



クラス コンバインハーベスター

TUCANO 430 MONTANA

CLAAS





丘陵地での作業に貢献する傾斜補正機能

傾斜地用コンバイン トカノ430モンタナの傾斜補正機能は斜面に差し掛かると自動的に起動します。現在の補正率がCEBISモニター上に表示されるため、オペレーターは常に地形を把握でき、制御可能な傾斜の限界が迫るのを事前に予測できます。傾斜補正はマニュアル操作も可能です。操作系統はアームレストにまとめられており、ボタンを一押しするだけで素早くシャーシを搬送ポジションに降下させて車高を3.96m以下にすることができます。

最大傾斜時のモンタナフロントアクスル



トカノモンタナ専用フィーダーハウジング

モンタナ専用フィーダーハウジング

モンタナフィーダーハウジングには両サイドに傾斜補正機能用の2本のシリンダーが備わっており、最大で20%横方向の傾斜補正を行います。AUTOCONTOURはカッターバーを地表に一定の接地圧で追従させる機能で、ヘッドロスや脱穀トラブルを削減し、均一な刈高さを実現します。作物の種類に関わらず、センサーバンドが地表を感知することで横方向の補正を行います。

斜面の柔軟な作業性

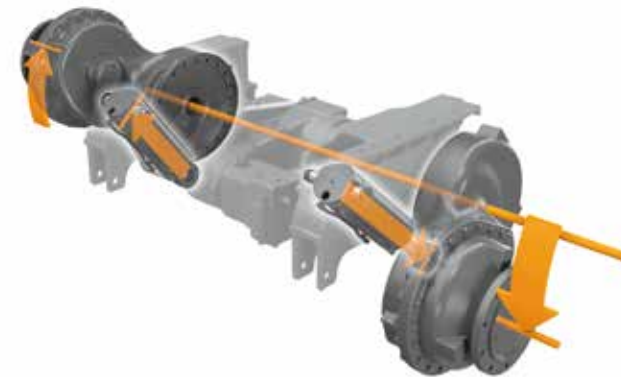
モンタナは2つの動作モードを備えています。『最大傾斜レベリング』設定では、フロントアクスルの可動域が最大になります。通常作業ではこの設定が推奨されます。『定量刈角度』設定ではフロントアクスルの可動域が制限され、設定した刈角度が優先されます。この設定は倒伏作物や、FLEXカッターバーによる豆類の収穫時に最適です。



傾斜補正の操作系統はすべてアームレストにまとめられています。

スムーズな作動を実現する モンタナドライブアクスル

モンタナのドライブアクスルは、油圧式スイングシリンダーがポータルアクスルを回転させフロントタイヤを地表に合わせて調整します。モンタナのシャーシは横方向の傾きに対して最大18%の補正をかけ、急な斜面でも機体の水平を維持し高効率収穫を可能にします。また快適な運転姿勢が維持される事で、ストレスなく長時間作業に集中できます。

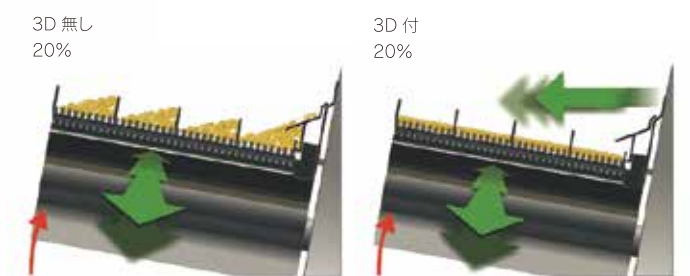
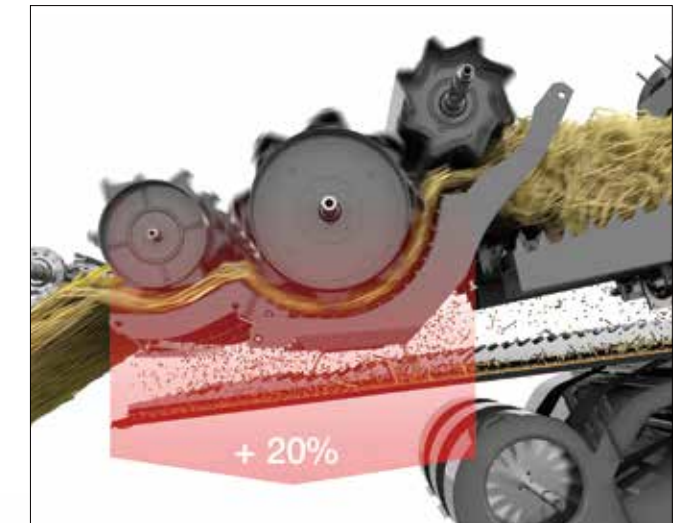


エンジンパワーを効率良く伝達する モンタナグランドドライブ

トカノモンタナは自動エンジン負荷調整機能を備えた2速のマニュアルトランスミッションを搭載しています。オペレーターはドライブの負荷に応じたレンジを選択できますが、特にけん引力が必要な場面では自動で低速レンジに切替わります。手動選択は必要無く、収穫時は1速が使用されます。

高能率のAPS脱穀システム

クラスの脱穀ユニットには脱穀ドラムの前に特許を持つアクセラレーターが装備されており、作物の速度を3m/秒から20m/秒へ加速させ高能率な脱穀を可能にします。



3Dクリーニングシステム

アッパーシーブの効果的な動作によって最大20%までの勾配まで均一なクリーニング能力を発揮します。

電動調整シーブ

収穫の状況に応じて、シーブの開度がキャビンからいつでも調整できます。



仕様諸元表

メーカー型式 TUCANO 430 MONTANA		
型式 TUC-430MON-L34 T5		
脱穀システム		
APS アクセラレーターと脱穀システム		●
アクセラレーター回転数		脱穀ドラムの80%
マルチクロップコンケーブ		●
ドラム幅	mm	1320
ドラム直径	mm	450
ドラム回転数	rpm	650-1400
脱穀ドラム減速機	rpm	○ (300-1400)
7/18コンケーブ		○
プレセパレーションラップ角度	角度	60
コンケーブラップ角度	角度	151
外部操作式ノゲ取りプレート		●
油圧コンケーブ調整		●
大容量ストロントラップ		●
選別システム		
ストローウオーカー本数		5
ストローウオーカー段数		4
ストローウオーカー全長	m	4.4
ストローウオーカー面積	m²	5.8
分離面積	m²	7.26
アジテータータイン		●
穀物クリーニング		
脱着式プレパレーションフロア		●
ファン		4タービン
電気式ファン調整		●
ツインベンチレーション		●
分割式シーブパン		●
3D クリーニングシステム		●
総シーブ面積	m²	4.70
電気式シーブ開度調整		●
アクセルレーターへのリターン供給		●
キャビン内からのリターン可視		●
グレインタンク		
容量	ℓ	8000
排出オーガー最大角度	角度	99
排出能力	ℓ / 秒	90
クオンティメーター収量計		○
チョツパー		
52枚刃ストローチョツパー		○
走行ギヤ		
4WD		●
EASY		
セビス		●
テレマチックス		○
収穫マッピング		○
GPS パイロット、レーザーパイロット オートパイロット		○
エンジン		
エンジンメーカー		メルセデス - ベンツ
排ガス規制基準 ステージ V (Tier 5)		●
型式		OM 936 LA
シリンダー/排気量	数 / ℓ	直 6/7.7
最大出力 (ECE R 120)	kW/ps	210/286
エアコンプレッサー		○
エンジンコントロール		電子式
燃料タンク容量	ℓ	500
尿素水タンク容量	ℓ	57
寸法		
全長	mm	8860
全幅 (標準650/75R32タイヤ)	mm	3206
全高 (タンク閉じた状態)	mm	3965
重量		
カッターバー、チョツパー、 チャフスプレッター除く (装備品により異なります)	kg	14500

● 標準 ○ オプション

※本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
※本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、それぞれの国向けの仕様、数値、標準仕様、オプション品については弊社支社・営業所へお問合せください。
※いくつかの安全ガード、保安部品は撮影のため外されている事がありますのでご了承ください。



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本社 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎0123-33-3100

道央 ☎0123-82-1000
倶知安 ☎0136-23-2232
八雲 ☎0137-64-3121
富川 ☎01456-2-2831
士別 ☎0165-29-8130
富良野 ☎0167-39-2260
豊富 ☎0162-82-1235

東部 ☎0156-22-2411
南部 ☎01558-6-3639
北部 ☎0155-62-2455
中部 ☎0155-62-2455
美幌 ☎0152-73-1121
斜里 ☎0152-23-3813
紋別 ☎01586-5-3855

中標津 ☎0153-72-2608
標茶 ☎015-485-2972
青森 ☎0176-27-3106
岩手 ☎0195-70-2900
仙台 ☎022-344-3181
山形 ☎0237-48-1385
福島 ☎024-963-2236

茨城 ☎0298-23-3424
栃木 ☎0287-63-8435
西関東 ☎0279-30-5581
千葉 ☎043-445-3621
長野 ☎0267-91-2121
松本 ☎0263-58-0702
富士宮 ☎0544-28-5058

名古屋 ☎0566-99-7200
羽島 ☎0584-65-0180
津山 ☎0868-28-7720
三次 ☎0824-63-5229
九州北 ☎0952-51-2488
大分 ☎097-588-1491
熊本 ☎096-292-0115

球磨 ☎0966-38-3671
宮崎 ☎0986-38-2448
鹿児島 ☎099-294-3030
大隅 ☎0994-62-4088