

FLINGK

Machinebouw

Produktkatalog

Engineered to perfection



Flingk Machinebouw B.V.
Telefon: +31 (0) 73-6100404
Web: www.flingk.com
E-mail: info@flingk.com

Produktkatalog

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2/3
Flingk Einstreutechnik	
• Einführung Einstreutechnik	4
• Typ BV Glätter für Liegeboxen	5
• Typ SE Streugerät mit Batterieantrieb	6
• Typ Z Einstrooigerät	7
• Typ S Einstrooigerät	8
• Typ SX Einstrooigerät	9
• Typ ZX Einstrooigerät	10
• Typ ZXS Einstrooigerät	11
• Typ KSS Einstrooigerät	12/13
• Typ GS Einstrooigerät	14
• Typ MS Einstrooigerät	15
Flingk Einstreutechnik Geflügel	
• Typ BS Geflügelställenstreuer	16
• Typ OL Geflügelställenstreuer	17
Flingk Stroverteiltechnik	
• Typ SVV Strohverteiler	18/19/20
• Typ SVH Strohverteiler	21
Flingk Futtertechnik	
• Einführung Silozangen	22
• Typ KHS Silozange	23
• Typ KHM Silozange	24
• Typ KHL Silozange	25
• Typ KHXL Silozange	26/27
• Typ BRS Rübenreiniger & -schneider	28/29
Flingk Silotechnik	
• Typ SE Silage Eater	30
• Typ KV Silogabel	31
Flingk Erdbewegungsarbeiten	
• Cable Digger Bagger	32
Anbauteile und Dreipunkt-Schaufelsysteme	
• Schraubbaren Aufhängungen	33/34
• Dreipunkt-Schaufelsysteme	34
Kontaktinformationen	35



- Druck- und Satzfehler vorbehalten.
- Kundenspezifische Optionen vorbehalten.
- Gewichte und Abmessungen sind ohne Optionen und Anbauteile.
- Abweichungen bei Gewicht und Abmessungen anhand der in dieser Produktkatalog aufgeführten Daten vorbehalten.
- Für den Transport auf öffentlichen Straßen müssen die Maschinen mit der vorgeschriebenen Beleuchtungs- und Markierungs- oder Zeichen versehen werden. Benutzer sollte darauf achten, dass die Maschine an diese Anforderungen erfüllt.
- Für alle Aufträge, Angebote und Verträge von uns gelten die Bedingungen der Niederländischen Metallunión (Metaalunie), die in der Kanzlei des Gerichts Rotterdam hinterlegt sind, in der Form, wie diese entsprechend dem letzten registrierten Text lauten.

Einstreutechnik

Inleiding

Nahezu alle Milchviehbetriebe (95 %) verwenden Liegeboxen. Die Liegebox ist ein ausgesprochen wichtiger Platz im Stall. Dort kann die Kuh liegen und wiederkäuen, dort produziert sie die Milch und ruht sie sich aus. Es soll daher ein Platz sein, wo sich die Kuh wohlfühlt. Dazu braucht es einen guten Bodenbelag.

Die Einstreu, die regelmäßig und ausreichend erneuert werden muss, spielt dabei eine ausschlaggebende Rolle. Damit dies möglichst zügig und effizient verläuft, bietet Flingk ein umfassendes Angebot an Einstreugeräten.

Tiefstreu oder Matten/Kuhmatratzen

Wir unterscheiden Liegeboxen mit Tiefstreu und Liegeboxen mit Komfortmatten.

Sollten die Liegeboxen mit Matten täglich nur mit kleinen Mengen eingestreut werden, empfehlen wir das elektrische Einstreugerät SE250, das hydraulische Anbau-Einstreugerät vom Typ Z (als Option den Dosierschieber) oder vom Typ CS. Damit lassen sich kleine Streugutmengen äußerst präzise einstellen und verteilen.

Bei Tiefstreuboxen müssen größere Mengen eingestreut werden, sodass wir in diesen Fällen die Geräte des Typs Z, S, SX, ZX, ZXS, KSS und GS empfehlen.

Nachstehender Tabelle können Sie entnehmen, welche Einstreugeräte sich für welches Einstreumaterial am Besten eignen.

In diesem Katalog wird jedes Modell unserer Einstreugeräte beschrieben. Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an Flingk Machinebouw, wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen.

		Typ SE	Typ Z	Typ CS	Typ S	Typ SX	Typ ZX	Typ ZXS	Typ KSS	Typ GS
Z	Sägemehl	X	X	X	X		X	X	X	X
GS	Gemahlenes Stroh	X	X	X	X		X	X	X	X
HS	Häckselttes Stroh						X	X	X	X
M	Gülle Feststoffe						X	X	X	X
MI	Gülle Feststoffe siliert							X	X	X
K	Kalk	X		X	X	X			X	
S	Sand				X	X				
PM	Pferdemist mit Sägespähne							X	X	X
PMS	Pferdemist mit Stroh								X	X
KS	Mischung aus Stroh, Kalk und Wasser								X	X
TP	Tomatenpflanzen						X	X	X	X
PS	Zerrissenes Papier							X	X	
SP	Strohpellets		X	X	X	X		X	X	

Typ BV Glätter für Liegeboxen

Oft häuft sich zwischen zwei Liegeboxen ein kleiner Einstreuberg an und die Kühe liegen dadurch in einem Loch. Mit dem Glätter lässt sich dieses vermeiden. Damit bieten Sie Ihren Kühen mehr Komfort und sparen Einstreu. Der Glätter eignet sich für feine Einstreu wie Sägemehl, Gülle Feststoffe, Kompost und Sand in einer freitragenden Liegebox.

Der Arm lässt sich hydraulisch hochklappen und ist mit einem einstellbaren Anschlag ausgestattet, der bis zum Boxenrand reicht. Ein höhenverstellbarer Schaber schiebt die Einstreu am Rand nach innen und eine Gabel ebnet den Rest in der Liegebox. Es ist möglich, zwischen den Zinken eine Platte zu montieren, um einen Schiebeeffect zu erreichen. Der Gabelarm kann komplett schräg gestellt werden, um in der Liegebox auch Material von der Rückseite zur Vorderseite zu bringen.

Typ	LxBxH gefaltet (mm)	LxBxH entfalten (mm)	Gewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
BV 2400	550x1265x2500	550x3300x745	242	20 L/min 175 bar	50 L/min 225 bar



Technische Daten

- Funktioniert an der rechten Seite des Hofladers
- Hydraulisch hochklappbar
- Ein doppeltwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Höhen- und breitenverstellbarer Anschlag
- Höhen- und breitenverstellbarer Seitenschaber
- Schrägstellung am Gabelarm
- Einsatzplatte für Gabelarm (Gabel wird damit zum geschlossenen Schaber)
- Zweischichten-Pulverbeschichtung



Option: Mistschieber

Optionen

- Mistschieber 1600 mm

Einstreutechnik

Typ SE

Das Einstreugerät vom Typ SE hat einen elektrischen Antrieb, wobei zwei 12-V-Akkus zur Stromversorgung dienen. Das Einstreugerät wird manuell bewegt. Der elektrisch betriebene Rührer verhindert Brückenbildung und das Förderband wirft das Einstreumaterial in die Liegebox. Die Förderbandgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar, wodurch sich die Einstreutiefe sehr genau bestimmen lässt. Die Menge des Einstreumaterials kann man mit einem mechanischen Dosierschieber exakt einstellen.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Voltage (V)	Ausbringhöhe (mm)	Einstreubereich (mm)
SE 250	1210x780x1250	220	65	80	24	500	0-2000



Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Einstreumenge durch mechanischen Dosierschieber verstellbar
- Mit einer Rührschnecke ausgestattet, mit der beim Entladen beispielsweise Kalk und Sägemehl miteinander vermischt werden können
- Höhenverstellbarer Griff
- Mit 2 x 24 V Motor versehen
- 2 x 12 V AGM-Akku (wartungsfrei)
- Mit Ladegerät
- Pannensichere Reifen 4.00 x 8
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Große Räder, 5.00x8
- Lenkrolle (3e Rad)



Option: Große Räder



Option: Lenkrolle

Typ Z

Das Einstreugerät vom Typ Z ist eine Maschine für das präzisen Einstreuen von Sägemehl oder gemahl- nes Stroh in die Liegeboxen mit Matratzen. Für die tägliche Dosierung von kleine Mengen ist ein Dosier- schieber montiert, die einfach eingestellt werden kann.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Last- gewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
Z 600	1050x1400x1190	600	295	500	25 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
Z 750	1160x1400x1195	750	330	625	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
Z 1000	1295x1400x1300	1000	350	775	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
Z 1500	1460x1800x1450	1500	400	975	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar



Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Ein doppeltwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Dosierschieber + hydraulisches Regelsystem für Walzendrehrichtung (zur präzisen Dosierung von Mindestmengen)
- Große Dosierwalze unten im Behälter
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Hochklappbarer Kehrbesen links- oder rechtsseitig
- Mistschieber unter dem Einstreugerät
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmachine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Einstreutechnik

Typ S

Beim Einstreugerät vom Typ S handelt es sich um eine schwere Ausführung zur Einstreu von Sand; allerdings ist auch der Auswurf von Sägemehl, gemahlenem Stroh und Kompost möglich. Das Einstreugerät ist zur Vermeidung von Brückenbildung mit einem Rad unten im Behälter ausgerüstet. Zwischen Lagern und Hydromotor befinden sich Distanzhalter, sodass kein Sand in die Lager gerät. Das Einstreugerät ist serienmäßig mit einem schweren 3-lagigen Förderband und besonders schwer ausgeführtem Rahmen und Platten ausgerüstet, sodass eine lange Betriebsdauer gewährleistet ist.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
S 750	1100x1500x1190	750	400	1200	30 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
S 1000	1160x1700x1235	1000	445	1600	35 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
S 1300	1160x2100x1245	1300	565	2150	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar



Technische Daten

- Schwere Rahmen- und Plattenkonstruktion
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Auswurf links und rechts
- Ein doppeltwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Dosierschieber manuell verstellbar
- Große Dosierwalze unten im Behälter
- Schweres dreilagiges Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Dosierschieber + hydraulisches Regelsystem für Walzendrehrichtung (zur präzisen dosierung sehr kleiner Mengen, aber nicht für Sand geeignet)
- Hochklappbare Kehrbürste links- oder rechtsseitig
- Mistschieber unter dem Streugerät
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Typ SX

Das Sandstreugerät ist statt mit Walzen mit einem Pendelmechanismus im Behälter ausgestattet. Die Betriebsdauer der Maschine wird verlängert, weil eine drehende Walze fehlt. Der Einsatz dicker Platten, eines Messers sowie Verschleißteilen aus Hardox und eines besonders dicken dreilagigen Förderbands ergibt ein Gerät, das sich hervorragend zur Verteilung von Sand eignet. Die Öffnung des Pendelmechanismus ist verstellbar, damit sich trockener wie feuchter Sand gut verarbeiten lässt. Außerdem wird das Gerät serienmäßig mit einem Geschwindigkeitsregler geliefert, mit dem äußerst präzise Dosierungen möglich sind.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
SX 750	1075x1500x1165	750	420	1200	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
SX 1000	1135x1700x1210	1000	475	1600	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
SX 1300	1220x2100x1300	1300	585	2150	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar



Technische Daten

- Schwere Rahmen- und Plattenkonstruktion
- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Hydraulikmotor mit flexiblen Kupplung und Druckbegrenzungsventil
- Schweres dreilagiges Förderband mit doppelter Randabdichtung und Schaber versehen
- Dosierung durch Pendelmechanismus verringert Verschleiß
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Mistschieber unter dem Streugerät
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmachine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Einstreutechnik

Typ ZX

Das Einstreugerät vom ZX hat oben im Behälter ein zusätzliches Rührwerk. Dieses Gerät kann damit Produkte verarbeiten, die zu Brückenbildung neigen. Die Motoren sind mit flexiblen Kupplungen ausgestattet und der Kettenkasten lässt sich für leicht öffnen für Wartung. Das ZX kann Sägemehl, gemahlenes/ gehäckseltes Stroh, Kompost und Gülle Feststoffe verarbeiten und gilt daher als sehr vielseitiges Einstreugerät. Hinweis: Modelle ZX 2000/2500/3000 eignen sich nicht für Gülle Feststoffe und Kompost.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
ZX 750	1200x1400x1210	750	300	500	25 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZX 1000	1370x1400x1360	1000	350	775	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZX 1200	1340x1600x1360	1200	390	850	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZX 1500	1445x1800x1430	1500	430	975	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZX 2000	1525x2300x1505	2000	635	1175	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
ZX 2500	1525x2500x1505	2500	770	1300	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
ZX 3000	1565x2500x1560	3000	900	1450	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar



Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Ein doppeltwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Motoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Dosierschieber manuell verstellbar
- Große Dosierwalze unten im Behälter
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Regelung für Walzen (für die Modelle ZX 2000/2500/3000) zur Präzisen Dosierung
- Hochklappbare Kkehrbürste links- oder rechtsseitig
- Mistschieber unter dem Streugerät
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Typ ZXS

Das Einstreugerät Modell ZXS ist eine Weiterentwicklung des Modell ZX. Aufgrund des speziellen Systems aus drei Walzen im Behälter und eines schweren Hydraulikantriebs findet mit diesem Behälter keine Brückenbildung statt. Das Förderband mit hoher Drehzahl ermöglicht einen weiten Auswurf. Mit einer stärkeren Hydraulikleistung ist jetzt eine größere Wurfweite möglich und es reicht nun eine Traktor oder Hoflader mit geringerer Leistung. Auch die Form des Behälters wurde verbessert, um ein noch einfacheres Beladen zu ermöglichen. Das Modell ZXS eignet sich zur Einstreu von Sägemehl, gemahlenem oder gehäckseltem Stroh, Kompost, Gülle Feststoffe und Pferdemist (mit Holzspänen).

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
ZXS 750	1205x1400x1350	750	470	500	20 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZXS 1000	1270x1600x1415	1000	510	775	20 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZXS 1500	1375x1800x1555	1500	550	975	25 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
ZXS 2000	1450x2300x1630	2000	650	1175	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar



Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Große Dosierschnecke unten im Behälter
- 2 Dosierwalzen über der Dosierschnecke zur Vermeidung von Brückenbildung
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Gerader Auswurf
Ermöglicht einen geraden Auswurf statt eines Auswurfbogens, um beispielsweise über den Futterzaun einzustreuen mit möglichst geringem Verlust
- Verstellbare Bodenplatten
Zur präzisen Dosierung des Streuguts; sogar kleinste Mengen sind möglich (diese Optionen lassen sich nicht miteinander kombinieren)
- Mistschieber unter dem Streugerät
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmachine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Einstreutechnik

Typ KSS

Der Alleskönner. Dieses Einstreugerät ist für schwereres und schwer zu verarbeitendes Einstreumaterial wie Pferdemist und Mischungen aus Kalk und Stroh entwickelt. Der Behälter hat eine Sonderform, wodurch sich das Streugut leicht setzt. Die beiden unabhängig voneinander betriebenen Dosierwalzen haben einen starken hydraulischen Antrieb und verhindern damit Brückenbildung. Das Einstreugerät kann Sägemehl, gemahlenes und gehäckseltes Stroh, Kompost, Gülle Feststoffe, Pferdemist und eine Kalk-Stroh-Mischung verarbeiten (die Modelle KSS 2500 ausgenommen).

Bei trockenem Boxenkompost, purem Kalk und Strohpellets ist die Option mit der verstellbaren Bodenplatte erforderlich.



Typ KSS

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
KSS 750	1025x1300x1460	750	425	700	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
KSS 1015	1025x1500x1460	1000	475	800	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
KSS 1200	1025x1800x1460	1200	520	850	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
KSS 1500	1025x1800x1520	1500	530	1100	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
KSS 1800	1025x2200x1520	1800	605	1250	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
KSS 2000	1290x2200x1580	2000	695	1350	40 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
KSS 2500	1340x2500x1730	2500	800	1600	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar

Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Schwere Hydraulikmotoren in die Walzen integriert
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- 2 Große Dosierwalzen unten im Behälter
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Ab Modell KSS 1800 serienmäßig mit schwerem dreilagigen PVC-Förderband
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Verstellbare Bodenplatten
- Verstellbare Bodenplatten abnehmbar
- Hydraulische Geschwindigkeitsregelung des Förderbands links oder rechts
- Mistschieber unter dem Streugerät
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmachine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Einstreutechnik

Typ GS

Beim Flingk GS handelt es sich um ein einachsiges gezogenes Einstreugerät. Mit einer Bodenkette und Verteilerwalzen wird das Einstreumaterial auf einem Förderband dosiert. Das Förderband ist für den links- und rechtsseitigen Auswurf geeignet. Die Geschwindigkeit der Bodenkette ist stufenlos einstellbar, sodass sich die Einstreumenge sehr präzise bestimmen lässt.

Dieses Einstreugerät besitzt ein sehr großes Fassungsvermögen. Wegen seiner eigenen Achse bleibt die Belastung des Spaltenbodens gering. Das Einstreugerät kann Sägemehl, gemahlenes und gehäckseltes Stroh, Kompost, Gülle Feststoffe, Pferdemist und eine Kalk-Stroh-Mischung verarbeiten.

Das Gerät kann auch als Futterdossierwagen genutzt werden.

Typ	Breite (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Last (kg)	PS	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
GS 2514	1400	2500	1180	1500	20	20 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
GS 2517	1700	2500	1180	1500	35	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
GS 4017	1700	4000	1420	2400	40	35 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
GS 6020	2000	6000	1850	3500	50	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar



Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Zapfwellenbetriebene Verteilerwalzen, sodass bei Hydraulikleistung gespart wird
- Ein hydraulischen Presse und druckloser Rücklauf erforderlich
- Bodenkettengeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Abstreifkante aus Holz
- Zwei große Verteilerwalzen zur präzisen Verteilung
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Exkl. Zapfwelle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Knickdeichsel mit Hebeaufhängung (Streugerät folgt Spur)
- Geschwindigkeitsregelung Förderband
- Beleuchtung

Typ MS

Beim Mischgranulatstreuer MS handelt es sich um eine schwere Ausführung zum Streuen von Mischgranulat/Bruchschutt oder Sand.

Das Plattenmaterial ist aus verschleißfestem Stahlblech Hardox 500 hergestellt. Aufgrund des besonderen Dosiersystems im Behälter ist eine gleichmäßige Dosierung auf dem Förderband möglich, sodass nur ein geringfügiger Verschleiß gegeben ist.

Es werden verschiedene Optionen angeboten.

Eine doppelwirkende Hydraulik reicht zur Bedienung des Streugeräts.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
MS 2000	1560x3300x1485	2000	1725	4000	80 L/min 175 bar	120 L/min 225 bar



Technische Daten

- Auswurf links und rechts
- Ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Einstellbare Dosier- und Förderbandgeschwindigkeit
- Beidseitig angetriebenes Förderband
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Gummi Förderband mit doppelte Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antrieb- und Folgerolle
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Einstreutechnik Geflügel

Typ BS

Der Breitstreuer BS von Flingsk eignet sich hervorragend dazu, in Fegflügelställen eine dünne Schicht Sägemehl/Sägespäne, häckseltetes Stroh, Strohpellets oder Torf einzustreuen. Das Einstreugerät hat ein 2-Teller-Streuwerk, das die Einstreu auf einer Breite von bis 6 m verteilt. Die anfuhr zu den Tellern verläuft über zwei Schnecken, die das Einstreumaterial ausreichend im Behälter bewegen. Die Menge ist über 2 verstellbare Öffnungen oben den Tellern zu regeln. Entlang der Teller befinden sich Ausgleichsplatten, um die Verteilung über die Breite präzise einzustellen, unabhängig vom verwendeten Einstreumaterial. Das Gerät verteilt das Einstreumaterial sehr präzise und so erhält Ihr Geflügel ein perfektes Bett.

Typ	LxBxH (mm)	Breite behälter (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
BS 900	1180x1520x1290	1400	900	365	500	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
BS 1000	1180x1590x1290	1400	1000	418	600	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
BS 1500	1235x2230x1310	2200	1500	620	800	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
BS 2000	1365x2270x1555	2200	2000	682	1000	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar
BS 3000	1500x2580x1735	2500	3000	800	1200	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar



Technische Daten

- Zum Einstreuen von Sägemehl/Sägespänen, häckseltetes Stroh, Strohpellets und Torf
- 2 Wurfteiler, separat angetrieben (BS 900 1 Stück)
- 2 Schnecken mit Zackenrand
- Dosierung manuell verstellbar
- Ein einfachwirkendes oder doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Regelbare Geschwindigkeit der Dosierwalzen (zus präzisen Einstellung für feines Material wie gepresstes und gebrochenes Stroh)
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Typ OL

Mit dem Unterlader OL von Flingk kann man schaufelbreit einen „Einstreuteppich“ legen. Die Dosierung geschieht über ein hydraulisch betriebenes Rad und Mitnehmer. Dessen Geschwindigkeit lässt sich einstellen, sodass eine äußerst genaue Dosierung möglich ist. Ein zusätzliches Rad im oberen und ein Rad im unteren Schaufelteil verhindern Brückenbildung und bewirken eine gleichmäßige Anfuhr der Einstreu und das in der ganzen Breite der Schaufel.

Durch einen Schieber an der linken Schaufelseite ist auch noch das Einstreuen entlang einer Mauer möglich.

Das Einstreugerät eignet sich für Sägemehl, Sägespäne, gehäckseltes Stroh, Torf und Kompost. Ein ideales Gerät, mit dem Sie in Ihrem Stall für das Geflügel ein perfektes Bett schaffen.

Typ	LxBxH (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
OL 2000	1410x2350x1340	2000	690	1000	30 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
OL 3000	1530x2550x1560	3000	795	1200	35 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar



Technische Daten

- Zum Einstreuen von Sägemehl/Sägespänen, häckseltes Stroh, Torf und Kompost
- Dosierwalze zur guten Verteilung des Einstreumaterials
- 2 zusätzliche Räder gegen Brückenbildung und zur perfekten Anfuhr des Materials auf Dosierwalze
- Dosierung hydraulisch einstellbar
- Ein einfachwirkendes oder doppeltwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Schieber an linker Seite zur Streugutverteilung entlang von Mauern
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmachine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Strohverteiltechnik

Typ SVV

Mit dem SVV Strohverteiler lässt sich das Stroh schnell und bequem verteilen. Man hebt mit dem Gerät den Ballen auf. Anschließend werden die Bindgarne von einem Aufrollsystem entfernt und aufgerollt. Zum Einstreuen wird das Gerät rückwärts gezogen und befindet sich der Ballen in senkrechter Lage. Zwei Verteilerwalzen ziehen das Stroh auseinander und geben es an der Unterseite ab. Für einen links- oder rechtsseitigen Auswurf können ein Förderband oder zwei Teller angebracht werden, um das Stroh breit auszubringen. Optional kann ein Schnellwechselsystem montiert werden, um die Einstreueinheit schnell auszutauschen oder zu entfernen.

Die Maschine ist staubarm und eignet sich daher ideal für jedes strohverzehrende Unternehmen in der Pferdefarm, Milchvieh und Schaf- / Ziegenfarmen.

Mit dem SVV 2500 kann ein ganzer Ballen von 2500x1200x900 mm verteilt werden.

Hier ein Bild mit einem Förderband von 1800x700 mm breit dargestellt. Auch in HD-Version für schwerere Maschinen und Sehr intensive Nutzung erhältlich.



Mit dem für die minischaufel gebauten SVV 1000 kann ein dritter bis halber Ballen von 2500x1200x900 mm verteilt werden. Hier ein Bild mit 1800x700 Förderband, um links und rechts auf zu 2,5 bis 3 Meter zu Einstreuen.



Anstatt ein Förderband können Streutellern montiert werden um über die Breite zu verteilen. Je nach Ölfluss verteilen die Streutellern zwischen 3 und 6 Meter breit.



Optional kann ein Gerät montiert werden um bis zu 6 Meter weit zu Verteilen. In Kombination mit einem Förderband kann es links und / oder rechts.



Typ SVV

Zum schnellen Entfernen oder Austauschen von Einstreueinheiten kann ein Schnellwechselsystem montiert werden. Mit Hilfe von 2 Verriegelungen wird die Einstreueinheit getrennt oder gekoppelt.



Typ	LxBxH (mm)	Gewicht leer (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss	Maximale Ballengroße (mm)
SVV 1000	1250x1500x1770	495	30 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar	1200x900x1000
SVV 1250	1250x1500x1970	605	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar	1200x900x1250
SVV 1250 HD	1250x1600x1970	635	60+30 L/min 175 bar	100+60 L/min 225 bar	1200x900x1250
SVV 2500	1250x1500x2970	710	40 L/min 175 bar	60 L/min 225 bar	1200x900x2500
SVV 2500 HD	1250x1600x1970	735	60+30 L/min 175 bar	100+60 L/min 225 bar	1200x900x2500

Technische Daten

- Verteilerwalzen einzeln angetrieben (bei HD 2 Motoren pro Walz)
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen
- Automatische Umschaltungsventil wenn Stroh stecken bleibt
- Wartungsfreundliches Gerät, wenig rotierende Teile
- Ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich (bei HD 2 doppelwirkendes Hydraulikfunktionen)
- Leckölleitung auf Motoren auf die doppelwirkende Hydraulikfunktion
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Manueller Schnuraufroller (nur möglich für SVV 2500 (HD))
- Einstreueinheit mit Förderband 700 mm breit, links + rechts Auswurf bis zu 2,5 Meter
- ⇒ 1600 mm lang (+205 kg)
- ⇒ 1800 mm lang (+215 kg)
- ⇒ 2100 mm lang (+245 kg)
- ⇒ 2500 mm lang (+270 kg)
- HD-Förderband (3-Schicht-Förderband, HD-Lagerung)
- Einstreueinheit mit Streutellern (breite Abgabe) (300 kg)
- Schnellwechselsystem für Förderband/Streutellern
- Rad für weit Einstreuen (bis zu 5 bis 6 Meter je nach Ölfluss)
- für links und/oder rechts, kombiniert mit ein Förderband 1600x700 (Maschine wird 400 mm breit)
- Manuell Umshaltventil für Verteilerwalz (für schnell oder langsam Einstreuen)
- Hydraulische Klappe für SVV 2500 (HD) (1 extra doppelwirkende Funktion erforderlich)
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

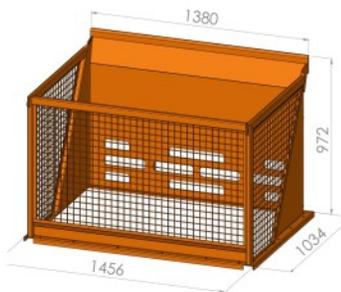
Strohverteiltechnik

Typ SVV

SVV 1000



SVV 1250 [HD]

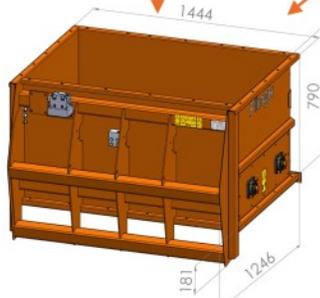


105 kg

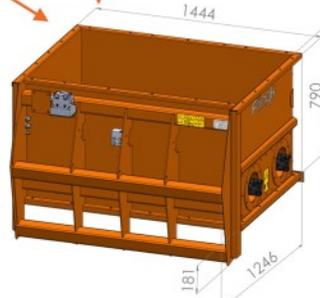
SVV 2500 [HD]



210 kg

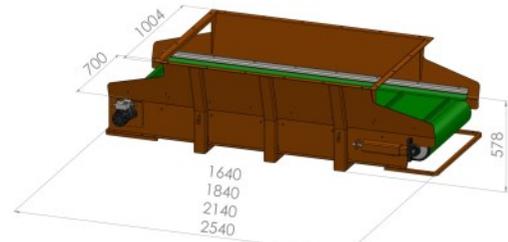


SVV, 500 kg



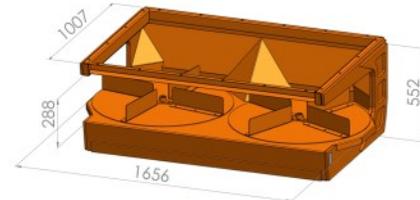
SVV HD, 525 kg

Optionen



Förderband

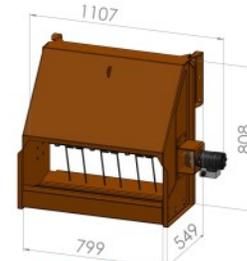
- 1600x700 mm [205 kg]
- 1800x700 mm [215 kg]
- 2100x700 mm [245 kg]
- 2500x700 mm [270 kg]



Streutellern [300 kg] Breite abgabe



Schnellwechselsystem [66 kg] Schnell löschen / austauschen von Förderband oder Streutellern



Rad [90 kg]

In Kombination mit Förderband
Links oder rechts einstreuen bis 6 Meter
Maschine [Förderband] wird 400 mm breiter



Manueller Schnuraufroller [18 kg] Nur SVV 2500 [HD]

Typ SVH

In Entwicklung, verfügbar nach Bedingung

Mit dem Strohverteiler des Typs SVH ist die schnelle und gleichmäßige Verteilung möglich, während der Staub auf eine Mindestmenge beschränkt bleibt.

Der Ballen wird aufgehoben und liegt gekippt auf der Bodenkette. Anschließend kann das Bindegarn einfach entfernt werden. Der Auswurf verläuft auf der linken Seite mittels einer Messerwalze, die das Stroh (je nach Ölleistung) 6 bis 7 Meter weit wegschleudert. Als Option sind auch Vertikalwalzen möglich, mit denen das Stroh in der Breite verteilt werden kann.

Die Bodenkettengeschwindigkeit lässt sich stufenlos regeln.

Typ	Breite (mm)	Gewicht leer (kg)	Minimal erforderliche Ölfuss	Maximale Ölfuss	Maximale Ballengröße (mm)
SVH 1300	3250	895	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar	1200x900x2500



Technische Daten

- Schwere Bodenkette mit schwerem Antrieb
- Zwangszufuhr des Strohs
- 3 Zinken Ø 44 mm
- Streuwalze mit Messern, schnelldrehend und schwerem Antrieb
- Leerlauf auf Streuwalze
- Bodenkettengeschwindigkeit stufenlos regelbar (ohne elektrischen Aufbau auf Schaufellader/ Teleskoplader)
- Gleichmäßiger Strohfluss und gute Strohoptik
- Streuweite bis zu 6-7 m
- Ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich + elektrische Anschluss 12V
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Vertikalwalzen für breite Verteilung
- Schnellwechsler auf anderer Seite (Auswurf rechts)
- Schnellwechsler auf der Schmalseite
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmachine mehr als angegebenen Ölfuss gibt)

In Entwicklung!!

Futtertechnik



Einführung Silozangen

Ihre Raufutter ist eine wichtige Grundlage für einen guten Gewinn. Ein Silozange sollte einen schönen Snittbild geben, leicht zu schneiden so dass es wenige Luft in Ihrer Silage kommt, und auch sollten Sie für viele Jahre genießen können. Die neue Serie Silozangen vom Flingk ist im Hinblick auf Qualität und Langlebigkeit ausgelegt. Die Drehpunkte insd flexibel. In Kombination mit der durchdachte Konstruktion gewährleistet dies dass die Gelenkpunkte nicht ausreißen. Die schweren Zylinder werden in der gleichen Weise befestigt.

Die Vormesser sind austauschbar, was zu einem schönen Ausschnitt in Ihrer Silo führt. Die Hardox Seiten- und Bodenmesser sind scharf gefräst und schnitten dadurch mühelos durch die Silo. Sie können einen dichten Boden oder einen Boden mit Zähnen wählen. Der Vorteil des dichten Bodens ist, dass Sie weniger Futter verlieren und die feineren Nebenprodukte laden können. Mit einem Zahnboden ist es möglich, die Silozange leichter in das Silo zu schieben.

Die Quick-Exit-Option sorgt dafür dass die Silozange sich sehr schnell öffnet, so dass Sie schnell lösen können.

Die neue Serie Flingk Silozangen besteht aus 4 Typen. Der **KHS** eignet sich für das kleinere Segment von Radlader, Teleskoplader und Frontlader bis zu 7 Tonnen. Darüber hinaus können Sie durch ein geringes Gewicht ein breteres Zange an Ihrer Maschine anbringen, so dass Sie dicht am Siloseiten beißen können. Der **KHM** ist schwerer gebaut und hat eine höhere Bißhöhe und Bißtiefe. Dadurch eignet er sich für Radladern, Teleskoplader und Frontlader mit 5 bis zu 10 Tonnen Eigengewicht. Der **KHL** ist ein großer robuster Happer für schwerere Radlader un Teleskoplader von 8 bis zu 18 Tonnen. Aufgrund seiner schweren Bauweise und hohen Bißhöhe eignet sich diese Silozange für eine intensive Nutzung in Kombination mit einer großen Kapazität.

Für die maximale Wartung Ihrer Grube ist da uch der Typ **KHXL**. Siehe mehr auf Seite 26.



Silozange typ KHS

Der Flingk KHS ist das kleinste Modell aus der Serie Silozangen. Es ist ein leichter Happer für das kleinere Segment Radlader, Teleskoplader und Frontlader bis zu 7 Tonnen. Die niedrige Bißhöhe und Bißtiefe machen die Happer für Frontlader. Die Silozange kann mit einem dichten Boden und mit Zähnen geliefert werden.

Typ	LxBxH (mm)	Bißbreite (mm)	Inhalt (m ³)	Gewicht leer (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
KHS 1400	1140x1475x980	1420	0.65	610	20 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHS 1600	1140x1685x980	1630	0.75	660	20 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHS 1800	1140x1895x980	1840	0.85	710	20 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHS 2000	1140x2105x980	2050	0.95	760	20 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHS 2200	1140x2315x980	2260	1.05	830	20 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar



Technische Daten

- Bißhöhe 700 mm
- Bißtiefe 650 mm
- Alle Gelenke ausgestattet mit abschmierbare und austaschbare Kugelgelenken
- Austauschbare Eckpunkten
- Austauschbare Vormesser
- Hardox 500 Verschleißteile und Messer
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Gesteuert Rückschlagventil (notwendig für Maschinen mit ein Open-Center Hydraulikfunktion)
- Quick Exit (schnelles Öffnen der Zange) (fähig bis zu 80 L/min)
- Zähne anstatt von dichtem Boden
- Einlage für Schaufel mit Zähne
- Hydraulischen Schieber für Schaufel mit Zähne

Futtertechnik

Silozange typ KHM

Typ KHM eignet sich für Radlader, Teleskoplader und Frontlader mit 5 bis 10 Tonnen Eigengewicht. Durch die durchdachte Konstruktion ist das Gewicht begrenzt. Die Silozange kann mit einem dichten Boden und mit Zähnen geliefert werden.

Typ	LxBxH (mm)	Bißbreite (mm)	Inhalt (m ³)	Gewicht leer (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
KHM 1600	1270x1685x1030	1630	1.25	805	25 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHM 1800	1270x1895x1030	1840	1.4	860	25 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHM 2000	1270x2105x1030	2050	1.55	920	25 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHM 2200	1270x2315x1030	2260	1.7	980	25 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar



Technische Daten

- Bißhöhe 900 mm
- Bißtiefe 850 mm
- Alle Gelenke ausgestattet mit abschmierbare und austaschbare Kugelgelenken
- Austauschbare Eckpunkten
- Austauschbare Vormesser
- Hardox 500 Verschleißteile und Messer
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Gesteuert Rückschlagventil (notwendig für Maschinen mit ein Open-Center Hydraulikfunktion)
- Quick Exit (schnelles Öffnen der Zange) (fähig bis zu 80 L/min)
- Zähne anstatt von dichtem Boden
- Einlage für Schaufel mit Zähne
- Hydraulischen Schieber für Schaufel mit Zähne

Beachten Sie, dass die Silozangen Typ KHM, KHL und KHXL XL-Anbauteile benötigen!

Silozange typ KHL

Der solide und robuste KHL eignet sich für das schwere Segment Radlader, Teleskoplader und Frontlader von 8 bis zu 18 Tonnen. Durch die durchdachte Konstruktion ist eine lange Lebensdauer gewährleistet. Alle Gelenkpunten sind mit extra dicken Stiften versehen. Die Silozange kann mit einem dichten Boden und mit Zähnen geliefert werden.

Typ	LxBxH (mm)	Bißbreite (mm)	Inhalt (m ³)	Gewicht leer (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
KHL 1800	1620x1925x1400	1846	2	1340	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar
KHL 2000	1620x2135x1400	2056	2.2	1435	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar
KHL 2200	1620x2345x1400	2266	2.4	1530	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar
KHL 2200 H	1780x2345x1590	2266	2.8	1660	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar
KHL 2400	1620x2555x1400	2476	2.6	1625	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar
KHL 2600	1620x2765x1400	2686	2.8	1720	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar



Technische Daten

- Bißhöhe 1100 mm (KHL H 1300 mm)
- Bißtiefe 950 mm
- Alle Gelenke ausgestattet mit abschmierbare und austaschbare Kugelgelenken
- Austauschbare Eckpunkten
- Austauschbare Vormesser
- Hardox 500 Verschleißteile und Messer
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Gesteuert Rückschlagventil (notwendig für Maschinen mit ein Open-Center Hydraulikfunktion)
- Quick Exit (schnelles Öffnen der Zange) (fähig bis zu 80 L/min)
- Zähne anstatt von dichtem Boden
- Einlage für Schaufel mit Zähne
- Hydraulischen Schieber für Schaufel mit Zähne

Beachten Sie, dass die Silozangen Typ KHM, KHL und KHXL XL-Anbauteile benötigen!

Futtertechnik

Silozange typ KHXL

In Entwicklung, Verfügbar Mitte 2018

Der Flings KHXL ist ein einzigartiger Silozange. Aufgrund der hohen Bißhöhe wird die Silowand oft aufgefressen, wodurch Ihr Futter weniger anfällig für Brüh ist. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Silozange nicht weit in die Silo geschoben werden darf. Aufgrund des kurzen Untermessers kann der Happer leicht entfernt werden, zum Beispiel in der Mischerwagen, und muss nicht weit geneigt sein, um zu leeren. Auch löst es allmählich, was die Ladung im Mischerwagen besser dosiert.

Aufgrund dass die Zylinder in dem Behälter verarbeitet werden, ist es möglich kurz gegen den Silowand zu beißen, um die Menge an Restfutter zu reduzieren.

Die Spezialmesser scheiden sanft durch die Silo und ergeben einen sauberen Schnitt. Dies führt auch zu weniger Belastung für den Happer und auf Ihrem Frontlader, Radlader oder Teleskoplader.

Serie	Maschinengewicht (Tonnen)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
KHXL 14**	3.5 - 7	20 L/min 175 bar	80 L/min 250 bar
KHXL 17**	5.5 - 9	25 L/min 175 bar	100 L/min 250 bar
KHXL 22**	7 - 13	30 L/min 175 bar	120 L/min 250 bar

Typ	Bißbreite (mm)	Bißhöhe (mm)	Bißtiefe (mm)	Inhalt (m3)	Gewicht leer (kg)
KHXL 1418	1800	1400	350	0.95	890
KHXL 1420	2000	1400	350	1.05	925
KHXL 1422	2200	1400	350	1.15	980
KHXL 1718	1800	1700	350	1.05	1180
KHXL 1720	2000	1700	350	1.2	1230
KHXL 1722	2200	1700	350	1.35	1290
KHXL 2220	2000	2200	350	1.6	1625
KHXL 2222	2200	2200	350	1.75	1690
KHXL 2224	2400	2200	350	1.9	1755

Silozange typ KHXL

Technische Daten

- Große Bißhöhe, geringe Bißtiefe
- Für dem größten Teil aus hochfestem Stahl S700MC
- Austauschbare Vor- und Seitenmesser
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox 500
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

In Entwicklung!!

Optionen

- Gesteuerte Rückschlagventil (notwendig für Maschinen mit ein Open-Center Hydraulikfunktion)
- Quick Exit (schnelles Öffnen der Zange) (fähig bis zu 80 L/min)



Beachten Sie, dass die Silozangen Typ KHM, KHL und KHXL XL-Anbauteile benötigen!

Futtertechnik



BRS Rübenreiniger & -schneider

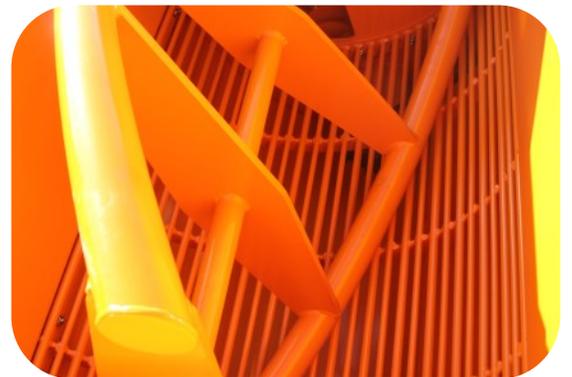
Um die Milchproduktion und die Milchmenge zu erhöhen, kann man Futterrüben zur Ration hinzufügen. Futterrüben stimuliert das Trockenmasse-aufnahme aus Raufutter und Zucker aus Futterrüben liefern viel Energie und sorgen für eine guten Pansenfermentation.

Um die Aufnahme durch das Vieh effizienter und schmackhafter zu machen, müssen die Rüben gereinigt und geschnitten werden.

Mit dem BRS werden die Rüben einfach gereinigt und geschnitten. Dann können Sie es direkt für das Futtermittel oder in einem Mischerwagen entladen. Es ist auch möglich, die Rüben mit der Maisernte zu ernten.

Mit einer doppelwirkenden Hydraulikfunktion können Sie reinigen und schneiden. Zur schnelleren und besseren Reinigung kann ein Wassersprünger montiert werden. Der Behälter an der Unterseite der Maschine sorgt dafür, dass kein Sand oder sonstiger Schmutz auf den Futtergang oder den Hof gelangt.

Durch die Mischerwalze in eine Richtung zu drehen werden die Rüben gereinigt. Der Sand und anderer Schmutz fallen durch ein Gitter in den Behälter unter der Maschine.



Die Schneidkaste, die sich auf der linken Seite der Maschine befindet, schneidet die Rüben in kleine Stücke und entladet diese auf der Unterseite. Für Steine oder anderen harten Materialien ist eine hydraulische Sicherheit eingebaut, damit die Maschine nicht blockiert.



Der Behälter für den Sand und anderen Schmutz befindet sich an der Unterseite der Maschine. Durch Kippen der Maschine wird dieser geleert.



BRS Rübenreiniger & -schneider

Optional kann ein Wassersprühgerät montiert werden, um die Reinigung zu beschleunigen und zu verbessern. Durch nach die Reinigung des Rührers in die andere Richtung zu drehen werden die Rüben dem Schneidkasten zugeführt.



Typ	LxBxH (mm)	Breite behälter (mm)	Breite Schneidkaste (mm)	Inhalt (L)	Gewicht leer (kg)	Minimal Erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
BRS 1000	1270x1840x1460	1500	420	1000	710	30 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
BRS 1500	1320x2440x1560	2100	420	1500	880	30 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar
BRS 2000	1440x2800x2690	2280	600	2000	1030	50 L/min 175 bar	75 L/min 225 bar

Technische Daten

- Reinigen und Schneiden mit ein doppeltwirkendes Hydraulikfunktion
- Schwerer hydraulischer Antrieb
- Smutz und Sand entladen während Kippen
- Schweres Getriebe am Rührer
- Hyraulische Sicherheit für Steinen
- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Leckleitungen auf Hydromotoren
- Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Wassersprüher
- Snijkopf für Karotten / Kartoffeln
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Silotechnik

Silage Eater

Der Silolader wurde speziell für große Mengen beim Silieren von Gras und Mais entwickelt. Aufgrund des großen Fassungsvermögens und den ausklappbaren Türen ergibt sich beim Silieren eine große Zeitersparnis, sodass genug Zeit zum Festfahren des Materials bleibt.

Das Ganze ist äußerst robust ausgeführt und garantiert damit eine lange einwandfreie Betriebsdauer. Das Gerät ist mit einem demontierbaren Messer ausgestattet, wodurch der Silolader zur Mais- und Grasernte eingesetzt werden kann. Zu diesem Zweck wurden 500 mm lange massive Stahlzinken (Hardox 100 x 60 mm) aufgeschweißt.

Wegen der offenen Konstruktion behält man das Silo gut im Blick.

Typ	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite Türen öffnen (mm)	Gewicht leer ohne Schnellwechsel (kg)
SE 12000	2980	1575	1825	4770	1700
SE 18000	3200	1835	2090	5270	1920



Technische Daten

- Starke robuste Konstruktion, größtenteils aus Domex 700
- Zinken aus Hardox 500
- Zwei Türen, die sich bis 125° hydraulisch ausklappen lassen (gleichzeitiges Ausklappen)
- Gute Sicht und damit sicheres Arbeiten aufgrund der offenen Konstruktion
- Auswechselbares Maismesser
- Kompletten Inhalt des Silagewagens auf einmal verteilen
- Ein doppeltwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Zweifachbeschichtung mit 2-K-Lack

Optionen

- Einlage (bis halbe Rückwandhöhe)
- "Volvo" Anbau L50/60/70/90/110/120
- System 2000 (2002 Eurosteel, 2003-2006 Verachttert)
- System 2000 groß (2003 Eurosteel, 2007-2008 Verachttert)

Silogabel

Die Zinken der KV Silogabel sind 1350 mm lang und eignen sich hervorragend zu Grasarbeiten. Diese schweren Zinken und die starke Bauweise verleihen der Silogabel eine robuste Stabilität. Zum Einsatz für Mais kann eine Maisplatte montiert werden. Damit ergibt sich ein komplett geschlossener Boden, sodass sich große Mengen Mais transportieren und verteilen lassen. Es besteht die Möglichkeit, in der Maisplatte Schaulöcher anzubringen. Die Gabel kann mit und ohne die bekannten ausklappbaren Türen ausgeführt werden. Diese können mit Flanschen an die Schaufel geschraubt werden. Die Türen haben einen Öffnungswinkel bis zu 125 Grad, sodass das Produkt vorwärts wie rückwärts gut verteilt werden kann.

Typ	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Breite Türen öffnen (mm)	Gewicht ohne Türen einschließlich (kg)	Gewicht inklusiv Türen, einschließlich Maisplatte (kg)
KV 12000	2970	1490	1680	4700	1140	1650
KV 18000	3200	1740	1800	5250	1400	1950



Technische Daten

- Robuuste bouw
- Goed Robuste Bauweise
- Gute Sicht und damit sicheres Arbeiten aufgrund der offenen Konstruktion
- 9 Hardox-500-Zinken 120 x 50 mm (KV 18000 10 Stück)
- Verschleißteile aus Hardox
- Zwei Türen, die sich bis 125° hydraulisch ausklappen lassen (gleichzeitiges Ausklappen)
- Maisplatte
- Serienmäßig mit Schutzbügel für unterwegs
- Zweifachbeschichtung mit 2-K-Lack

Optionen

- "Volvo" Anbau 50/60/70/90/110/120
- System 2000 (2002 Eurosteel, 2003-2006 Verachttert)
- System 2000 groß (2003 Eurosteel, 2007-2008 Verachttert)

Erdbewegungstechnik

Cable Digger

Kabelschaden vermeiden

Bei Erdarbeiten kommt es leider oft vor, dass Kabel oder Leitungen beschädigt werden. Flingk Machinebouw bietet Ihnen die Lösung zur Vermeidung von größeren Schäden: die Cable Digger! Damit verringern Sie das Risiko eines Kabelschadens bei Erdarbeiten auf ein Mindestmaß. Aufgrund der kompakten Bauweise steht die Schaufel kaum hervor und passt das ganze Gerät in den Graben, damit stellen auch größere Tiefen keine Gefahr dar.

Wie funktioniert es?

Die Cable Digger von Flingk arbeitet mit einer sich sehr schnell drehenden Bürste. Diese fräst den Sand weg, der anschließend in der Schaufel aufgefangen wird. Eventuelle Steine werden mühelos mitgenommen. Die Cable Digger lässt sich auch als normale Baggerschaufel einsetzen. In der Schaufel befindet sich eine Klappe, die hydraulisch versetzt werden kann, um zwischen Baggern und Fräsen zu wechseln. Die Klappe ist auch erforderlich, um die Schaufel nach dem Fräsen zu entleeren. Das ausgeklügelte Hydrauliksystem regelt automatisch den Bodendruck, damit die Bürste gleichmäßig baggert und Prellen vermieden wird. Auch Überlastung wird vermieden, sodass die Bürsten optimal arbeiten. Bei Fassaden können Sie senkrecht nach unten baggern und zusammen mit einem Rotator ist das auch an der Baggerseite möglich.



Typ	Breite (mm)	Arbeitsbreite (mm)	Gewicht (kg)	Minimal erforderliche Ölfluss	Maximale Ölfluss
CD 0400	440	440	195	35 L/min 175 bar	75 L/min 200 bar
CD 0600	640	640	410	50 L/min 175 bar	75 L/min 200 bar

Technische Daten

- Messer und Verschleißstreifen aus Hardox
- Standard CW 0 oder CW 10 Schnellwechsler
- Ein einfachwirkendes und ein doppelwirkendes Hydraulikfunktion erforderlich
- Drehpunkte mit Verschleißbuchsen versehen
- Hydraulikmotor mit Fleilauf
- Schwerer hydraulischer Antrieb, in der Bürste verdeckt
- Ausführung: Zweisichten-Pulverbeschichtung

Optionen

- Rotator
- Grove Bürste für schwere Bodenarten
- Flussbegrenzer (erforderlich wenn Fahrmaschine mehr als angegebenen Ölfluss gibt)

Schaubaren Aufhängungen

Verschiedene Geräte von Flingk sind mit einer schraubbaren Aufhängung lieferbar. Auch hier sind nahezu alle Aufhängungssorten möglich. Wir bitten Sie, uns zu kontaktieren, wenn Ihr Schnellwechslersystem nicht in der Liste aufgeführt sein sollte.

Wir besprechen gern mit Ihnen die weiteren Möglichkeiten.

Beachten Sie, dass die Silozangen Typ KHM, KHL und KHXL XL-Anbauteile benötigen!

<u>Marke/Maschinentyp</u>	<u>Dicke</u>
Ahlmann AL 60/AF60e/AS60e/AS 4/45/50/60	25 mm
Ahlmann AZ 45/6/75/80/85/95/100	25 mm
Ahlmann AS 11-14-150/AZ10/14	30 mm
Ahlmann AX 70/85/100	30 mm
Atlas AR 32/35	25 mm
Atlas AR 42e/52e/62e/55/65/80/85	30 mm
Avant/Giant compact	
Bobcat Kompaktlader (Koppelplatte)	900 mm
Bobcat Kompaktlader (Koppelplatte)	1130 mm
Bobcat Teleskoplader	
Caterpillar 907 Haken	30 mm
Caterpillar 902/906/908 Koppelplatte	
Caterpillar IT	25 mm
Caterpillar Fusion	50 mm
Claas Targos	
Combi-Trac	
Dieci	25 mm
Euro	40 mm
Faresin (Dieci)	30mm
Fuchs Haken	32 mm
Fuchs mechanisch (Koppelplatte)	
Giant	25 mm
Hauer (Frontlader)	40 mm
JCB/Loadall Q-fit	30 mm
JCB Compact Tool Carrier	30 mm
JCB Tool Carrier	30 mm
JCB 406	25 mm
Komatsu WA 65/75/85	30 mm
Knikmops	
Rollmops	
Kramer	30 mm
Macks (Haken)	25 mm
Mailleux MX Master Attach	20 mm
Mustang (Wacker/Gehl) Radlader (Koppelplatte) 900 mm	
Mustang (Wacker/Gehl) Radlader (Koppelplatte) 1130 mm	
Manitou	
Merlo	60 mm
New Holland Skidsteer	
New Holland Teleskoplader	30 mm
O&K L6F/L7F	25 mm
Oehler (Koppelplatte)	
Paus	30 mm
Pin-cone (Matbro/John Deere)	20/30 mm



Flingk Machinebouw

Schraubbaren Aufhängungen

<u>Marke/Maschinentyp</u>	<u>Dicke</u>
Schäffer Koppelplatte (JCB 403)	
Schäffer Koppelplatte (breit) ab 3045	
Schäffer Haken (Teleskoplader)	30 mm
Sherpa Koppelplatte	
SMS 5	30 mm
Striegel Koppelplatte	
System 2000 (2002 Eurosteel, 2003-2006 Verachtert)	
System 2000 groß (2003 Eurosteel, 2007-2008 Verachtert)	
Terex (Schaeff) TL60/70	
Terex (Schaeff) TL80/100/120	
Thaler	
Venieri (atacco rapido)	25 mm
Volvo L20/25	25 mm
Volvo L30/32/35	30 mm
Volvo L50/60/70/90/110/120	40 mm
Weidemann Koppelplatte (mechanisch)	
Weidemann Haken (hydraulisch)	25 mm
Werklust WG 18	35 mm
Zeppelin ZI4B/ZL6B/ZL65	
Zettelmeyer ZL402	25 mm

Dreipunkt/Gabelstapler Aufhängungen

Für alle Geräte von Flingk mit einem aufschraubbaren Schnellwechslersystem geeignet.

Für hydraulische Schaufelsysteme ist eine zusätzliche einfachwirkende Hydraulikfunktion erforderlich.

- Fester aufschraubbarer Deripunktbock (41 kg)
- Schaufelsystem für Einstreugeräte 1 Zylinder (95 kg)
für Z/ZX/ZXS bis zu 1000 Liter und S/SX 750 Liter
- Schaufelsystem für Einstreugeräte 2 Zylinder (156 kg)
für Z/ZX/ZXS ab 1500 Liter und S/SX ab 1000 Liter
- Schaufelsystem für Einstreugeräte 1 Zylinder (116 kg)
für KSS ab 750 bis zu 900 Liter
für BS 900 und 1000 Liter
- Schaufelsystem für Einstreugeräte 2 Zylinder (177 kg)
für KSS ab 1000 bis zu 2500 Liter
für BS 1500 bis zu 3000 Liter
- Dreipunkt Schaufelsystem für SVV 2 Zylinder (342 kg)
- Gabelstapler Schaufelsystem passend zu FEM 2 A/B (215 kg)
für alle Einstreugeräten und SVV
Achtung, eine doppeltwirkendes hydraulische Funktion ist erforderlich, anstatt einfachwirkend
- Gabelstapler Schaufelsystem passend zu FEM 3 A/B (245 kg)
für alle Einstreugeräten und SVV
Achtung, eine doppeltwirkendes hydraulische Funktion ist erforderlich, anstatt einfachwirkend

Opties

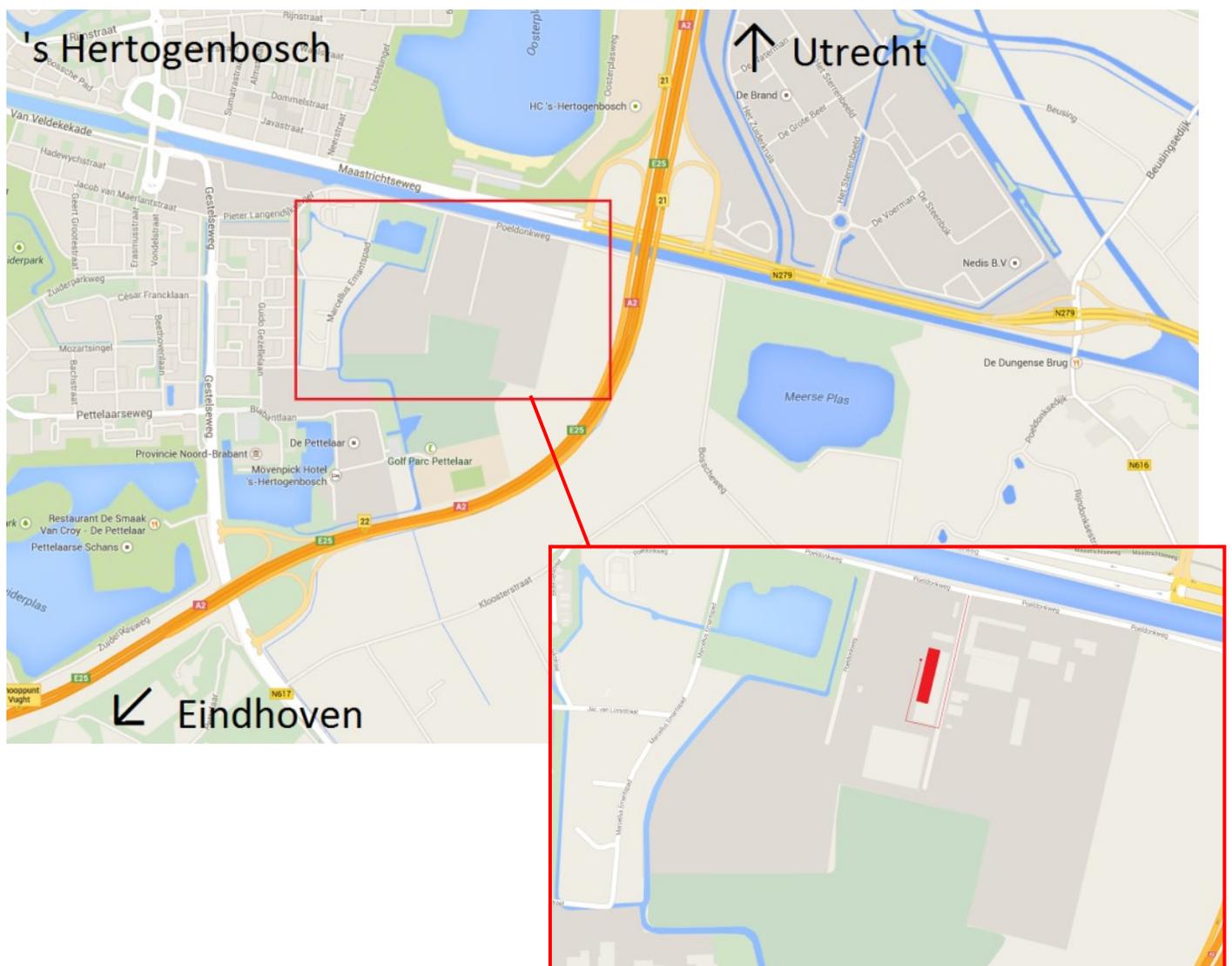
- Ventilblock mit 2 Funktionen für Schaufelsystem
(Damit lässt sich ein Streugerät an einen Schlepper mit nur einer Presse und einem Rücklauf an seine Hydraulik anschließen.)

Kontaktinformatie

Flingk Machinebouw B.V.
Poeldonkweg 5
(Gebouw P005a)
5216 JX 's-Hertogenbosch
Die Nederlande

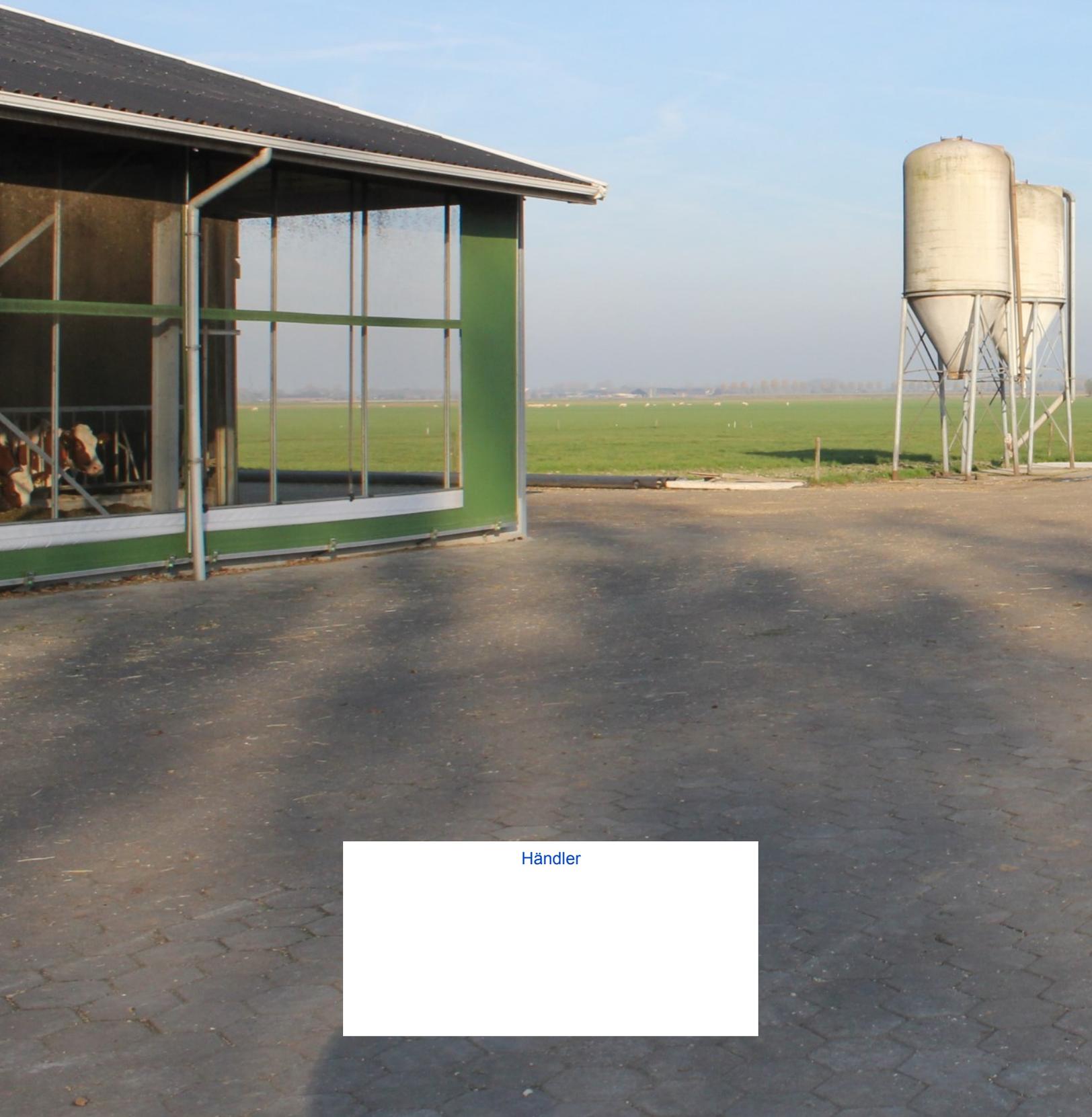
Telefon: +31 (0) 73-6100404
Web: www.flingk.com
E-mail: info@flingk.com

Route



FLINGK

Machinebouw



Händler