



Abschiebewagen »Gigant« D





Bis zu 80 % mehr Ladevolumen durch Verdichtung.



Massives und zuverlässiges Abschiebesystem
– keine empfindlichen Verschleißteile.



Abschieben kein Kippen – problemlos auch in niedrigen Gebäuden.

Einer für alles – das Original!

Das Fliegl-Abschiebesystem ist das revolutionäre Erfolgssystem für landwirtschaftliche Transporte. Es vereint und optimiert die Vorteile aller bekannten Transportsysteme.

Das Fliegl-Abschiebesystem:



Hochwertige Fahrwerkstechnik durch langjährige Entwicklung, ermöglicht sicheres Fahrverhalten, auch bei extremen Fahrsituationen!



Auch lieferbar
als automatischer
Einbring-Automat für
jede Biogasanlage.
Für Hoch- und Tiefbehälter.
- Prospekt anfordern!



Vorteile gegenüber Kippsystem:

- bessere Standsicherheit durch niedrigsten Schwerpunkt beim Transport und beim Entladen
- bis zu 80 % 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
- auch bei großvolumigen Fahrzeugen bis 70 m³ sicheres Abladen selbst in schrägem Gelände
- in wenigen Minuten mit Streuwerk kombinierbar

Vorteile gegenüber Schubboden (System Walking-Floor):

- das äußerst robuste Fliegl Abschiebe-System ist auch für Schwergut bestens geeignet
- bis zu 5-fach schnellere Abladezeit
- bis zu 80 % 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
- ein Streuaggregat für alle Streugüter ist in wenigen Minuten angebaut
- mit der Überladeschnecke wird der „Gigant“ zum leistungsfähigen Überladewagen
- Verteilerwalzen sichern das gleichmäßige Verteilen der Silage im Fahrsilo
- Gewinn zusätzlicher Ladekapazität durch 20 - 30 cm niedrigere Plattform
- sicherer Transport von Paletten



Zusätzliche Ladekapazität durch niedrigere Plattform.



Sicheres Abladen selbst in schrägem Gelände.



Bessere Anpassung der Stützlast durch hydraulische Achsverschiebung – manuell und automatisch steuerbar.



... bei Großpacken



... mit Überladeeinrichtung

Das Allroundtalent für Multi-Einsatz ...

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.

... bei Gras-Silage





... sichert Ihnen höchste Wirtschaftlichkeit das ganze Jahr!

Einsatzgebiete	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Grassilage												
Maissilage												
Körnermais												
Getreide/Raps												
Zuckerrüben												
Kartoffeln												
Mist (fahren und streuen)												
Kompost												
Ballentransport												
Hackschnitzel												
Palettentransport												
Kies												
Schnee												



... bei Schwergut



... bei Schnee

Gitterwanderhöhung:
mechanisch in der Serienausstattung
oder optional hydraulisch verstellbar.



Seitliche Abklappung



Hydraulische Rückwand:
Serienausstattung bei allen Modellen.



Optional: Dosierwalzen



Dichtleisten rundlaufend: Durch eine besondere
Dichtung des Abschiebemechanismus aus
Polyeteran ist der Gigant durch eine Abdichtungsanord-
nung im 45° Winkel, die durch das Ladegut an
die Wand gedrückt wird, also absolut getreidedicht.



Massives und zuverlässiges Abschiebesystem
– extrem langlebig bei einfachster Wartung.

Die Qualität steckt im Detail ...



Hydraulische Federung





Oben- und Untenanhängung



Hydraulischer Stützfuß



hydraulische Deichselfederung
ab ASW258 - Anhängerhöhe stufenlos
(Einstellbereich 200mm) einstellbar



Kugelkopfkupplung



Luftfederung auch mit Liftachse lieferbar.



Hydraulische Achsfederung lieferbar.



Parabelfederung



Automatisches Pressventil -
somit wird das Komprimieren
des Ladeguts z.B. bei Silage
automatisch druckbegrenzt.



Überladeschnecken für die Getreidernte mit einer Überladeleistung von bis zu 350t/Std.



Überladeschnecke mit Fräswalzen für Silage, Hackschnitzel, Hühner trockenkot u.s.w. Überladeleistung bis zu 10 m³ min.



Großraumdeckel mit Kornschieber serienmäßig



Schiebeplane



LKW-Aufbau

Für alle Fälle bestens gerüstet ...

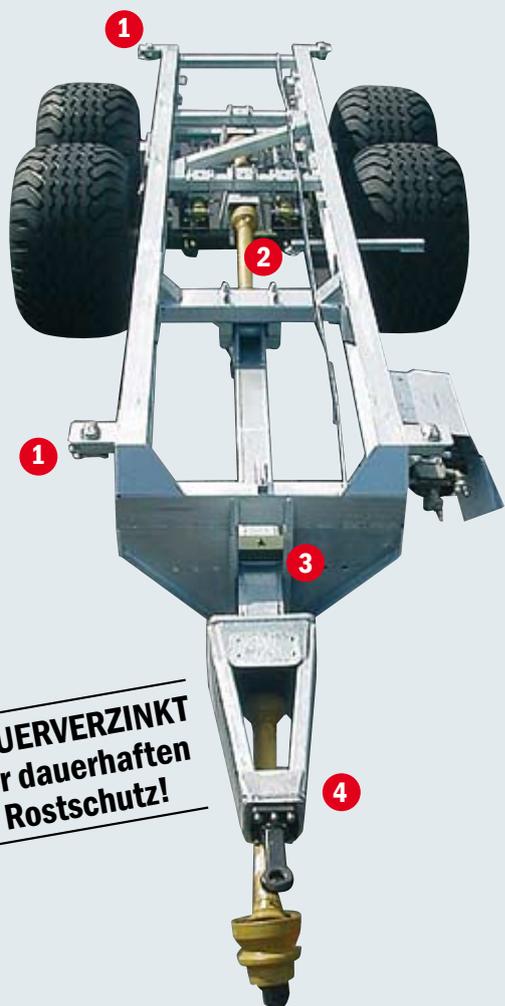
Der Abschieb-Sattelaufleger mit »Dolly« bietet für jeden Einsatz die beste Ausstattung.

Abschiebedolli „ASD 391“

- Abschiebe-Sattelaufleger 1 - 3-Achs
- *Aufbau 8.100 - 10.100 x 2.380 x 2.000 mm
- 2 Lenkachsen
- Leergewicht 11.900 Kg
- *Technisches Gesamtgewicht 48.000 Kg
- *Technische Nutzlast 36.000 Kg
- Füllvolumen bis ca. 60 m³
- * abhängig von jeweiliger Länderzulassung



Ideal zur Nutzung im Kombiverkehr!



**FEUERVERZINKT
für dauerhaften
Rostschutz!**

Fliegl-Wechselfahrgestell – die Top-Ausstattung zum Allrounder ...

Ab dem Abschiebewagen ASW 268/20 t ist das Chassis serienmäßig als Wechselfahrgestell ausgestattet. Damit wird Ihr Fliegl Abschiebewagen zum echten Allrounder. So ist der Aufbau von Güllefässern usw. problemlos möglich. Mit der serienmäßigen Containerverriegelung kann der Abschiebewagen auf jeden Containeranhänger aufgebaut werden. Auf Wunsch auch als Hakenabroller.



1. Containerverriegelung
2. Zapfwelldurchtrieb für Streuwerk Überladeschnecke, Dosieraggregat
3. Gefederte Zugeinrichtung
4. Drehbarer Zugholm für Ober- und Unteranhangung serienmäßig



Streuwerk »Profi« offen
Streubreite ca. 15 - 16 m



Streuwerk »Profi« mit geschlossen
Klappe Streubreite ca. 22 m



Streuwerk »Profi-Compact«
offen Streubreite ca. 10 - 12 m



Streuwerk »Light«
offen Streubreite ca. 10 - 12 m

Perfekt gestreut – Abschiebewagen »Gigant« kombiniert mit leistungs- starkem Streuwerk ...

Steigende Umweltauflagen einerseits und pflanzenbauliche Aspekte sowie ökonomische Zwänge andererseits, erfordern heute eine Streutechnik, die eine gleichmäßige, termingerechte und bodenschonende Ausbringung der verschiedensten Streumaterialien auf landwirtschaftlichen Nutzflächen ermöglicht.

- universeller Einsatz bei allen Streugütern, z. B. Rinder- und Geflügelmist, schütt- und/oder fließfähige Güter wie Klärschlamm, Kompost oder Kalk
- feine und breitflächige Ausbringung einstellbar
- Streuwerk mit stehenden Walzen mit enormer Durchgangsleistung – bestens geeignet für Siloverteilung im Flachsilo (s. Foto unten)
- mit montierter Abdeckung geeignet für Dosierung in Gebläse, Förderband oder Futtertrog
- drehmomentabhängige Vorschubregelung serienmäßig, für eine kontinuierlich gleichbleibende Streumenge (Streuwerk »Profi«)
- mechanisch verstellbar bis zur Feinstreuung

Flachsiloverteilung

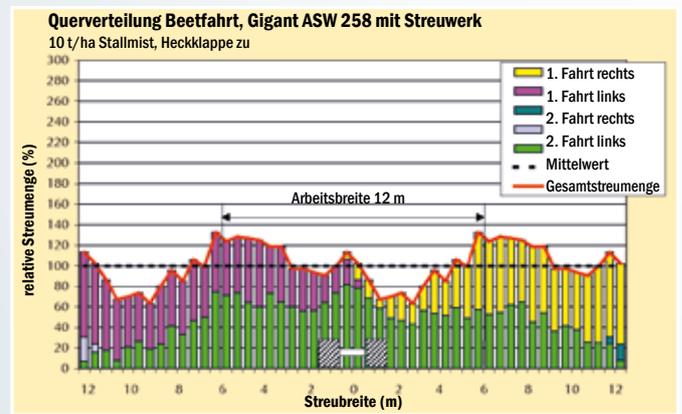
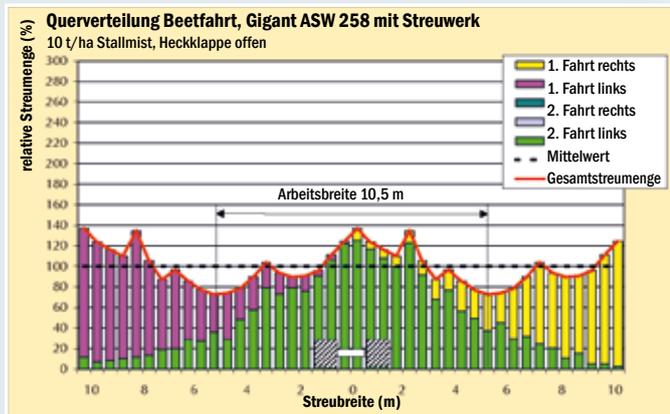




DLG
geprüft und
förderfähig!

Grund- und Gesamtstreubild bei geöffneter Heckklappe

Grund- und Gesamtstreubild bei geschlossener Heckklappe



Einsatz mit Klärschlamm



Mit einem Stapler ist das Streuwerk innerhalb von 10 Minuten einfach abmontiert.



Automatische Vorschubregelung

Abschiebewagen »Gigant«

- einzigartig und ausgezeichnet ...



Technische Daten

Typ		ASW 80	ASW 110	ASW 140	ASW 160	ASW 253	ASW 258	ASW 268
zul. Gesamtgewicht	kg	8.000	11.000	14.000	16.000	20.000	20.000	20.000
Anzahl Achsen		2	2	2	2	2	2	2
Stützlast	kg	900	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Eigengewicht	ca. kg	3.300	3.300	3.950	4.200	4.600	5.400	6.500
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	5.100	5.100	5.600	5.600	5.600	6.100	7.100
Muldenbreite	mm	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Muldenhöhe seitlich	mm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	2.000	2.000
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca. mm	1.100	1.100	1.250	1.250	1.350	1.350	1.350
Spurweite*	mm	1.850 - 2.000	1.850 - 2.000	1.850 - 2.000	1.850 - 2.000	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	20	20	22	22	22	30	35
Füllvolumen mit Pressung bei Gras-Silage	ca. m³	30	30	33	33	33	54	60
erforderliche Ölmenge	Liter	12	12	13	13	16	17	21

Typ		ASW 270	ASW 288	ASW 393	ASW 488	ASW 493	ASW 248 S	ASW 263 S
zul. Gesamtgewicht	kg	29.000	29.000	29.000	40.000	40.000	20.000	20.000
Anzahl Achsen		3	3	3	4	4	2	2
Stützlast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Eigengewicht	ca. kg	7.780	8.720	9.450	9.910	10.200	4.800	5.500
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	8.100	9.100	10.100	9.100	10.100	4.800	6.300
Muldenbreite	mm	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Muldenhöhe seitlich	mm	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	1.250	1.250
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca. mm	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
Spurweite*	mm	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	40	45	50	45	50	14	19
Füllvolumen mit Pressung bei Gras-Silage	ca. m³	70	80	82	80	82	-	-
erforderliche Ölmenge	Liter	28	30	32	30	32	17	21

Typ		ASW 363 S	ASS 281	ASS 291	ASS 299	ASS 381	ASS 391	ASS 399
zul. Gesamtgewicht	kg	29.000	technisches Gesamtgewicht 44.000 Kg					
Anzahl Achsen		3	2	2	2	3	3	3
Stützlast	kg	2.000	Aufsattellast 17.000 Kg					
Eigengewicht	ca. kg	6.200	7.500	8.500	9.200	7.900	8.900	9.600
Muldenlänge inkl. Rückwand	mm	6.300	8.100	9.100	10.100	8.100	9.100	10.100
Muldenbreite	mm	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380
Muldenhöhe seitlich	mm	1.250	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Plattformhöhe bei Serienbereifung	ca. mm	1.350	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Spurweite*	mm	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150	2.050 - 2.150
Füllvolumen ohne Pressung	ca. m³	19	40	45	50	40	45	50
Füllvolumen mit Pressung bei Gras-Silage	ca. m³	-	70	80	82	70	80	82
erforderliche Ölmenge	Liter	21	28	30	32	28	30	32

*abhängig von der Bereifung

Serienausstattung:

- Tandem-Aggregat Titan • 40 km/h Ausführung • hydraulischer Stützfuß
- Gitterfrontwandlerhöhe 200 mm - 3-fach verstellbar • hydraulische Rückwand • Standardbereifung 385/22,5 RE
- Serienausstattung ab ASW 253: gefederte Zugeinrichtung

Optionen für jeden Einsatz:

- 60 km/h Ausführung • Seitenwandabklappung • passender Gülleaufbau • Streuwerk Aufbau
- Straßenmähgut-Ausführung und vieles mehr ...

