



Gシリーズ

105-135 HP



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

カタログ掲載モデル/オプションには、日本未対応のものがあります。

ハードな作業を イージーに

VALTRAで私たちが目指すのは、ユーザーを知ること、ユーザーのニーズを理解すること、そして顧客に最高のトラクター体験を提供することです。新登場のGシリーズは、ユーザーの要求への最新の答えです。キャビン内からの落ち着いた操作で、思い通りに仕事をこなしてくれる、スリムでコンパクトなオールラウンダーです。



形態は機能に沿う。VALTRAも同様にシンプルです。当社が製造するすべてのマシンの根幹にあり、設計理念にあるものです。Gシリーズのキードライバーは、コンパクトマシンと強固な設計概念です。大型ではなく、スマートで機敏で頑丈なマシンが要求されるときの選択肢が正に

これです。高いパワーを維持しながら、効率性の高い4気筒マシンとしては、最大限の小型化に努めました。

エンジン、シャーシ、キャビン、トランスミッション、Gシリーズトラクターの全ての物理的要素が、

設計時にすっきりと統合されています。その他に、ここでも究極の目的を極めるためのConnect, Care, Goサービスが、簡単に安心感をもって快適な作業を進めるお手伝いをします。



正にアーミー ナイフ

Gシリーズは、トラクター界の
真のマルチツールです。
コンパクトなフォルムながら、
パワフルな油圧系、
使いやすいスマート
農業機能、そして様々な
サイズの作業量の能力が
詰め込まれています。



敏捷な遺伝子

大型トラクターの機敏と
性能が詰まっていますが、
Gシリーズは小回りが
効きます。その敏捷性は、
これまでの小型トラクターとは
比べものになりません。



エントリーレベルのスマート農業

作業の負担を減らし、スマート化をご希望ですか？ Gシリーズは、
スマート農業を始めようとする人の最良のマシンです。
VALTRAではVersuとActiveモデルで、スマート農業機能を
搭載しています。



フロントローダーマスター

一体化されたフロントローダーサブフレーム、
電子制御システム、高い視界を保障する5.7mの
ガラス領域という機敏により、Gシリーズは
フロントローダー作業を完璧にこなします。

フィンランドの オールラウンダー

Gシリーズは、コンパクトなフォルムと軽量性、敏捷性を考慮したデザインを特長とします。耕作地でもヤードでも、また全く異なる環境においても、頼りになる働き者のマシンです。



1. GO

乗りやすさ

キャブへの簡単で安全な乗降と、幅の広い自浄式のステップ。



2. 視界

広いスペースと視界の良さ

快適なキャビンには2人分の広々としたスペースが確保され、大型のルーフウィンドウを含めて全方向をクリアに見渡せます。キャブの総ガラス面積は5.7㎡に及びます。



Gシリーズは、作業の内容を問わず、日々のニーズに応えた完全装備、多用途型のソリューションです。高度なパワーリフト、効率のよい仕事をする油圧系を標準搭載。HiTechモデルは、オープンセンター油圧システムを、ActiveとVersusはクローズセンター/ロードセンシングシステムを搭載しています。高いポンプ容量

(100/110 L/分)は、速度と操作性を保証し、また電動ジョイスティックを含むシンプルなUIを通じて、フル装備の作業機が制御されます。

またパワービヨンドやISOBUSなどの、現代の作業機に必要な機能も利用できます。トラクターをニーズに合わせて修正できる、オプションパッケージも用意しています。



3. 走行

発進から走行へのスムーズな流れ

VALTRAシャトルは、搭載されたパークポジションと使いやすい制御機能によるスムーズで安全な始動を可能にします。

4. 作業

コンパクトな多機能型

様々な作業に適したフル装備の多用型トラクターは、最大高さわずか2.9 m、適正な5トンというコンパクトな外形から生み出されました。

5. ロード

フロントローダー対応

Gシリーズは、屈強な一体型サブフレームと操作時の高い視認性により、フロントローダー作業を得意とします。ローダーの最大容量は2.1トン、最大揚力4.2 m。

6. 作業機

フル装備の作業機制御

高度な50 kNパワーリフトと最大110 L/分の油圧システム。フロントローダー用電気ジョイスティック制御と、調節可能な油圧システムとISOBUSによる簡単な作業機制御も含まれます。

7. オートメート

最新のパワーシフト

パワーシフト革命は、6速パワーシフトの変速範囲の拡大と、速度ベースのAUTO1オートマチックシフト、ヒルホールド、エンジンブレーキ制御などの省燃費VALTRAオートマチックを通じて実現されました。

8. コントロール

ドライバーを考慮した最高のコントロール

VALTRA ARMまたはSmartTouchアームレスト制御機能が、全モデルに搭載されています。技術的に高度な、しかし実用面を考慮した、人間工学採用の使いやすいコントロール機能。

9. ファーム

シンプルでスマート

使いやすいのに正確、生産性向上のためのVALTRA Guideなどをフィーチャーした、顧客目標の支持。

10. 安全性

サポート体制

ユーザーフレンドリーのシンプルなサービス概念。作業開始時の迅速なサービスチェック、600時間のサービスインターバル、VALTRA Connect, Care, Goサービス。



フロントローダー

フロント ローダー マスター

フロントローダー作業に強くなりたかった方であれば、今それが実現します。Gシリーズには、一体型の頑丈なサブフレーム、Lock-and-Go式のローダーアタッチメント、パイプワーク閉鎖型のモダンでクリーンなビームデザインが装備されます。高視界ルーフを含む、キャビン内からの見晴らしは素晴らしいです。トラクターのボンネットラインに沿ってカーブした、平行リフトロッド。ローダーのポートフォリオは完全にテイラーメイドされ、全バージョンが電子制御されます。



1. ハイブークをエンクローズしたモダンなミニマリスト好みのビームデザイン
2. トラクターのボンネットラインに沿って湾曲した平行リフトロッド
3. 稼働の視界と全ツールの完全表示化
4. 最大流量110 L/分の、ロードセンシング(LS)油圧ポンプ
5. 前方の視界を高めるルーフウィンドウ
6. VALTRA ARMまたはSmartTouchユーザーインターフェイス
7. 油圧アシスタント
8. オプションのLive 3機能
9. 迅速なローダー着脱のためのLock-and-goシステム
10. 環文な組み込み済みサブフレーム



スマート技術 ビルトイン

VALTRAスマート農業は、VALTRAガイド、ISOBUS、セクションコントロール、可変レートコントロール、TaskDoc が途切れなく作動する一連の技術です。当社の技術ソリューションの鍵となる設計方針は、使いやすさです。

スマート機能は全て、当社独自の、SmartTouchアームレストの2回のクリックあるいはスワイプでコントロールします。クオリティオブライフの改善は、文字通りあなたの指一本で実現します。

Activeモデルの場合、SmartFarming機能が搭載され、SmartTouch Extend画面から制御します。

Valtra Guideは、耕作地の面積に問わず、効率性の改善、作業のオーバーラップの回避、オペレータの快適性向上に役立つ機能です。VALTRAの実績のある使いやすいSmartFarmingソリューションは、VersuとActiveモデルで利用できます。

VALTRAガイド

Valtra ガイドは、実際のユーザーからのフィードバックに基づいて開発された、当社の自動ガイダンスソリューションです。当社はウェイライン(ガイドライン)と境界を簡単に記録し、設定できないかと考えていました。より効率的に作業したい、すれやオーバーラップ、無駄な走行を減らして収穫を上げたいと希望するとき、VALTRAガイドは頼りになるガイド役です。

VALTRAガイドは、GPSガイダンスを使用してトラクターをステアリングします。自動ステアリングは、ウェイラインを正確にたどり、オーバーラップを減らし、作業時間や燃料、コストの削減につながります。ステアリングの作業が軽減されるため、作業場に集中し、長期間の作業が可能になり、熟練を備やすことができます。ゆとりも生まれます。



ISOBUS

VALTRAのSmartTouchとISOBUS機能により、メーカーを問わずISOBUS互換の作業機であれば、作業が可能になります。SmartTouchは、作業機の迅速で簡単な設置を実行し、さらに精密農業が要求する高レベルのコントロール性能を提供します。これはISOBUS規格(ISO 11783)で定められる機能です。

ISOBUSは、互換性のある作業機の「プラグアンドプレイ」を可能にする規格です。このため、VALTRAトラクターに作業機を取り付けると、関連する全てのマシンデータが自動的にターミナルにアップロードされます。



TASKDOC® PRO

TaskDoc Pro は、ペーパーワークを減らします。作業を開始すると、必要な全ての作業領域が自動的に作成されます。作業の終了時に、システムは無線でフィールドマネージャシステム(FMS)に転送されます。フィールドのオフィスで可変レートマップを計画し、自動コントロール用にトラクターに転送します。TaskDoc Pro は、簡単に高効率に操作できる機能です。

可変レートコントロール

可変レートコントロールは、事前に計画された処方マップに従って、作業機の適用レートを自動的に調整します。多過ぎず、少な過ぎず、適切な量のインプットを農地の各区域に適用します。資源を節約し、作物の品質と収穫を上げます。





VALTRAセクションコントロール

セクションコントロールにより、トラクターと作業機は正確な自動コントロールされ、農地の各区域に最適な量の肥料および施肥を行います。これはインプットコストの削減、収量の増進、収益増につながります。

VERSUのSMARTTOUCHユーザーインターフェイス



1. 設計により、レバーの簡単な4方向移動でトラクターの速度を制御。
2. 選択した3/4/1レバーをジョイスティックから制御。
3. さらに4バブルはリアレバーからも制御可能。
4. ボタンとスイッチは機能中心に操作できるデザイン。ボタンは機能別に異なる外観。
5. トラクターの操作用の3つのプログラマブル(M)メモリボタン(Uパイロット)。
6. 前進/後進レバーをドライブレバー内に配置。
7. 追加のスクリーンが不要。VALTRAガイドとセーフティカメラディスプレイを、SmartTouch画面に統合。
8. リアリンクージ 使いやすいリミッターで、リアリンクージを微調整。
9. アームレストの機能的構造により、起伏の多い地でも実用性を維持し、アームを適切に支えます。

VALTRA CONNECT

VALTRA Connectは、トラクターの位置とGPS位置を連続的に記録する衛星システムソリューションです。そのリアルタイムを通じていつでもどこでも、位置と実地作業データにアクセスし閲覧できます。このデータを通じて、ユーザーはVALTRAサービスと連携し、リアルタイム作業のニーズを予測し、データを活用して最適な解決策を決定し、正確なデータとセンサーに接続し、必要な対応に基きます。

VALTRA Connectは、Versuの標準HITechとActiveモデルではオプションになります。

FAST & ACCURATE FIELD MONITORING



最新型AGCOテレメトリ
完全な統合・ユーザー主導の
ユーザー体験



使いやすいメニューナビゲーション



設定は瞬時に読み込まれ、スワイプ操作で簡単に設定できます。全ての設定は自動的にメモリに保存されます。



9インチタッチスクリーン、大型コントロールボタン、設定、機能は簡単に理解できます。



フロントとリアの油圧バルブ、フロントとリアのリンクージ、フロントローダーなど油圧機器の操作などのコントロールも割り当て可能です。



作業灯の設定は、9インチタッチスクリーンを使います。アームレストにも作業灯とピーコックのオン/オフボタンがあります。



オペレーターと作業機のプロファイルは、どの設定メニューからでも簡単に変更できます。設定変更は全て選択したプロファイルに保存されます。

無敵のVALTRA トランスミッション オートマチック

VALTRAシャトルでスムーズな始動。Gシリーズの全モデルに、スムーズな発進をサポートするパークポジションとオートトラクションが搭載されています。新しい6速パワーシフトは、作業効率を改善します。革命的变化を遂げたVALTRAオートマチックは、オートマチックシフト機能などを含み、AUTO1は速度ペダル機能と調整可能なエンジン制御機能を持ち、またオペレータはAUTO2を使って自在にシフトリミットを選択できます。ヒルホールド機能もGシリーズの全モデルに搭載され、さらに当社の最上位Versuモデルでは、CVT系のレバー走行機能も利用できます。

VALTRAパワーシフトは、田畑で最も円滑な変速機能を持ちます。クラッチから足を離すと、自動コントロールが作動します。CVTのようなパワーシフトトラクターの運転が、VALTRAで可能になります。オートマチックモードでは、加速とトルク要件に基づき自動的にシフトチェンジされ、いつでも最適な

燃費を維持できます。Versuモデルは、新特許取得済みの油圧アシストを搭載し、停車時も走行時も、走行速度を維持したまま自動的に油圧出力を上げることができます。他のパワーシフトには真似できません。電動式フロントバルブを装備した場合、ActiveとHitechモデルでも利用できます。



VERSU

革命的パワーシフト: 6PS
ロードセンシング油圧システム
4系統の電子式スプールバルブ制御
SmartTouchアームレスト
4モデルG105-G135

HITECH

革命的パワーシフト: 6PS
オープンセンター油圧システム
3系統の機械式スプールバルブ制御
VALTRA ARMアームレスト
4モデルG105-G135

ACTIVE

革命的パワーシフト: 6PS
ロードセンシング油圧システム
3系統の機械式スプールバルブ制御
VALTRA ARMアームレスト
4モデルG105-G135

STAGE V準拠 コンパクトな 新型エンジン

Gシリーズは、4気筒トラクターとして全く新たに構築されました。



70年の経験を持つVALTRA。トラクターのパワーハウスとして、AgcoPowerの小型エンジンは高度な出力およびトルク性能を備えています。外寸を抑えたコンパクトな4.4Lエンジンにより、ボンネットの高さが下がり、視野が広がります。オールインワンのエンジン後処理システムが、

Stage V規格に沿って排気ガスを浄化します。このコンパクトなユニットは、トラクターの右側のキャビン下に完全に収納され、視界を妨げることなく排気ガスをクリーンに保ち続けます。エンジンは吸気側が高く、クリーンな冷気を十分に取り込むことができます。



オプション パッケージ

Gシリーズに必要な機能を簡単に選べるように、レディーメイドのオプションパッケージを用意しています。

オプションパッケージは、Comfortの快適性改良機能や簡易化されたアプリケーション操作から、高精度の農業技術まで広範囲に取り揃えています。

さらに、ご自身の使えるマシンにフロントローダーパッケージを完備し、仕上げはVALTRA Unlimitedカスタマイズオプションで完了です。

ではニーズに合わせて最適なオプションパッケージを探しましょう。

COMFORT

Comfortパッケージは、一番高いレベルに快適ゾーンを高め、このパッケージは、GシリーズのHiTech、Active、Versu全モデルで選択できます。Comfortパッケージの内容

フロントアクスルサスペンション
キャブサスペンションシート、エアサスペンション+
作業灯プレミアムまたは(LEDライトの)プレミアム+
リバースライトオートマッチック



TECHNOLOGY

Technologyパッケージは、Gシリーズと作業機のシンクレンジと操作を、より簡単にし、生産的にする機能が追加されます。Technologyパッケージは、GシリーズのActiveとVersu全モデルで利用できます。Technologyパッケージの内容

フルValtraガイド、NovasolまたはTrembleアンテナを含む4つのオプションのいずれか
ISOBUSリア
高度技術(ASR、レーダーを含む)(Versuのみ)
パフォーマンスセット



TECHNOLOGY PRO

Technology Proパッケージは、最上位のパッケージです。スマート農業に必要なあらゆる機能が揃っています。Technology Proパッケージは、GシリーズのActiveとVersu全モデルで利用できます。Technology Proの内容

ウェイラインアシスタント
高精度農業 セクションコントロール
またはセクションコントロールと可変レート
4つのオプションのいずれか
SmartTouch エクステンデッド画面
TaskDoc Pro



1. オプション
パッケージを選ぶ

TECHNOLOGY PRO



TECHNOLOGY



COMFORT

2. フロント
ローダーを選ぶ

FRONT
LOADERS



3. ニーズに合わせて
カスタマイズする

VALTRA
UNLIMITED

FRONT LOADERS

Gシリーズは高度なフロントローダー作業能力を持ち、その機能も発揮できるのがFront Loaderパッケージです。トラクターの広い視野と小回りの良さは、このオプションパッケージにより完璧なものになります。

Front Loadersオプションの内容

工地取り付け、テスト済みのフロントローダーをサブプレミアムセット



VALTRA UNLIMITED

トラクターを様々なニーズに対応する場合、選択したオプションパッケージにVALTRA Unlimitedオプションを追加できます。



作業が見つかれば、 手段を見つけます。

VALTRAマシンを選べば、トラクターの希望と、現実的な様々な要求を満たすことができます。VALTRA Unlimitedとは、どのような環境にも対応したデザインと快適さを採り入れ、ご自身で指定した仕様に沿って構築された自分だけのトラクターという意味です。

道路補修や公共事業のトラクターを探す場合や、農業や他の目的に合った具体的な機能を探す場合でも、VALTRA Unlimitedであれば達成する方法が見つかります。あなたの仕事に使えるマシンです。



VALTRA Unlimitedの導入により、まさに可能性は無限です。必要なものは？ご希望は何ですか？了解。叶えてあげましょう。

トラクターに特殊な塗装を施せば、独特の外観により注目が集まります。公共事業や特殊機関の作業で特定のカラー体系が必要になる場合、あるいは独創性を発揮したい場合、VALTRA Unlimitedによりニーズを満たすことができます。

VALTRA Unlimitedトラクター内に、耐久性のある高品質レザー製のステアリングホイールやシートを配置すると、快適な走行が提供され、また完璧な仕上げでキャビンの

見栄えも良くなります。内装パネルもカスタマイズ可能、より特殊なリクエストにも迅速に応えます。

工場取り付け

VALTRA Unlimitedスタジオで装備された全てのアクセサリと装置は、工場保証の対象となります。さらにサービスパーツとスペアパーツも全て供給しています。

Unlimitedスタジオから入手可能なアクセサリと装置は、追加ライト、集中潤滑システム、ステレオセットなどです。



Gシリーズ 技術仕様

105 - 135 HP



モデル	最大定格出力		最大ブースト出力		最大トルク (NM)	
	HP	kW	HP	kW	定格	ブースト
G105	105	78	110	82	440	470
G115	115	85	120	90	460	510
G125	EDD	115	86	125	93	518
	STD	125	93	130	97	520
G135	135	100	145	107	550	580

詳細なエンジンデータは仕様表を参照してください。ブーストパワーは農地と道路 (8.5以上の速度) の数値です。540Eを除き、すべてのPTO用途でシグマパワーが有効です。



重量 3700 kg

最大重量 5500 kg

フェンダー幅:

A 特装 1800

B 標準 2034

C 幅広 2210

モデル

HITECH ACTIVE VERSU
G105-G135

タイヤ 540/65R38 + 440/65R28 標準時の寸法

ホイールベース (mm)	2550
全長 (フロントリンケージなし)	4452
全長、フロントリンケージ装備 後進ポジション	4514
全長、UltraGuideボックス装備なし (mm)	2805
全幅、最大 (mm)	2380
旋回半径 (m)	4.38
農地上高 中央 (mm)	443
農地上高 リア (ヒッチなし) (mm)	480
重量 燃料タンク (標準) + トライバー (kg)	5140
重量 バランス フロント/リア (kg)	41/59
最大重量 (kg)	9500
燃料タンク (標準) (l)	1200
燃料タンク、スチール (l)	160
アムブラータンク (l)	27

最小タイヤサイズ (リア SR) 750

最大タイヤサイズ (リア SR) 825

420/65R24 + 340/65R24

600/65R38 + 480/65R28



モデル	HITECH	ACTIVE G105-G135	VERSU
エンジン			
Agco Power エンジンタイプ		44 M5TN-G5	
シリンダー数		4	
エンジン排気量 (リットル)		4.4	
最大出力でのエンジンスピード [r/min]		2000	
エンジン定格スピード [r/min]		2200	
最大トルクでのエンジンスピード [r/min]		1500	
* G125 Ecoモード最大出力時エンジンスピード [r/min]		1750	
* G135 Ecoモード最大トルク時エンジンスピード [r/min]		1250	
アイドリングスピード [r/min]		850	
18アイドリング (シャトルレバー) [r/min]		700	
オイル交換インターバル (h)		600	
排ガスグレード Stage V		Stage V	
排ガス処理システム		DOC + DPF + SCR	
トランスミッション			
ギア数		24+24R	
クリーパーギア		48+48R (オプション)	
作業エリア数		4 (A, B, C, D)	
パワーシフトギア / エリア数		6	
2200 r/minでの標準スピード [km/h]		1.85 - 34	
最高スピード 34km/h 到達時エンジンスピード [r/min]		1910	
Ecoスピードモード 34km/h 到達時エンジンスピード [r/min]		1640	
2200 r/minでの最大クリーパースピード [km/h]		0.11	
フロントアクセルサスペンション		油圧 (オプション)	

モデル	HITECH	ACTIVE G105-G135	VERSU
油圧			
リアリフト能力 (最大 tkl)		60	
揚力 リフト範囲全体 (kl)		50	
揚力 リフト範囲全体 (フロント) (kl)		オプション: 30	
油圧タイプ	オープンセンター	ロードセンシング	
最大ポンプ容量 [l/min]	100	110	
トランスミッションと油圧オイル		共通オイル	
電気式サービスバルブの数 リア	2 or 3		—
電気式サービスバルブの数 フロント	—		3 or 4
リアオイル/水バルブの数		オプション: 1	
フロント電気式サービスバルブの数		2, 3 or 4	
作業時に使用可能オイル [リットル]		24 (追加補充 11-44)	
PTO			
2スピード @ エンジンスピード [r/min]		540 @ 1920 + 1000 @ 1964	
3スピード @ エンジンスピード (オプション) [r/min]		540 @ 1920 + 540 @ 1560 + 1000 @ 1964	
3スピード @ グラウンドスピード (オプション)		With GS ratio 29.23	
フロントPTO (オプション) スピード @ エンジンスピード [r/min]		1000 @ 1920	
インターフェイス			
Valtra ARM (アームレスト制御) 標準	STD		—
Valtra SmartTouchユーザーインターフェイス 標準	—		STD
Valtra Connect (オプション)	オプション		STD
Valtra Guide (オプション)	—		オプション

YOUR WORKING MACHINE

VALTRA

the solid machine
brand of AGCO

本代理店は VALTRA INC. の正規代理店です。



NAKANISHI SHOJI CO., LTD.

www.nakanishi-shoji.co.jp

本社

T652-0891 神戸市兵庫区西宮内町2番36号
TEL (078)335-6116 FAX (078)681-6778

神戸オフィス

T650-0024 神戸市中央区海岸通8番 神港ビルディング
TEL (078)331-2101 FAX (078)331-2105

東京営業所

T103-0022 東京都中央区日本橋室町347 日本橋室町グランドビル10F
TEL (03)3527-1921 FAX (03)3527-1922

名古屋営業所

T451-0062 名古屋市西区花の木3丁目13番17号
TEL (052)521-1307 FAX (052)531-5648

帯広営業所

T080-2469 帯広市西19条南1丁目8-2
TEL (0155)67-1050 FAX (0155)67-1053

九州営業所

T841-0052 佐賀県鳥栖市宿町1253番2
TEL (0942)50-8106 FAX (0942)50-8109

長崎営業所

T850-0905 長崎市藤町8番30号 スカイビル3階
TEL (095)895-7683 FAX (095)895-7693

岩手事務所

T020-0616 岩手県滝沢市木崎川478番地1
TEL (019)613-9371 FAX (019)613-9371

坂出出張所

T762-0001 坂出市京町3丁目6-47 川原ビル
TEL (0877)46-3298 FAX (0877)46-3298

製品に関するお問い合わせは各営業所までお気軽にご連絡ください。