



主要諸元			
販売型式名			JCB1810
機体寸法：全長 × 全幅 × 全高			[mm] 6170×2250×2750
機体質量 [重量]			[kg] 5580
エンジン	型式名		4TN V94FHT-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
	総排気量		[L{cc}] 3.053 {3053}
	最大出力 / 回転速度		[kW{PS}]/rpm 74.4{101.2}/2200
	使用燃料		ディーゼル軽油
	燃料タンク容量		[L] 110 (スチール製)
	2014 排ガス規制対応		Tire4 対応 _DPF・尿素 SCR 搭載 (尿素水タンク 14.3L)
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/cm²}] 26.0 {0.265}
	変速方式		油圧サーボ付 HST 無断変速 電子制御 FDS
	変速段数		[段] 前後進無段 × 副変速 3 段 (油圧 2 段・ギヤ 2 段)
	走行速度	前進	[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 (簡易シュレッダ付)
	刈幅		[mm] 1850
	刈取条数		[条] 飼料イネ：6 (30cm 条間) / デントコーン：2 (75cm 条間)
	適応稈長		[cm] 50cm 以上
	切断長		[mm] 9・10・13・14 (ナイフ 12 枚) 18・20・25・28 (ナイフ 6 枚)
搬送部	形式		ホッパ・搬送ベルト
	ホッパ容量		[m³] 1.0
梱包部	梱包方式		スチールローラ + 平ベルト
	バールサイズ		[mm] 直径 1000× 幅 860
	乾物密度※1	飼料イネ	[kgDM/m³] 180
		デントコーン	[kgDM/m³] 200
結束部	結束方式		ネットバインディング
	巻き数		[巻] 3・4・5・6・7・8
その他	モニターカメラ		標準装備 (4 台)
	乳酸菌散布装置		標準装備
	簡易消火器※2		標準装備
作業能率			[分 /10a] 8~43 (飼料イネの場合・公取委基準)

※1：乾きすぎた軽いバールは排出できないことがあります。
※2：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。万一火災が発生した場合は初期消火として簡易消火器を使用してください。

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1061-2
TEL 0123-26-1122 FAX 0123-26-2412

HP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。
※本カタログ記載の数値は、実測値、またはそれに基づいて計算された値を、一般的な代表数値として示したものであり、使用条件などにより異なる場合があります。ご検討の際の目安の数値としてご使用下さい。

**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。
- ご使用前の前後には、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。



安全はSTARの願いです。

公式HPはこちら



飼料収穫は一步先へ行く

多様な飼料作物の刈取りから梱包までを
1台で完結。

「更に効率良く」「更に高品質へ」
日々、進化を求められる営農現場で
確かな「ちから」になる。



多種多様な飼料作物を高品質なサイレージに

作業動画はこちら



飼料イネ、デントコーン、ソルゴー、飼料ムギ等、多種多様な飼料作物の収穫を一台で完結。V-score 95 点以上の発酵品質に優れた良質なサイレージを調製します。

V-score とは？

サイレージの発酵品質を 酢酸、酪酸、アンモニア態窒素の量から化学的に評価する指標の 1 つ。品質の基準として 80 点以上で「良」、60 ～ 80 点で「可」、60 点以下で「不良」として総合評価されます。

①ロスなく刈り取るロータリーヘッド

駆動部を上側に配置したツインドラム型ヘッドにより、低く平らに作物を刈取ることが出来るため、ロスを最小限にした収穫作業が可能です。

刈幅	1850 mm
刈取条数	飼料イネ : 6 条 (30cm 条間) デントコーン : 2 条 (75cm 条間)
切断長	9・10・13・14・18・20・25・28 mm

②フィードローラ

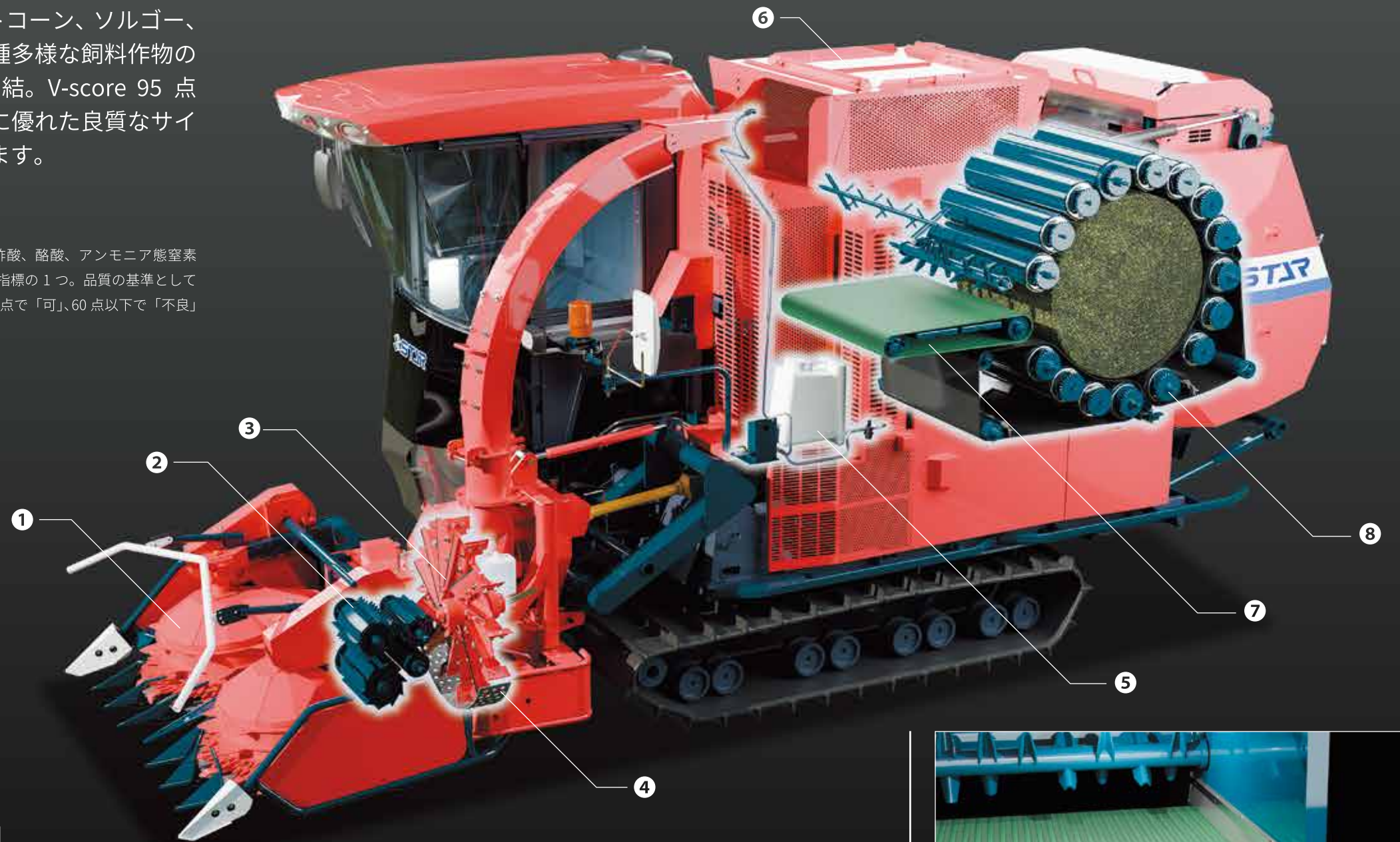
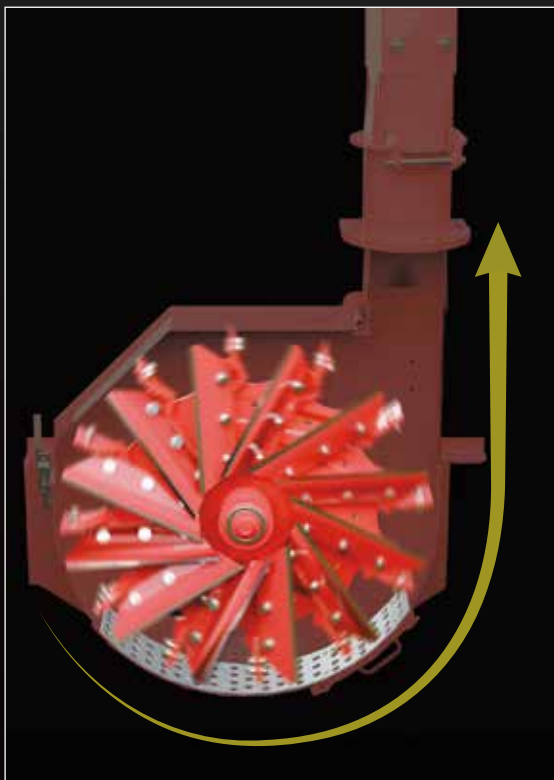
上下 4 本のローラで飼料を確実に押え細断部へ搬送します。

③アッパーカット式 フライホイール

シュート方向に切り上げる形のアッパーカット式ナイフは、飼料の水分量にかかわらず、どんな飼料も確実に吹き上げます。

④国産初 簡易シュレッタ

フライホイールとフレームの間にある簡易シュレッタで飼料に細かな傷をつけ、発酵品質を高めることにより、消化率を向上させます。



⑤標準装備の乳酸菌散布装置

機体右側面には乳酸菌散布装置を標準装備。吐出量はコントロールボックス上から調整出来ます。



⑥左右非対称の貯留ホッパ

特許出願済

左右非対称に設計されたホッパによりブリッジしにくい構造となるため、ノンストップ作業を実現します。

※圃場条件や収量、作業速度により、ノンストップ作業を行えない場合があります。



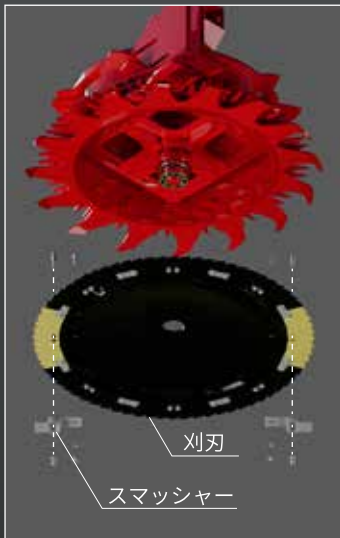
⑦搬送コンベア

油圧駆動の搬送ベルトで成形室までスムーズに飼料を搬送。ベルトがフレームより外に出ているため、ベルト内への飼料詰まりによるトラブルを軽減します。

⑧スチールローラ

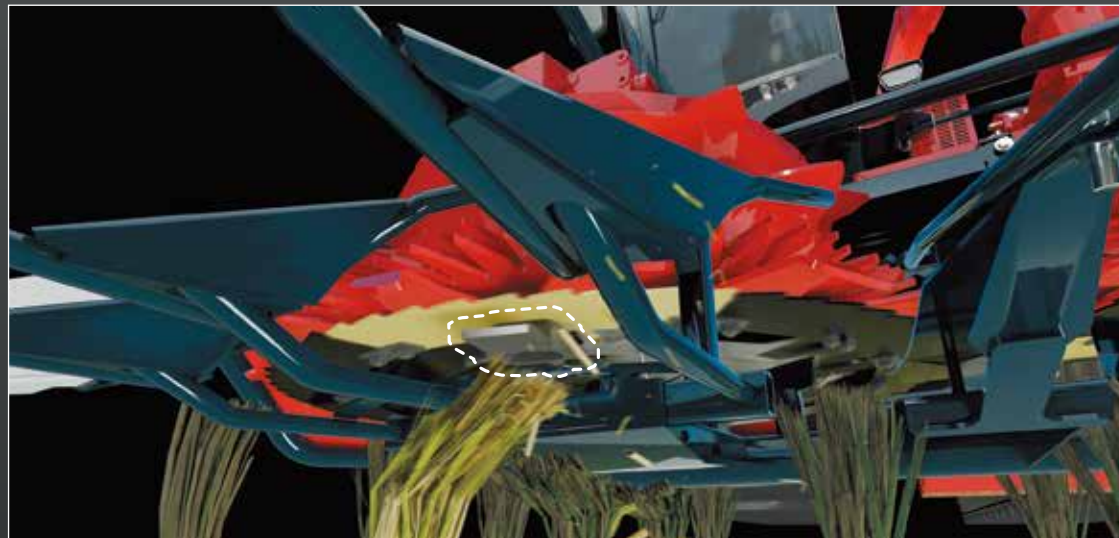
優れた梱包性能により飼料の乳酸発酵を促進。スチールローラによる成形は静音性に優れ、故障等の早期発見にもつながります。

プロフェッショナルな作業を支える充実の装備



メンテナンスフリー刈刃

刈取部には特殊加工を施したメンテナンスフリー刈刃を採用。切れ味を維持して快適な作業をサポートします。



スマッシャー

刈取り後の残渣を適度に潰すことができるため、梱包後のネットやラップフィルムのやぶれを軽減できます。また、ロータリー等による残渣すき込み作業後の土中分解を、より促進するメリットがあります。



研磨装置

フライホイールのナイフの切れ味を維持するために、研磨装置を搭載しています。



ボールイジェクタ

設置位置が高く、枕地刈りの際に畦と接触しづらい構造です。機体全長も短く、小回りがききます。



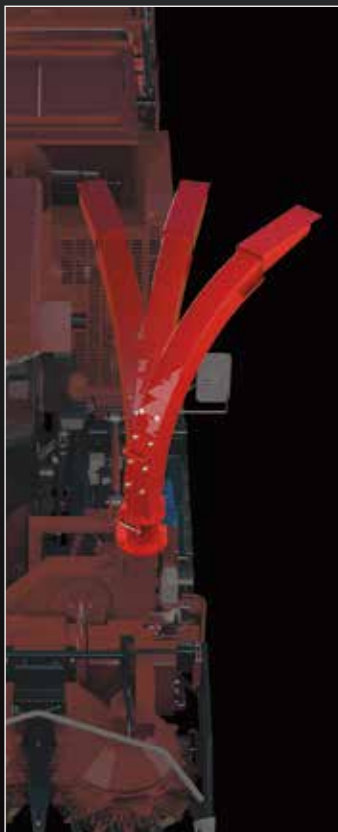
尿素 SCR システム

エンジンには排ガス規制Tire4に対応した、尿素SCRシステムを搭載しています。



集中給油装置

機体の各チェーンには自動給油装置を標準装備。



シュート旋回モータ

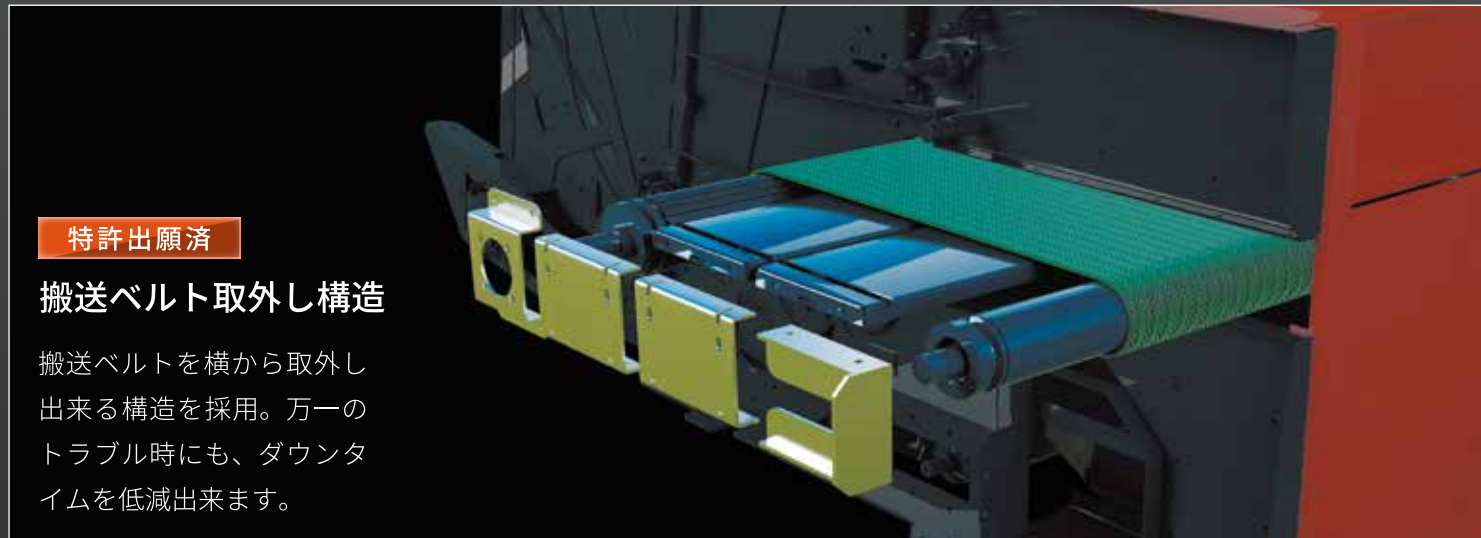
※オプション品：ACT1810

ボールの成形状態を見てシュートの位置を運転席から微調整可能。掃除刈りの際にも活用できます。



集中給脂装置

刈取部のグリースアップには、標準装備の集中給脂装置を使用可能。



特許出願済

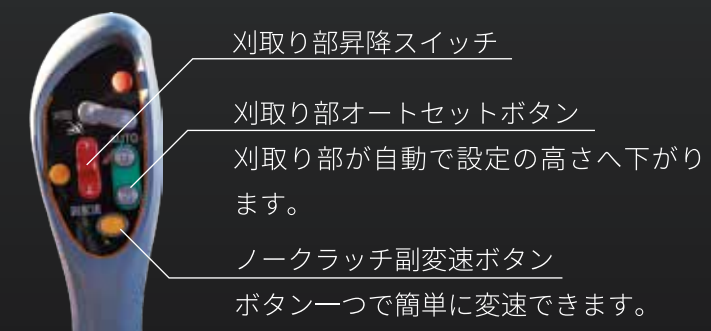
搬送ベルト取外し構造

搬送ベルトを横から取外し出来る構造を採用。万一のトラブル時にも、ダウンタイムを低減出来ます。

操作は常に快適に



丸ハンドル+オールマイティシフトレバー



刈取り部昇降スイッチ

刈取り部オートセットボタン

刈取り部が自動で設定の高さへ下がります。

ノークラッチ副変速ボタン

ボタン一つで簡単に変速できます。



コントロールボックス

- ・見やすいカラーモニターを採用。
- ・現状作業のステップを画面上から確認できます。
- ・ボールカウンタ、梱包圧、各給油のタイミングなど、細かな設定が出来ます。



カラーモニター

ホップ内部、ネット繰り出し部、後方部、ボールイジェクタ部に取り付けられた4つのカメラ映像を、運転席から常時確認可能。死角を最小限に抑えた設計で安全・安心な作業を実現します。