

T3/4/6 series Trailed Sprayer

ビコン・牽引式スプレーヤー



iXtrack T3/T4/T6 series



Stability

走行安定性



オートステアリング機構

ドローバー角度を検知し、ホイールを油圧で操舵。T4で最小5.25m*の回転半径を誇ります。オート（自動）モードとマニュアル（手動）モードが選択できます。タイヤサイズも各種用意。

*トレッド2.25mで、340/85R48か、それ以下のタイヤ装着時。



トレッド調整

T3/4は1.5～2.25m、T6は、1.8～2.25mまで、5cm単位でトレッド調整が可能です。

コンパクト＆ヘビーデューティー

Tシリーズは、低重心とコンパクトボディーで、走行時＋格納時の機体安定性が優れています。ドローバー／ホイールアクスルにはダンパーが装備されており、作業・走行時の安定をお約束します。

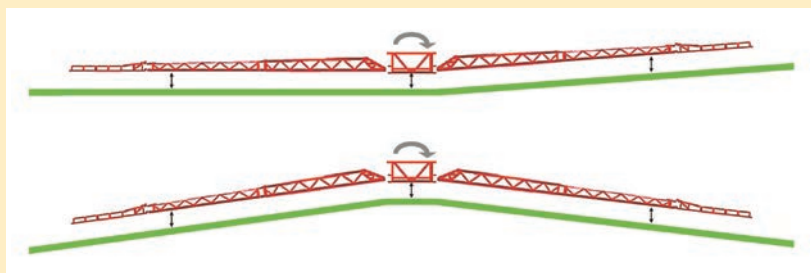
PRECISE, EASY COST EFFECTIVE

精密＆簡単操作＆優れたコストパフォーマンス



Ease of Use

操作性



バランス機構とboomガイドプロ

優れたバランスシステムが、高速作業時においても、圃場の凹凸や本機の振動の影響を最小限に抑え、boomを作物に対し平衡に保ちます。



標準装備の「boomガイドプロ」は、超音波センサーをboomの中央＋左右に3個装備し、作物との距離を常に測り、左/中央/右それぞれboomの高さ調整を自動的に行います。

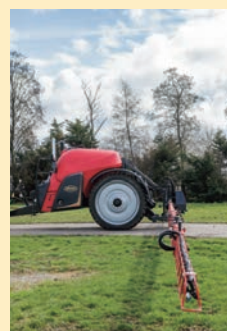


アルミニウム (HSA) boom

溶接箇所無しの特殊トラス構造のアルミニウムboomは、軽量、頑丈、防錆性に優れています。ノズルホルダーをboom内に保護し、作物などの接触による破損を防ぎます。

パラレルアーム

boomは油圧式平行アームで、素早くスムーズに昇降します。アームには油圧式サスが装備され、本機やboomへのショックを緩衝します。



Y AND VE SPRAYING

パフォーマンス



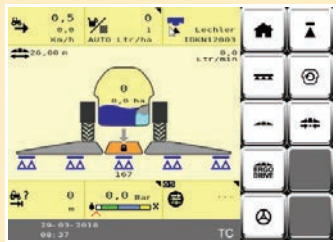
**Intelligent
Electronics**
スマート農業



ジオコントロール&スプレーコントロール

ビコンオリジナルのISOBUS仕様「テラス・プロ」と「ゴープラス」ターミナルにダウンロードされた資料ソフトウェアがスマート農業をサポートします。

- セクションコントロール：圃場形状などに応じ、7/9つのセクション単位でノズルを自動開閉
- バリエブルレートコントロール：外部圃場データ*を元に、作業中に散布量を自動調整します。



イクスプレイコントロール

散布開始/停止、各セクションの切り替え、散布量調整、給水⇄攪拌⇄散布⇄洗浄の切り替え、ブームの折り畳み、オートステアリング入/切などをキャビンから集中操作。モニターには、リアルタイムの速度、散布量、タンク残量など、様々な情報が映し出されます。

ノズルコントロール

工場オプションの「イクスフロー・イー」は、ノズル単位で散布⇄停止を制御できます。各ノズルに常に加圧し、停止状態からすぐにかつ圧力の低下なしにスプレー作業が可能です。これにより、ノズル単位でのセクションコントロールが可能となり、より精密な散布が可能となります。



**Liquid
Management**
環境配慮

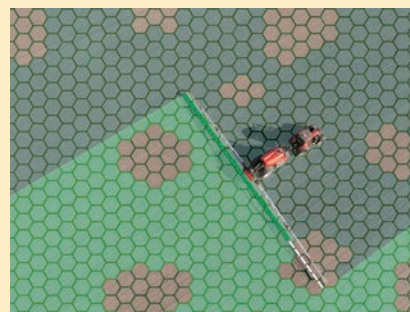


ケミカルインダクタ

薬剤投入タンク、各バルブなどは本機左前部に集中。新設計の薬剤投入タンクは、容量、吸引力をアップ。素早く残りなく薬剤を吸引します。フィルターなどのメンテナンスも簡単です。

スポットスプレー

別売ソフトの「スポットスプレー」をダウンロードすることで、ほ場マップのデータをもとに、不要なセクションのみ薬剤散布を停止します。これにより、農薬の使用量と健康な作物へのダメージリスクを回避します。



イソマッチグリップ

オプションのジョイスティックを装着することで、作業⇄停止、ブーム折畳みなど、各調整・操作がグリップ上のボタン操作で行えます。ボタン配置などは、ユーザーの思いのままにプログラムが可能です。



イクスクリーン&エンフォ

キャビン内ボックス操作で搭載の真水タンクから全ての回路、メインタンクを3回洗浄し残薬率が1%未満となる自動洗浄機構を搭載。作業開始前にノズル先端まで薬剤を充填し開始同時散布の「エンフォ」機能も装備。



エルゴドライブ

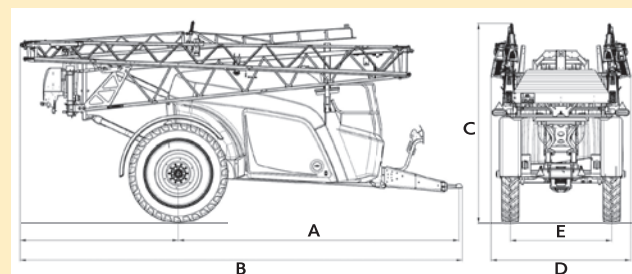
枕地でのブーム昇降が自動で行える「エルゴドライブ」機能を標準装備。散布スイッチOFF→散布停止→ブーム上昇→旋回→散布スイッチON→ブーム位置まで下降→散布再開。

Technical Specifications

【本体寸法】 (cm)

	A	B	C	D*	E
T3	415	660-710	320	255	150-225
T4	510	755-805	330	255	150-225
T6	600	850-905	350	255	180-225

*ホイールサイズ/ブームタイプにより異なる



【積載タンク容量】

	T326	T332	T438	T445	T453	T664	T676
規格（ℓ）	2600	3200	3800	4500	5300	6400	7600
最大容量（ℓ）	2780	3400	4100	4750	5600	7000	8300
洗浄水（ℓ）	460		620				
手洗水（ℓ）	32						
薬剤投入タンク（ℓ）	37						

【ブーム仕様】

適合モデル	T3			T4/T6		
ブーム	HSS18-24	HSA21/24	HSS27-30	HSS18-30	HSA21-33	HSS27-40
散布幅 (m)	18/20/21/24	21/24	27/28/30	18/20/21/24/ 27/28/30	21/24/27/28/ 30/32/33	27/28/30/32/33/ 34/36/38/39/40
ブーム地上高 (cm)	45~245					
材 質	スチール	アルミニウム	スチール	スチール	アルミニウム	スチール

【装備品】

ISOBUS 標準機 (ISOBUS ターミナル/アンテナ/ジョイスティック/ソフトウェアは別売)

お客様のご要望に合わせ、基本仕様を決定するカスタムメイド商品となります。

装着例：ダイヤフラムポンプ (260ℓx2) / 420/80R46 タイヤ / 8m サクションホースなど



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



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
 根釧出張所/〒086-1135 北海道標津郡中標津町旭ヶ丘8番地3
 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/〒861-8031 熊本県熊本市東区戸島町438-1

TEL 0123-26-2241 FAX 0123-26-2230
 TEL 0155-62-6401 FAX 0155-62-6403
 TEL 0153-77-9702 FAX 0153-77-9703
 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：製品は取扱い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。25.01.01