

En tradition med udvikling siden 1966

# HAYBUSTER®

## H-1000 Serie II

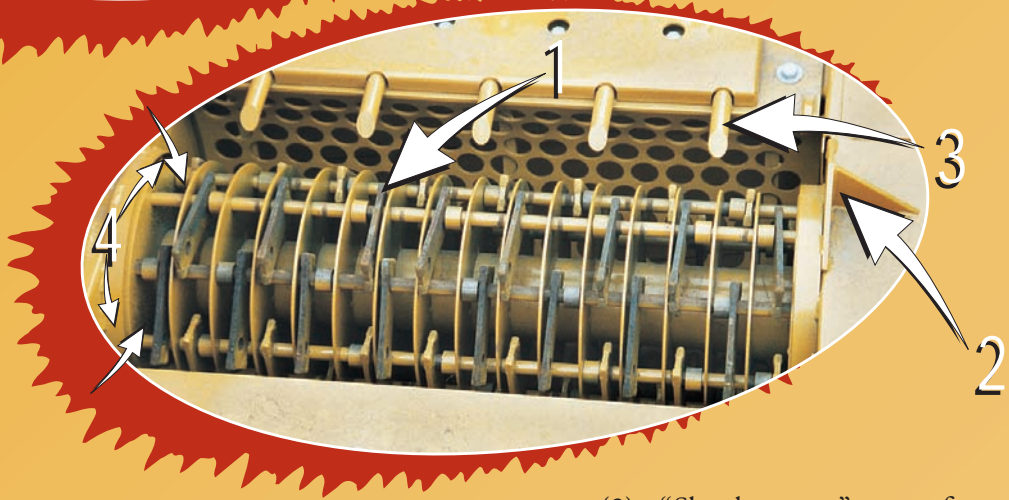
[ Halmsnitter ]

HAYBUSTER®



- Snitter halm og hø – rundballer, minibig, bigballer samt løst halm/ hø
- Maler forskellige afgrøder – byg, havre, ærter, majs m.m.
- Maler majs (kolber eller kernemajs med højt vandindhold)
- En kompakt maskine med høj kapacitet
- Elektronisk overvågning
- Kræver 80 til 175 PTO hk traktorer

Der sidder 8 remme til at overføre kraften fra traktoren til hammermøllen. Dette system gør, at hammermøllen kører med den dobbelte hastighed af, hvad traktorens PTO kører med.



“**Big Bite**” er navnet for denne maskine. Hammermøllen er 44½” lang og når møllen kører slår slaglerne ud til 26” i diameter.

(1) De 64 slagler er fordelt på 8 aksler. Slaglerne er hærdet på alle 4 hjørner og kan vendes 4 gange.

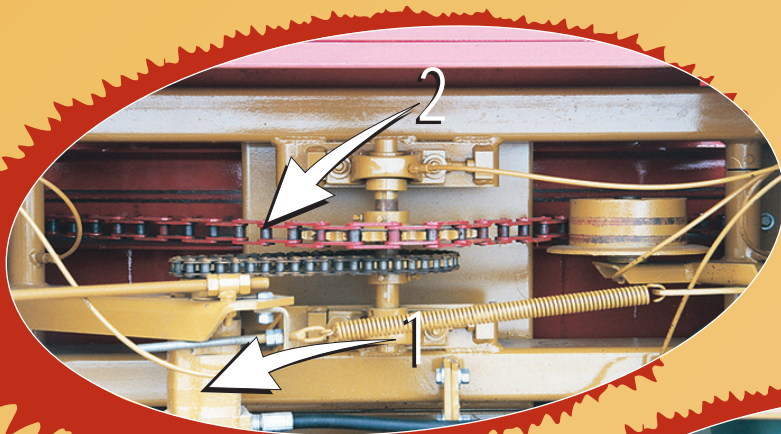
(2) En ”hay spike” er installeret tæt på midten i bunden på siden af hammermøllen. Denne ”hay spike” sikrer jævn tilførsel af materialet til hammermøllen og mindsker slid på hammermøllen.

(3) “Slug busteren” sørger for en konstant mængde af materiale til hammermøllen.

(4) “BIG BITENS” slagler kan svinge op til 180 grader, det begrænser hvor langt slaglerne kan gå bagover ved sejt materiale.

En enkelt opbygget maskine med stor kapacitet ... det er, hvad I får med en H-1000





Maskinens top bliver drevet af en (1) hydraulisk motor gennem en (2) kraftig kæde. Dette system sikrer en rolig og konstant rotation af toppen.

Rotationen er overvåget af Duratech electronic governor. Den sikrer at omdrejninger på hammermøllen forbliver konstant ved at styre hastigheden på toppen og stoppe for indførsel af materiale til hammermøllen indtil hammermøllen er oppe i omdrejninger igen.



To store snegle kører under hammermøllen og sneglene transporterer materialet til aflæserbåndet I høj hastighed.



Når materialet kommer ud af maskinen med de to snegle kommer det ud på (1) aflæserbåndet. Man kontrollerer højden på båndet med en (2) hydraulisk cylinder som betjenes med en (3) hydraulisk ventil. Der er mulighed for at lave en stak eller komme materialet op i en vogn. Kan stakke op til 4 meters højde.



**HAMMERMØLLE**

Længde	44½" (113,03 cm)
Diameter	26" (66,04 cm) med slaglerne slået ud
Åbning i hammer mølle	27" x 45" (68,6cm x 114,3 cm)
Slagler	3/8" (0,952 cm)
Antal af slagler	64
Slagle aksel	15/16" (2,38cm) hærdet stål
Medbringer	3/16" (0,476 cm) I tykkelse 15 3/4" flade. (40,0 cm <sup>2</sup> )
Mølle aksel	3" (7,62 cm) hærdet stål
Driv ende lejer	2 3/4" (6,94 cm)
Afgangs ende lejer	2 7/16" (6,19 cm)
Solde	1/4" (0,365cm) tykkelse variable hul størrelse fra 1/8" (0,031cm) til 4" (10,16 cm)
Sold areal	2400 sq in. (0,6 m <sup>2</sup> )
Drivkraft	PTO
Traktor	PTO type 1000 Omdr/m 1 3/8" (3,49 cm) 21 spline eller 6 spline
Anbefalet PTO	mellem 80 og 175 HK

**PÅFYLDNINGSTRAGT**

Læsehøjde	7' 11" (2,41 m)
Toppens bredde	10' 3" (3,12 m)
Dybde	44 1/2" (113,03 cm)
Top indvendig mål	8' (2,44 m)
Tykkelse på sider	1,89 mm
Tykkelse på bund	3,42 mm
Træk af top	el hydraulisk
Hastighed på top	elektronisk computer
Hydraulik Tank	45,42 Liter

**BUNDSNEGLE**

Type	dobbelt fritliggende snegle
Størrelse på snegle	6" x 96" (22,86 x 243,84 cm)
Bredde	33 3/4" (85,73 cm)
Drivkraft	mekanisk

**AFLÆSEBÅND**

Type	gummibånd
Ruller	Rengøringsvenlige ruller
Drivkraft	mekanisk
Længde	20' (6,09 meter)
Bredde	18" (45,72 cm)

**MAKSIMUM AFLÆSEBÅND**

Løfte højde	13' 9" (4,19 meter)
Løft af aflæsebånd	hydraulisk
Løfte Cylinder	8,89x20,32 cm
Udklæpning af aflæsse band	manuel

**OPERATØR KONTROL**

Top rotation	3 positions hydraulic ventil for start og stop af top rotation
Hastighed på top	DuraTech model RCB93 elektronisk styreboks
Løft af aflæsebånd	3 positions hydraulic ventil for hæve og sænke

**VÆGT**

Total	6,400 lbs (2903 kg.)
-------	----------------------

**TRANSPORTDIMENSIONER**

Bredde	10' 3" (3,12 m)
Længde	21' 4" (6,50 m)
Højde	10' 2" (3,09 m)

**RAMMEOPBYGNING**

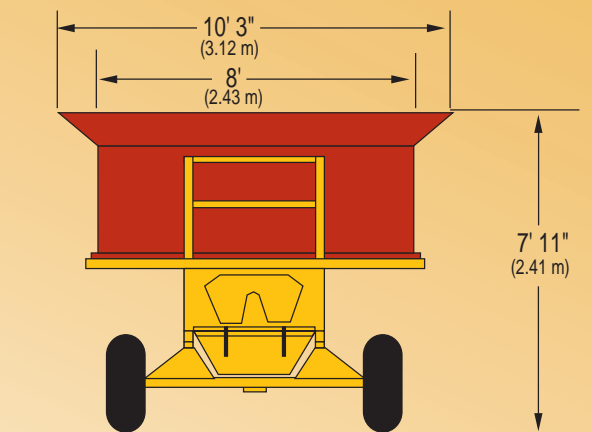
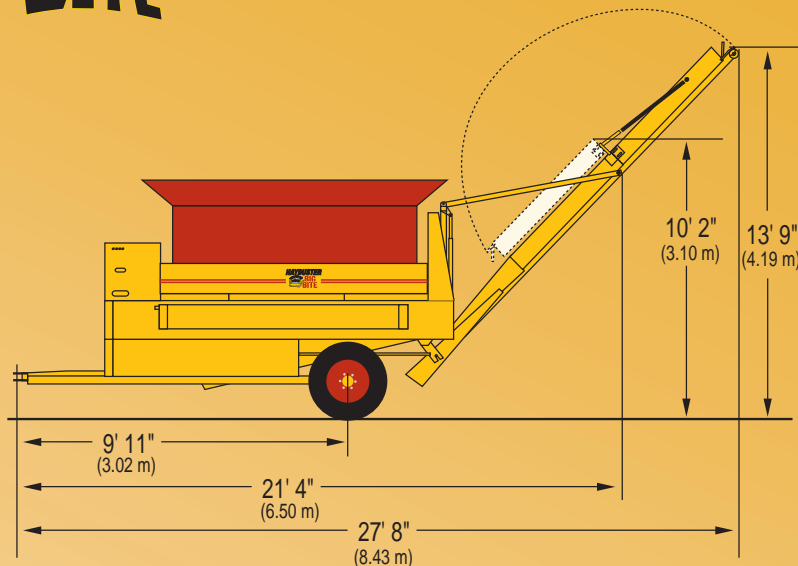
Træk	Bukseret
Hjul	to 9,5 x 14 (24,13 cm x 35,56 cm)
Lejer	Koniske rullelejer

**EKSTRA Udstyr**

Korntragt til forarbejdning af korn, Solde i størrelse fra from 1/8" (0,31cm) to 4" (10,16 cm) med runde huller, Hjul til vejksørsel.

## SPECIFIKATIONER CH-1000 Serie II

**HAYBUSTER**<sup>®</sup>  
Udvikling, der fortsætter...



PS Machinery  
V/Preben Sørensen  
Gåskær Byvej 22, 6392 Bolderslev  
Denmark  
Mobil +45 22 90 22 22  
Email: info@psmachinery.dk  
www.PSmachinery.dk

**HAYBUSTER**<sup>®</sup>

**DURATECH**<sup>®</sup>  
**INDUSTRIES**

PO Box 1940  
Jamestown, ND 58402-1940  
Telefoon: (701) 252-4601  
Fax: (701) 252-0502  
Website: www.haybuster.com

*DuraTech Industries International, INC forbeholder sig ret til uden varsel, at ændre denne folder med specifikationer. Illustrationer, specifikationer og beskrivelser som fremgår i denne brochure var korrekte på tidspunkt for udgivelsen, men kan ændres uden varsel. Illustrationerne viser illustrationer af produktet med fuld udstyr og tilbehør, som ikke nødvendigvis er standard udstyr.*