

Kuilvoersnijder **Hydrofox HX**



steautmann

De Strautmann kuilvoersnijder HX overtuigt door zijn robuuste bouw en het snelle snijden. De HX is met een automatische daalregeling uitgerust, die zich automatisch aan de stijfheid van de kuil aanpast. Voor extreem harde silage is de kuilvoersnijder uitgerust met de bekende dwang-aandrijving. Een ingebouwd hydraulisch systeem drukt hierbij de snijbeugel, onafhankelijk van de hydraulische installatie van de trekker, met max. 220 bar door het voer. Op deze manier kan ook taai dichte silage uit de kuil worden gesneden. De nauwe draagtandafstand en de snijbeugel zorgen er samen voor dat het blok tijdens het transport zonder verliezen naar de stal wordt vervoerd.

Sneller, schoner snijden, betrouwbaar transport



1. Powerblock

De aandrijving van het achtermes wordt door een Powerblock uitgevoerd. Dit is op de HX uitgevoerd met 8 plunjers. Deze brengen de benodigde snijkraft optimaal op het achtermes over. Omdat er met meerdere plunjers kan worden gewerkt, kan het snijraam uiterst slank worden uitgevoerd. De capaciteit van het Powerblock samen met de slanke beugel geeft de machine een zeer grote snijkraft.



2. Zijdelingse aandrijfcilinder

De zijmessen worden met dubbelwerkende cilinders aangedreven. Deze zijn voorzien van een pompsysteem, waarbij met elke slag van de cilinder olie in de daalcilinder wordt gepompt. (dwangaandrijving) Dit geeft de machine extra snijkraft.



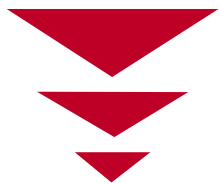
3. Mechanische afschuifinrichting

In standaarduitvoering is een mechanische afschuifinrichting, bestaande uit 2 vierkante buizen, die bij het tegen de silo rijden naar achteren schuiven. De hierdoor gespannen veren schuiven het blok later bij het wegzetten van de tanden (Vlakke ondergrond vereist).



4. Hydraulische afschuifinrichting

Als het blok voer anders dan op een vlakke ondergrond moet worden gelost is een hydraulische afschuifinrichting aan te bevelen. Een dubbelwerkende cilinder schuift het blok gemakkelijk van de tanden af.



6. Hefmast

Voor het uithalen in hogere kuilen wordt het gebruik van een hefmast aanbevolen. Dit maakt het mogelijk, al naar gelang de basismachine, uit te halen van 2,9 - 3,6 meter hoog. Door de geringe afstand van de hefmast tot het machineframe wordt de benodigde hefkracht van de trekker slechts gering verhoogd.



7. Edelstalenmessen

De Hydrofox HX is voorzien van boorstaal messen. Optioneel ook leverbaar met edelstalen messen, dit vermindert de corrosie van de messen en verlengt de levensduur.



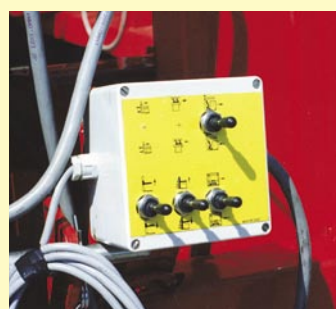
8. HX met bijzonder smalle snijbeugel

Speciaal voor het uithalen van taai, vaste grassilage werd de HX ontwikkeld. Door de zeer slanke snijbeugel wordt de weerstand in de kuil nogmaals verminderd.



5. Bediening

Alle Hydrofox HX machines worden direct op de trekker aangesloten. Als optie kan de bediening met bowdenkabels plaats vinden.



9. Elektro-hydraulische afstandsbediening

Tegen meerprijs kan de bediening van de functies ook met een elektro-hydraulische afstandsbediening plaats vinden. Alle functies zijn dan gemakkelijk vanaf de trekker te bedienen.



Blokkenverdeler

Alle kuilvoersnijders kunnen met een blokkenverdeler worden uitgerust (geen nalevering). Het voer wordt daarbij laag voor laag door twee armen losgewerkt en naar keuze naar links of naar rechts afgevoerd. De daalsnelheid kan met een regelventiel op de voersoort worden aangepast. In korte tijd kan het blok voer in de stal worden verdeeld.



Attentie!

Door het aanbouwen van een blokkenverdeler, wordt de maximum blokhoogte met 20 cm verkleind en neemt de hoogte van de machine met 15 cm toe. De doorrijhoogtes voor het verdelen in de stal moet tenminste 60 cm, hoger zijn dan met een standaard kuilvoersnijder.

Hydrofox HX

Type		HX 1	HX 2	HX 3	HX 4
Basismachine	B x T x H	1,20 x 2,00 x 2,05	1,20 x 2,00 x 2,35	1,20 x 2,00 x 2,55	1,20 x 2,00 x 2,75
- met hefmast	B x T x H	1,35 x 2,00 x 2,05	1,35 x 2,00 x 2,35	1,35 x 2,00 x 2,55	1,35 x 2,00 x 2,75
- Blokhoogte (als basismach.)	B x T x H	0,83 x 1,80 x 1,16	0,83 x 1,80 x 1,46	0,83 x 1,80 x 1,66	0,83 x 1,80 x 1,86
Inhoud	m ³	1,75	2,20	2,50	2,80
Maximale uithaalhoogte					
Basismachine	m	1,16	1,46	1,66	1,86
- met hydr. topstang	m	1,66	1,96	2,16	2,36
- met hefmast	m	2,40	2,70	2,90	3,10
- met hydr. topstang en hefmast		2,90	3,20	3,40	3,60
Eigengewicht					
Basismachine	ca. kg	565	590	620	640
- met hefmast	ca. kg	765	790	820	840
Eigengewicht blokkenverdeler	ca. kg	250	250	250	250

Afbeeldingen, maten en gewichten niet bindend. Wijzigingen voorbehouden.

Programma straumann



e.voss.de/1110



straumann

B. Straumann & Söhne GmbH u. Co. KG • Bielefelder Straße 53 • D-49196 Bad Laer
Tel. +49(0)54 24/802-0 • Fax +49(0)54 24/802-76
kontakt@straumann.com • www.straumann.com