

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 ververs 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

Type ZXS

De ZXS instrooier is voortgekomen uit het type ZX. Door het speciale systeem met drie walsen in de bak en zware hydraulische aandrijving is deze bak ongevoelig voor brugvorming. De hoogtoerige transportband maakt het met voldoende beschikbare olie mogelijk ver in te strooien waardoor een shovel of trekker met minder olieopbrengst met deze strooier voldoet. Ook is de bak beter vormgegeven zodat makkelijker geladen kan worden. De ZXS is geschikt voor het instrooien van zaagsel, gemalen stro, gehakseld stro, droge compost, dikke fractie en paardenmest (op basis van krullen).

Type	LxBxH (mm)	Inhoud (L)	Gewicht leeg (kg)	Max. laadgewicht (kg)	Minimaal benodigde olie-opbrengst	Maximale olie-opbrengst
ZXS 750	1205x1400x1350	750	440	500	20 l/min 175 bar	60 l/min 225 bar
ZXS 1000	1270x1600x1415	1000	480	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 specificaties

- Links en rechts lossend
- Hardox mes en slijtstrip
- Één dubbelwerkende hydraulische functie benodigd
- Hydrauliekmotoren voorzien van flexibele koppelingen en overdrukventiel
- Grote doseervijzel onder in de bak
- 2 doseerwalsen boven de doseervijzel om brugvorming tegen te gaan
- Transportband voorzien van kantaafdichtingen en schraper
- Met rubber beklede aandrijf- en volgrol
- 2-laags poedercoating

Opties

- Rechte straal
Maakt het mogelijk om met een rechte straal te strooien i.p.v. een sproeihoog om bijvoorbeeld over het voerhek en put te strooien met minimaal morsen
- Verstelbare bodemplaten
Voor het nauwkeurig doseren van de hoeveelheid strooisel, tot zeer kleine hoeveelheden (*deze opties zijn niet te combineren*)
- Flow- en drukbegrenzer (nodig wanneer aandrijvende machine een te hoge druk en/of flow geeft)

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