

Hammermühlen



HAYBUSTER[®]
www.haybuster.com

H-1000 Hammermühle

Die Haybuster Trommelmühlen-Baureihe besteht aus drei Mühlengrößen und die Möglichkeit eines Elektromotors. Die Haybuster Ausführung H-1000 ist die kostengünstigste verfügbare Mühle. Sie ist auf den kleineren Landwirt ausgelegt, der trotzdem noch das Heu mahlen muss. 50-100 leitende Viehhalter haben das Können und den Preis der H-1000 zu schätzen gelernt. Um die H-1000 für den kleineren Landwirt bezahlbar zu machen, ist sie, verglichen mit den anderen Haybustern, natürlich auf bestimmte Funktionen limitiert. Dazu gehören ein nicht klappbarer Topf und ein leichter Hammerrotor. Diese Hammermühle benötigt lediglich einen 80 PS Traktor, idealerweise einen 125 PS Traktor, für maximale Effizienz. Wenn Ihre Herde und Ihr Traktor diese Kriterien erfüllen, könnte dies die Trommelmühle für Sie sein.



H-1130 "BIG BITE" Hammermühle

Die H-1130 Big Bite Trommelmühle ist Haybusters Hochleistungs-Mühle. Sie ist entworfen mit den Funktionen und der Dauerhaftigkeit die eine 3,45m Trommelmühle braucht. Einige dieser Funktionen sind ein klappbarer Topf und ein stabilerer Rotor mit 1,27cm dicken Hämmern sowie 2 Förderschnecken und ein 7,92m langes Förderband. Das 315 PS Antriebssystem besteht aus 8-5 VP V-Keilriemen/Umlenkrollen. Die Zugkraft dieses Systems wird in der Herstellung eingestellt und ist darauf ausgelegt die gewünschte Zugkraft stets zu erfüllen.



H-1030 "BIGBITE" Hammermühle

Das neueste Mitglied in der Haybuster Trommelmühlen-Familie ist das H-1030 Modell. Sie hat eine 3,12m Trommel und kommt ausgestattet mit Trommelneigung und einer Hochleistungs-Hammermühle, welche sich an der Rückseite der Trommel befindet. Sie hat ebenfalls ein System mit zwei Hochleistungsschnecken um das Produkt effizient zum hydraulischen Auswurfband zu befördern. Die H-1030 benötigt mindestens einen Traktor mit 150-315 PS. Der neu entworfene elektronische Geschwindigkeitsregler schützt den Traktor und die Maschine vor Überlastung, so dass die Trommelmühle konstant und effizient arbeiten kann.



H-1130 Elektro-Hammermühle

Die H-1130 elektrische Trommelmühle hat alle Funktionen der zapfwellenbetriebenen Hochleistungs-H-1130. Sie wird von zwei Elektromotoren betrieben, einem 300 PS Motor welcher die Hammermühle betreibt und einem 10 PS Motor, welcher die Hydraulik betreibt. Sie ist verfügbar mit einer Auswahl an elektrischen Steuerungen.



H-1000 Hammermühle



Das H-1000 Modell ist nun ausgestattet mit einem 45,7cm breiten und 6,1m langen hydraulischen Förderband. Das Förderband erlaubt es Ihnen Mahlgut bis zu 4,24m hoch zu stapeln.



Die Hammermühle ist gebaut mit 4,76mm dicker Mühlenplatte mit 400mm Durchmesser auf denen 23,8mm gehärtete Hammerwellen 64 Hämmer mit einer Stärke von 9,52mm tragen. Diese Hämmer können Sie drehen und damit viele Stunden mahlen.



Das 8-Keilriemen-Bandsystem liefert ausreichend Kraft von der Zapfwelle zur Mühle. Das System hat eine feste Zugkraft um sich anzupassen. Damit wird die Mühle mit etwa 2x der Geschwindigkeit der Zapfwelle gedreht. Diese Mahlgeschwindigkeit sorgt für eine geschmeidige Zufuhr und liefert Mahlleistung mit hoher Kapazität.



Hochleistungs-Getreidemahlen ist eine weitere, wichtige Funktion die die H-1000 ebenfalls ausführen kann. Durch Entfernen der Mahlgitter und dem Platzieren des optionalen Kornmahltrichters über der Hammermühlenöffnung, wird die H-1000 zu einer Hochleistungs-Getreidemühle.



Die H-1000 Trommel wird von einem Hydraulikmotor angetrieben, welcher eine leistungsfähige Laufwalze betreibt. Das Kettenrad an der Trommel ist ein durchgehendes Kettenrad, welches eine formschlüssige und geschmeidige Übertragung von Kraft auf die Trommel bietet.



Die Rotation der Trommel wird durch einen elektronischen Regler gesteuert. Dadurch wird die Fördermenge stabilisiert, indem die Drehzahl der Trommel an die Motordrehzahl angepasst wird. Der Regler steuert ebenfalls die Trommelrichtung und Abbruch.



Die zwei 22,86cm großen Hochleistungsschnecken, welche an der Auffangwanne montiert sind, befördern das Produkt zum Förderband. Die Auffangwanne bietet eine saubere Umgebung um kleinere Produkte, wie zum Beispiel Gerste, aufzufangen und auszugeben.



Das hydraulische Förderband wird von einem formschlüssigen, mechanischen Antriebssystem betrieben.



Die H-1000 Trommel ist 3,13m breit und 1,13m tief und besteht aus einem 3,42mm starken Stahlboden und 1,89mm starken Stahlseitenwänden. Die H-1000 Trommel hat die Kapazität, jegliche Art von Ballen zu verarbeiten.

WEITERESZUBEHÖR

- Zapfwelle – 1000 U/min
Traktorseitig, 1-3/4", 20 Zahn
Traktorseitig, 1-3/8", 21 Zahn
 - Hammermühlenzufuhr
„Slug Buster“ verstärkt die Schneidwirkung
Mahlgitter, um zähes Heu und Ernterest zu mahlen
 - Geysir-Blech:
Vermeidet das Ausewerfen von Fremdkörpern aus dem Topf
 - Fahrgestell
(2er Set) 24,13cm x 35,56cm 8-lagig Karrenreifen
(2er Set) 78,74cm x 26,67cm x 38,1cm Reifen mit Tragzahl 115
 - Trichter zum Mahlen von Getreide
 - Maiskorn Kit
Bessere Ernährung für Milchkühe –ein Artikel der USDA-
beschreibt wie fein gemahlene Getreide/Mais eine bessere
Ernährung für Kühe sein kann.
 - Geschlossenes Zentrum Übertragungs-Kit
Dieses Kit wird benötigt um die Förderung anständig zu
bedienen mit Traktoren der Serie John Deere 60 oder älter
 - Siebgrößen
3,18 mm Rundloch*
4,76 mm Rundloch**
6,35 mm Rundloch
9,52 mm Rundloch
12,7 mm Rundloch
15,88 mm Rundloch
19,05 mm Rundloch
25,4 mm Rundloch
38,1 mm Rundloch
50,8 mm Rundloch
7,62 cm Rundloch (standard)
10,16 cm Rundloch (standard)
Dummy (Offen)
- *3,18 mm dick,
**4,76 mm dick, alle anderen Siebe sind 6,35 mm dick

H-1030 "BIG BITE" Hammermühle



Die H-1030 ist ausgestattet mit einer 1,12m langen Hochleistungs-Mühle, welche hinter der Trommel angebracht ist. Mit der Mühle auf der Rückseite, kann das Produkt schnell zum Auswurfband übergeben werden. Die Mühle ist mit einer 95cm dicken Mühlenplatte, 3,18cm gehärteten Hammerwellen mit 64 Hämmern mit einer Stärke von 95mm ausgestattet. Diese Hämmer können Sie drehen und sind damit fähig viele Stunden zu mahlen. Die Mühle ist mit zwei 7,62cm breiten Lagern auf einer gehärteten Welle des Durchmessers 8,89cm montiert.



Der Keilriemenantrieb wurde ausgelegt um mehr Pferdestärken und Drehzahl zu bewältigen. Der Riemenspanner sorgt für konstante Spannung während das Band sich ständig dehnt und zusammenzieht, ohne dass man manuell nachjustieren muss.



Die stabilen Rückhalter in den Sieben bieten die Möglichkeit die Anzahl der Rückhalter je nach Mahlbedingungen anzupassen. Es kann ein Blech montiert werden um das Herausschleudern von Steinen etc. aus der Trommel zu verhindern.



Die H-1030 hat zwei Förderschnecken mit einem Durchmesser von 30,48cm und einer Länge von 1,22m um das gemahlene Material zum Auswurfbereich zu bringen. Sie sind auf zwei stabilen Lagern an der Basis des Siebbereiches platziert, was einen reibungslosen Transport zum Förderband ermöglicht. Die Weite des Auswurfbereichs ermöglicht hohen Durchsatz



Die H-1030 hat eine leistungsstarke, 3,13m breite Trommel. Diese Trommel ist 1,13m tief und kann jegliche Art von Ballen verarbeiten.



Bei der H-1030 wird die Rotation der Trommel durch eine elektr. Steuerung bedient, welche die Fördermenge stabilisiert, indem die Geschwindigkeit angepasst oder gestoppt wird. So wird auch die Ausrichtung der Trommel gesteuert, sowie die Drehrichtung, der Abbruch und das Verfolgen der Mühlzeiten.



Der Trommelmotor hat eine durchlaufende Kette und zweifedrige Spannvorrichtungen um die Kette straff zu halten. Der Antrieb kommt von einem einzelnen hydraulischen Motor, welcher von einem elektr. Regler gesteuert wird.



Die Trommel der H1030 kann ganze 90° geöffnet werden und bietet so einfachen Zugang zur Hammermühle und Innenmotor zur Instandhaltung.



Das 6,4m lange und 61cm breite hydraulische Förderband ist ausgelegt für die erhöhte Kapazität der 3,05m Trommelmühle. Das Förderband kann über die Trommel gefaltet werden, für den einfachen Transport. Es ist fähig das Mahlgut bis zu 4,54m hoch zu stapeln.



Große Niederdruckreifen sorgen für einfachen Transport und eine stabile Basis für die H-1030.



Getreidemahlen mit einer Haybuster Mühle wurde eine beliebte Anwendungsmöglichkeit unserer Heumahlmaschinen. Durch Platzieren des Kornmahltrichters auf das Mahlwerk und Austausch der Scheiben wird die H-1030 zu einer leistungsstarken Getreidemühle.

WEITERESZUBEHÖR

- Zapfwelle – 1000 U/min
Traktorseitig, 1-3/4", 20 Zahn
Traktorseitig, 1-3/8", 21 Zahn
- Geysir-Blech
Vermeidet das Auswerfen von Fremdkörpern aus dem Topf
- Kornmahltrichter zum Getreidemahlen
- Maiskorn Kit
Bessere Ernährung für Milchkühe – ein Artikel der USDA-beschreibt wie fein gemahlene Getreide/Mais eine bessere Ernährung für Kühe sein kann.
- Übertragungs-Kit
Dieses Kit wird benötigt um die Förderung anständig mit Traktoren der Serie John Deere 60 oder älter zu bedienen
- Siebgrößen
3,18 mm Rundloch*
4,76 mm Rundloch**
6,35 mm Rundloch
9,52 mm Rundloch
12,7 mm Rundloch
15,88 mm Rundloch
19,05 mm Rundloch
25,4 mm Rundloch
38,1 mm Rundloch
50,8 mm Rundloch
7,62 cm Rundloch (standard)
10,16 cm Rundloch (standard)
12,70 cm Rundloch (standard)
15,24 cm Rundloch (standard)
17,78 cm Rundloch (standard)
20,32 cm Rundloch (standard)
Dummy (Offen)

*3,18 mm dick,

**4,76 mm dick, alle anderen Siebe sind 6,35 mm dick

H-1130 "BIG BITE" Hammermühle



Die zwei 30,48cm Förderschnecken sind auf zwei stabilen Lagern an der Basis des Siebbereiches platziert. Dieses System erlaubt einen abgedichteten Auswurfbereich. Die Weite des Auswurfbereichs ermöglicht außerdem einen hohen Durchsatz und geringes Verstopfungsrisiko.



Die Big Bite 1,27m Hochleistungs-Hammermühle gehört nun zur Standard-Ausstattung und ist hinter der Trommel angebracht um den Auswurfweg zu verkürzen. Dies und die Größe des Auswurfbereiches erhöht das Tempo des Auswurfs und verringert das Verstopfungsrisiko. Die leistungsstarke Hammermühle arbeitet mit 2.140 U/min und ist ausgestattet mit 88 1,27cm breiten, frei rotierenden Hämmer. Diese Hämmer sind gehärtet und werden durch 3,18cm starken Buchsen in Position gehalten. Das Mahlwerk rotiert auf einer gehärteten Welle mit Durchmesser 8,89cm und wird von drei 3 1/4" Lagern aufgenommen.



Ein kontinuierlicher Betrieb der Maschine wird durch den elektronischen DuraTech Drehzahlregler garantiert. Dabei sorgt der Regler dafür, dass der Traktor gleichmäßig beladen wird. Der Leistungsbedarf der Maschine kann durch Einstellen der Trommeldrehzahl, somit der Materialzufuhr, zum Mahlwerk geregelt werden.



Der Keilriemenantrieb für den Mühlenrotor ist mit einem 8-5 VP Keilriemen ausgestattet um die erhöhte Drehzahl und die erhöhte PS Anzahl handzuhaben. Der Riemenspanner sorgt für konstante Spannung während das Band sich dehnt.



Der Trommelmotor hat eine durchlaufende Kette um die Trommel und zweifedrige Spannvorrichtungen. Der Antrieb kommt von einem einzelnen hydraulischen Motor, welcher von einem elektronischen Regler gesteuert wird.



Die stabilen Rückhalter in den Mühlengittern bieten die Möglichkeit, die Anzahl der Mahlgitter den Bedingungen anzupassen.



Die große H-1130 Big Bite Trommel besteht aus einem 3,42cm starken Stahlboden und einer 2,66cm starken Seitenwand. Der Durchmesser der Trommel beträgt 3,38m, die Tiefe 1,27m. Sie kann damit die größten Rund- und Quaderballen verarbeiten.



Die Trommel der H1030 kann ganze 90° geöffnet werden und bietet so einfachen Zugang zur Hammermühle und Innenmotor zur Instandhaltung.



Das 7,92m lange und 61cm weite, faltbare, hydraulische Förderband ist ausgelegt für die erhöhte Kapazität der H-1130. Es ist fähig das Mahlgut bis zu 5,67m hoch zu stapeln.



Große 16,5 x 16,1, 14-lagige Niederdruckreifen sorgen für einfachen Transport und eine stabile Basis für die H-1130.



Leistungsstarkes Getreidemahlen kann mit der H-1130 ebenfalls gemacht werden Durch Platzieren des Kornmahltrichters auf der Hammermühle und Austausch der Siebe wird die H-1130 zu einer leistungsstarken Getreidemühle.

WEITERESZUBEHÖR

- Zapfwelle – 1000 U/min
Traktorseitig, 1-3/4", 20 Zahn
Traktorseitig, 1-3/8", 21 Zahn
- Hammermühlenzufuhr
„Slug Buster“ verstärkt die Schneidwirkung
- Geysir-Blech
Vermeidet das Auswerfen von Fremdkörpern aus dem Topf
- Kornmahltrichter zum Getreidemahlen
- Maiskorn Kit
Bessere Ernährung für Milchkühe –ein Artikel der USDA- beschreibt wie fein gemahlenes Getreide/Mais eine bessere Ernährung für Kühe sein kann.
- Übertragungs-Kit
Dieses Kit wird benötigt um die Förderung anständig mit Traktoren der Serie John Deere 60 oder älter zu bedienen
- Siebgrößen
3,18 mm Rundloch*
4,76 mm Rundloch**
6,35 mm Rundloch
9,52 mm Rundloch
12,7 mm Rundloch
15,88 mm Rundloch
19,05 mm Rundloch
25,4 mm Rundloch
38,1 mm Rundloch
50,8 mm Rundloch
7,62 cm Rundloch (standard)
10,16 cm Rundloch (standard)
12,70 cm Rundloch (standard)
15,24 cm Rundloch (standard)
17,78 cm Rundloch(standard)
20,32 cm Rundloch(standard)
Dummy (Offen)

*3,18 mm dick,

**4,76 mm dick, alle anderen Siebe sind 6,35 mm dick

H-1130 Elektro-Hammermühle

Die H-1130 elektrische Trommelmühle hat alle Merkmale der zapfwellenbetriebenen, leistungsstarken H-1130. Sie wird von 2 Elektromotoren, einem 300 PS Motor für das Mahlwerk und einem 10 PS Motor für die Hydraulik betrieben. Sie ist verfügbar mit einer Auswahl an elektrischen Einheiten.



Ein Soft-Startpaneel sorgt für einen „sanften“ Start des 300 PS (23,8 KW) Hauptantriebs. Der 10 PS (7,46 KW) Motor für die Hydraulik wird mit einer direkten Leitung gestartet. Elektromotoren sind verfügbar als 460 Volt – 60 Hz, 380 Volt – 50 Hz, 380 Volt – 60 Hz und 575 Volt – 60 Hz. Jeder davon benötigt Drehstromleistung. Bitte überprüfen Sie vor der Bestellung Ihre Stromanforderungen.

WERKSVORGABEN

MODEL H-1000 SERIES II

Zapfwellen-Hammermühle

Gewicht:

Total - 3.098 kg

Transportmaße:

Breite - 3,12 m

Länge - 6,10 m

Höhe - 3,1 m

Gehäuseeigenschaften:

Kupplung - Clevis Type Kupplung

Lager - Kegelrolle

Eigenschaften der Trommel:

Beladungshöhe - 2,44 m

Breite der Trommel bis zur Schürze 3,05 m

Tiefe - 1,13 m

Trommeldurchmesser an der Basis - 2,44 m

Dicke der Trommelwände - 2,66 mm

Dicke des Trommelbodens - 3,42 mm

Antriebsmechanismus - elektr./hydraulisch umlaufender Zahnkranz

Drehzahlregler - Elektronischer Regler

Mahlwerk:

Länge - 1,13 m

Durchmesser mit rotierenden Hämmer - 66 cm

Einfüllöffnung - 68,58 cm x 114,3 cm

Hämmer - 9,53 mm dick (AR-gehärteter Stahl, geschwungen)

Anzahl Hämmer - 64

Stäbe - 23,81 mm Einsatzstahl

Trommelbleche - 4,76 mm dick x 40 cm Durchmesser

Trommelwelle - 7,62 cm, hochfester Stahl

D-Lagerschild - 6,99 cm, Stehlager

B-seitige Lager - 6,19 cm, Stehlager

Siebe - 3,18 mm, 4,76 mm, oder 6,35 mm

Dicke und weitere Lochgrößen 3,18 mm bis 101,6 cm

Siebfläche - 15,483 cm²

Antrieb - Zapfwelle mit mehreren Keilriemen

Förderschnecke:

Typ - Zwei Schnecken

Größe der Schnecken - 22,86 cm x 2,44 m

Breite - 85,73 cm

Antrieb - mechanisch

Auswurf Förderband:

Typ - Gummikeilriemen mit Mitnehmern

Antrieb - mechanisch

Rollentyp - "Easy Clean"

Länge - 6,1 m

Breite - 45,72 cm

Maximale Höhe - 4,19 m

Bandsteuerung - Hydraulisch

Max. Höhe - 30,48 cm

Förderlift - hydraulisch, wird hinter der Trommel gefaltet

Steuermodule:

Trommeldrehung - 3-Weg hydraulischer Schieber für Uhrzeigersinn, Stopp, & Gegen Uhrzeigersinn

Trommelgeschwindigkeit - DuraTech Model RCB93 elektr. Regler

Stabilisiert die Zufuhr durch Kontrolle der Geschwindigkeit

Förderlift - 3-Weg hydraulisches Ventil zum Heben, Halten, & Senken

Voraussetzungen für den Betrieb:

Traktor:

PTO benötigte PS - 80 bis 175

Min. Hydraulik Output - 30,3 lpm x 10,345 kpa

Hydraulik Fernsteuerung - (1) Zwei-Wege Kontrollventil mit Schnellkupplungs-Ausgang

Elektrik - 12 VDC

Mahlwerk: Hydraulik Reservoir Kapazität 45,4 liter

Öl Voraussetzung (Mobil 423, Co-op Super HTB oder ähnlich)

Warndreieck - Standard Equipment

Straßenlichter - Standard Equipment

MODEL H-1030 "BIG BITE"

Zapfwellen-Hammermühle

Gewicht:

Total - 6.032,78 kg

Stützlast - 873,17 kg mit gehobenem und gefaltem Förderband

Transportmaße:

Breite - 3,15 m

Länge - 5,89 m

Höhe - 3,07 m

Betriebsmaße:

Totale Breite - 3,10 m

Totale Breite, ausgefahrene Trommel - 3,58 m

Gehäuseeigenschaften:

Kupplung - Clevis Type Kupplung

Reifen - (2) 16,5L x 16,1 SI - 14 fach Niederdruck Räder

Räder - (2) 16,1 x w14c - 8 Bolt, 6" (15,24 cm) Pilot

Lagertyp - Kegelrollenlager

Eigenschaften der Trommel:

Beladungshöhe - 2,79 m

Breite der Trommel bis zur Schürze - 3,1 m

Tiefe - 1,12 m

Trommeldurchmesser an der Basis - 2,43 m

Dicke der Trommelwände - 2,66 mm

Dicke des Trommelbodens - 3,42 mm

Hochleistungs-Mahlwerk:

Länge - 109,2 cm

Durchmesser mit rotierenden Hämmer - 66,04 cm

Einfüllöffnung - 71,1 cm x 114,3 cm

Hämmer - 12,7 mm AR-gehärtet, geschwungen

Anzahl Hämmer - 64

Stäbe - 31,75 mm Einsatzstahl

Trommelbleche - 0,95 cm x 40,01 cm

Trommelwelle - 8,89 cm, hochfester Stahl

Lager - 7,62 cm Stehlager

Antrieb - Zapfwelle mit mehreren Keilriemen, 1000 UPM, 3,49 cm 21 Keilwelle, oder 4,45 cm. 20 Keilwelle

Siebe - 3,18 mm, 4,76 mm, oder 6,35 mm dick und versch. Lochgrößen von 3,18 mm bis 203,2 mm 2 Siebe müssen mit Maschine bestellt werden-Keine Standard Ausstattung

Förderschnecke:

Größe: Zwei 30,48 cm Durchmesser x 121,92 cm lang

Antrieb - hydraulisch

Auswurf Förderband:

Typ - Gummikeilriemen mit Mitnehmern

Antrieb - hydraulisch

Rollentyp - gummiüberzogen, "Easy Clean"

Länge - 7,92 m

Breite - 60,96 cm

Maximale Höhe - 5,64 m bei 40° Neigung

Bandsteuerung - hydraulisch

Max. Höhe - 50,8 cm

Förderlift - hydraulisch

Steuermodule:

Trommeldrehung - Wachendorf A35 Bildschirmsteuerung. Uhrzeigersinn, Stopp, & Gegen Uhrzeigersinn

Trommelgeschwindigkeit - Wachendorf A35 mit ECU 710 Kontrolle elektronischer Regler stabilisiert Zufuhr durch Anpassung der Geschwindigkeit

Förderlift - elektr./hydr. Schalter, nutzt Traktor SCV

Förderlift/Faltung - elektr./hydr. Schalter, nutzt Traktor SCV

Förderband An/Aus - Wachendorf A35 Bildschirmsteuerung

Trommelneigung: elektr./hydr. Schalter, nutzt Traktor SCV

Voraussetzungen für den Betrieb:

PTO benötigte PS - 150 PS (118,85 kw) bis 315 PS (234,9 kw)

Min. Hydraulik Output - 30,3 lpm x 10,345 kpa

Hydraulik Fernsteuerung - 1 Zwei Wege Kontrollventil mit Schnellkupplungs-Ausgang

Elektrik - 12 VDC

Mahlwerk: Hydraulik Reservoir Kapazität - 227,13 L Hydraulik Öl, (Mobil 423, CENEX Super HTB oder Ähnliche)

Mahlgitter Kit: Dieses Kit beinhaltet 5 austauschbare Mahlgeritter sowie 6 austauschbare Slug Bars für bessere Mahlleistung bei hartem Heu

MODEL H-1130 "BIG BITE"

Zapfwellen-Hammermühle

Gewicht:

Total - 6577,1 kg

Stützlast - 873,2 kg mit gehobenem und gefaltem Förderband

Transportmaße:

Breite - 3,45 m

Länge - 6,6 m

Höhe - 3,2 m

Betriebsmaße:

Totale Breite - 3,43 m

Totale Breite, ausgefahrene Trommel - 3,81 m

Gehäuseeigenschaften:

Kupplung - Clevis Type Kupplung

Reifen - (2) 16,5L x 16,1 SI - 14 fach Niederdruck Räder

Räder - (2) 16,1 x w14c - 8 Bolt, 6" (15,24 cm) Pilot

Lagertyp - Kegelrollenlager

Eigenschaften der Trommel:

Beladungshöhe - 2,79 m

Breite der Trommel bis zur Schürze - 3,43 m

Tiefe - 1,27 m

Trommeldurchmesser an der Basis - 8' 11" (2,72 m)

Dicke der Trommelwände - 2,66 mm

Dicke des Trommelbodens - 3,42 mm

Hochleistungs-Mahlwerk:

Länge - 127 cm

Durchmesser mit rotierenden Hämmer - 66,04 cm

Einfüllöffnung - 71,1 cm x 132,1 cm

Hämmer - 12,7 mm AR-gehärtet, geschwungen

Anzahl Hämmer - 88

Stäbe - 31,75 mm Einsatzstahl

Trommelbleche - 12,7 cm x 40,01 cm

Trommelwelle - 8,89 cm, hochfester Stahl

Lager - 8,26 cm, Stehlager

Antrieb - Zapfwelle mit mehreren Keilriemen, 1000 UPM, 3,49 cm 21 Keilwelle, oder 4,45 cm. 20 Keilwelle

Siebe - 3,18 mm, 4,76 mm, oder 6,35 mm dick und versch. Lochgrößen von 3,18 mm bis 203,2 mm 2 Siebe müssen mit Maschine bestellt werden-Keine Standard Ausstattung

Förderschnecke:

Größe: Zwei 30,48 cm Durchmesser x 1,37 m lang

Antrieb - hydraulisch

Auswurf-Förderband

Typ - Gummikeilriemen mit Mitnehmern

Antrieb - hydraulisch

Rollentyp - gummiüberzogen, "Easy Clean"

Länge - 7,92 m

Breite - 60,96 cm

Maximale Höhe - 5,64 m bei 40° Neigung

Bandsteuerung - hydraulisch

Max. Höhe - 50,8 cm

Förderlift - hydraulisch

Steuermodule:

Trommeldrehung - 3-Weg hydr. Ventil für Uhrzeigersinn, Stopp, & Gegen Uhrzeigersinn

Trommelgeschwindigkeit - DuraTech Model RCB93 elektr. Regler stabilisiert Zufuhr

Förderlift - 3-Weg hydr. Ventil zum Heben, Halten, & Senken

Förderlift/Faltung - 3-Weg hydr. Ventil zum Heben, Halten, & Senken

Förderband An/Aus: 2-Weg hydr. Ventil für Vorwärts/Aus

Trommelneigung: Traktor Hydraulik

Voraussetzungen für den Betrieb:

PTO benötigte PS - 200 PS (149,1 kw) bis 315 PS (234,9 kw)

Min. Hydraulik Output - 30,3 lpm x 10,345 kpa

Hydr. Fernsteuerung - 2 Zwei Wege Kontrollventil mit Schnellkupplungs-Ausgang

Elektrik - 12 VDC

Elektr. Motoren

300 PS (223,7 kw) Antriebsmotor; 10 PS (7,5 kw) Hydraulikmotor

Verfügbare Voltzahlen: 460V-60Hz, 380 V-50Hz, 380V-60Hz, 575-60Hz

Elektromotoren benötigen Drehstromleistung. Bitte überprüfen Sie vor der Bestellung Ihre Stromleitung nach den entsprechenden Stromanforderungen.

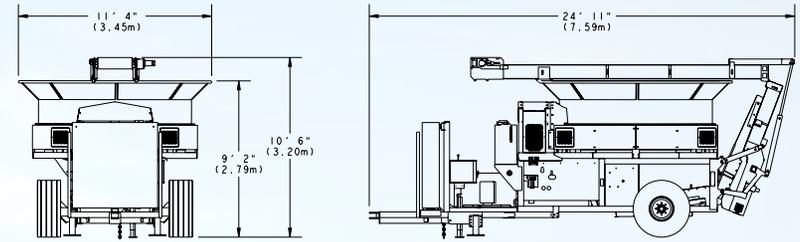
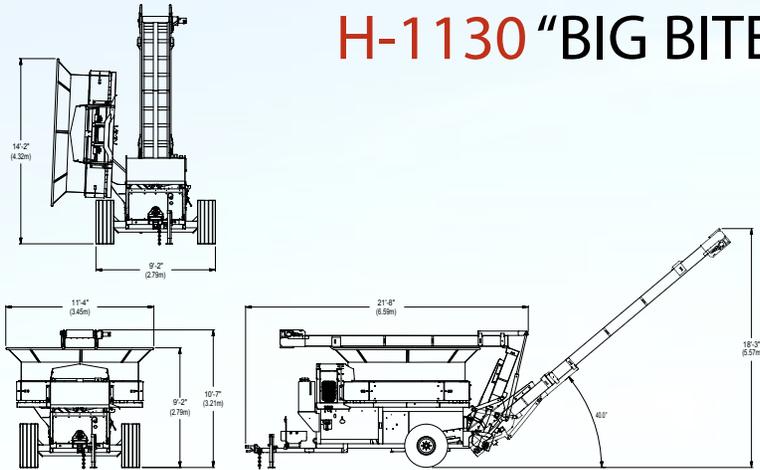
Mahlwerk:

Hydraulik Reservoir Kapazität -227,13 l

Mahlgitter Kit: Dieses Kit beinhaltet 5 austauschbare Mahlgeritter sowie 6 austauschbare Slug Bars für bessere Mahlleistung bei hartem Heu

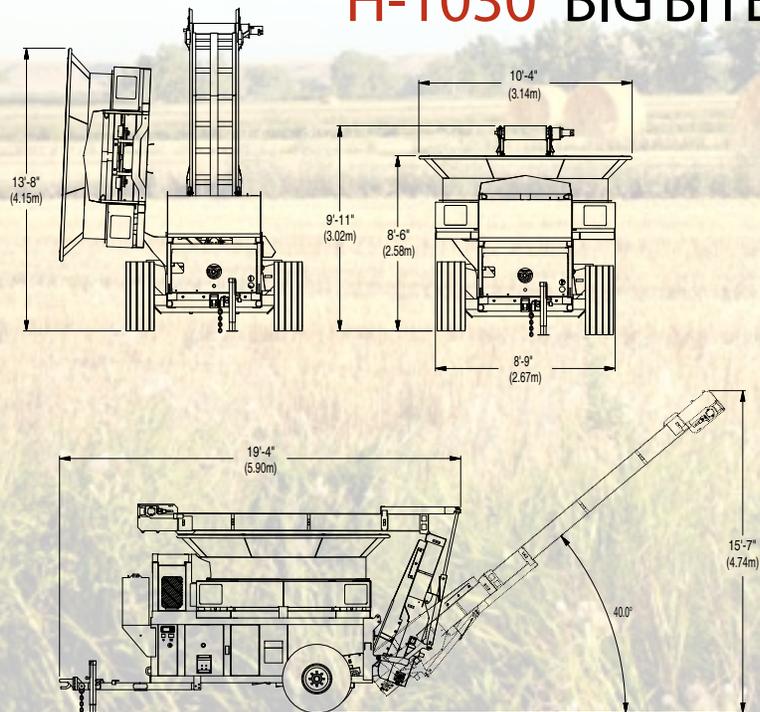
DATENBLÄTTER

H-1130 "BIG BITE"

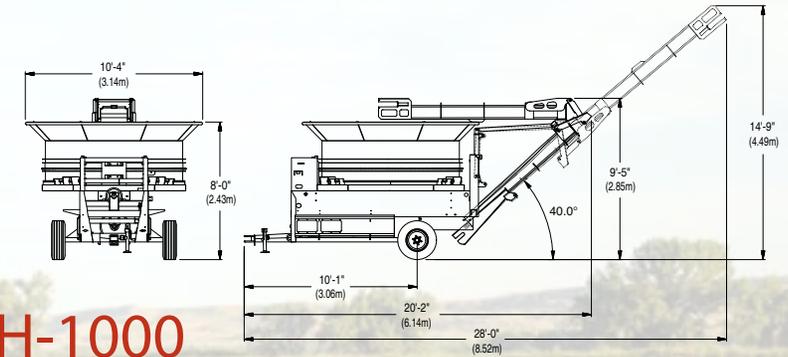


H-1130 ELECTRIC

H-1030 "BIG BITE"



H-1000



HAYBUSTER[®]
www.haybuster.com

DURATECH[®]
INDUSTRIES

PO Box 1940
Jamestown, ND 58402-1940
Phone: (701) 252-4601
Fax: (701) 252-0502