



Aシリーズ

75-135 HP

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

カタログ掲載モデル/オプションには、日本未対応のがあります。

ハードな作業をイージーに

VALTRAが目指すのは、ユーザーのニーズを理解し、最高のトラクター体験を提供することです。きっちりと仕事をこなす小型マシンをお探しなら、Aシリーズが最適です。大型シリーズの機能の多くを採用し、そのコンパクトなフォルムにまとめました。従来のパワーをそのままに、快適な乗車性、軽量化、敏捷性を実現しました。広々としたキャビンに入り、シートに着き、ご自身で乗り心地を確かめてください。まさに仕事のために生まれたようなマシンです。



デザイン賞を受賞したAシリーズは、当社の設計方針、form follows function(形態は機能に従う)のお手本となるマシンです。作業現場においても、作業機装備の場合も、他社に真似のできない機敏な動きと完璧なパワーを備えています。他のVALTRAシリーズと同様にAシリーズも操作性が高く、どのような作業も確実にこなしてくれます。

日々の労働を中心に考えて生まれたAシリーズは、キャビンとエルゴノミクスを特長とします。快適で機能的なキャビンは、乗降に配慮しています。ゆったりと着座すると、フロントガラスから周囲を余すところなく見渡せます。また刷新されたユーザーインターフェイスを通じて、操作を自在にコントロールできます。

小さな巨人

Aシリーズは小型のフォルムですが、性能は抜群です。狭いエリアから開放的なフィールドまで、場所を選ばず仕事をこなします。



快適性を維持

キャabinは、設計段階で作業の快適性が優先されています。ゆったりとしたスペース、コントロール機器へのアクセス性、優れた視界性が考慮されています。一歩足を踏み入ると、そこはまるで自宅のリビングです。



2タイプのトランスミッション

トランスミッションは、HiTech4電子トランスミッションとGLメカニカルトランスミッションの2つのオプションを提供しています。どちらも使いやすく、作業による疲労を軽減します。



フロントローダー対応

スロープのあるボンネットと大型のウィンドウから、視界を遮られずに周囲を大きく見渡せ、フロントローダーのサブフレームはシャーシー一体型のため、作業が邪魔されません。



迅速な始動

AシリーズはYOUR WORKING MACHINE (あなたの使えるマシン) です。運転席に座ってみれば、分かります。ゆったりとしたキャビンで、仕事に直行。何にも邪魔されず、すべての機能に素早くアクセスできます。



2. 視界 全体を見渡す

フロントとサイドからの視認性は高く、リアの作業機操作、フロントのフロントローダー作業にも支障ありません。



Aシリーズは、生産性アップと常時快速性を同時に実現する小型トラクターです。人間工学を採り入れたキャビンは静音性が保たれ、どこから見ても存在感があります。

VALTRAは、ユーザーのニーズを全て叶える最良のトラクターです。Aシリーズの7モデルは全て、使い

やすいGLメカニカルトランスミッションを採用。人気のある105馬力と115馬力モデルは、電子制御式のHITEC4 4段パワーシフトトランスミッションも搭載しています。Aシリーズのトラクターは全て、VALTRAが誇る、ハンドブレーキ搭載シャトルトランスミッションを使用しています。



1. アクセシビリティ 迅速な搭乗

使いやすいドアと安全なステップから素早く乗車、ステアリングコラムのチルト調整はペダルで快適な角度に、そして安定した走行を約束するシートポジション。



3. 作業 高い生産性

Aシリーズは、設計段階で人間工学が採用されています。使いやすさはもちろん、作業機の動きに必要なパワーも十分です。

4. GLモデル

使いやすいメカニカルトランスミッション

使いやすい、複雑なメカを排したデザイン。ベースは12+12R段変速、HiTech2/クリーパーでさらにパワーアップ、すべて装備済みですから疲労感なく作業できます。

5. HITECH4モデル

電子トランスミッションコントロール

ギアレバーを排した、現場の作業に合わせた速度を実現する、操作性の高いソフィスティケートされたソリューション。

6. 強力な油圧

作業機の力を発揮

Aシリーズは、油圧ポンプ性能が高いため、作業機とフロントローダーを効率的に活用できます。

7. ローダー重視

フロントローダー作業のための設計

安定感のあるシャーンは、VALTRAの高品質フロントローダーを使いやすく、頼もしいものになっています。高レベルの視認性と電子制御が、さらに性能を高めます。



8. 優れた保守性

中断のない作業

5項目の点検を迅速に行うことにより、作業の中断が確実に回避されます。メンテナンスは簡単です。

9. 低い所有コスト

効率性と生産性

手頃な価格という発想から生まれました。その性能の高さに似合わない低燃費と保守費用の低さ。お得な買い物と、実感できること間違いありません。

10. CONNECT, CARE & GO

自動化されたAシリーズ

トラクターの動きは、VALTRA Connectテレメトリソリューションが指示します。VALTRA Care長期保証契約で作業中も安心、またVALTRA Goサービス契約で長期的な稼働が保証されます。

フロントローダー

Aシリーズは、その設計によりトラクターとフロントローダーを完全にコントロールできるため、あらゆる状況で安全で効率的な作業が可能です。その小型のフォルムから小回り作業も問題ありません。広いキャビンウィンドウからの視界は遮るものがなく、ローダー上昇時もローダー内そして周囲を完全に見渡すことができます。フロントローダーのリフトロッドは、トラクターのボンネットラインに沿ってカーブしているため、見通しが一層高まります。



1. パイプワーク閉鎖型の無駄のない
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
カーブした平行リフトロッド
3. 抜群の視界、一目で分かるツールと
アタッチメント
4. 高いポンプ性能によりフロントローダー
作業が効率化
5. オプションのルーフウィンドウで前方の
視界は万全
6. 電動アームレストはフロントローダー
操作用のジョイスティック付き
7. SoftDriveローダーサスペンションと
正確なセルフレベルリング
8. ローダーの迅速な着脱が可能な
Lock-and-goシステム
9. 出荷時に組み付け済みの剛性サブフレーム



運転者中心 のデザイン

VALTRAトラクターは、設計の開始段階から作業効率が重視されています。すべての付加機能、刷新されたあらゆるディテールは、使いやすさ、快適性、操作性が考慮されています。



目立たない細部にもこだわっています。例えばノイズですが、低いに越したことはありません。Aシリーズのキャabinは、ノイズレベルが75dBに抑えられています。キャabin構造もこだわりの一つです。フロント部は狭く、畜舎や密に茂った森林などの狭いエリアでの動きに適しています。また幅広いショルダーラインは快適な作業を保証します。

完璧な視界

トラクター全体が、1年を通じて存在感を発揮しています。コンパクトなエンジンと湾曲したボンネットを始め、フロント部の外観はトラクター市場で屈指の美しさを誇ります。ゆったりとした6柱式キャabinは、上方にカーブするフロントガラスと曲線的なAピラーが前方の視界を、また大型のリアウィンドウとショートルーフが後方の視界を確保します。オプションの180°回転シートを装備すれば、林業などの特殊な作業にも対応します。また、夜間の照明用として、高性能ワークライト、バックライト、アッパーライトもオプションで提供しています。

2ライントレーラーブレーキ

第5世代Aシリーズは、EU規制遵守のために2ライン油圧または2ライン空気圧トレーラーブレーキを、オプションで搭載します。トラクターは、トレーラーの制動系のタイプを自動的に検知するため、シングルとデュアルラインのいずれの制動トレーラーも利用できます。



全モデルAUTOTRACTION搭載

VALTRA独自のAutoTractionにより、クラッチにノータッチでAシリーズを運転できます。AutoTractionトラクターは、ブレーキを踏み込み、離すだけでトラクターを停止/始動できます。AutoTractionは常時オンの状態で、オン/オフの切り替えはBピラーの頑丈なロッカースイッチを使います。クラッチが必要な場合は、20 km/h未満に減速した状態で両ブレーキペダルを踏むと、簡単にクラッチをつなぐことができます。さらにAシリーズの全トラクターに、VALTRA独自の、ハンドブレーキ搭載シャトルトランスミッションを採用しています。

使いやすい油圧コントロール

全てのAシリーズには、電子制御オートコントロールパワーリフトが標準で搭載され、トラクターに最適なリフト能力を提供します。オープンセンターの油圧では、フロントローダーと作業機の両方で素早い操作ができます。オプションで最大3つのリモートバルブが装備でき、流量調整が可能です。バルブはクイックカブラが搭載され作業機を簡単に脱着できます。



改良されたユーザーインターフェイス

第5世代のAシリーズは、多くの点が改良され、トラクターの操作性をさらに高めています。AutoTractionのオン/オフスイッチや、新たに搭載されたアクセラレーターペダル、改良リアパワーリフトスイッチの改良などです。

HiTech4モデルは、さらに四輪駆動とデフロックスイッチ、リアフェンダーの外部PTOオン/オフスイッチ、作業機とフロントローダーの制御用の電子アームレストなどがあります。

VALTRA CONNECT

VALTRA Connectは、トラクターの動きとGPS位置を連続的に記録する当社製テレメトリソリューションです。モバイル機器を使っていつでも、どこでも、履歴と実時間データにアクセスし閲覧できます。このデータを使って、ユーザーとVALTRAサービス担当は、保守作業のニーズを予測し、マイナーな問題に迅速に対応して解決し、正規サービスセンターにお越しになる前の対応にあたります。VALTRA Connectは、AシリーズトラクターのGLとHiTech4の両モデルでご利用頂けます。



顧客用AGCOテレメトリ
完全な顧客・ユーザー主導型の
ユーザー体験



使い勝手のよい VALTRAトランス ミッション

第5世代Aシリーズは高稼働型の7モデルから構成され、全車種とも、使いやすいメカニカルトランスミッションのGLモデルとしてご利用頂けます。GLトランスミッションは、小型のトラクターでは最高部類のメカニカルトランスミッションであり、前後各12段ギアは、レバーの切り替えを減らすために2分割されています。

Mシャーシモデルは、HiTech4電動トランスミッションが搭載され、HiTech2トランスミッションもSシャーシモデルに導入されました。HiTech2トランスミッションは、前後各24段ギアと2レンジに6つの同期ギアを搭載します。2速パワーシフトとスピードマッチングを備えたパワーシャトルも搭載しています。精度強化のために、HiTech2は7~17 km/hの速度に対応した12段変速機で、広い稼働レンジを確保します。

3種類のシャーシはすべて、2スピードレンジに6速を配した12+12R段ギアを搭載しています。HiTech4電動制御トランスミッションは、Mシャーシに搭載可能です。4レンジ、4/パワーシフトギアを搭載し、オート制御も可能です。ロッカースイッチを使って、グループ内のギアを迅速かつ簡単に変更できます。燃費節約のためにエンジン速度を減速した状態で、最高走行スピードに到達します。全モデルに、四輪駆動とAutoTractionが標準装備されています。

GLモデル



HITECH

革新的な
パワーシフト: 6PS
メカニカルスプール3個の
オープンセンター油圧システム
ミドルスベック
アームレスト
A105、A115の2型式



VALTRA Aシリーズ

	型式	Sシャーシ A75 - 95	Mシャーシ A105、A115	Lシャーシ A125、A135
エンジン出力		75, 85, 95 hp	105, 115 hp	125, 135 hp
エンジン		AGCO Power製 新ステージV、3気筒 コンパクトシリーズエンジン	AGCO Power製 新ステージV、4気筒 コンパクトシリーズエンジン	AGCO Power製 新型4気筒コンパクト シリーズエンジン
ホイールベース		2250 mm	2430 mm	2500 mm
トランスミッション	GLモデル メカニカル制御 トランスミッション	Valtra パワーシャトル トランスミッション 12+12Rまたは HiTech2 24+24R	Valtra パワーシャトル トランスミッション12+12R	Valtra パワーシャトル トランスミッション12+12R
	HITECH 4モデル 電子制御 トランスミッション/ クリーパー (オプション)		Valtra HiTech 4 4段パワーシフト搭載: 16+16Rトランスミッション 電動制御、ギアレバーなし	

コンパクトな ステージVエンジン

第5世代Aシリーズは、高度なコンパクトエンジンの性能が開花します。4気筒エンジン搭載の中型から大型シャーシモデルは全て、従来の世代に比べてパワーが5 hpアップしました。



最新のAシリーズモデルは、AGCO POWER製MBTN-D5エンジンが搭載されます。小型の3モデルは、3気筒3.3リッターエンジンを、大型4モデルは4気筒4.4リッターエンジンを採用しています。ユーザーに配慮したこれらのエンジンは、コモンレール1600 bar燃料噴射装置や4バルブシリンダー

ヘッドなどの最新の技術がパッケージングされ、サービスインターバルは600時間です。

コンパクトなエンジンにより、ボンネット面積が縮小し、走行方向の視界がさらに改善されました。ステージV準拠の排気後処理ユニットは、外観を保つ

ためにキャビン下に収納されています。DOC、DPF、AdBlueを使用するSCRもパッケージに収められ、排気ガス再循環(EGR)機能を使用しないため、エンジンはいつも新鮮でクリーンな空気を 사용합니다。

オールインワンの後処理 システムの内容

ディーゼル酸化触媒 (DOC)、
ディーゼル微粒子捕集フィルター (DPF)、
選択触媒還元 (SCR)。



オプション パッケージ

VALTRAであなたのworking machine (使えるマシン) を構築する作業は、それ自体が既に体験です。多様な組み合わせに付属できるように、数百の周辺部品とオプションを提供しています。ピックアップして選ぶ作業は難しいものです。選択をサポートするために、費用対効果の高いオプションを用意しました。

オプションのパッケージにより、新型トラクターも簡単に購入できます。重要な作業はありません。トラクターの再販価格も考慮されています。パッケージ購入の場合、個別オーダーの場合よりも費用を抑えられます。何よりも、オプションパッケージにより、Unlimited Studioの追加機能を選ぶようになります。

1. COMFORT

Comfortパッケージは、快適性のレベルを一段高めます。このパッケージは、Aシリーズの全モデルで提供しています。Comfortパッケージのオプション構成

- 3速PTO 540/540E/1000 (HiTech4限定)
- 3 x リアバルブ
- キャブサスペンション (HiTech4限定)
- エアサスペンションシート
- 補助席
- LEDリアライトとアンバーライトの走行ライト
- フロント4 + リア4の作業灯



3. ニーズに合わせて カスタマイズ



2. フロントローダーを選択



1. オプションパッケージを追加



2. フロント ローダー

Aシリーズは、フロントローダー作業を巧みにこなしますが、この機能を発揮できるのがフロントローダーパッケージです。トラクターの優れた視界と小回りの良さは、工機取り付けと試験済みのフロントローダー&サブフレームセットを含む、このオプションパッケージによって見事に一体化されます。

3. VALTRA UNLIMITED

HiTech4モデルは、細かなニーズに合わせてトラクターを調整できる VALTRA Unlimitedオプションを追加できます。



どのような仕事も 進め方を見つけます

テラーメイドと言えば、スーツとトラクター。
仕事のニーズが変わったから、あるいは
人ごみで目立ちたいからなど、何らかの
理由でUnlimitedを利用します。
どういたしましょうか？ご希望は何ですか？
叶えましょう。HiTech4モデルなら可能です。

VALTRA Unlimitedテラーメイド
ソリューションで、トラクターは多機能ビークルに
変わります。ユーザー指定の仕様に沿って、
ユーザーの作業環境に必要なデザイン、
快適性、機能を盛り込んで構築されます。

フォルム、機能、スタイル

VALTRA Unlimitedは、フロントリンケージと
PTOから市街地用の特殊なカラーまで、
より幅広い用途に対応します。第5世代の
Aシリーズは、リバース作業を得意とし、
Unlimited Studioでトラクターに、森林保護や
材木処理作業機などを特長とするプロの

森林作業をカスタマイズできます。また
キャビンの仕上げを選択したり、個人の
トラクター体験を高める特別な要求を
依頼できます。

工場取付

VALTRA Unlimited Studioで装備された
付属品と装置は全て、工場保証の対象
となり、さらに全てのサービス部品とスペア
パーツも提供しています。Unlimited Studioで
購入可能な付属品と装置は、追加のライト、
集中潤滑、ステレオなどです。



Aシリーズ 技術仕様

75 - 135 HP



モデル	最大出力		最大トルク NM
	HP	kW	定格
A75	75	56	315
A85	85	63	350
A95	95	70	355
A105	105	78	435
A115	115	86	455
A125	125	93	520
A135	135	100	540



重量:	最大総重量:	全機:	フェンダー機:
A75 - A95: 3700	A75 - A95: 6200	A75 - A95: 2068-2207	エクステンション無し: 1858
A105-A115: 4300	A105-A115: 8500	A105-A115: 2068-2250	横狭: 2028
A125-A135: 4540	A125-A135: 8500	A125-A135: 2139-2361	ワイド: 2320





モデル	スモール A75-A95	ミディアム A105-A115	ラージ A125-A135
寸法			
ホイールベース [mm]	2250	2430	2500
・A 全長 [mm] (フロントウェイトなし)	4078	4367	4389
・A 全長 [mm] (フロントウェイトあり)	4424	4713	4735
・B 全高 [mm] (最少タイヤ SRI)	2664	2749	2774
・B 全高 [mm] (最大タイヤ SRI)	2714	2799	2824
リアアクスル中心から標準ルーフ上部までの高さ [mm]	1964	1999	1999
旋回半径 (トラック 1704mm) [m]	3,72	4,04	4,5
最低地上高 フロント [mm] (最高/最小)	425/475	446/496	434/509
最低地上高 中央 [mm] (最高/最小)	390/440	428/478	453/503
最低地上高 リア [mm] (最高/最小)	440/490	456/506	459/534
重量 (タンク空) [kg]	3700	4305	4540
重量バランス フロント/リア [%]		40/60	
最大フロントアクスル重量 [kg]	3000	3500	3500
最大リアアクスル重量 [kg]	5000	6400	6400
最大総重量 [kg]	6200	8500	8500
燃料タンク、標準 [l]	147	175 (GL) / 180 (HT4)	175
燃料タンク、スチールタンク	150	183 (GL) / 180 (HT4)	183
アドブルータンク [l]	13	13	13
最小タイヤサイズ	SRI 700 420/85R30 + 320/85R24	SRI 750 420/85R34 + 340/85R24	SRI 750 420/85R34 + 340/85R24
最大タイヤサイズ	SRI 750 420/85R34 + 340/85R24	SRI 800 420/85R38 + 340/85R28	SRI 825 460/85R38 + 380/85R28

モデル	スモール A75-A95	ミディアム A105-A115	ラージ A125-A135
エンジン			
AGCO Powerエンジンタイプ	33 MBTN-D5	44 MBTN-D5	44 MBTN-D5
シリンダー数	3	4	4
排気量 [l]	3,3	4,4	4,4
最大出力時エンジン回転数 [r/min]	2000	2000	2000
定格エンジン回転数 [r/min]	2200	2200	2200
最大トルク時エンジン回転数 [r/min]	1500	1500	1500
アイドリングスピード [r/min]		850	
低アイドリング (シャトルレバーP) [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	
排ガス処理システム		DOC + DPF + SCR	
トランスミッション			
ギアレバーモード	12+12R	12+12R	12+12R
HT2	24+24R		
HT4		16+16R	
HT4 クリーパー付き		32+32R	
2200 r/minでの標準スピード [km/h]		2,0 - 34	
2200 r/minでの最低クリーパースピード [km/h]		0,15	
油圧			
リフト能力 リア [最大 kN]	3000	4300	5200
油圧のタイプ		オープンセンター	
ポンプ容量 最大 [l/min]	65	98	98
トランスミッションと油圧オイル		共通オイル	
リア機械式サービスバルブ数	2 or 3		
作業機に使用可能オイル量 [l]	20	32	32
PTO ギアレバーモデル			
駆動タイプ	電気油圧式		
540 / 1000 Ⓢ エンジンスピード [r/min]	1920 / 1960		
540 / 540E / 1000 Ⓢ エンジンスピード [r/min]	1920 / 1560 / 1960		
PTO HT4 モデル			
駆動タイプ	電気油圧式		
540 / 1000 Ⓢ エンジンスピード [r/min]	1920 / 1960		
540 / 540E / 1000 Ⓢ エンジンスピード [r/min]	1920 / 1560 / 1960		

YOUR WORKING MACHINE

VALTRA is a worldwide
brand of AGCO.

中西商事は VALTRA INC. の正規販売店です。



 **NAKANISHI SHOJI** CO., LTD.
www.nakanishi-shoji.co.jp



本社

〒652-0891 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

〒650-0024 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

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3-4-7 日本橋室町プラザビル10F
TEL (03)3527-1921 FAX (03)3527-1922

名古屋営業所

〒451-0062 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

〒080-2469 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

〒841-0052 佐賀県鳥栖市宿町1253番2
TEL (0942)50-8106 FAX (0942)50-8109

長崎営業所

〒850-0905 長崎市籠町8番30号 スカイビル3階
TEL (095)895-7683 FAX (095)895-7693

岩手事務所

〒020-0616 岩手県滝沢市木賊川478番地1
TEL (019)613-9371 FAX (019)613-9371

坂出出張所

〒762-0001 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事業所までお気軽にご連絡ください。