

FLINGK

Machinebouw

Productcatalogus

Engineered to perfection





- **Alle hydraulische machines worden geleverd met slangen van ± 110 cm vanaf het midden van de aanspan in het midden van de machine. De slangen zijn voorzien van mannelijke landbouwkoppelingen.**
- **Met de minimale olieopbrengst is met de instrooiers minimaal 1 ligbox in te strooien als de transportband op 1 m hoogte gehouden wordt.**
- Druk- en typfouten voorbehouden.
- Klantspecifieke opties voorbehouden.
- Gewichten en afmetingen zijn exclusief eventuele opties of aanbouwdelen.
- Gewicht- en maatafwijkingen aan de hand van de in deze productcatalogus getoonde gegevens voorbehouden.
- Voor vervoer over de openbare weg dienen de machines uitgerust te worden met de wettelijk verplichte verlichting en of markeringsborden. De gebruiker dient er zelf zorg voor te dragen dat de machine aan de wettelijke verkeersregels voldoet.
- Op al onze opdrachten, offertes en overeenkomsten zijn de Metaalunievoorwaarden van toepassing welke zijn gedeponneerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Rotterdam, zoals deze luiden volgens de laatstelijk aldaar neergelegde tekst.

Instrooitechniek

Inleiding

De ligbox wordt op 95% van de melkveehouderijen toegepast. Het is een zeer belangrijke plaats in de stal, de plek waar de koe zijn voer herkauwt, melk produceert en tot rust komt. Hier moet de koe dus graag gaan liggen en om hiervoor te zorgen is een goed onderhouden boxdek een must.

Het strooisel dat aangebracht wordt speelt hierin een zeer belangrijke rol en moet op tijd en met voldoende mate verversd worden. Om dit goed en efficiënt te kunnen doen heeft Flingk een divers programma aan strooiers voor diverse strooisels en situaties.

Diepstrooisel of matten/koematras

We maken onderscheid in diepstrooiselboxen en boxen bedekt met matten.

Wanneer dagelijks kleine hoeveelheden gestrooid worden op ligboxen met matten komt u uit bij de elektrische instrooier SE 250 of de hydraulische aanbouwstrooier type Z. Hiermee kunnen kleine hoeveelheden strooisel zeer nauwkeurig gedoseerd en gestrooid worden.

In diepstrooiselboxen moeten grotere hoeveelheden strooisel aangebracht worden en hiervoor zijn de types S, SX, ZX, ZXS en KSS zeer geschikt.

In de tabel hieronder kunt u zien voor welke strooisels de verschillende types strooier geschikt zijn.

In deze catalogus staat elk type strooier beschreven.

Voor vragen of advies kunt u altijd contact opnemen met uw dealer of Flingk Machinebouw.

		Type BV	Type BVR	Type SE	Type Z	Type S	Type SX	Type ZX	Type ZXS	Type KSS
Z	Zaagsel	X	X	X	X	X		X	X	X*
GS	Gemalen stro (max. 1,5 cm)		X	X	X	X		X	X	X*
HS	Gehakseld stro (max. 7 cm)		X					X	X	X
M	Gescheiden mest	X	X					X	X	X
MI	Gescheiden mest ingekuild	X	X						X	X
K	Kalk			X	X	X*	X			X*
S	Zand	X	X			X	X			
PM	Paardenmest met krullen		X						X	X
PMS	Paardenmest met stro		X							X
KS	Mengsel van stro, kalk en water (mengverh.: 1:5:2)		X							X
KV	Mengsel van zaagsel / gemalen vlas en kalk		X	X	X	X*			X	X*
KVW	Mengsel van zaagsel / gemalen vlas, kalk en water		X							X**
TP	Rest tomatenplanten		X					X	X	X
PS	Papiersnippers		X						X	X
SP	Stro pellets		X		X	X*	X		X	X*

* Optie bodemplaat is benodigd

** Bij het strooien van KVW dient dit aangegeven te worden bij de bestelling van de machine

Instrooitechniek

Type ZX

De ZX instrooier heeft een extra roerwerk bovenin de bak zodat hiermee producten verwerkt kunnen worden die gevoeliger zijn voor brugvorming. De motoren zijn voorzien van flexibele koppelingen en de kettingkast is makkelijk te openen voor onderhoud. De ZX kan zaagsel, gemalen stro, gehakseld stro, droge compost en dikke fractie verwerken en is daarmee een veelzijdige instrooier. Let op, dikke fractie en compost kan niet gestrooid worden met de ZX 2000/2500/3000.

Type	LxBxH (mm)	Inhoud (L)	Gewicht leeg (kg)	Max. laadgewicht (kg)	Minimaal benodigde olie-opbrengst	Maximale olie-opbrengst
ZX 750	1200x1400x1210	750	330	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	450	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 specificaties

- Links en rechts lossend
- Hardox mes en slijtstrip
- Één dubbelwerkende hydraulische functie benodigd
- Hydrauliekmotoren voorzien van flexibele koppelingen en overdrukventiel
- Doseerkleppen handmatig verstelbaar
- Grote doseerwals onder in de bak
- Transportband voorzien van kantaafdichtingen en schraper
- Met rubber beklede aandrijf- en volgrol
- 2-laags poedercoating

Opties

- Snelheidsregeling walsen (t.b.v. ZX 2000/ZX 2500/ZX 3000) voor nauwkeurig doseren
- Opklapbare veegborstel aan linker- of rechterzijde (één extra dubbelwerkende hydraulische functie benodigd)
- Flow- en drukbegrenzer (nodig wanneer aandrijvende machine een te hoge druk en/of flow geeft)

Aanbouwdelen

Aanspannen schroefbaar

Diverse Flingk machines kunnen worden uitgevoerd met een schroefbare aanspan. Vrijwel alle types aanspan zijn mogelijk. Deze prijzen gelden i.c.m. een Flingk machine maar zijn ook los verkrijgbaar. Mocht uw snelwisselsysteem er niet tussen staan dan kunt u altijd contact met ons opnemen voor de mogelijkheden.

Let op, voor de KSS HD en kuilhappers type KHM, KHL, KHV en KHXL zijn XL aanbouwdelen benodigd!

Merk/type machine		Dikte
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 schranklader (plaat)	900 mm	
Bobcat schranklader (plaat)	1130 mm	
Bobcat zwaar (Cat, Case, New Holland)	1130 mm	
Bobcat verreiker		
Caterpillar 907 haken		30 mm
Caterpillar IT		25 mm
Caterpillar Fusion		50 mm
Claas Targo		
Combi-Trac		
Deutz-Fahr Agrovector		30 mm
Dieci Agri-Pivot		25 mm
Dieci Dedalus		25 mm
Euro		40 mm
Faresin (Dieci)		30 mm
Fuchs haken		32 mm
Fuchs mechanisch (plaat)		
Giant		25 mm
Hauer (frontlader)		40 mm
JCB/Loadall Q-fit		30 mm
JCB Compact Tool Carrier		30 mm
JCB Tool Carrier		30 mm
Knikmops KM 70/80/90 (plaat)		
Knikmops KM 130 (plaat)		
Knikmops haken		25 mm
Komatsu WA 65/75/85		30 mm
Kramer 112-350		20 mm
Kramer 212-850		30 mm
Kramer verreiker (Claas Scorpion)		30 mm
Macks (haken)		25 mm
Mailleux MX Master Attach		20 mm
Manitou		
Merlo ZM2		60 mm
Merlo ZM3 (3 vergrendelpennen)		60 mm
Mustang (Wacker/Gehl) shovel (plaat)	900 mm	
Mustang (Wacker/Gehl) shovel (plaat)	1130 mm	
New Holland skidsteer		
New Holland verreiker		30 mm
O&K L6F/L7F		25 mm

Aanspannen schroefbaar

Merk/type machine	Dikte
Oehler (plaat)	
Paus	30 mm
Pin-cone (Matbro/John Deere)	20/30 mm
Rollmops	
Schäffer koppelplaat (JCB 403)	
Schäffer koppelplaat (breed) vanaf 3045	
Schäffer SWH haken (onder Ø30 mm)	25 mm
Schäffer haken (onder Ø40 mm)	30 mm
Sherpa koppelplaat	
SMS 5	30 mm
Striegel koppelplaat	
Systeem 2000 (2002 Eurosteel, 2003-2006 Verachttert)	
Systeem 2000 groot (2003 Eurosteel, 2007-2008 Verachttert)	
Terex (Schaeff) TL60/70, Zeppelin ZL4B/ZL6B/ZL65	
Terex (Schaeff) TL80/100/120	
Thaler	
Venieri (atacco rapido)	25 mm
Volvo L20/25, Zettermeyer ZL402, JCB 406	25 mm
Volvo L30/32/35, Zettermeyer ZL502-ZL702	30 mm
Volvo L40/45	30 mm
Volvo L50/60/70/90/110/120	35 mm
Weidemann plaat (mechanisch)	
Weidemann haken (hydraulisch)	25 mm
Weidemann haken (4070-5080)	30 mm
Werklust WG 18	35 mm

Aanbouwdelen

Driepunt/heftruck aanspannen

Passend op Fling machines met opschroefbaar snelwisselsysteem.

Voor de hydraulische schepsystemen is één extra enkelwerkende hydraulische functie benodigd.

- Vaste driepuntsbok cat. 1 of 2 opschroefbaar (41 kg)
- Driepunt schepsysteem cat. 2 t.b.v. instrooiers 1 cilinder (116 kg)
t.b.v. Z/ZX/ZXS t/m 1000 liter en S/SX 750 liter
t.b.v. KSS van 750 t/m 1000 liter
t.b.v. BS 1000 liter
- Driepunt schepsysteem cat. 2 t.b.v. instrooiers 2 cilinders (177 kg)
t.b.v. KSS van 1500 t/m 2500 liter
t.b.v. BS 1500 t/m 3000 liter
t.b.v. Z/ZX/ZXS vanaf 1500 liter en S/SX vanaf 1000 liter
- Driepunt schepsysteem cat. 2 t.b.v. BRS 2 cilinders (260 kg)
Let op! Het legen van de opvangbak gaat moeilijker door de beperkte kiphoek
- Driepunt schepsysteem cat. 2 t.b.v. SVV 2 cilinders (342 kg)
Let op! Één dubbelwerkende hydraulische functie benodigd i.p.v. enkelwerkend
- Heftruck schepsysteem passend op FEM 2 A of B (215 kg)
t.b.v. alle instrooiers en SVV stroverdeler
- Heftruck schepsysteem passend op FEM 3 A of B (245 kg)
t.b.v. alle instrooiers en SVV stroverdeler
- Hefmast cat. 2/3 t.b.v. kuilhappers, hefhoogte 1800 mm (640 kg)
t.b.v. KHS, KHM, KHL en KHV kuilhappers
Één extra enkelwerkende hydraulische functie benodigd

Opties

- Ventielenblok met 2 functies t.b.v. schepsysteem
(Hiermee kan de strooier aangesloten worden op een trekker met alleen een pers en retour op het hydraulisch systeem)

Contactinformatie

Flingk Machinebouw B.V.
De Morgenstond 6
5473 HG Heeswijk-Dinther
Nederland

Telefoon: +31 (0) 85-0685613
Internet: www.flingk.com
E-mail: info@flingk.com



FLINGK

Machinebouw



Dealer