-DREISEITENKIPPER TSK

...der Tieflader unter den Kippern

- + sehr niedrige Plattform
- + Zurrösen im Boden eingelassen zur perfekten Ladungssicherung in Serie
- + Bordwandhebefedern optional
- + höhenverstellbare Zugdeichsel in Serie
- + Tandemaggregat wartungsfrei
- + Heckabstützung (Serie)



TSK 115



Stauraum für Alu-Rampen, abschließbar

TSK

Typ		TSK 115	TSK 130
zul. Gesamtgewicht	kg	11.500	13.000
Eigengewicht	ca. kg	3.100	3.500
Brückengröße innen L	ca. mm	5.000	5.000
Brückengröße innen B	ca. mm	2.420	2.420
Bordwandhöhe	ca. mm	500	500
Plattformhöhe	ca. mm	1.020	1.020
Bereifung		355 R 18	355 R 18
Zentralverriegelung seitlich/hinten		Serie	Serie
Stauraum für Alurampe		Serie	Serie



ASW STONE UND ASW VOLUMEN ALS ABROLLMULDE



ASW Stone 5715 HKL mit Thermopaket



ASW 5800 HKL



ASW Stone 5215 HKL mit Schiebeplane



ASW Stone 5215 HKL



Hydraulische Ansteuerung über Bedienpult (optional)

Pro Save Steuerung mit Funk (optional)



ASW Stone HKL

		4715 HKL	5215 HKL	5715 HKL	5800 HKL	6800 HKL
Muldenlänge	mm	4.730	5.230	5.730	5.800	6.800
Muldenbreite	mm	2.370	2.370	2.370	2.380	2.380
Muldenhöhe	mm	1.150	1.150	1.150	2.000	2.000
Muldenhöhe optional	mm	1.290	1.290	1.290	2.300	2.300
Gesamtlänge	ca. mm	5.700	6.400	7.000	6.600	7.600
erforderliche Hydraulikparameter		2 x DW	2 x DW	2 x DW	1x DW + 1 x EW	1x DW + 1 x EW
Hydraulikanlage mit Magnetventilblock und Bedienpult oder Funkfernbedienung		optional	optional	optional	optional	optional
Hydraulischer Druck	max.bar	180	180	180	180	180
Ladungssicherung mit Schieberverdeck		optional	optional	optional	optional	optional

Weitere Muldengrößen und Typen auf Anfrage!

FASSAUFBAU ALS HAKENLIFTABROLLER



Fassaufbau als Abroller



Fassaufbau als HKL-Abroller

Typen		HKL 7500	HKL 10600	HKL 14000	HKL 16000
Volumen	Liter	7.500	10.600	14.000	16.000
Mantellänge	ca. mm	4.000	5.000/4.000	6.000	6.000
Durchmesser	ca. mm	1.500	1.600/1.800	1.700	1.800
ges. Länge *	ca. mm	5.320	6.320/5.320	7.320	7.320
ges. Höhe t*	ca. mm	2.235	2.335/2.535	2.435	2.535
Befüllrohr		Serie	Serie	Serie	Serie
Vakuumkompressor		option	option	option	option
Wasserpumpe		option	option	option	option

*Weitere Längen und Durchmesser auf Anfrage!

*Kann je nach Ausstattung variieren



JUMBO TURBO KOMMUNAL WASSERFÄSSER



Typen		4.000 l Einachs	6.200 l Einachs	8.600 l Einachs
Behälterlänge/Mantellänge ca. mm	L4	3.300/3.000	4.300/4.000	4.350/4.000
Behälterdurchmesser * ca. mm	D1	1.250	1.400	1.600
Vakuumkompressor mit Hochdruck-Kreislumppe	l/min	5000/3500	8000/6500	8000/6500
Schalldämpfer mit Ölabschiebe		serie	serie	serie
Schlauchkapsel		serie	serie	serie
Regnerdüse		optional	optional	optional
Befüllrohr für Hydrantenbefüllung		serie	serie	serie



WFW 3.000 Liter Jumbo Line



WFW 8.600 Jumbo Turbo Kommunal



Sattel-Transportfass

Einachs-Fasswagen 25km/h und 40 km/h

Stahl VZ

Typen		3.000 l	4.000 l	5.000 l	6.200 l	8.600 l
Behälterlänge/Mantellänge ca. mm	L4	2.800/2.500	3.300/3.000	3.300/3.000	4.300/4.000	4.350/4.000
Behälterdurchmesser * ca. mm	D1	1.250	1.250	1.400	1.400	1.600
Befüllrohr für Hydrantenbefüllung		serie	serie	serie	serie	serie
Vakuumkompressor		option	option	option	option	option
Benzinmotor		option	option	option	option	option

Tandem-Fasswagen 25 km/h, 40 km/h

Stahl VZ

Typen		10.600 l	16.000 l
Behälterlänge/Mantellänge ca. mm	L4	5.350/5.000	6.350/6.000
Behälterdurchmesser * ca. mm	D1	1.600	1.800
Befüllrohr für Hydrantenbefüllung		serie	serie
Kompressor		option	option
Benzinmotor		option	option

IDEAL FÜR DEN STRASSEN- UND GALABAU

Wasserfässer in 80 km/h Ausführung



Regnerdüse



WFW 8600 L Stahl VZ Tandem



WFW 10000 L Poly Line Tandem 80 km/h

Fasswagen 80 km/h

Typen

Stahl VZ

8.600 l
Tandem

6.200 l
Zweiachs/
Drehschemel

Poly Line

10.000 l
Tandem

10.000 l
Zweiachs/
Drehschemel

Behälterlänge/Mantellänge ca. mm	L4	4.350/4000	4.300/4.000
Behälterdurchmesser * ca. mm	D1	1.600	1.400

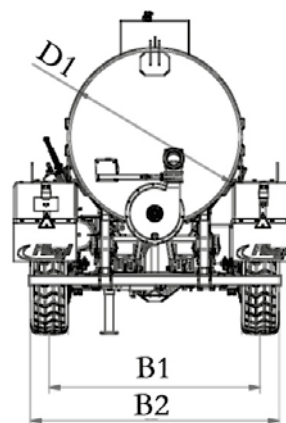
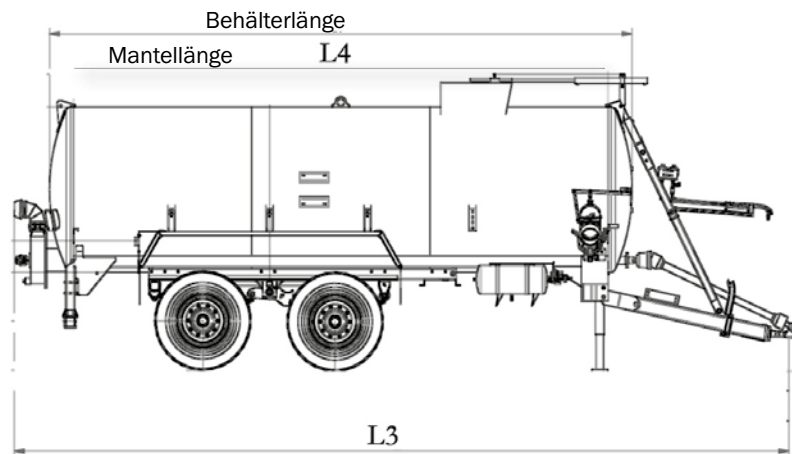
4.900	4.900
---	---

Weitere Fassgrößen sowie Ausstattung auf Wunsch möglich.

* Änderung der Maße, Gewichte und technischer Daten vorbehalten. Abbildungen teilweise mit Sonderausstattung.



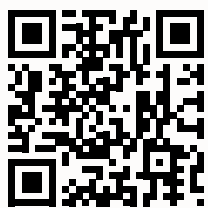
Befüllrohr für Hydrantenbefüllung



* der Behälterdurchmesser
kann abweichend sein



Wasserfass mit Schlauchhaspel und Regnerdüse



Fliegl Bau- und Kommunaltechnik GmbH
 Bürgermeister-Boch-Str. 1 · D-84453 Mühldorf · Germany
 Tel. +49 (0)8631 307 382 · Fax: +49 (0)8631 307-553
 E-Mail: baukom@fliegl.com

www.fliegl-baukom.de

Ihr kompetenter Ansprechpartner vor Ort: