

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

Instrooitechniek

Type KSS

De alleskunner. Deze instrooier is gemaakt om de zwaardere en moeilijk te verwerken strooisels zoals paardenmest en een mengsel van kalk/water/stro te kunnen strooien. De bak heeft een speciale vorm waardoor het strooisel makkelijk zakt. De twee separaat aangedreven doseerwalsen hebben een zware hydraulische aandrijving en zorgen ervoor dat er geen brugvorming optreedt. De strooier kan zaagsel, gemalen stro, gehakseld stro, compost, dikke fractie, paardenmest, kalk en een mengsel van kalk/water/stro (behalve de KSS 2000 t/m KSS 4500) verwerken. Zie de tabel op pagina 4 voor meer details.

Voor zaagsel, gemalen stro en gemalen koolzaadstro, droge boxcompost, een mengsel van zaagsel / gemalen vlas en kalk, pure kalk en stropellets is de optie verstelbare bodemplaat vereist.



Type KSS

Type	LxBxH (mm)	Inhoud (L)	Gewicht leeg (kg)	Max. laadgewicht (kg)	Minimaal benodigde olie-opbrengst	Maximale olie-opbrengst
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 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
KSS 3500 HD	1720x2950x1900	3500	1700	2300	80 l/min 175 bar	150 l/min 225 bar
KSS 4500 HD	1820x2950x2150	4500	1850	3000	80 l/min 175 bar	150 l/min 225 bar

Technische specificaties

- Links en rechts lossend
- Hardox mes en slijtstrip
- Één dubbelwerkende hydraulische functie benodigd
- Zware hydromotoren in de walsen verwerkt
- Hydrauliekmotoren voorzien van flexibele koppelingen en overdrukventiel
- 2 grote doseerwalsen onder in de bak
- Transportband voorzien van kantaafdichtingen en schraper
- Met rubber beklede aandrijf- en volgrol
- Vanaf KSS 1800 standaard zware 3-laags PVC transportband
- HD modellen extra zware aandrijving en 510 mm brede transportband
- HD modellen standaard voorzien van elektrische snelheidsregeling walsen met afstandsbediening
- 2-laags poedercoating

Opties

- Verstelbare bodemplaat uitneembaar
- Hydraulische snelheidsregeling transportband links of rechts (Let op! prijs is per zijde)
Prijs is per zijde
- Flow- en drukbegrenzer (nodig wanneer aandrijvende machine een te hoge druk en/of flow geeft)

Let op, voor KSS HD modellen zijn XL aanbouwdelen benodigd!

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