

CORNES AG.

Quality & Innovation



5G SERIES



5シリーズの新たな血統



5G シリーズは多彩な作業をこなすために開発されたユーティリティーモデルとして位置付けています。畜産、畑作、フロントローダー作業、搬送作業に適した汎用性、機動性、出力性能を満たしています。SDF オリジナルの FARMtion エンジンとは様々な環境で使われる農業の用途に限定した出力特性、補器類を設計。3.8L、4 気筒エンジンはダウンサイジングエンジンながら幅広い回転域で最大出力をカバーしつつ燃費性能も両立。定評の 5 シリーズの血統を受け継ぎ、ファインチューニングが施された 5G はあらゆるシーンで活躍が期待できます。



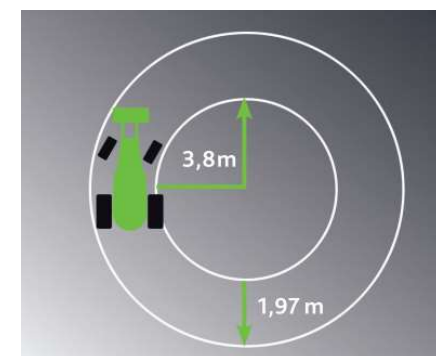
長時間キャビンで過ごす環境は農業者にとって車体性能を判断する重要なファクターとなります。キャビンに求める性能は空間の広さだけではなく遮音性、衝撃吸収装置、エアコンの効率など総合的なデザインによって決定づけられます。全てのドイツファールトラクターに共通したデザインの操作ボタン、スイッチはカラーコードで識別できるようになっていて、異なるモデルに乗り換えても直感的に操作をマスターすることができます。

強力なパワーを余すことなく作業に利用



4,855kg のリヤリフト揚力(5100 及び 5110 は 4,525kg)は大容量ホッパーを備えたシーダーや肥料散布機、直装式牧草作業機を難なく扱います。

メーカー組み込みのローダーキットを選択すると専用設計のサブフレームがフロントローダーをしっかりサポート。サービス性も十分に考慮された形状になっています。一体化されたデザインのジョイスティックは最適な位置に配置。扱いやすいトランスミッションは前後 20X20 (オプションクリーブ付きで 40x40) で的確なスピードを得ることができます。定評のストップ&ゴーシステムは全機種標準装備。ブレーキ操作だけで停止、再発進ができるため前後進切り替えの多い作業で効果的です。



最小旋回半径 3.8m*はこのクラスの車格に対して機動性が高いのが特徴です。農場内の狭い場所で移動や、フロントローダー作業でその性能を実感できます。

* 装着タイヤサイズによって変動します



日々のメンテナンスは使用頻度の高いトラクターだからこそ重要です。交換しやすい位置にフィルター類を配置。冷却システムはコンデンサーを横に引き出して清掃作業が行えます。

仕様諸元

	5100G	5110G	5120G
エンジン			
型式	SDF FARMotion		
シリンダー数/排気量	4 / 3849cc		
定格出力	68.3 kw / 93 ps	74.9 kw / 102 ps	84.5 kw / 115ps
最大出力	72 kw / 98 ps	78.6 kw / 107 ps	85.0 kw / 117ps
リヤ PTO (rpm)	540 / 540ECO / 1000 / 1000ECO		
燃料タンク	135L		
アドブルータンク	8L		
油圧システム			
ポンプ流量	55L/分		
外部油圧バルブ数	2 系統		
リヤリフト最大揚力	4,525kg	4,525kg	4,855kg
リヤリフト装着方式	クローエンド 3 点リンクⅡ型		
走行部			
変速段数(前/後)	前進 20 / 後進 20 (クリープ付 40/40)		
パワーシフト段数	2 段パワーシフト Hi-Lo		
クラッチ形式	湿式多板油圧式		
センスクラッチ(5 段階クラッチ調整)	標準装備		
ストップ＆ゴーシステム	標準装備		
標準タイヤサイズ	前輪 380/85R24 後輪 420/85R34	前輪 380/85R24 後輪 420/85R34	前輪 340/85R28 後輪 420/85R38
フロントアクスル	電子制御デフロック		
ブレーキ形式	独立湿式 4 輪ブレーキ		
機体寸法			
全長	4,260mm	4,260 mm	4,265 mm
全幅	2,150mm	2,150 mm	2,170 mm
ホイールベース	2,400mm	2,400 mm	2,400 mm
全高	2,752mm	2,752 mm	2,782 mm
重量 (標準装備品)	3,920kg	3,920kg	4,320kg
標準装備品	エアコン、エアサスシート		
オプション装備品	クリープギヤ、フロントウエイト 355kg、フロントフェンダー、フロントリフト&PTO		

CORNES AG.
Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1
TEL(0123)32-1452 | FAX(0123)32-7052
www.cornesag.com

WEB



You Tube

