



EXTRA series MOWER CONDITIONER

ビコン・モアコンディショナー 直装式 EX600/700 シリーズ



EX624ST/628ST/732T
EX628FT/632FT/635FT
EX687ST
EX736TV



Efficient Grass Management Starts Here !!

三角ディスクでシャープに 高速カッティング



機体を守る ノンストップ安全機構



ビコン独自のカッティングシステム

2枚刃刈りに比べ、ナイフにかかる負荷が少なく、隣接連とのオーバーラップが大きいため、牧草の種類・状態を問わずきれいに刈取ります。



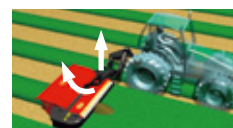
ハイモジュールギア

常時2枚のギアがかみ合うので、動力の伝達効率を高め、各ギア歯にかかる負荷を低減します。



ヘビーデューティーカッターバー

箱型密閉式のカッターバーは高い剛性を誇り、オイル漏れの心配がありません。大容量オイルバス構造で、油温の上昇を防ぎます。



障害物に接触した際、モアユニット全体を後方上部に逃がし、乗り越えた後に元のポジションに自動復帰する安全装置を、全モデルに搭載しています。



EX624ST / スプレディング作業

軽量&コンパクトボディ



マウントモアコン

EX624ST/628ST

センターサスペンション

モアユニットは、センター部を支点に圃場の凹凸に等しく追従し、サスペンションスプリングの固定位置で接地圧を簡単に調節できます。

スチールタインコンディショナー

牽引型同様「セミスイングタイン」搭載
WCS収穫でも優れた耐久性を発揮します。



移動ポジション

移動時は、モア部を約120°内側に傾け、3Pフレーム部にしっかりとロックします。移動幅もコンパクトでトラクター幅内にしっかりと収まります。

スプレディング装置

目的に合わせて、集草や拡散の調整が簡単に行なえるスプレディング装置を標準搭載しています。

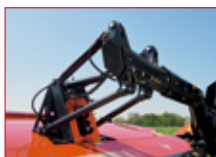
プロフェッショナル直装3.2m仕様!



マウントモアコン EX732T

クアトロリンクサスペンション

4本のアームでモアユニットを吊り下げる「クアトロリンク」は、油圧サスペンションのため、キャビンから接地圧を調整できます。ストローク幅700mm/スイング幅30°と可動範囲が広く、圃場の凹凸に吸い付くように追従します。



コンディショニングプレート

コンディショニングプレートは前後の開度を、条件に合わせて別々に調節可能です。牧草のボリュームが多く、つまりを防ぎたい場合は前側を広く、コンディショニングをより強くかけたい場合は後側を狭くします。



EX732T / スプレディング作業

機動性に富んだモアコンディショナー“EXTRA 600 & 700”シリーズ

リアとのコンビ作業で能率アップ

フロントモアコン

EX628FT/632FT/635FT

革新の3Dサスペンション

サスペンションは700mmの大きなストローク幅を持ち、強力スプリングが接地圧の変化を最小限に抑えます。横方向にもスイング機能を備えています。



コンビネーション作業

ピコンは、フロントとリア直装/牽引型のモアコンの組み合わせで、6m/9m刈取りというハイパフォーマンスシステムを提案いたします。

スチールタインコンディショナー

ピコン・リア直装/牽引式モアコンで実績のあるスチール製タインを採用。



移動姿勢

枕地旋回・移動の際には油圧で持ち上げ、地上高350mmを保持します。両サイドの樹脂製「フレックスプロテクト」カバーは折りたたみ可能。

安全機構搭載

障害物に接触した際は、カッターバー先端を持ち上げながらユニットを上昇させ、本機を守るとともに、圃場へのダメージを防ぎます。

EX628FT + EX628T / コンビ作業



シンプル + 軽量ボディーで8.8m刈取り

バタフライモアコン **EX687ST**

機動性に優れた軽量ボディー

本体重量は2337kgと従来他社モデルに比べ軽量なため、フロントモアコンとのコンビ作業で180hpクラスのトラクターからの使用が可能です。

シンプル調整 + スプレッドング装置標準装備

接地圧は左右スプリングのセット位置で簡単に調整できます。
(*油圧テンション調節が可能なモデルも工場オプションで用意)
耐久性に優れた鉄製セミスイングタインと、上部のプレート調整で確実なコンディショニング。標準装備のスプレッドング装置で、ウィンドロー形式 ↔ 拡散作業を選べます。

コンパクトな移動幅と格納ポジション

両側のモアユニットは垂直+10°内側に折り畳め、重心がトラクター中心に近づくため、安定した移動/格納姿勢となります。パーキングスタンドが標準装備のため、コンパクトに格納できます。

Technical Specification

型式		EX687ST
作業幅	(m)	8.75
移動幅	(m)	3.00
重量	(kg)	2337
ディスク数		8ディスク×2
所要馬力	(kW/hp)	110/150~
PTO回転数	(rpm)	1000

オプション品：ハイスキッド

工場オプション：油圧調整式サスペンション

スワース作り ↔ ワイドスプレッドングが各レバーで簡単に切り替えます。



モアユニットを油圧で格納、移動幅は3.0m。



革新のテクノロジー、新世代モアコン

2017年SIMA国際農機展にて
“MACHINE OF THE YEAR”受賞！

マウントモアコン **EX736TV**

サスペンションシステム「クアトロリンク」

4本のアームでモアユニットを吊り下げる「クアトロリンク」は、油圧サスペンションのため、キャビンから接地圧を調整できます。ストローク幅700mm / スイング幅30°と可動範囲が広く、圃場の凹凸に吸い付くように追従します。



油圧サイドシフト「バリオシステム」

最大400mm伸縮可能なテレスコピックアームは、トレッド、圃場形状に合わせて、油圧で随時調節できます。シフト幅を変えても接地圧は保たれるので、再設定のために作業を中断する必要がありません。



コンパクトな移動 / 格納姿勢

移動 / 格納時は油圧でテレスコピックアームを縮めて全高/全幅を抑えます。左右均等な重量バランスで、安定した姿勢を保ちます。常に水平位置を保つリフトアームはトラクターからの脱着を容易にします。



Technical Specification

型 式	EX624ST	EX628ST	EX732T	EX628FT	EX632FT	EX635FT	EX736TV
装 着 方 式	リア直装式			フロント直装式			リア直装式
作 業 幅 (m)	2.4	2.8	3.2	2.8	3.2	3.5	3.5
移 動 幅 (m)	1.9	2.1	2.3	2.7	3.0	3.4	2.6
重 量 (kg)	998	1109	1400	1152	1232	1466	1550
ディスク数	6	8	8	8	8	10	10
所要馬力 (kW/hp)	50/70～	60/80～	66/90～	66/90～	75/100～	80/110～	90/120～
PTO回転数 (rpm)	540/1000		1000	1000			1000
コンディショナータイプ	セミスイングスチールタイン						

オプション品：ハイスキッド(20mm、40mm、60mm、80mm) / スプレッドングキット(732T/736TV)

Homepage <http://www.viconjapan.com>

Vicon (株)ビコンジャパン

札幌営業所 / 〒066-0077 北海道千歳市上長都1121番地2
 帯広営業所 / 〒082-0005 北海道河西郡芽室町東芽室基線19-1
 東北営業所 / 〒028-3621 岩手県紫波郡矢巾町広宮沢10-520-11
 関東営業所 / 〒969-0101 福島県西白河郡泉崎村泉崎第一工業団地
 九州営業所 / 〒861-2236 熊本県上益城郡益城町大字広崎1586-8

TEL 0123-26-2241 FAX 0123-26-2230
 TEL 0155-62-6401 FAX 0155-62-6403
 TEL 019-614-9520 FAX 019-614-9522
 TEL 0248-53-4121 FAX 0248-53-4123
 TEL 096-237-7766 FAX 096-237-7767



▲ 安全のために：製品は取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。

外観および、装備・仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。22 02 01