



**straumann**



*Kuilvoersnijder*

## Hydrofox HQ



# HQ- de grootste kuilvoersnijder

## Strautmann kuilvoersnijder – een successtory



**1971** Strautmann presenteert de eerste kuilvoersnijder Silofox aan het publiek. De Silofox zorgde in enkele jaren voor een ware omwenteling in het uitkuilen.



**1973** Het programma kuilvoersnijders wordt uitgebreid met de beide steekschoppen Hydrofox HV en HVG. Hierbij wordt het hydraulische mes van de steekschop handmatig in het kuilvoerblok voortbewogen.



**1976** De eerste volledig hydraulische kuilvoersnijder Hydrofox F/H wordt in de praktijk toegepast. Voor het eerst is absoluut geen handmatig werk meer nodig.



**1984** Strautmann presenteert met de eerste U-kuilvoersnijder, de Hydrofox HP, aan het publiek een kuilvoersnijder die absoluut rechthoekige kuilvoerblokken uit de rijkuil haalt.



**1985** De Hydrofox HD met een verticaal dubbel mes (voor nog gelijkmatiger snijden) en glijframe komt in plaats van de F / FH-apparaten.



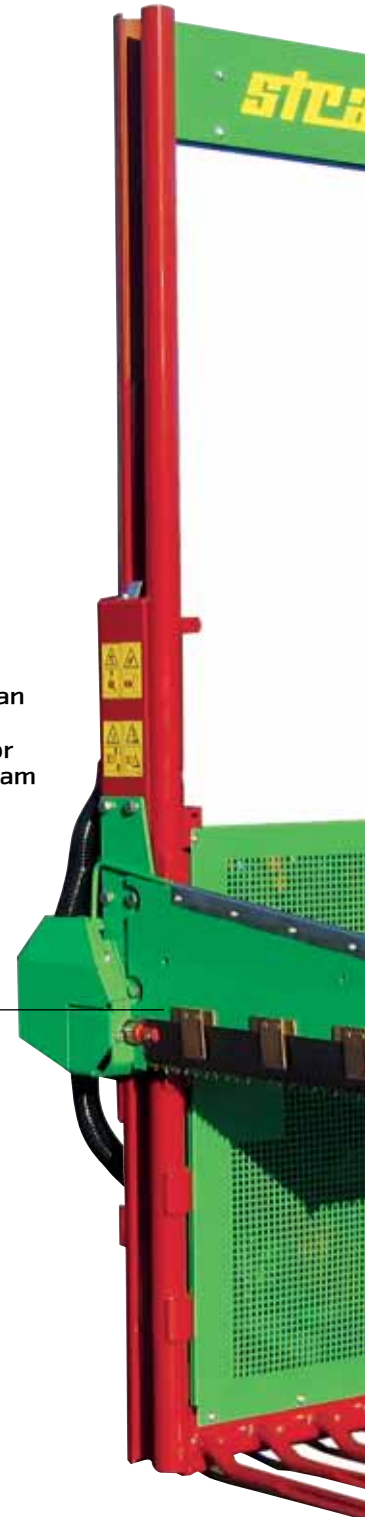
**1988** HT heet het apparaat dat de opvolger is van de HP. Deze kuilvoersnijder werkt met een snijbeugel met dubbel mes die ervoor moet zorgen dat het snijden sneller gaat.

**1992** Het model dat de opvolger is van de Hydrofox HT, komt in omloop: de Hydrofox HK. Dit apparaat heeft een volledig nieuw type mesaandrijving, via een zogeheten powerblock. Dit maakt de snijbeugel slanker en uiterst krachtig.

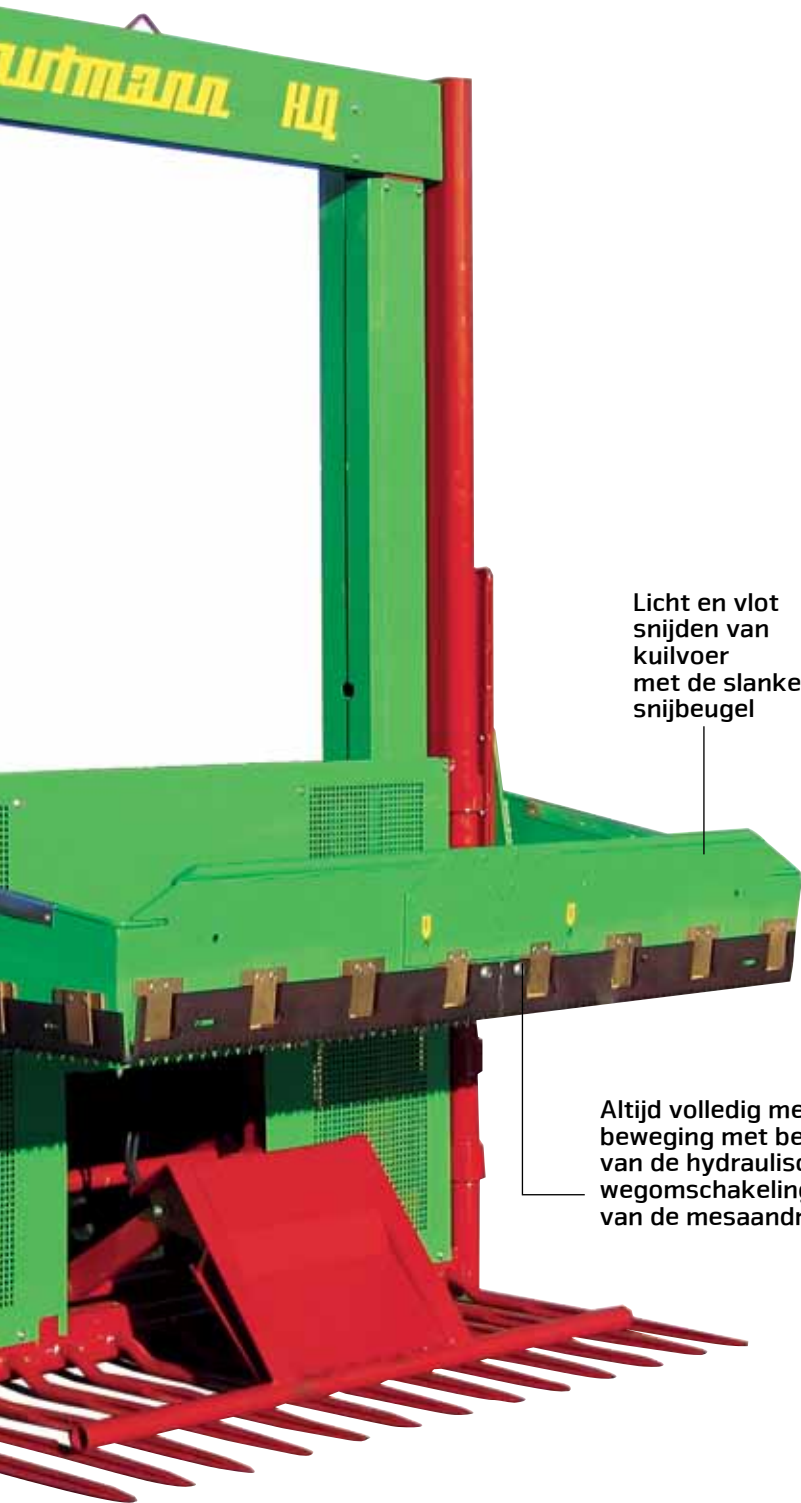
**2003** De Hydrofox HX beschikt over een nog slankere beugel dan de HK. Om corrosie te verminderen is voor het eerst een kuilvoersnijder met roestvaststalen messen verkrijgbaar.

**2011** Strautmann presenteert op de AgriTechnica met de HQ de grootste kuilvoersnijder ter wereld met een inhoud van max. 3,8 m<sup>3</sup>.

Optimale benutting van de trekkerbreedte door breed snijraam



# op de markt



Licht en vlot snijden van kuilvoer met de slanke snijbeugel

Altijd volledig mesbeweging met behulp van de hydraulische wegschakeling van de mesaandrijving

## De Strautmann HQ-kuilvoersnijder

Uiterst breed, snel en netjes snijden met de Strautmann kuilvoersnijder.

- Robuust
- Betrouwbaar
- Beproefd



HQ met goudlak vanwege 100.000 stuks-jubileum

### Inhoud

De grootste kuilvoersnijder	4
Heel snedig ...	5
Beproefde uitrusting	6
Technische gegevens	7

# Hydrofox HQ – de grote kuilvoersnijder voor uw bedrijf

De Hydrofox HQ heeft een inhoud van 1,75 – 3,80 m<sup>3</sup> en is daarmee de grootste kuilvoersnijder op de markt. De HQ is aangepast aan grote trekkers, waardoor het kuilvoer keurig tot aan de kuilwand kan worden uitgenomen.

Bovendien is hij voorzien van een automatische voedingsregeling:

- Automatische aanpassing aan de kuilvoerdichtheid
  - Altijd maximale uitneemcapaciteit
  - Beproefde geforceerde voeding voor extreem hard kuilvoer
- Een eigen hydraulisch systeem van het apparaat drukt hierbij de snijbeugel onafhankelijk van het hydraulisch systeem van de trekker met maximaal 220 bar door het kuilvoer.



← breedte maximaal 2,30 m →

- Keurig tot aan de kuilwand uitnemen
- Zeer goede zwaartepuntverdeling door montage dicht op de trekker
- Snel leegmaken bij de kuil en daarmee minder nabroei  
→ De voerkwaliteit blijft behouden



## Heel snedig ...



- Minimale snijweerstand door smalle snijbeugel
  - Smalle snijbeugel door aandrijving via powerblock
  - Powerblock verdeelt de benodigde kracht optimaal over de messen
- Maximale uitneemcapaciteit!



- Lange houdbaarheid door beproefd messenstaal
  - Optioneel ook uitrusting met roestvaststalen messen mogelijk
- Voorkomt corrosie en verhoogt de levensduur

# eproefde uitrusting voor optimale uitneemcapaciteit



## Hefmast

- Mogelijke uitrusting met hefmast voor bijzonder hoge uitneemhoogten
- Uitneemhoogten van 2,90 - 3,97 meter
- Effectief gebruik van de hefkracht van de trekker door geringe afstand tot het frame



## Bediening

- Standaard met directe aansluiting
- Afhangelijk van functie een enkelwerkend ventielenblok met retourleiding of een dubbelwerkend ventielenblok vereist
- Optioneel voor alle HQ is een elektrohydraulische afstandsbediening voor gemakkelijke bediening vanuit de trekker



## Afschuiver

### HQ 1750-2800 (links)

- Mechanische afschuiver standaard
- Afwerpen van het blok door veerspanning
- Hydraulische afschuiver optioneel

### HQ 3000-3800 (rechts)

- Hydraulische afschuiver standaard
- Dubbelwerkende cilinder schuift het blok eenvoudig & netjes van de tanden
- Ideaal voor oneffen terrein





### Blokkenverdeler

- Optioneel uitbreidbaar voor eenvoudig verdelen in de stal
- Voer wordt door 2 schrapers naar keuze naar links of rechts afgevoerd
- Dalingsnelheid instelbaar via smoorklep



### Aankoppeling

- Zowel cat. 2 als cat. 3
- Optimaal rijgedrag door montage dicht op de trekker



## Kuilvoersnijder HQ 1750 – 3800

### Technische gegevens

Type	HQ	1750	2200	2500	2800	3000	3400	3800
<b>Afmetingen basismachine</b>								
Diepte	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,35	1,35	1,35
Breedte	m	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30
Hoogte	m	2,05	2,35	2,55	2,75	2,55	2,75	2,95
<b>Baalgrootte</b>								
Diepte	m	0,83	0,83	0,83	0,83	0,93	0,93	0,93
Breedte	m	1,80	1,80	1,80	1,80	2,06	2,06	2,06
Hoogte	m	1,16	1,46	1,66	1,86	1,57	1,77	1,97
Inhoud	m <sup>3</sup>	1,75	2,20	2,50	2,80	3,00	3,40	3,80
<b>Maximale uitneemhoogte</b>								
Basismachine	m	1,16	1,46	1,66	1,86	1,57	1,77	1,97
+ Hydraul. topstang	m	1,66	1,96	2,16	2,36	2,07	2,27	2,47
- met hefmast	m	2,40	2,70	2,90	3,10	3,07	3,27	3,47
+ Hydraul. topstang	m	2,90	3,20	3,40	3,60	3,57	3,77	3,97
Eigen gewicht basismachine	kg	565	590	620	630	760	770	780
- met hefmast	kg	740	765	795	805	1.025	1.035	1.045
Blokkenverdeler	kg	250	250	250	250	-	-	-
Aantal tanden		11	11	11	11	13	13	13



# strautmann



Strautmann hoofdkantoor in Bad Laer

De onderneming B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG is een middenstandsfamiliebedrijf in het district Osnabrück dat nu na een ruim 80-jarig bestaan in handen is van de derde generatie. Op de tweede productie-locatie in Lwówek (Polen) produceert Strautmann in een moderne fabriek naast afzonderlijke machinecomponenten ook delen van het machine-

programma, zoals kiepwagens, kuilgrijpers of kuilhappers. Als breed gesorteerde machinefabrikant voor de sectoren rundveevoersystemen, groenvoerberging, universeelstrooier en transporttechniek alsmede invorderdoseertechniek voor biogasinstallaties is Strautmann de competente partner voor nagenoeg elke klant in deze branche.



Pol-Strautmann



**B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG**

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49(0)5424/802-0 · Fax: +49(0)5424/802-76 · info@strautmann.com · www.strautmann.com