ABSCHIEBE TECHNIK

FÜR LKWS

ÜBER 25 JAHRE ABSCHIEBETECHNIK VON FLIEGL

Fliegl
BAU- & KOMMUNALTECHNIK

09/26

DAS ORIGINAL
FLIEGL ABSCHIEBETECHNIK

Zuverlässig seit 1998.

Ein Meilenstein

Seit vielen Jahren steht Fliegl für innovative und praxisnahe Transportlösungen. Die bewährte Abschiebetechnik ist seit 1998 ein fester Bestandteil des Fliegl Produktprogramms und wird weltweit für unterschiedlichste Transportaufgaben eingesetzt.

Eine Geschichte von Innovation, Mut, Fleiß und Beständigkeit

Der Name Fliegl steht für Qualität, Zuverlässigkeit und Pioniergeist im Fahrzeugbau. Was 1975 als kleines Familienunternehmen begann, hat sich zu einem weltweit geschätzten Partner für Fahrzeug- und Maschinenbau entwickelt.

Fliegl Bau- und Kommunaltechnik entwickelt und produziert leistungsstarke Fahrzeuglösungen für den professionellen Einsatz im Bauwesen und in der Kommunaltechnik. Gemeinsam mit den Unternehmen Fliegl Agrartechnik und Fliegl Dosiertechnik ist Fliegl Bau- und Kommunaltechnik am 30 Hektar großen Unternehmensstandort in Mühldorf am Inn ansässig. Rund 450 Mitarbeiter arbeiten hier mit modernsten Fertigungsmethoden an innovativen und praxisgerechten Lösungen. So entstehen seit über 45 Jahren Abschiebefahrzeuge, Wasserfässer, Kipper und Betonmischtechnik, die weltweit für Qualität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit stehen.

DIE VARIANTEN IM ÜBERBLICK

Für jeden Einsatz der richtige Anhänger

Sattelauflieger ASS Stone

Entwickelt für den Transport von Schüttgütern in flexiblen Einsatzbereichen. Die ASS Stone Familie vereint die Ladekapazität von Sattelaufliegern mit den Vorteilen der Abschiebetechnik.

ASW Stone LKW-Aufbau

Die ASW Stone LKW-Aufbauten ermöglichen Schüttguttransporte selbst in den schwierigsten Umgebungen. Das Abschiebesystem garantiert ein vollständiges und sicheres Entladen in jeder Situation.

Volumenabschieber ASS Gigant

Die ASS Gigant Sattelauflieger stechen hervor mit hohen Ladekapazitäten und hervorragenden Entladezeiten für den Transport leichter Schüttgüter. Zudem bieten sie die einzigartige Möglichkeit gewisse Ladungen zu komprimieren, sodass selbst bei sperrigen Ladungen die volle Nutzlast ausgereizt werden kann.

Anbaugerät Wiesel

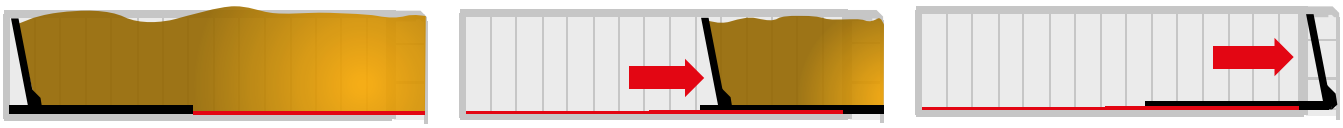
Das Wiesel verleiht den Fliegl Stone-Abschiebesystemen eine extrem präzise sowie sichere Entladefunktion ohne dabei die Entladegeschwindigkeit zu beschränken.

KIPPEN SIE NOCH ODER SCHIEBEN SIE SCHON?

Das Fliegl Abschiebesystem

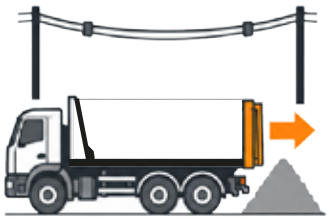
Die Vorteile des Fliegl Abschiebesystems auf einen Blick

Einfach und effektiv für den Transport von Asphalt



- Schneller und kontrollierter Entladevorgang
- Robuster Mechanismus für enorme Abschiebekraft
- Zuverlässiger und einfacher Abschiebemechanismus
- Minimaler Wartungsaufwand

Sicherer Betrieb unter Hindernissen



Hohe Stand-festigkeit

Restlose Entleerung

THERMOISOLIERTE MULDEN

der Spezialist für Straßenbau

Die Eigenschaften von thermoisolierten Mulden auf einen Blick

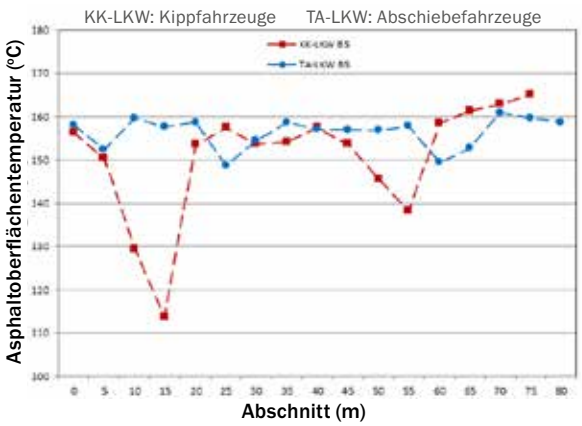
- Seitenwände, Boden, Stirn und Rückwand aus mindestens 70 mm starker Dämmung
- Wärmeisolierend
- Feuchtigkeitsresistent
- Stoß- und rüttelfest
- Temperaturstabil im Dauereinsatz von über 200 °C

Fahrzeuge mit Abschiebefunktion

> **“Abschiebefahrzeuge reduzieren die Gefahr kalter Nester im Asphalt erheblich und sorgen durch die scheibchenweise Übergabe an den Fertiger für eine homogenere Temperaturverteilung“**

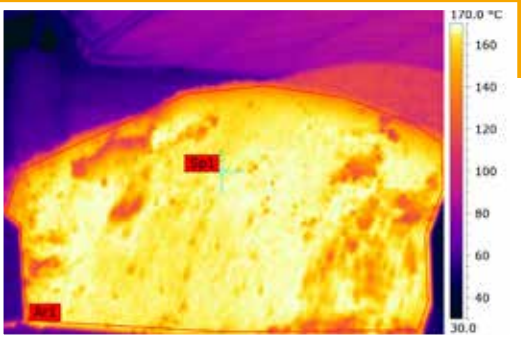
Einsatzempfehlung des BMVI

Homogene Asphalttemperatur dank Abschiebetechnik

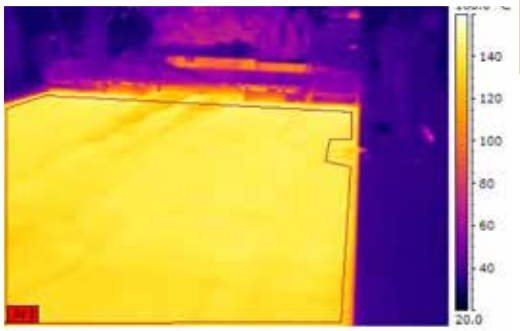


In mehreren Studien* konnten homogenere Mischguttemperaturen festgestellt werden. Gerade der markante Temperaturabfall, wenn ein neues Fahrzeug an den Fertiger andockt, ist bei Abschiebefahrzeugen weitaus geringer.

*Mehr dazu: Technische Universität Wien, Institut für Verkehrswissenschaften, Forschungsbereich Straßenwesen. (2015). Asphalttemperatur von Mischanlage bis Einbau: Baubegleitende Temperaturmessungen und asphalttechnologische Untersuchungen (Projekt-Nr. D230 0615 4003 / 15406). Magistrat der Stadt Wien, Magistratsabteilung 28.



Temperaturverlauf beim Abschieben mit Thermomulden-Abschieber



Gleichmäßige Temperatur des Asphalts nach Einbau mit Thermomulden-Abschieber

Laufende Durchmischung beim gesamten Abladevorgang

- Hohe und homogene Einbauqualität für eine längere Nutzungsdauer der Asphaltbeläge
- Optimale und gleichmäßige Mischguttemperaturen bei Anlieferung und Übergabe an den Fertiger
- Homogenere Temperaturverteilung reduziert die Gefahr von Kältenestern und damit verbundenen Qualitätseinbußen
- Gleichmäßige Korngrößenverteilung gewährleistet Einhaltung der vorgesehenen Sieblinie
- Geringere Bitumenverhärtung bzw. Versprödung und geringere Alterung des Bitumens durch niedrigere Herstellungstemperatur
- Saubere und restlose Entleerung der Mulde

Robust, kraftvoll und für anspruchsvolle Transporte entwickelt – der ASS Stone ist ein leistungsstarker Sattelauflieger mit der bewährten Fliegl Abschiebetechnik. Ob Steine, Schotter, Kies oder Erdmaterial: Auch schwere und anspruchsvolle Ladungen lassen sich sicher transportieren und kontrolliert entladen.

Beim Entladen bleibt das Fahrzeug stabil, während die hydraulische Schiebewand das Material zuverlässig nach hinten ausschiebt. So verbindet der ASS Stone hohe Ladekapazität mit sicherem und effizientem Entladen – ideal für den anspruchsvollen Einsatz im Bau- und Transportgewerbe.

Warum der ASS Stone?

Schwer laden. Sicher abschieben. Der ASS Stone bringt die bewährte Fliegl Abschiebetechnik als flexiblen Sattelauflieger. Auch schwere Schüttgüter lassen sich ohne Kippen schnell und kontrolliert entladen. Das sorgt für hohe Standsicherheit und macht den ASS Stone zur starken Lösung für anspruchsvolle Transport- und Baustelleneinsätze.

ABSCHIEBESATTELAUFLIEGER
ASS STONE

Die Vorteile des ASS Stone auf einen Blick

- Das Abschiebesystem schafft hohe Standsicherheit auch an Hängen und auf schwierigem Gelände
- Sicheres Entladen, auch unter Hindernissen
- Schnelles und vollständiges Entladen ohne Rückstände
- Robuste, verschleißfeste Mulde für hohe Belastungen

Technische Daten	ASS 372 Mega	ASS 272 Stone		ASS 372 Stone			ASS 378 Stone		
	7229	7229	7240	7229	7240	7260	8729	8740	8760
Muldenhöhe seitlich in mm	1290	1290	1400	1290	1400	1600	1290	1400	1600
Volumen ca. m³* leicht gehäuft/gestrichen	24 (21,5)	24 (21,5)	26 (23,5)	24 (21,5)	26 (23,5)	29 (26,5)	28,5 (26)	30,5 (28)	35,5 (32,5)
Zul. Gesamtgewicht in t	40/44	40/44		40/44	50	50		50	
Muldenlänge in mm	7230	7230			7230			8730	
Muldenbreite innen in mm	2370	2370			2370			2370	
Anzahl der Achsen	3	2			3			3	
Minimaler Ölbedarf in l	30,5	30,5			30,5			43	

Ausstattung	ASS 372 Mega	ASS 272 Stone		ASS 372 Stone			ASS 378 Stone		
	7229	7229	7240	7229	7240	7260	8729	8740	8760
Schiebeplane	Serie	Option			Option			Option	
Thermoisolierung	Serie	Option			Option			Option	
Fertigerbremse	Serie	Option			Option			Option	
Rückfahrkamera	Serie	Option			Option			Option	

Andere Muldengrößen bzw. Nutzlastvarianten auf Anfrage
*Volumen leicht gehäuft: Hinweis: Mit Schiebeplane kann sich das Ladevolumen etwas reduzieren

Robust, vielseitig und gemacht für anspruchsvolle Projekte – der ASW Stone verbindet die bewährte Fliegl Abschiebetechnik mit den Anforderungen des modernen Straßeneinsatzes. Ob Schotter, Kies, Steine oder Erdmaterial: Auch schwere Ladungen lassen sich sicher transportieren und kontrolliert entladen.

Das Abschiebesystem des ASW Stone verleiht ihrem LKW hervorragende Stabilität, egal in welchem Gelände. Eine robuste Mulde ist für den Transport selbst gröbsten Materials ausgelegt, während das kraftvolle Schiebesystem für schnelle Entladezeiten sorgt. Egal ob auf der Straße oder auf der Baustelle.

Warum der ASW Stone LKW-Aufbau?

Kompromisslosigkeit: Der ASW Stone verbindet höchste Robustheit und Flexibilität, ohne dabei Kompromisse bei der Nutzlast einzugehen. Der ASW Stone LKW-Aufbau erhöht das Eigengewicht nur geringfügig und erweitert gleichzeitig das Einsatzspektrum des Fahrzeugs enorm. Vom Steinbruch bis zur Baustelle – dem ASW Stone sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

ASW STONE
LKW-AUFBAU

Die Vorteile des ASW Stone LKW-Aufbaus auf einen Blick

- Hohe (Stand-) Sicherheit selbst in Schräglagen
- Schnelles, sicheres Entladen ohne Kippen
- Tiefer Ladungsschwerpunkt für besseres Fahrverhalten
- Niedrige Beladehöhe für einfaches Beladen
- Restlose Entleerung auch bei klebrigem Material
- Keine Beeinträchtigung der Nutzlast

Muldenlänge in mm →

Mulden-höhe in mm ↓	Verfügbare Varianten	4730	5230	5730	6230
	1150	13,5 (12,2)	15 (13,7)	16,5 (15)	18 (16,3)
	1290	15 (13,7)	17 (15,2)	18,5 (16,8)	20 (18,3)
	1400	16,5 (14,9)	18 (16,5)	20 (18,2)	–

Gehäuftes Volumen (Wassermaß) in m^3

ANBAUGERÄTE

Wiesel Compact

Das Wiesel Compact ermöglicht ein präzises Entladen von Abschiebefahrzeugen, beispielsweise zum Befüllen schmaler Gräben oder Schubkarren. Per Knopfdruck lässt sich zwischen der Entladung über die Heckklappe und dem Seitenauslass wählen. Eine integrierte Abdeckung ermöglicht dabei auch das normale Abschieben des Materials, ohne dass das Wiesel demontiert werden muss. Das vollständig thermoisolierte Gehäuse schützt das System zusätzlich vor Wärmeverlust. Eine Halterung an der Vorderseite der Mulde ermöglicht zudem die platzsparende Verstauung der Auslaufrutsche. So können Schüttgüter aller Art flexibel, gezielt und präzise entladen werden.

Präzise Ausgabe an Schubkarren oder in Gräben

Verstauen des Geräts beim Transport

Direktes Abladen in den Fertiger möglich

Auslaufrutsche um 180° schwenkbar

Staufach für Zubehör

Wiesel

Das Wiesel bietet neben einer hohen Entladepräzision auch eine erhöhte Reichweite. Der Ausgabearm lässt sich per Fernbedienung steuern und ermöglicht eine präzise Materialausgabe auf der Baustelle. Dadurch werden Schüttgüter aller Art gezielt und mit hoher Reichweite entladen.

ZUBEHÖR

Pro-Save Steuerung

Alle Funktionen des Aufliegers am LKW und über die Fernbedienung.

Elektrisches Schiebeverdeck

Das Cramaro Verdecksystem, zur Ladungssicherung und Prävention von Temperaturverlust beim Asphalttransport.

Pneumatisch klappbarer Unterfahrschutz

Per Knopfdruck bereit für den Fertigerbetrieb. Nur für Sattelauflieger.

Thermopaket

Fliegl Isotherm

Hochwertige Isolierung für Asphalt, mit einem Lambdawert von 0,028 W/(m·K)

Temparaturanzeigen

In die Seitenwände integrierte Thermometer ermöglichen eine schnelle Kontrolle der Temperatur des Transportguts.

Zentriervorrichtung

Platten an der Heckklappe sorgen für eine zuverlässige Materialübergabe an den Fertiger, ohne Materialverlust.

VOLUMENABSCHIEBER
ASS GIGANT

für Entsorger

Leistungsstark und effizient – der ASS Gigant bietet schnelle Entladezyklen sowie hohes Volumen für ihre Transporte. Durch ein leistungsstarkes Abschiebesystem können selbst Ladungen mit über 60m³ in kürzester Zeit entladen werden. Zudem ist der ASS Gigant dazu in der Lage leichte Materialien durch den Schiebemachanismus zu verdichten, um einen wirtschaftlichen Transport zu garantieren. Angepasst an ihren Bedarf, ist der ASS Gigant in verschiedenen Längen und Höhen, sowie mit Stahl als auch Aluminium Aufbau verfügbar.

Warum der ASS Gigant?

Gigantisch im Volumen – rasantes Entladen: Durch die einzigartige Fähigkeit die Ladung zu verdichten, sind sehr hohe Beladungen möglich, sodass die vollständige Nutzlast des Fahrzeugs zur Geltung kommen kann. Zudem kann die gesamte Ladung innerhalb einer Minute entladen werden, wodurch Standzeiten deutlich reduziert und Transportzyklen effizienter gestaltet werden können.

Die Vorteile des ASS auf einen Blick

- Schnelles Entladen in kürzester Zeit
- Gleichmäßige und restlose Entleerung
- Arbeitssicherheit auch in Gebäuden und bei beengten Platzverhältnissen
- Vielseitig einsetzbar für Hackschnitzel, Pellets, Recyclingmaterial und vieles mehr
- Aluminium- und Stahlausführung für unterschiedliche Anforderungen

Technische Daten	ASS 388 Gigant Stahl/Alu	ASS 398 Gigant Stahl/Alu	ASS 3108 Gigant Stahl/Alu	ASS 3118 Gigant Stahl/Alu	ASS 3125 Gigant Stahl
Anzahl Achsen	3	3	3	3	3
Muldenlänke inkl. Rückwand in mm	8800	9800	10800	11800	12500
Muldenbreite in mm	2380	2380	2380	2380	2380
*Volumen mit 2000 mm Seitenwand in m³ *Volumen mit 2300 mm Seitenwand in m³	39 45	43,5 50,5	48,5 56	53 61,5	56,5 65,5
Plattformhöhe bei Serienbereifung ca. in mm	1400	1400	1400	1400	1400
Erforderliche/entnommene Ölmenge vom Tank in l	27,4	28,8	44,3	46,2	48,1

Ausstattung	ASS 388 Gigant Stahl/Alu	ASS 398 Gigant Stahl/Alu	ASS 3108 Gigant Stahl/Alu	ASS 3118 Gigant Stahl/Alu	ASS 3125 Gigant Stahl
Funkfernbedienung	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Seitenwand verzinkt	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Seitenwand lackiert	Option	Option	Option	Option	Option

*Ohne Pressung

FLIEGL BAU- UND KOMMUNALTECHNIK GMBH

Bürgermeister-Boch-Str. 1
D-84453 Mühldorf am Inn
Tel.: +49 8631 307-382
E-Mail: baukom@fliegl.com
fliegl-baukom.de