

# たくましい性能と耐久性をキープする

# 飼料収穫が更に進化!

粗飼料を高品質に収穫/調製...酪農/  
畜産のパートナーが応援します!!



**新商品**

飼料イネ／飼料用麦／  
デントコーン／ソルゴーなど

細断&高密度梱包

ホールクroppサイレージ

高品質WCSを調製!

## らくらくメンテナンス



・刈取部は特殊加工のカッタを採用  
メンテナンスフリー



・各チェーンには集中給油装置  
を標準装備



・フライホイールのナイフは  
研磨装置により、常に良好な  
切れ味を維持



・グリースアップは集中  
給脂装置を標準装備

<注意>点検/給油/メンテナンスなど作業の際は、必ずエンジンを停止すること。  
また、油圧作動部は、油圧回路を閉、かつ固定/ロックして動かないように安全を確認してから作業を開始しましょう。

### ■コンビネーションベアラ：主要諸元表

型 式 名		JCB1800	
機体寸法：全長×全幅×全高 (mm)		6170×2250×2750	
機体質量(重量) (kg)		5395	
エ ン ジ ン	型式名	4TNV94CHT-SRC2	
	種類	水冷4サイクル4気筒立形ディーゼル インタークーラーターボ(CR)	
	総排気量 (ℓ(cci))	3.053{3053}	
	最大出力/回転速度(kW{PS}/rpm)	73.8{100.3}/2200	
	使用燃料	ディーゼル軽油	
燃料タンク容量 (ℓ)		120	
走 行 部	ク ロ ー ラ	幅×接地長 (mm)	550×1845
		中心距離 (mm)	1150
		平均接地圧(kPa{kgf/cm <sup>2</sup> })	26.0{0.265}
	変速方式	油圧サーボ付 HST無段変速	
変速段数 (段)	前後進無段×副変速3段		
走 行 速 度	全進 (m/s)	低速：0~0.88/標準：0~1.76/走行：0~2.81	
	後進 (m/s)	低速：0~0.79/標準：0~1.58/走行：0~2.50	
刈 取 部	刈取方式	2ドラムロータリー	
	切断方式	フライホイール式(シュレグ付)	
	刈幅	1850	
	刈取条数	飼料イネ：6/デントコーン：2	
切断長 (mm)		9・10・13・14・18・20・25・28	
搬送部		ホッパー・搬送チェーン	
梱 包 部	梱包方式		スチールローラ+成形ベルト
	バールサイズ (mm)	直径1000×幅860	
	バインディング方式	ネットバインディング	
	巻き数	3・5・8	
対象作物		飼料イネ・飼料用麦・デントコーン・ソルゴー	
作業能率 (分/10a)		8~43	

\*エンジン/マフラーなど高温部まわりのゴミやホコリの堆積は火災の原因になります。  
(点検時にはゴミやホコリを取り除いてください。万一に備え初期消火のため簡易消火器を装備しました。)  
\*乾き過ぎた軽いバールは排出できないことがありますのでご注意ください。

### ⚠ 安全についてのご注意

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前には、十分に点検・整備をおこなってください。

商品についてのご相談・ご意見は下記へご連絡ください。



ホームページは  
こちらから



安全はSTARの願いです。

株式会社IHIアグリテック  
千歳本社

〒066-8555 北海道千歳市上長都1061番地2  
TEL 0123(26)1123 FAX 0123(26)2412

ホームページアドレス <https://www.ihico.jp/iat/>

\*このカタログの写真・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。  
2018.11作成 SU5A029B015

**デラックスキャビン**  
大型コンバイン同仕様  
快適な操縦空間

**乳酸菌散布装置**  
ANS1800 (オプション)

**カラーモニター**  
カメラを4ヶ所設置し、  
死角をなくし安全安心作業

**電子制御FDS**  
(フルタイムドライブシステム)

**オールマイティシフトレバー**

**カメラ**

**車感覚の丸ハンドル**で思い通りに操縦

**HST操作レバー**  
各部操作スイッチ

**貯留ホoppa** 一定量の飼料を貯留可能でベール排出までノンストップ作業を実現

**ベールイジェクタ**  
ソフトランディングでベールの崩れを防止

**ベール成形室** スチールローラ+成形ベルト採用  
ロス低減・静音・高密度圧縮成形

**フィードローラ** 上下4本のローラで飼料を確実に押し細断部へ搬送

**フライホイール** 12(or6)枚のナイフが確実に細断・強力吹上

## 多様な飼料作物の収穫を最適化するロータリーヘッド!



1m85cm (イネ6条刈)

- \*ツインドラム型ヘッドにより飼料イネ、飼料麦は勿論、デントコーンやソルゴーなどロスを低減した収穫が可能
- \*刈高さを一定に保つオートセット装備
- \*刈取部の位置が解るインジケータ装備
- \*後進時にはバックアップ機能でヘッドが自動でリフトアップ
- \*駆動を上に配置し、刈取部の下がスッキリ刈跡が平らで綺麗



飼料イネ



デントコーン



飼料用麦



ベール成形室は、スチールローラと成形ベルトで構成しており、密度が高く形のよいベールを圧縮/成形、高品質乳酸発酵を促進します。

### 梱包密度

- \*飼料イネ→ (180~200kgDM/m<sup>3</sup>を達成 弊社現地試験結果)
- \*デントコーン→ (200~220kgDM/m<sup>3</sup>を達成 弊社現地試験結果)

飼料の確実な細断と、簡易シュレツダによるコンディショニング効果で発酵品質を高め、消化率をより向上!



簡易シュレツダ

サイレージの品質をキープするにはラップフィルムの巻き方がキープポイント



- \*保存期間一年未満 …4~6層巻き以上を推奨
- \*保存期間一年以上 …8層巻き以上を推奨…流通/輸送へ対応
- ※良品フィルムを使用してください



「倒伏した飼料イネ」の作業

※完全な倒伏は作業不可



「倒伏したデントコーン」の作業

※完全な倒伏は作業不可

## 高度なサポートシステム

### 作業部コントロールボックス



- \*グラフィック表示による各ステップをガイダンス(下図参照)
- \*トラブルシューティング機能を搭載
- \*圧縮密度の制御
- \*刈取部の正転逆転操作
- \*ベールカウンタ

### カラーセンターディスプレイ



- \*エンジン回転数
- \*エンジン負荷率
- \*作業/走行速度表示(m/s)
- \*その他エンジンメンテナンスなど表示

各ステップのガイダンス表示

