

JOSKIN®

スラリースプレッダー

凝縮されたテクニック!



www.joskin.com



成功への

6つのキーポイント



1

経験の強さ

以上で50年の経験オーバー120,000 台の機械が販売されました 世界中に、ジョスキンは、農業界の進化に適応した製品を提供することで、自社のリソースを農家に提供します。この使命を遂行するために、私たちはお客様の機械の設計と製造に継続的に投資しています。新しいソリューションの研究開発、生産技術、またはより良い材料の探求において、当社は最高の農業機械を提供するために、生産基準を向上し続けるよう懸命に取り組んでいます。



2

社内の技術スキル

農業機械に対するお客様のご要望にお応えするために、高品質の素材そして私たちの工場には最先端の精密ツール。当社では、特に 3D ダイナミック シミュレーション、自動切断レーザー、プレス プレーキ、高張力鋼、溶融垂鉛めっき (機械の垂鉛めっきユニット) を使用しています。ジョスキングループ)、自動連続溶接 (ロボットによる溶接)、ロボット加工等 習得した技術と知識妥協のない品質のために。



3

自信を持って購入してください

が製造したすべての製品ジョスキンは3年保証製造上の欠陥に対しては、すべての製品について 1 年間、その後、製造された部品については 2 年間で含まれます。ジョスキンは、車台番号のおかげで、ジョスキンの修理の際に必要な部品を常に見つけられるよう、機械の完全なトレーサビリティを保証します。ジョスキンは、時間や摩耗の制限なしでこれほど長い保証期間を提供し、機械ごとに個別のパーツブックを提供する、農業業界で唯一のメーカーの 1 つです。



4

研究開発

進化し続ける農業機械に対するニーズに効率的かつ迅速に対応するために、**JOSKIN**があります。学際的なチームエンジニア、製図者、現場作業員で構成されており、彼らは日々研究と研究に集中しています。**革新的なソリューションの開発**。最先端の動的3次元エンジニアリングソフトウェアは、チームがさらに効率的な機械を研究開発するのに役立ちます。長期にわたって正確で信頼性の高い製造を保证するために、製造は最大限に標準化されており、何百ものオプションが提供されています。



5

お客様へのサービスとして

創設者ピクター・ジョスキンの**JOSKIN**ブランドは常にスペアパーツをグループの中核であると考えています。スペアパーツがなければ修理は不可能です。与えられたスペアパーツの**長期的在庫**、数年後でも可用性を保証し、お客様のマシンの価値を長期にわたって保証します。販売前のアドバイスまたは販売後のサービスに関して、私たちはお客様の期待に応える体験を保证するために懸命に取り組んでいます。



6

個別パーツブック

各マシンには独自のパーツブックがあります。**JOSKIN**パーツブックとユーザーマニュアルは購入時に付属します。また、上の本のアイコンからいつでもオンラインで入手できます。**JOSKIN**ウェブサイト (www.joskin.com)。これらには、マシンに取り付けられているコンポーネントの図面と部品番号が含まれているため、数年後でもスペアパーツを効率的に注文できます。したがって、パーツブックはお使いのマシンの長期的な価値を保証します。



JOSKIN®

スラリースプレッダー

凝縮されたテクニク!

最も簡単なものから最も技術的なものまで、**JOSKIN**スラリートンカーはあらゆるニーズをカバーし、品質、効率、安全性に関する高いレベルの要件を満たします。この品質保証の結果、40,000以上の**JOSKIN**タンカーが世界中で販売されています。

JOSKINスラリートンカーのラインナップには、実績のある最新の効率的な機械を求める農家や農業請負業者を満足させるように設計された9つのモデルと60のバージョンが含まれています。1、2、または3軸の場合、容量は2,500 ~ 28,000 リットルの範囲です。コンポーネントは大量生産されているため、信頼性の高い機械と迅速かつ効率的なスペアパーツ供給サービスを提供します。

JOSKINスラリートンカーは頑丈でメンテナンスが簡単、モジュール式であり、900ものオプションがあるカタログによって進化させることができます。

JOSKIN散布装置と組み合わせるとは、圃場の規模に関係なく、作業の快適さと散布の正確さを提供します。

散布装置の選択は、有機肥料の効率を高め、ひいては作物や草地の収量を高めるために非常に重要です。高い効率を確保するには、散布中の揮発性損失をできる限り減らすために適切な装置を使用することが不可欠です（不適切な装置を使用すると、損失の割合が100に達する可能性があります）。**JOSKIN** 散布装置は、草地（ディスク、スキッド、またはシェアを使用）、耕地（スプリングタインおよびディスクを使用）へのインジェクション、またはブームで散布する場合のソリューションを提供します。

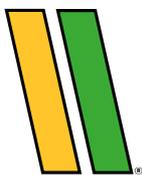


コンテンツ（ビデオ、写真など）に最大限にアクセスできるように、このパンフレットには「QRコード」が含まれています。



それらをどのように使用するか？ これ以上簡単なことはありません...

- App Store または Play ストアから無料の「QR コード」アプリケーションをダウンロードします（スマートフォンに自動的に「QR コード」スキャン機能がない場合）。
- QR コードをスキャン/写真に撮ります。
- コンテンツを楽しんでください。



コンテンツ



ポンプシステム

6

バキューム	6
バキューストーム	6
遠心ポンプ	7
ローブポンプ	7
スパイラルポンプ	7
ガルダ/ジュリア	7



スラリータンカー

8

一般的なポイント	9	Quadra	20
Alpina2	10	X-Trem2	22
Modulo2	12	Euroliner	24
Cobra2	14	Tetraliner	26
Tetrax	16	装置	28
Volumetra	18		



散布装置

34

農場肥料の最適な使用	36		
散布ブーム	37		
一般的なポイント	37	Pendislide BASIC	41
Penditwist BASIC	38	Pendislide START	42
Penditwist START	39	Pendislide PRO	43
Penditwist	40		



インジェクター

44

一般的なポイント	44	Terraflex2/ 2XXL/ 3	48
Multi-Action	45	Terrasoc	50
Solodisc	46	Terradisc2	51
Solodisc XXL	47		



装備

52

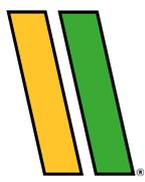
共通装備	52
ブーム散布用装備	54
インジェクター用装備	56



スラリーミキサー

58

一般的なポイント	58
ジャンボミキサー	58



ポンプシステム

適切なタイプのポンプを選択するにはどうすればよいですか？

JOSKINでは、さまざまな用途や条件に合わせて設計されたいくつかのカテゴリのポンプを提供しています。次のページでは、ユーザーのニーズに応じた最善の選択についてご紹介します。ポンプを選択したら、タンカーの容量と軸数、およびその用途に適した散布装置を決定することが重要です。スラリーの散布に関しては、JOSKINは、小規模農場から農業ビジネスやバイオガスプラントに至るまで、あらゆるタイプの農家の需要を満たす幅広い完全な製品を提供しています。

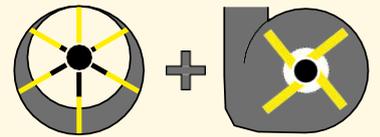


バキューム

バキュームシステムは、タンク内と周囲の空気の間で大気圧の差を生み出します。真空にすることでスラリーを吸引することができます。散布段階では、原理が逆になります。タンクが加圧されてスラリーが排出されます。これは、ポンプが液体と接触しないことを意味します。吸入/排出されるため、異物に接触しない。



- ⊕ 非常に優れた価格と効率の比率
- ⊕ スラリーとポンプの接触がないため、摩耗が少ない
- ⊕ 低いメンテナンスコスト
- ⊕ ユーザーフレンドリーなシステム
- ⊕ 世界で最も普及しているシステム
- ⊕ さまざまなポンプ状況に適しています

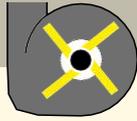


バキュームストーム

Vacu-Stormシステムは、吸入側の真空ポンプと吐出側の遠心ポンプ (Storm) の効果を組み合わせたものです。柔軟性と高いパフォーマンスを探しているユーザーにとって理想的なソリューションです。真空システムは、多くのポンプ状況 (地下または地上のビット、漏斗など) に適しています。遠心ポンプ (ストーム) は、後部作業機に供給するように設計されており、高い一定の流量で広い幅に散布することができます。ストームトラップを備えたタンクの下に設置すると、メンテナンスを最小限に抑えながら、スラリーのスムーズで均一な供給が保証されます。



- ⊕ 柔軟性: あらゆる汲み上げ状況に適しています
- ⊕ 異物からポンプを保護するストームトラップ
- ⊕ 閉回路内でスラリーを混合します
- ⊕ 効率的: 広い幅に散布できます
- ⊕ 高く一定のスラリーの流れ
- ⊕ 流量メンテナンスは簡単で低コスト

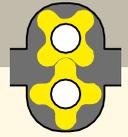


遠心ポンプ (ストーム)

ストーム システムは、遠心ポンプ本体内のスクリーウの回転によって生じる遠心力によって、スラリーをポンプから押し出します。このポンピングモードにより、より高い流量が達成されます。750 rpmでは6,000 lの流量に達成し、1,000 rpmでは11,000 lに増加します。ストームポンプは吐出側でのみ動作するため、充填はたとえば上部の油圧ドアを介して重力によって行われます。オプションとして、タンクの前面に三方バルブを取り付けて、閉回路内で内容物を混合することができます。



- ⊕ 非常に高速かつ直線的なスラリーの流れ
- ⊕ 摩耗が少なく、メンテナンスコストが低い
- ⊕ より濃いスラリーを排出/ 拡散できます
- ⊕ 1barを超える出力圧力により、広い作業幅で良好な分布を実現
- ⊕ ポンプを異物から保護するストートラップ
- ⊕ 閉回路内で混合できます



ローブポンプ

このシステムは、2つのローブローターの機械的動作を利用しており、その回転により吸引側に真空が生じ、スラリーがポンプ本体に引き込まれます。その後、液体はローブによってローター壁に沿って運ばれ、反対側に排出されます。このポンプは、大容量でも場所をとりません。1 bar を超える出力圧力により、困難な条件下でも、広い作業幅で良好な分布が保証されます。さらに、自動停止システム (Tetralinerにはオプション) とウェアリングが装備されています。



- ⊕ 高い吸引吐出流量
- ⊕ 粘度の高いスラリーの吸引が可能
- ⊕ 長い吸引ホース長にも対応可能
- ⊕ 高い吸引深さが可能
- ⊕ コンパクトポンプ

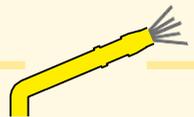


スパイラルポンプ

スパイラルポンプは偏心ネジの機械的作用を利用してスラリーを吸入、吐出します。ステーター内のネジの回転により、吸入/吐出軸に沿って移動する一連の密閉チャンバーが形成されます。充填時には、ポンプが液体をその高さまで吸い込み、タンク内に押し込みます。このポンプは粘度の高いスラリーを吸引および排出可能で、長いパイプであってもビットから別のビットへの移送を実行します。三方弁により閉回路での混合が可能です。



- ⊕ 高い吸引吐出速度
- ⊕ 濃厚なスラリーの吸引が可能
- ⊕ 長い吸引ホース長にも対応可能
- ⊕ 高い吸引深さが可能
- ⊕ 閉回路内での混合とビットからビットへの移送を標準装備
- ⊕ メンテナンスが簡単で低コスト



ガルダ/ジュリア

ガルダ/ジュリアシステムとメカニカルドライブの組み合わせです。**2つのポンプ: 遠心ポンプと真空ポンプ。**1つ目のポンプは、選択した構成に応じて、6 bar の圧力でスラリーを散布ガン、散布装置のアンピリカルシステム、またはタンクへの戻りホース (オプション) に送ります。2つ目のポンプはタンクを満たすためと従来の散布装置を使用してタンクを空にするために使用されます。機械式セレクター (オプションで油圧式) を使用すると、希望のポンプモードを選択できます。



- ⊕ 多用途 (遠心ポンプまたは真空ポンプ)
- ⊕ 遠心ポンプ: 散布ガン用の大流量吐出 (スラリーおよび灌漑)
- ⊕ 真空ポンプ: 伝統的な散布
- ⊕ 灌漑工事に最適
- ⊕ アクセスが困難な急勾配のエリアに最適
- ⊕ メンテナンスコストが低い



TetraX2 16000S



Tetraliner 28000RL & Euroliner 28000TRS

JOSKIN

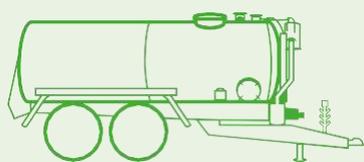
スラリー タンカー



Modulo 2 12000MEB



Volumetra 26000T



SCAN ME

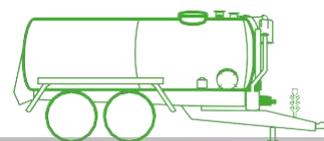


Cobra2 13100SX



X-Trem2 18000D

一般的なポイント



デザイン

国内では毎年1,500両以上のタンカーが製造されています。JOSKINグループ。デジタル制御された4つのベンディングロールによって、最大直径2.3 mのタンク部分が製造されます。これらの高張力鋼タンクは、その後、溶融亜鉛メッキ（内側と外側）が施され、**腐食に対して耐久性が得られます**。各スラリータンカーは、散布効率の向上に対する購入者の要望に従って、標準化されたコンポーネントに基づいて個別に製造されます。JOSKINタンカーは、EN707安全規格に従って建造されており、輸送中の安全性の向上のため、液体の制御不能な移動を防止するパッフルを装備しています。

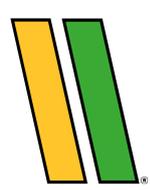


シャーシ

多くのJOSKINスラリータンカーは、自立構造(A)です。タンクは一体型クレードルに溶接されています。この原理により、タンカー全体に牽引応力が分散され、機械の総重量が軽減されます。この設計はよりコンパクトであるため、車両の重心が低くなり、操縦性が向上します。JOSKINタンカー2機種（QuadraとEuroliner）は独立型ユニバーサルシャーシ(B)を提供しています。これらのモデルは、輸送時の応力と後部作業機からのひずみをシャーシに直接集中させ、タンクをあらゆる応力から保護します。この設計により、後部作業機の重量に応じてタンクをシャーシに沿って移動させ、最適な荷重分散を実現します。

標準装備

標準化により、設計を統一し、よりコスト効率の高い生産技術を実装することができます。このようにして、高品質の散布および輸送技術が、最も多くの人々に手頃な価格で提供されるようになります。全てJOSKINスラリータンカーには、正確かつ適切な散布のためのポンプの選択、比類のない快適性と輸送の安全性のための走行装置とブレーキシステム、地面の圧縮を軽減し牽引力を促進するためのタイヤの選択など、幅広い機能が装備されています。これらの標準機能により、JOSKINスラリータンカーは使いやすい、そして厳しい条件下でも高いレベルの作業快適性を実現しています。



ALPINA2

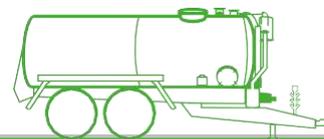
山間部での作業に最適!

その名が示すように、Alpina2は山岳地帯での使用に特化して設計されました。非常に軽くてコンパクト、低重心です。これらの特徴により、このタンカーは山岳地帯の典型的な斜面状況に適した多用途タンカーとなっています。真空ポンプを取り付けることができますが、散布ガンを備えたガルダ/ジュリアポンプシステムを装備して、隅々まで、生け垣の上や山腹に散布することもできます。



- 1**
幅の狭いマシン
(≤2.55 m)
- 2**
幅広のホイール
大きい直径
(最大30.5インチ)
- 3**
低重心
- 4**
自立型構造
- 5**
2ポンプシステム
利用可能:
ガルダ/ジュリア
バキューム
- 6**
山岳地帯のための
パワフルな
ブレーキ
- 7**
最大のステアリング
角度のための
幅の狭い
ドロワー

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部なし (l)	理論容量 ホイール凹部付き (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
1	6000S	6,031	/	350×90	1,400
	7000S	7,096	/	350×90	1,500
	7100S	/	7,119	406×120	1,500
	8000S	/	8,043	406×120	1,500



低い重心

丘陵地帯で非常に重要な低重心を確保するために、Alpina2はタンクを少し長くしています。タンクの小さな直径 (6000S では ϕ 1,400 mm、その他のモデルでは ϕ 1,500 mm) とアクスルの後方位置の組み合わせにより、重心が低くなり、アイレットへの重量移動が良好になり、トラクターのトラクション/グリップが向上します。この低い構造と機械の軽さにより、高い安定性と山岳地帯での理想的なトラクションの容易さが得られます。



幅の狭いマシン

Alpina2は幅が狭いため、山間部での非常に狭い交通状況に対応する万能マシンです。7100S、8000Sはホイールリセスを採用し、幅800mmのタイヤでも最大幅2.55mを確保。凹部は、直径 1,500 mm (30.5 インチ) までの「大きなタイヤ」用に設計されており、ホイールよりわずかに大きいため、ボルトで固定された車軸を移動して理想的な荷重分散を確保できます。



安全な輸送

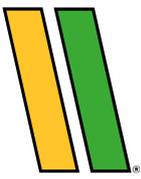
すべてのAlpina2には山岳地帯での使用に適した強力なデュアルラインエアブレーキを搭載しています。また、特大サイズのアクスルはどんなに急な地形であっても、さらなる安全性を提供します。山岳地帯での輸送をさらに改善するために、Alpina2のドローバーは、地形条件に適応した最大ステアリング角度を確保する狭い構造を特徴としています。



ポンプシステム

Alpina2 には以下のものを取り付けることができます。2つのポンプシステム: Garda/Julia (遠心ポンプおよび真空ポンプ) またはバキュームポンプ。これら2つの技術により、スラリータンクからの素早い吸引と、高流量散布ガン (Garda システム - 製品の粘度に応じて最大40 m 離れたところに排出) または均一な層 (真空システム) による散布が可能になります。

このようにして、土地の地形に関係なく、いつでも散布することができます。



MODULO2



「無限に」 適応力のあるタンカー!

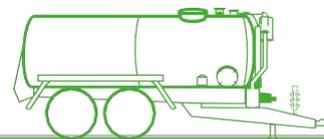
Modulo2は自立型タンカーであり、ベストセラーです。JOSKINスラリータンカーの成功の秘訣はそのモジュール性です。さまざまな工業化されたモジュールによって各個人のニーズに適応することができる設計です。



- 1**
 散布装置のための装備
- 2**
 マルチポジションランニングギア
 最適な負荷分散
- 3**
 短くてコンパクトなマシン
- 4**
 3ポンプシステム
 利用可能:
 バキューム、
 ガルダ/ジュリア、
 スパイラル
- 5**
 エアブレーキ
- 6**
 リジッドまたはクロススプリングドローバー

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部なし (l)	理論容量 ホイール凹部付き (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
1	2500ME	2,529	/	250×60	1,135
	3250ME	3,278	/	250×60	1,135
	4000ME	4,262	/	300×60	1,300
	5000ME	5,101	/	350×90	1,300
	6000ME	6,031	5,823*	350×90	1,400
	7000ME	7,096	6,854*	350×90	1,500
	8400ME	8,507	8,103*	350×90	1,600
	9000ME	/	8,952	406×120	1,800
	10000ME	10,054	9,554*	406×120	1,700
	11000ME	11,290	10,738*	420×180	1,800
2	8400MEB	8,507	/	350×60	1,600
	10000MEB	10,054	/	350×60	1,700
	12000MEB	12,119	11,713*	350×60	1,800
	14000MEB	14,499	14,011*	400×80	1,900
	16000MEB	16,283	15,721*	406×120	1,900
	18000MEB	18,200	17,134*	420×180	2,000

*オプション 069 または 675 (ホイール凹部) をご利用ください。



ドローバー

Modulo2 には、「V 字型」オーブンドローバーハウジングを装備しており、ポンプシステムとトラクターのホイールとの偶発的な接触から保護します。さらに、真空ポンプ付きモデルのドローバーはリバーシブルです。いつでも「高」（地面から +/- 1 m）から「低」（地面から +/- 50 cm）に切り替えることができます。ヒッチ、またはその逆を変更することなく実行できます（水平軸上で 180 度回転）。モデルに応じて、Modulo2 にはクロスサスペンションまたはサイレントブロックを備えたボルト固定のリジッドドローバーが取り付けられています。したがって、JOSKIN は快適さを最優先します。



ランニングギア

Modulo2 には、モノコック構造の下にランニングギアがボルト固定されています。移動できるので、マシンの完璧なバランスを保つことができます。この機能は、散布装置を追加するときに適切な負荷分散を行うために特に役立ちます。二軸バージョンでは、タンカーにロールオーバーゴギーを装備しており、上向きのプルライン、中心から外れたピボット軸、人間工学に基づいた放物線状のリーフが特徴で、比類のない操作性と快適性を実現します。



自立型

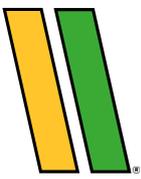
モノコックタンク

Modulo2の堅牢なモノコックタンクは高張力鋼(厚さはモデルに応じて4 mm~6 mm)が使用されています。一体型クレードル(幅と長さ全体にわたって)に溶接されており、自立型モノコック構造です。ドローバー、走行装置、および散布装置用の事前装備(オプション)がこのクレードルに固定されており、すべての牽引力が集中し、タンクを不必要な応力から保護します。



ポンプシステム

Modulo2 タンカーは、その名前が示すように、モジュールマシンです。実際にさまざまなポンプを取り付けることができます。バキューム、ガルダシステム(真空ポンプ + 空にする遠心ポンプと散布ガンの組み合わせ)またはスパイラルポンプ。効率的なポンプシステムに加えて、充填または排出アーム用の特定のモジュール(左右の「JUMBO」フロントアーム、自立型ダブルアーム、ドーサルブーム、またはアンロードアーム)、タンクへの混合システム(油圧またはエアミキサー)など取付けることが可能です。



COBRA2

超小型タンカーのチャンピオン!

Cobra2 は 1 軸で、モデルに応じて 11,800 ~ 15,600 リットルの容量が用意されています。現場作業用に設計されており、非常に機動性が高くコンパクトで、短く・大径のタンク（車種により1,900~2,100mm）を採用。このタンカーは、幅が3mを超えないように、非常に幅広の低圧タイヤ（直径 2.15 m、幅 1.06 m まで）を凹部に取り付けるように設計されています。地面の圧縮を制限するために、Cobra2には非常に大きなホイールが装備されており、全ての散布装置と組み合わせて作業ができます。



1

散布装置とリンケージのための事前装備

2

可動式
ボルト付きアクスル

3

短くてコンパクトなマシン
ロープ、スパイラル

4

大径で短いタンク

5

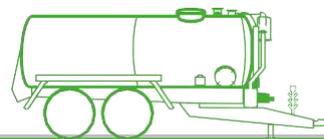
3ポンプシステム
利用可能:
バキューム、

6

短い「V字型」
ドローパー

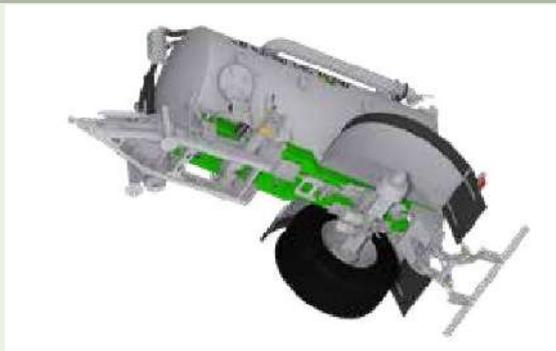
アクスル	モデル*	理論容量 ホイール凹部付き (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
1	11100SX	11,800	420×180	1,900
	13100SX	13,100	420×180	2,000
	15100SX	15,600	520×180	2,100
	13100SXT	12,750	520×180	2,000
	15100SXT	15,170	520×180	2,100
	15100SXT+	14,800	520×180	2,100

*SX: 最大凹み Ø 1,870 mm ホイール | SXT: 最大凹み Ø 2,000 mm ホイール | SXT+: 最大凹み Ø 2,150 mm ホイール



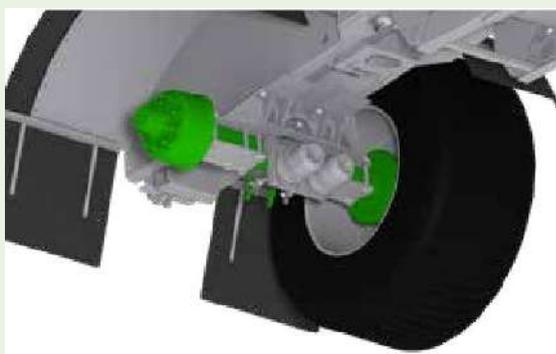
幅の狭い高耐久シャーシ

Cobra2 の特別な機能は、統合された高耐久シャーシです。タンクに直接溶接されているため、車両の重心が低くなり、重い散布装置を使用して走行する際の強度を最適化します。シャーシは前部で幅が広くなり (900 mm)、ホイールの凹部で後部 (600 mm) まで狭くなります。この機能により、Cobra2 に非常に大きなホイール (Ø 2.15 m、幅 1.06 m) を取り付けことができます。したがって、タンカーの重量はより広い表面積に分散されトラックの深さを減らすことができます。



可動式ランニングギア

Cobra2には、タンククレードルにボルトで固定された強化アクスルが取り付けられています。このようにして、散布装置を追加または変更するときに、車軸の位置を簡単に変更して、アクスルにかかる重量とアイルレットにかかる重量の理想的な比率を最適化し散布作業を確実に行うことができます。Cobra2のホイールの凹みは、この操作を可能にするためにわずかに大きめに作られています。ドローバーには衝撃や振動を吸収するサイレントブロックスサスペンションを採用 (オプションで液圧サスペンションも用意)。



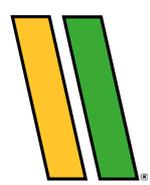
リンケージ用の事前装備

Cobra2 は重力のかかる作業向けに設計されており、すべてのJOSKIN散布器具で問題なく機能します。そのために、広範囲に広がるブーム用の事前装備と、タンクブラケットに直接統合された3点または4点リンケージが含まれています。したがって、このシステムはよりコンパクトで頑丈になり、オーバーハングを不必要に大きくすることなく作業装置をタンクに結合することができます。



ポンプシステム

Cobra2にはさまざまなポンプを取り付けることができます。バキューム、ローブまたはスパイラルポンプ。バキュームは、トラクターホイールとの偶発的な接触から保護するために、V字型ドローバー上でタンクにできるだけ近い後方に配置されています。ローブポンプはタンカーの側面に取り付けられているため、メンテナンスのために簡単にアクセスできます。スパイラルモデルの利点の1つは、その「ストントラップ」が異物を迅速に除去するため、ポンプの寿命が延びることです。



TETRAX2

4本のホイールを一行に並べて地面の圧縮を回避します!

Tetrax2 は 10,700 ~ 16,000 リットルの容量で利用可能です。牧草地や湿地での散布作業に最適なマシンです。その設計は、容積が大きく、必要な牽引力が低く、土壌構造を保護する短くてコンパクトなスラリータンカーに基づいています。Tetrax2 の主な特徴は、トラクターの4つの車輪が同じ軸線上に配置されること。大径タイヤ（車種により最大 ϕ 2,070mm）と幅広（4×625mm）のタイヤが地面との接地面を確保し、地面の圧密を防ぎます。



- 1**

地盤起伏に追従するための
2つのアクスルピボット
- 2**

同じ軸線上に
4本の大径
ホイール
- 3**

アクスルの
集中潤滑
- 4**

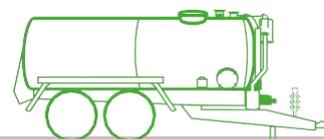
コンパクト、
自立型
モノコック構造
- 5**

クロススプリング付きドロワー
(モデル10700、
13000と14000)
またはサイレント
ブロック
(モデル16000)
- 6**

2ポンプシステム
利用可能:
バキューム、
ローブポンプ

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部付き (l)	4 ブレーキドラム (mm)	タンク径(mm)
2*	10700S	10,755	406×120	2,000
	13000S	12,900	406×120	2,100
	14000S	14,036	406×120	2,100
	16000S	16,400	406×120	2,100

* 2つのアラインメントアクスル。



高い操縦性

Tetrax2は、非常に機動性が高いコンパクトな自立式モノコック構造（大口径ショートタンク）を採用。この設計は、一体化されたシャーシにかかる応力を集中させ、牽引しやすいタンカーを提供します。細く開いたドロワーも非常にコンパクトで、最大のステアリング角度を確保するため、列の端で非常に役立ちます。散布装置を可能な限り近づけるために、リンケージをタンクの後壁に非常に近づけて取り付けることができ、これにより車両のオーバーハングが減少します。

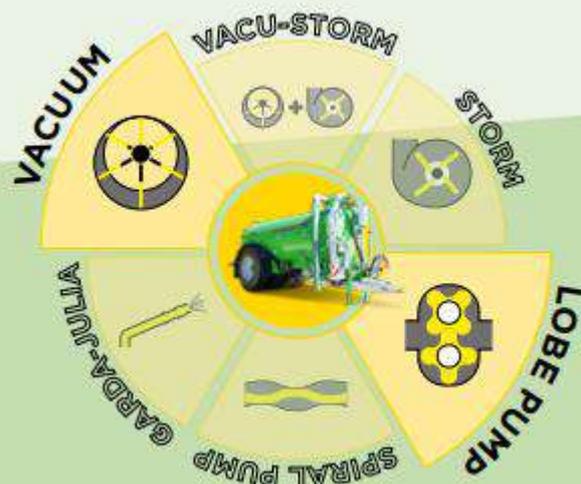
事前装備

リンケージ用

このスラリータンカーは散布装置の事前装備により**すべての後部作業機を使って作業**することができます。したがって、非常にコンパクトな4点リンケージをオプションとして追加して、シャーシに接続する円錐軸のおかげで最適なサポートを確保しながらオーバーハングを減らすことができます。マシンの構成に応じて、この強化構造により、重量のある作業機や幅広の作業機の使用が可能になります。

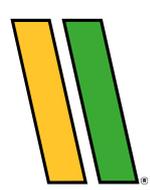
ランニングギア

Tetrax2 スラリータンカーの走行装置には次のものが含まれます。2つの整列したピボットアクスルにより4つのトラクターホイールを取り付けることが可能(最大、 \varnothing 2,070 mm、幅 625 mm)により、車両の幅全体に荷重が分散されます。どちらのホイールも水平方向にスイングする機能を備えており、カーブでの安全性と安定性を確保します。アクスルはボルトで固定されているため、取り外しや交換が簡単です。走行装置のグリースニップルはすべて機械の両側に集められており、日常のメンテナンスを安全かつ効率的に行うことができます。



ポンプシステム

Tetrax2にはバキュームまたはローブポンプを取付けることが出来ます。1つ目は、トラクターのホイールとの偶発的な接触を防ぐために、V字型のドロワー上でタンクにできるだけ近い後方に配置されています。2つ目は、メンテナンスの際に簡単にアクセスできるように、側面に取り付けられています。可能性のある異物からローブを可能な限り保護するために、ストロントラップ付きの回転カットチョッパーもこの構成で提供されます。



VOLUMETRA

一体型シャーシで大容量!



MACHINE OF THE YEAR 2017

Volumetraは、鋼製部分の自立構造を備えたコンパクトな車両です。統合されたシャーシにより、**低重心**で非常に幅広のタイヤでも比類のない操縦性を実現します。12,500 リットルから 28,000 リットルまでのダブルおよびトリプルアクスルバージョンがあり、ベストセラーの1つです。



1

ワイド散布ブームと統合されたLリンケージの事前装備

2

可動ボルト固定ハイドロタンDEM/トライDEM油圧ランニングギア

3

亜鉛メッキ鋼はタンク全長に沿って溶接 (統合シャーシ幅: 900mm)

4

自立型モノコックタンク

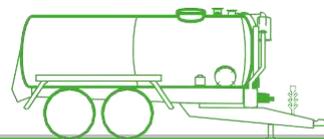
5

6ポンプシステム
利用可能:
バキューム、
ガルダ/ジュリア、
スパイラル、ローブ、
遠心ポンプ、
バキューストーム

6

ショートV字型
ドローバー +
サイレントブロックまたは
油圧空気圧式
サスペンション
(モデルにより異なる)

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部なし (l)	理論容量 ホイール凹部付き (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
2	12500D	13,053	12,763	406×120	1,700
	14500D	14,654	14,340	406×120	1,800
	16500D	16,512	16,175	406×120	1,900
	18000D	18,259	17,901	420×180	2,000
	20000D	20,154	19,775	420×180	2,100
3	20000T	20,711	19,687	420×180	1,900
	22500T	22,822	21,763	420×180	2,000
	24000T	24,281	23,187	420×180	2,000
	26000T	26,797	25,638	420×180	2,100
	28000T	28,331	27,131	420×180	2,100



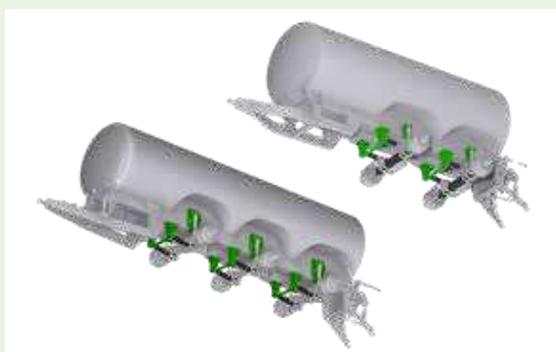
ドローバー

Volumetraには、「V字型」ドローバーポンプシステムがトラクターホイールとの偶発的な接触から保護するために取り付けられています。ローブポンプの場合、ドローバーはビームタイプでポンプは横方向に取り付けられているため、ローブのメンテナンスに素早く簡単にアクセスできます。車両を可能な限りコンパクトにするために、Volumetraのドローバーは特に短くされています。モデルに応じて、ドローバーにはハイドロニューマチックサスペンションのサイレントブロックが付いています。**JOSKIN は快適さを最優先します!**



ランニングギア

Volumetraには、ハイドロタンデム/トライデムランニングギア (最大 25 cm のクリアランス) が装備されており、坂道での優れた安定性、各車輪への均等な荷重分散、最適な接地性を保証します。走行ギアはボルトで固定されているため、たとえば機械の後部に散布装置を追加する場合など、荷重分散を調整するために前後に動かすことができます。**トラブルフリーの運転ソリューションです!**



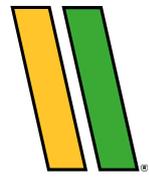
統合リンケージ

Volumetra には、オプションの頑丈な統合リンケージを装備できます。それにより、**JOSKIN 散布装置およびインジェクターの全範囲**、最大で最も重いものであっても、タンカーの 3点または4点リンケージで結合できます。タンク上のリンケージの統合により、Volumetraはコンパクトになり、アイレット上で理想的な重量を維持することができます。この構造のもう1つの利点は、散布装置をタンクの背面にできるだけ近づけてオーバーハングを低減できることです。重量配分を最適化するために、タンクとリンケージフック間の距離を可能な限り短くしています。



ポンプシステム

Volumetraは**すべてのポンプシステムを装備可能**: バキューム、遠心ポンプ (Storm)、スパイラル、ローブポンプ、バキュームと遠心ポンプの組み合わせ (Vacu-Storm)、またはバキュームと散布ガン付き遠心ポンプの組み合わせ (ガルダ/ジュリアシステム)。これにより、完全に多用途になり、あらゆる種類のニーズに効果的なソリューションを提供できます。



QUADRA

独立シャーシで大容量の二軸タンカー!

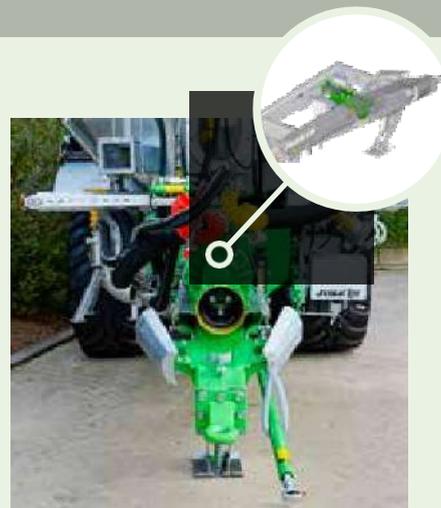
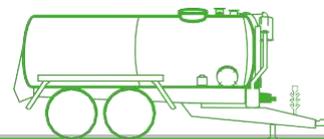
Quadra スラリー タンカーは、16,000 ~ 20,000 リットルの容量を持つ二軸車両です。その設計は、集中的な作業による使用条件に理想的に適合します。シャーシには固定ポイントが含まれているため、統合されたリンケージをいつでも簡単に取り付けて散布装置を追加できます。Quadra には hidro タンデム油圧ランニングギアが装備されており、均一な負荷分散と最適な安定性が得られより安全に使用できます。



- 1 リアフリーステアリングアクスル
- 2 ハイドロタンデム油圧ランニングギア
- 3 短くてコンパクトなタンク
- 4 独立型ユニバーサルシャーシ
- 5 ポンプシステム利用可能: バキューム
- 6 短くて幅の狭いビームドローバークロススプリング付き

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部なし (l)	理論容量 ホイール凹部付き (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
2	16000TS	16,043	15,501*	406×120	1,900
	18000TS	18,200	17,290*	420×180	2,000
	20000TS	20,185	20,402*	420×180	2,100

* TS でオプション 675 を選択します。



短くコンパクトなタンク

Quadraタンクの特徴はそのコンパクトさです。大口径（16,000 lの場合は ϕ 1,900 mm、18,000 lの場合は ϕ 2,000 mm、20,000 lの場合は ϕ 2,100 mm）なので、非常にコンパクトです。**狭い場所に最適です。**厚さ 6 mm の溶融亜鉛メッキ高張力鋼で作られており、他のものと同様に**JOSKIN**スラリータンカーは、EN707（ピッチング防止）およびCE/97/23 安全規格に準拠しています。タンクをシャーシにボルトで固定するために、強化ブラケットがタンクの下を全長に沿って溶接されています。

独立シャーシ

快適な乗り心地は**幅900mmの大型シャーシにより実現**(300 x 100 x 10 mm)、欧州の認証規制に準拠しながら、直径 1,800 mm の幅 800 mm のホイールを取り付けることができます。さらに、「ユニバーサル」独立シャーシは統合リンケージ用に設計され、事前に装備されています。**あらゆるタイプの**JOSKIN**散布装置の取付が可能です。**したがって、全ての負荷はボルト固定されているタンクではなくユニバーサルシャーシへ伝達されます。

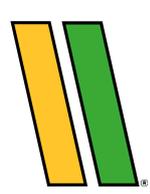
ドロワー

Quadra スラリータンカーには、**短くて狭いビームドロワー**その上に真空ポンプが設置されています。このデザインにより、非常に小回りが利き、その評判が再び高まりました。**難しい操作に最適な車両です。**Quadraのドロワーには、高さ調整可能なクロススプリングサスペンションが装備されています。**最高の快適さがここにありません**(油圧空気圧サスペンションもオプションで利用可能)。



ランニングギア

Quadraには、**ハイドロタンデムランニングギア**(クリアランス: +/- 25 cm)が装備されており、斜面での優れた**安定性**、各車輪に**均等に荷重の分散**と**最適な接地性を提供**します。これらの快適性と安全運転ソリューションに加えて、タンカーには後部フリーステアリングアクスルも装備されています。



X-TREM2

極限を突破するタンカー!



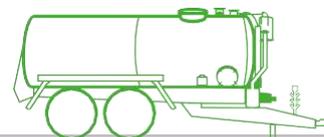
MACHINE OF
THE YEAR
2020

X-Trem2は、**JOSKINのノウハウを凝縮しています**。このタンカーは、狭められたシャーシ (600 mm) のおかげで、幅 3 m を超えずに、大容量タンクと大きな直径 (最大 Ø 1,986 mm) と幅 (925 mm) のホイールを組み合わせることができます。非常に頑丈な X-Trem2は、非常に広範囲の散布装置を使用できる長さの短いマシンを探しているコントラクターを満足させます。



- 1** リア3点リンケージ
タンクブラケットに統合
- 2** ダブルセルフステアリングシステム
- 3** ハイドロペンダル: 油圧アクスルサスペンション
- 4** とても低い重心
- 5** 自立型モノコックタンク
- 6** 3ポンプシステム
利用可能:
バキューム、
ロープ
バキューストーム
- 7** 短いドローバー
ハイドロニュー
マチックサスペン
ション付き

アクスル	モデル	理論容量 ホイールの凹み (l)	ブレードドラム(mm)	タンク径(mm)
2	16000D	16,790	420×180	1,900
	18000D	18,900	420×180	2,000
	20000D	21,000	420×180	2,100
	16000DXT	16,490	420×180	1,900
	18000DXT	18,600	420×180	2,000
	20000DXT	20,700	420×180	2,100



幅の狭い高耐久シャーシ

X-Trem2の非常に頑丈な完全亜鉛メッキタンクは、頑丈なシャーシに溶接されています。シャーシの幅は前部の900mmから始まり、後部に向かうホイールリセス部分で600mmまで狭くなります。この機能により、X-Trem2 に非常に幅の広いホイール（最大927 mm）を取り付けることができます。地面とタイヤの接触面が増えることで、タンカーの重量がより適切に分散されます。



ダブルセルフステアリングシステム

X-Trem2 はダブルセルフステアリングシステムの恩恵を受けており、操縦性の向上と運転の快適さが特徴です。これにより、特に後部が大きく突き出ている装置を使用する場合、インジェクターのオーバーハングも軽減されます。非常に狭いシャーシのおかげで、ステアリングアクスルのステアリング角度も改善されています。



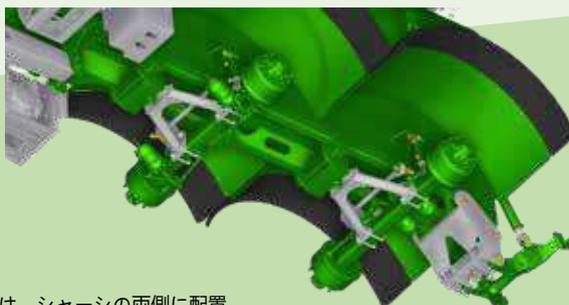
リンケージシステム

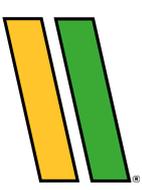
X-Trem2は重作業向けに設計されており、最も幅の広いJOSKINインジェクターまたは拡散ブームとの作業も問題ありません。したがって、リンク機構はタンクブラケットに直接組み込まれています。このシステムははるかにコンパクトで丈夫であり、アイレットに理想的な重量を保つことができます。インジェクターは3点リンケージによってタンカーに連結され、それによって実際のトラクターリンケージを活用します。



ランニングギア

すべてのX-Trem2 モデルには、 hidro-pendular running gearが装備されています。各車軸は、シャーシの両側に配置された2つの複動油圧シリンダーに取り付けられています。このようにして、各車軸は多関節三角形構造を介してシャーシに接続されます。すでにTPティッピングトレーラーで成功的に使用されているこのサスペンションタイプにより、優れた安定性と接地性を確保しながら地面の起伏に追従します。





EUROLINER

独立型シャーシの大容量三軸タンカー!

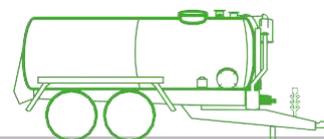
JOSKIN Euroliner スラリータンカーは、独立したシャーシを備えた 20,000 リットルから 28,000 リットルの三軸車両です。これらの大容量は、コントラクターや農家にとって**集中的なスラリー輸送と散布作業**に有利です。Eurolinerのシャーシには固定ポイントが含まれているため、統合されたリンクージに散布装置をいつでも簡単に取り付けて追加することができます。



- 1**
 ダブルセルフステアリングシステム
 (第一と第三アクスル)
- 2**
 リフトアクスル
- 3**
 独立型
 幅900mm
 ユニバーサル
 シャーシ(300
 x100x10mm)
- 4**
 短くて
 コンパクト
 タンクと
 強化された
 括弧付き
 その全体
 長さ
- 5**
 4ポンプシステム
 利用可能:
 バキューム、
 遠心ポンプ、
 ロープ、
 バキュースト
 ーム
- 6**
 エアブレーキ
- 7**
 油圧
 ドローバー
 サスペンシ
 ョン

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部なし (l)	理論容量 ホイール凹部付き (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
3	20000TRS	20,428	20,053*	406×120	2,000
	22500TRS	22,587	22,187*	420×180	2,100
	24000TRS	24,470	24,070*	420×180	2,100
	26000TRS	26,800	26,400*	420×180	2,100
	28000TRS	28,331	27,931*	420×180	2,100

* オプション 2540 (ホイール凹部) をご利用ください。



ドローバー

Euroliner は、**オープンドローバー**を装備しておりポンプシステムがトラクターホイールとの偶発的な接触から保護するために取り付けられています。ローブポンプの場合、ドローバーは**ビームタイプ**で、ポンプは横方向に取り付けられるため、ローブのメンテナンスに素早く簡単にアクセスできます。車両のコンパクトさを強調するためにドローバーは短く、**スラリータンカーの操縦性を向上させます**。ドローバーにはハイドロニューマチックサスペンションも装備されておりより高い**運転快適性が得られます**。



独立型

シャーシ

スラリータンカーのユニバーサル独立シャーシは、輸送および散布作業によって発生するすべての応力を吸収します。タンクにボルトで固定されたこのシャーシには、**あらゆるタイプの散布装置に適した統合リンケージの事前装備が含まれます**。この設計は欧州の認証規制にも準拠しています。実際、幅が 900 mm であるため、道路で許可されている全幅を超えずに大径ホイールの使用が可能となります。



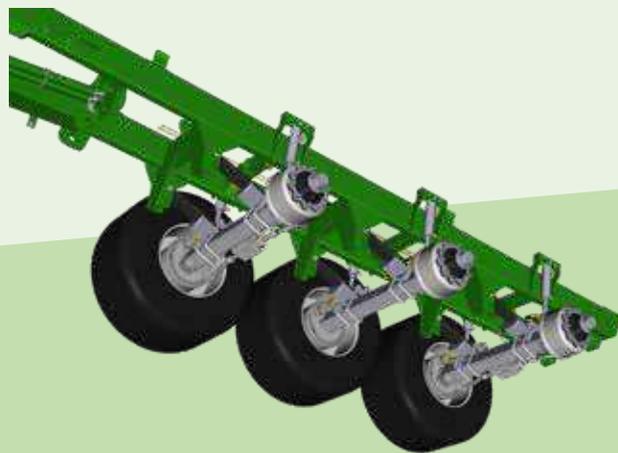
短く

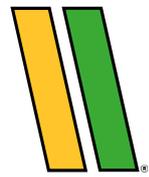
コンパクトなタンク

Eurolinerのタンクの特徴はコンパクトがあることです。大きなタンク直径 (20,000 l の場合は \varnothing 2,000 mm、その他の容量の場合は \varnothing 2,100 mm) と非常にコンパクトな設計により、**狭い場所に最適です**。強化ブラケットがタンクの下部全長に沿って溶接され、シャーシにボルトで固定されています。タンクは厚さ 6 mm の溶融亜鉛メッキ鋼板でできており、マシンの耐用年数が長くなります。

ランニングギア

ハイドロライデムランニングギア(+/-25mmのクリアランス) の設計により、**斜面での優れた安定性、均等な負荷分散と最適な接地性が得られます**。さらに、現場の状況に柔軟に適応でき、ユーザーにさらなる快適さを提供します。Eurolinerには、ダブルセルフステアリングシステム (最初と最後の車軸) とフロントリフティングアクスルも装備されており、現場での優れたグリップを確保し、車両を降ろして走行する際のタイヤの摩耗を制限します。





TETRALINER

オフロード輸送用タンカー!

Tetraliner(テトラライナー)は、農場から圃場への大量の輸送に特化しており、最も遠くに位置するタンカーへ供給することを目的として設計されています。容量21,000~28,000リットルをラインナップし、あらゆるスラリー散布作業に対応する高性能かつ経済的なマシンです。このようにして、Tetralinerがスラリーの供給を確保しながら、スラリータンクは現場に残すことができます。ほとんどの場合、オプションの直径 560mmの「トラック」タイプの車輪が装備されており、輸送の多用途性が特徴です。どのような条件であっても、舗装道路でも未舗装道路でも、どこにも行きます!



- 1**

ロードランニングギア
- 2**

低い重心
- 3**

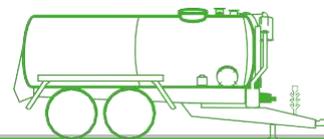
最初の車軸がターnteーブル式
- 4**

自立型構造
- 5**

2ポンプシステム
利用可能:
バキューム、
ローブ
- 6**

ドリーバージョン
利用可能

アクスル	モデル	理論容量 ホイール凹部なし (l)	ブレーキドラム(mm)	タンク径(mm)
3	21000T	21,055	420×180	1,900
	23500T	23,500	420×180	2,000
	21000RL	21,055	410×180	1,900
	23500RL	23,500	410×180	2,000
	26000RL	26,000	410×180	2,100
	28000RL	28,000	410×180	2,200



丈夫な自立構造

Tetralinerのシャーシはタンクに直接統合されています。このタイプの自立構造により、走行装置のサスペンションのための大きなクリアランスを維持しながら、重心を可能な限り低く保つことができるため、**最適な運転快適性が得られます**。この構造により車両の空重量も軽減され、法定許容荷重が増加します。



ロードランニングギア

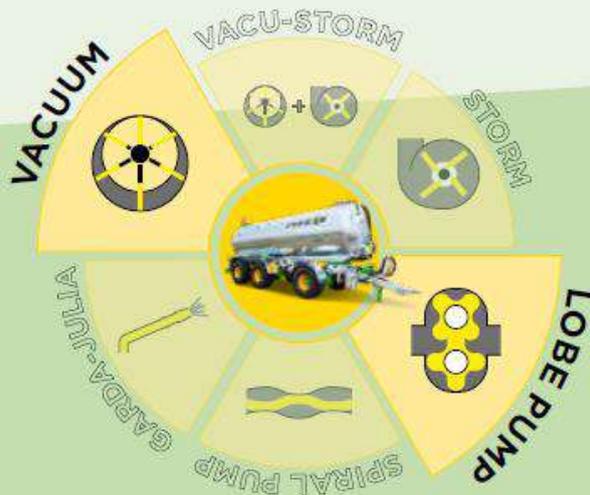
Tetraliner Tには、**安定した接地性と簡単なトラクションのためのリーフサスペンション付きアクスル**を搭載しています。RLモデルには、**アクスルのエアサスペンションを搭載しており**、これはトラックトレーラーに搭載されるものと同じです。このシステムは、高速(時速60kmまで)でも**格別の運転快適性を提供します**。

さらに、Tetraliner RLには、ターンテーブル上の剛性ドローパー（「ドリー」ドローパー）も取り付けられています。後部のピボットポイントにより、荷重がトラクターの後側に確実に伝達されます。困難な状況でも優れたトラクションを発揮するにはこれ以上のものではありません。



高い機動性

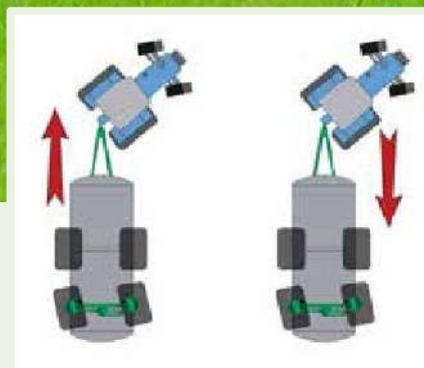
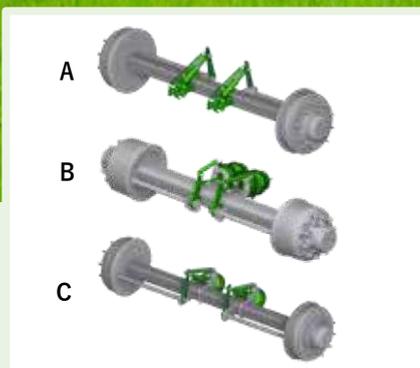
この低重心の道路車両は、RLバージョンの標準ターンテーブルと標準の後部フリーステアリングアクスル（Tバージョンではオプション）により、非常に操縦しやすくなっています。繊細な操作のために低速で走行する場合でも、線路や道路で高速（各国の要件に応じて最大60 km/h）で走行する場合でも、Tetralinerは**あらゆる種類の地形に適した理想的な輸送手段です**。



ポンプシステム

Tetralinerには、**バキュームまたはローブポンプ**を搭載することが出来ます。1つ目は、トラクターの車輪の接触を防ぐために「V字型」ドローパーに取り付けられています。2つ目は油圧駆動で、操作を容易にするために車両の後部に取り付けられています。

装置



重量移動

パーテーション

タンクを充填するときは、パーテーションの両側の容積が完全かつ同時に充填されます。空にするときは、前部を満たした状態に保つために、最初にパーティションの後ろにあるパーテーションに圧力がかかります。スラリーレベルがパーテーションの下端に達すると、徐々に空にするために前部に向かって空気の流入ドラフトが生成されます。このシステムにより、散布ブームを展開するときにトラクターアイから後方への荷重伝達を補償したり、上り坂で散布するときにできるだけ長くアイに重量を維持したりすることができます（バキュームシステム）。これによりグリップとトラクションが向上します。

ブレーキ

スラリータンカーには次のブレーキを取り付けることができます **油圧(A)**、**空気(B)**(EU 認証)または**デュアル(C) ブレーキ**。最初のものでは、ブレーキペダルに加えられた圧力が油圧オイルを介して最終ドラムに伝達されます。2番目のものは強度は手動で(またはオプションのレギュレーターを使用して自動で)調整されます。最後に、デュアルブレーキ(単線油圧ブレーキと複線エアブレーキ)では、これら2つのシステムのいずれかを備えたトラクターにタンカーを連結することができます。このオプションは、さまざまなトラクターを保有する農場やコントラクターに最適です。使用されていないブレーキシステムは、トラクターから切り離されたままになります。

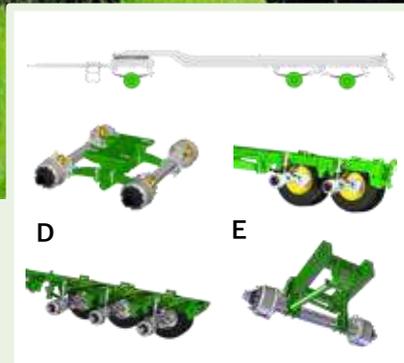
ステアリングアクスル

さらなる快適性と高い操縦性のために、タンカーのリアアクスルは、フリーステアリングアクスル(15 km/h を超えると油圧ロック)、または両走行方向のセルフステアリングアクスルを取り付けることができます。セルフステアリングアクスルの利点は、車両を自動的にわだちから引き出す自己修正装置(滑りやすい地面に最適)だけでなく、何よりも前進および後進時のステアリングにあります。このタイプのアクスルは急なカーブでのタイヤの摩耗と車両全体のねじれを大幅に軽減します。

SCAN ME



あなたの
スラリータンカーを数クリック
で完成してください!



ヒッチアクセサリ

JOSKINは運転の快適性を向上させるさまざまなヒッチアクセサリを提供しています。固定アイレット、スイベルアイレット、ニージョイントアイレットの3種類のボルト固定アイレットと交換可能なアイレットが利用可能です。モデルに応じて2 ~ 4 t (40 km/h 時)。より快適にするために、車両に油圧式パーキングスタンドを取り付けることができます。トラクターに接続されるホースの数を制限するために、この装置は独立したハンドポンプを介して制御できます。最適な運転快適性を実現するために、JOSKINは3種類のサスペンションを提供しています：ハイドロニューマチックサスペンション(A)、サイレントブロック(B)、クロスリーフ(C)。

ランニングギア

JOSKINランニングギアは、車両を問わずあらゆる状況において、道路上や現場での信頼性、安定性、快適性、安全性の基準を満たすように設計されています。走行装置にはいくつかの種類があります。ロッド付き伝統的なタンデム/トライデム (A) Tetraliner Tの標準)、ロールオーバーポギー (B)(Modulo2 の標準)、ハイドロタンデム(C) (Volumetra および Quadra の標準)、ハイドロトライデム (D)(Volumetraと Eurolinerでは標準)、ハイドロペンダル(E)(X-Trem2に標準搭載)。

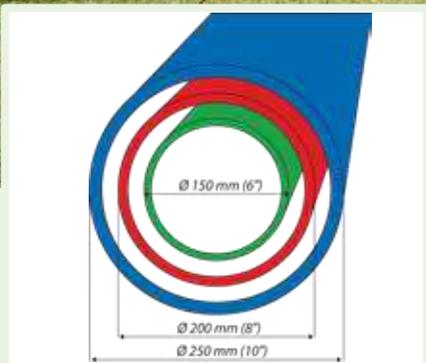
各モデルのドローバーサスペンションタイプ

	Alpina2	Volumetra	Cobra2	Tetrax2	Modulo2	Quadra	X-Trem2	Euroliner	Tetraliner
リジッド	S								S
クロスリーフ				S	S/•	S			
サイレントブロック		S	S	S	S/•				
ハイドロニューマチック		S/•	S/•	•	•	•	S	S	

S = 標準 (標準装備)

• = オプション (利用可能ですが、標準装備には含まれていません)

装置



ポンプ アクセサリ

ポンプ効率を向上させるアクセサリが用意されています。たとえば、**標準フランジの径を大きくして**タンクへの追加のアクセスを提供します。クイックカップリング付手動バルブ（ヨークバルブ付）も4種類からお選びいただけます。これらは、直径（6インチ、8インチ、または10インチ）、ジャーのタイプ（「ペロー」または「イタリア/パローニ」）、または吸引ホースのカップリングのタイプ（「ロッキング」または「スライド」）によって区別できます。）。ロッキングジャーの斜めの開口部により、ホースをカップリングに簡単に配置でき、スライドバージョンによりパイプがネックに対して平らに押しつけられ、カップリングの位置合わせが向上します。

ポンプ アシスト

ターボフィルラーと「ローテーションカット」チョッパーが、ポンピング中に真空ポンプと容積ポンプをサポートします。最初のもものは、ポンプを強制することなく、より多くの量をより速く吸い込みます。タービンは真空度が低い状態でポンプを作動させるため、**スラリーが膨張して泡が発生する可能性が低くなります**。その結果、吸込量は安静時の量に近くなり、充填率が向上します。2つ目は、ローブポンプを異物から保護し、重いスラリーによる詰まりを防ぎます。チョッパーにはドレンバルブが付いていますので、運転席からチョッパーを開けて異物を排出することができます。

上部から充填

重力充填により、**最高流量が得られます**。**Joskin**タンクの上部または背面に設置できるさまざまなシステムを提供しています: 6インチ（150 mm 平方）、8インチ（200 mm 平方）、または10インチ（250 mm 平方）のフラットフランジまたは漏斗、上部マンホール（Ø 520）または600 mm）フックまたはヒンジ開閉付き、500 x 600 mm ボルト締め油圧式ドアなど。頻繁に使用する場合は、スピードと快適性を高めるために、**Joskin** 油圧開口部を備えたシステムも提供しています: Ø 520 mm ヒンジ付きマンホール、500x600 mm スライド ドア、500x500 mm、8インチまたは10インチ漏斗。

SCAN ME



数ステップで
あなたスラリータンカーを
作成して下さい！



亜鉛メッキ ドーサルブーム

フロントドーサルブームの利点は、扱いの際にドライバーからの視認性が高い事です。地上の容器またはピットにポンプで注入する場合は最大の揚水角度に達し、地下のピットにポンプで注入する場合は最大の潜水角度に達することができます。これらは、さまざまなタイプのポンプ（バキューム、バキュームストーム、ローブポンプ）と併用でき、さまざまな吸込条件（ラグーン、地上タンク、漏斗上など）に適応させることができます。あらゆる作業条件に適応するために、伸縮装置、ターボフィルターなどを含むさまざまなオプションが利用可能です。



ジャンボフィリングアーム

ジャンボは、関節のない側面回転式のフロント充填アームで、貯蔵タンクまたは地面に接続される漏斗を介してスラリーを吸い上げます。地下タンクと地上タンクの両方に適しています。これは特に $\varnothing 200$ mmの重いパイプの接続を避けるために合理的な投資です。ジャンボはタンクの前部に取り付けられており、工具を使わずに簡単かつ迅速に操作できるため、タンカーの左側または右側で吸引することもできます。ファンネルとアームのヘッドは可動式で、ポンピング時にカップリングが永続的にしっかりと締まるようにします。

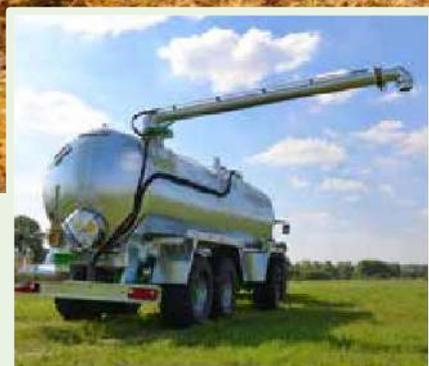


関節式

フィリングアーム

JOSKINで現在提供されている自立式または内蔵バージョンの3種類の関節式充填アーム、直径は200 mm (8 インチ) または250 mm (10 インチ) です。ストレート、角度付き、ターボの有無にかかわらず、または油圧エクステンションを装備したもので、すべてのスラリータンクに到達するためのソリューションがあります。アームをタンク内の浸漬管と組み合わせてスラリーを排出することもできます。アームとタンカー間の水密性は工業用複動バルブによって保証されています。油圧ラインは剛性パイプで作られており、寿命が長くなります。

装置



アンロードアーム

(4インチ、6インチ、または8インチ)

4インチ(Ø 100 mm)のアンロードアームは、畑の端にあるスプレーヤーに水を簡単に移送します。供給の端はタンカーの後部に接続されています(クイックカップリングで)。アームは油圧ジョイントによって垂直方向に回転し、手動で横方向に回転します。6インチ(Ø 150 mm)および8インチ(Ø 200 mm)モデルにより、タンカーはコンテナまたはタンクに簡単に供給できます。ドライバーがトラクターの運転席から降りる必要はありません。このアセンブリ(進行方向右側)には、ブラケット、工業用スライドバルブ、パイプ、自動停止システム(最大回転: 270°)が組み込まれています。

管理と

コントロール- ISOBUS

JOSKINでは、オートメーションインターフェイスと同様に、スイッチを備えたコントロールボックスのインターフェイスをISOBUS端子に置き換えることができます。このシステムのおかげで、キャビン内の1つのコントロールボックスが複数のコントロールボックスの代わりになります: ハイテク農業への直接的な方法です! このシステムにより、たとえば、電気油圧制御、圧力センサー、インジェクターの管理、運転速度に比例した流量(DPA)、または動的計量システムを集中管理することができます。この端末はGPSシステムとも互換性があり、異なる区画に散布する際に正確なガイドを提供します。ほとんどのトラクターメーカーがこの技術を使用しています。

自動潤滑

車種や装備によってはグリスニップルの数が多い車両もあります。通常、作業日ごとにグリスを塗布する必要があるため、このオプションは非常に便利なツールです。**機械の長寿命を保証します。**このシステムはグリースタンク、電動ポンプ、タイマーで構成されており、これらはすべて巧みに配置されたパイプを介して必要な場所にグリスを送ります。時間を節約でき、グリスニップルを忘れることなく、機械は常に適切にメンテナンスされます。**大幅な安全性と時間の節約が得られます。**

SCAN ME

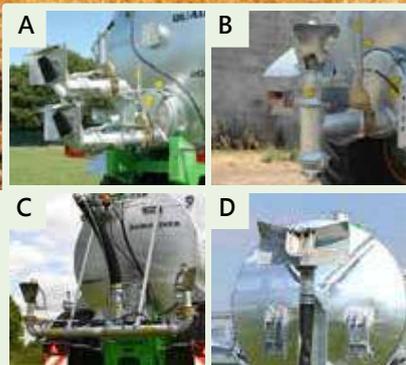


数ステップで
あなたのスラリータンカーを
作成して下さい！



マンホール

スラリータンカーのタンクは定期的な清掃する必要があるため、JOSKINマシン上部からのアクセスなど、さまざまなアクセスソリューションを提供します。これは、拡散装置がタンカーの後部にありアクセスできない場合に特に便利です。例としては、フッククロージャ付きの600 mm の側面または背面マンホール、ヒンジ付きの850 mm 背面マンホール、フルオープン後部ドア、フッククロージャまたはヒンジ付き上部マンホール(φ 520 mm またはφ 600 mm) などがあります。



散布機

JOSKINスラリータンカーには、ペローの正確な散布機を取り付けることができます。作業幅やスラリー流量を増やすために、他のモデルも利用できます。ダブル散布機 (A)はヘクタール当たりの散布量を2倍にします。モシャ(B)は継続的な左右の振り子の動きによって拡散し、低圧力で「大きな作業幅」を保証します。モシャのダブルバージョン (C)はより広い作業幅に広がります。そして最後に「グースネック」(D)は高さ調整可能で、肥料の流れを地面に向かって垂直に導き、作業幅を調整します。



レベルインジケター

インジェクターなどの散布装置を使用すると、タンクからスラリーが出てくるのが見えなくなります。JOSKINは1980年代のすべてのスラリータンカーの中でレベルインジケターを提供した最初のメーカーでした。現在、いくつかのオプションがあります: 2インチの半円形サイトグラス(A)、8 x 30 cm の長方形のサイトグラスを任意の場所に配置 (B)、フロートゲージ (C) またはφ 150 mm 透明通信ゲージ(D)。

+

いくつかのオプション (充填アーム、油圧ドアなど) を利用してJOSKIN タンカーをさらに多用途にするために多くの事前装備が用意されています。
購入直後、または購入後数年後でも対応可能です。



Terraflex2 XXL



Pendislide START

JOSKIN

散布装置



Multi-Action



Terradisc2



Penditwist



Pendislide PRO



Solodisc XXL

序章

JOSKIN 散布装置は、ブーム（ラインホースまたはスキッドを使用）による散布、牧草地への注入（切断シエアまたはディスクを使用）、耕地への注入（リジッドまたはスプリングタインおよびディスクを使用）など、多くの分野をカバーしています。したがって、JOSKINの散布装置のラインナップはあらゆる散布作業とあらゆる環境要件に対応することができます。

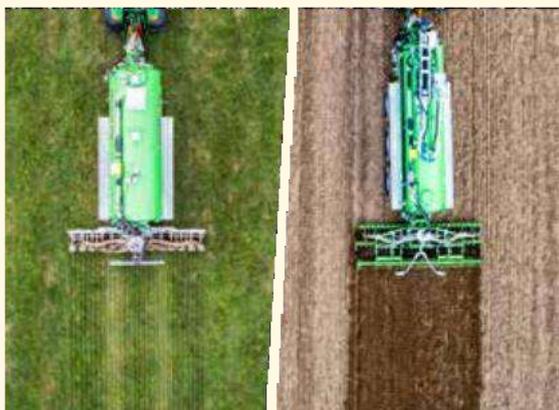


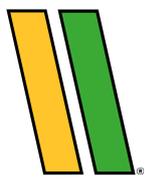
散布ブーム

JOSKIN 散布ブームは、広い幅に広がる植物の葉を汚さず根元にスラリーを散布することができます。栄養素の損失を大幅に軽減し、植物の成長速度を維持し、飼料中のスラリー残留を回避できます。ラインホースまたはスキッドを備えたモデルでは、単にスラリーを地面に流すか、エルタロンスキッドによって作られた溝にスラリーを流すかを選択できます。ただし、これらのブームは非常によく似たデザインをしています。確かに、PenditwistまたはPendislidleは、中央フレームの周りに連結された三角形の構造と、25 または 30 cm 間隔で固定されたライン散布ホースを備えています。

インジェクター

草地インジェクターは次の目的で使用されます。カバーへのダメージを最小限に抑えながらスラリーを地面に注入します。これらは、頑丈さと軽さを提供するシングルビームの亜鉛メッキフレームの周りに組み立てられています。耕作可能なインジェクターを使用すると、スラリーを土壌深くに注入できます。また、地盤も緩みます。これらは、放射状の栈で補強された二重梁フレームに基づいて組み立てられています。このアセンブリの主な利点は、作業装置へかかる負荷がタンカーに集中し、それがトラクターに伝達されることです。これにより応力が軽減され、タンクが歪むことがなくなります。

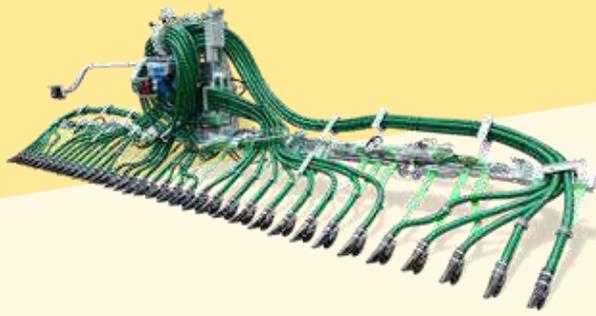




農場の肥料の最適な使用

以前は一般的な廃棄物と考えられていたスラリーは、農家の間で徐々にその地位を獲得してきました。それは確かに豊かで豊かな天然資源であり、信じられないほどの肥沃な潜在力を持っています。限られたコストで牧草地や作物の収量を増やすことが可能です。その散布には、スラリーの自然特性

(有機物、窒素、リン、灰汁、マグネシウムなど)を最大限に保ちながら均一に分散させることができる適切な装置の使用が必要です。この分野で経験豊富なJOSKINは、収益性が高く、持続可能で責任ある農業をサポートするあらゆる用途の散布装置を提供しています。この製品は、主要な散布ブームとインジェクターの2つのファミリーに区別できます。



散布ブーム

幅が広いおかげで、ブームはスラリーをより速く広い範囲に広がります。ターゲットにできるだけ近づけて適用することで、ブームが割れることを回避し、スラリーと空気の接触も減らします。したがって、揮発によるアンモニア損失の低減が保証されます。窒素の効率が向上し、不快な臭いが軽減されます。ブームを使用すると、風の状況に関係なく、散布ラインは正確かつ規則的になります。スラリーはホースから器具の幅全体に一定のライン間隔(25 ~ 30 cm)で分配されます。ブームには2種類あります。ライン散布ブームは地上に伸びるフレキシブルホースがあり、植物が成長し続けるように植物の根元に肥料を散布します。スキッド付きライン散布ブームは地面に継続的な圧力を加えるスキッドが取り付けられています。

インジェクター

インジェクターは肥料を植物が成長するために必要な栄養素を得る場所、つまり根元の土壌へ直接送り込みます。したがって、アンモニアの損失と臭気の放出は最小限に抑えられ、場合によっては存在しなくなります。インジェクターは2つのカテゴリに区別できます。草地インジェクターは現在の植物の覆いを維持しながら、土壌の最初の層に肥料を与えます。耕地インジェクターは土壌を耕してスラリーを土壌に埋めるという二重の機能を果たします。播種前に最もよく使用されるこれらのインジェクターは、植物のできるだけ近くに肥料を適用します。スラリーは土壌と混合され、土壌表面から最初の数センチメートル下に広がります。したがって、栄養素は播種エリアに直接適用されます。

散布装置による理論上のアンモニア損失

標準散布	ライン散布ブーム	ライン散布ブーム スキッド付き(低い草の上)	ライン散布ブーム スキッド付き(高い草の上)	インジェクター カッティングディスク付	インジェクター 円錐形のディスク付	耕地インジェクター シェア付	耕地インジェクター ディスク付
アンモニアの損失: 100%	アンモニアの損失: 65%	アンモニアの損失: 50%	アンモニアの損失: 20%	アンモニアの損失: 15%	アンモニアの損失: 5%	アンモニアの損失: 0%	アンモニアの損失: 0%

散布装置: 散布ブーム

SCAN ME

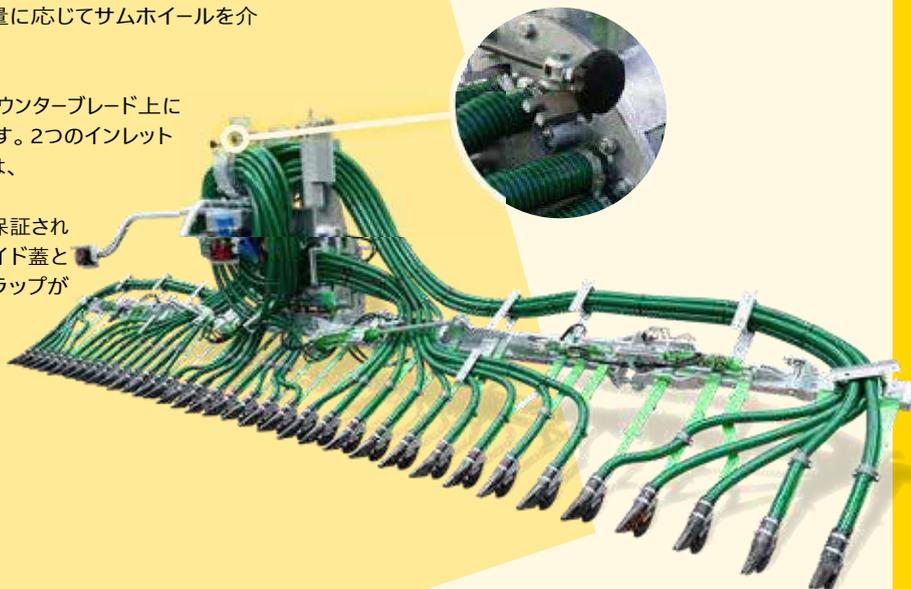


エキセントリックスカルパー[®]マセレーター

スカルパー[®]マセレーターには可変カウンターブレード開口部があり、散布量の正確な投与が可能です。オペレータは散布する材料の種類や量に応じてサムホイールを介して流量を変更できます。

マセレーターには、材料を均一に分配するために、Hardox カウンターブレード上に偏心的に回転するディアボロ形のナイフユニットがあります。2つのインレットが付いたディアボロの中央を通るエアインテークシステムは、

吸込効果がなく、さまざまなホース内でスムーズな流れが保証されます。このコンパクトなマセレーターには、素早く開くサイド蓋と素早く簡単なメンテナンスが可能となるストントラップが装備されています。



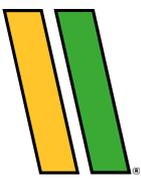
滴下防止装置と 折りたたみシステム

ツイストシステムを備えた（複動式）滴下防止リフティング装置はラインホースの端が完全に回転するため、作業中の道路や現場でのスラリの損失を防ぎクリーンな輸送を保証します。全てのJOSKIN散布ブームには油圧式折りたたみシステムを搭載しており、トラクターとトレーラーの組み合わせの運転には影響しません。

輸送中、ブームは高さ調整装置を備えたクランプシステムと衝撃吸収ゴムを備えたクレードルによって固定されます。油圧式折りたたみシステムには次の要素が含まれています。油圧式安全装置、連動ブラケットによる輸送中のブームウイングのロック、およびブームを適切な位置に保持する（揺れの軽減）ために斜めに配置されたシリンダー。

安全性（衝突防止 + ロックマチック[®]）

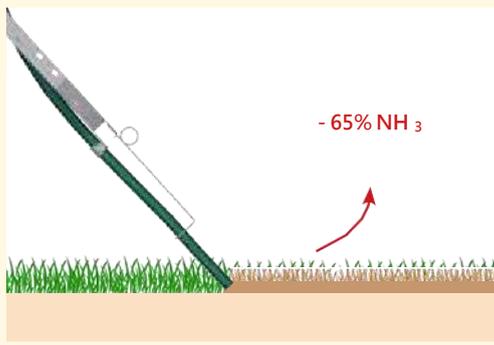
JOSKIN散布ブーム(BASICシリーズを除く)には、衝突防止安全装置が取り付けられています。平坦でない地面での作業時の安全性がさらに高まります。各ブームのウイングにはスプリングとジョイントが装備されており、でこぼこした地面で展開する際、ブームの端が地面に接触するとブームの端（最大 80 cm）が引っ込みます。ウイングは各シリンダーの長穴にはめ込まれているため、上下にスライドして水平を出すことができます。必要な輸送幅を満たすために、すべての散布ブームには複動式折りたたみシステムが装備されています。このシステムにはロックマチック自動ロック装置が装備されており移動道路走行を可能な限り安全にします。



PENDITWIST BASIC

作業幅の小さい散布ブーム

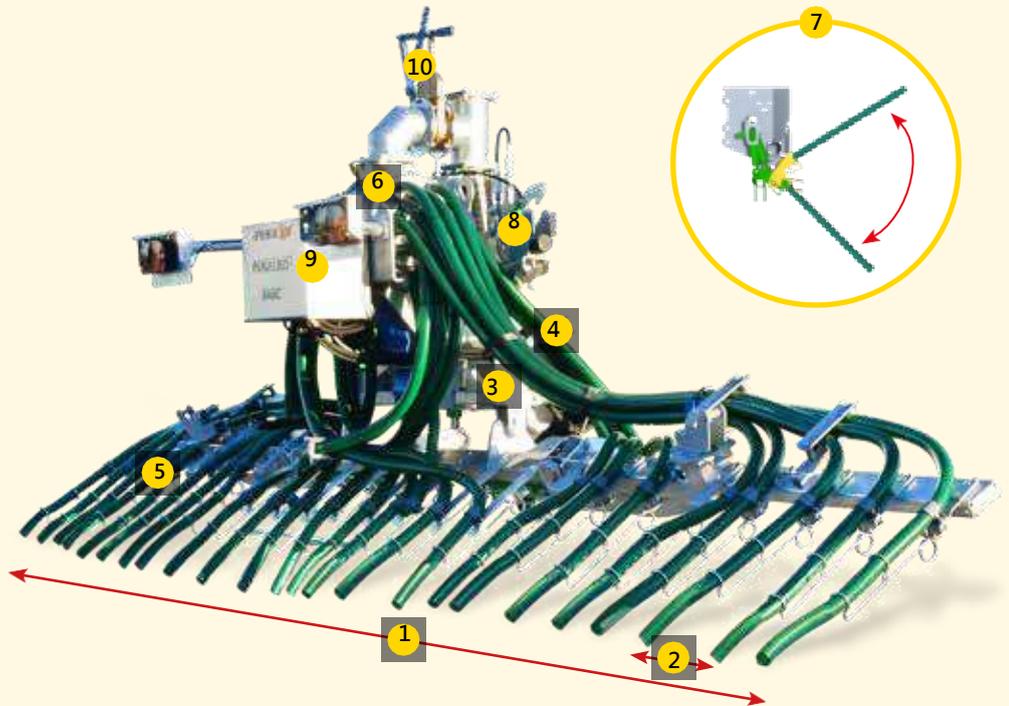
Penditwist BASIC(ペンディツイストベーシック)は、作業幅 6 または 7.5 m の散布ブームです。低容量タンカーに適しています。魅力的な価格で散布品質を提供します。亜鉛メッキ高張力鋼プロファイルチューブで作られており、最適な保護と長寿命を実現します。最後に、タンカーの後部マンホールに直接取り付けられるため、必ずしも事前装備を備えていない機械にも取り付けすることができます。



散布- ラインホース

Penditwistのライン散布ブームは、農学的に非常に興味深いものです。地上を通るフレキシブルホースのおかげで、成長を鈍らせることなく肥料を植物の根元に直接散布できます。スラリーによって汚れるのは草地のほんの一部だけです。これらの特性により、これらのブームは作物だけでなく牧草地の施肥にも特に適しています。スラリーは土壌表面に残りますが、その結果、空気との接触が減少すると揮発性損失を35%以上削減すると推定されます。

- 1 作業幅:6または7.5メートル
- 2 列間隔25cm
- 3 全面亜鉛メッキ高張力鋼フレーム
- 4 簡単なフィッティング
- 5 ラインホース
- 6 スカルパー、マセレーター
- 7 TWIST 滴下防止リフティングシステム
- 8 ロックマチック、輸送の安全
- 9 自律型電気油圧装置
- 10 開度可変ドージングバルブ



モデル	ホースの数 と間隔 (cm)	作業幅(m)	マセレーターアウトレット の数	重量(kg)
60/24RP1	24×25	6	1×24	700
75/30RP1	30×25	7.5	1×36	760

PENDITWIST START

作業幅中型ライン散布ブーム



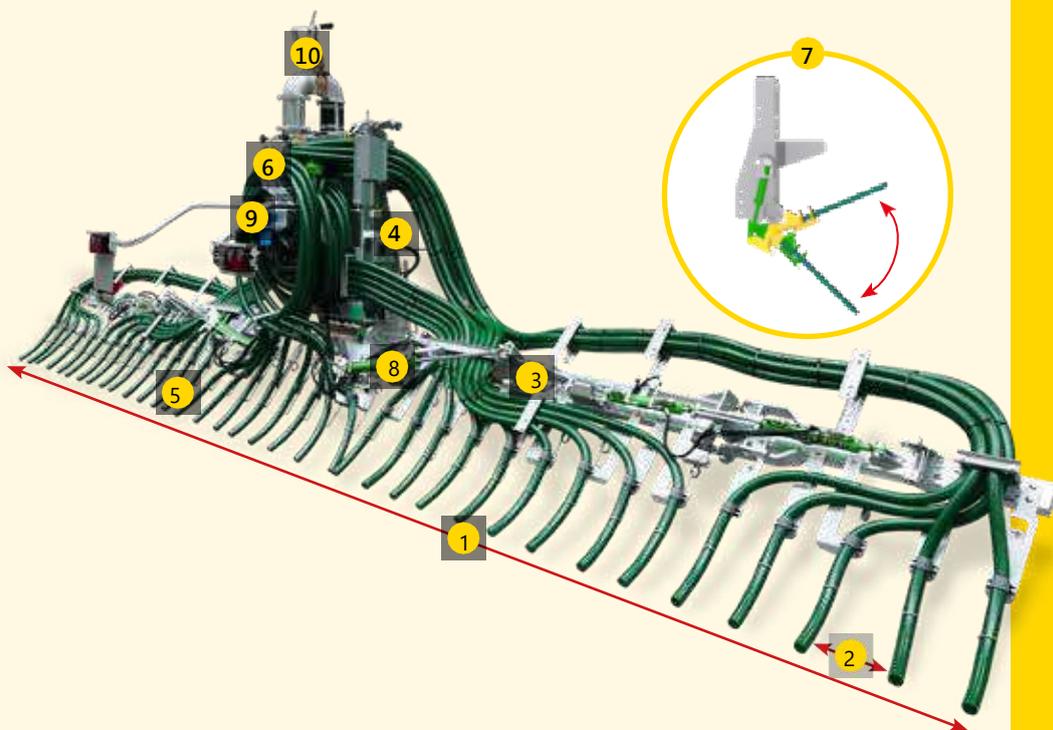
Penditwist START(ペンディツイストスタート) は、二重折りたたみシステムを備えた作業幅 9 m、10.5 m、または 12 m のライン散布ブームです。中型タンカー所有者の特有のニーズを満たすために設計されました。この装置は高張力鋼プロファイルチューブで設計されているため、非常に頑丈です。完全に亜鉛メッキされたフレームは、腐食に対する最適な保護と長い耐用年数を保証します。



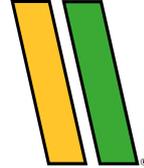
ダブルリア折畳みシステム

この散布ブームには25cm間隔（12mモデルでは28cm）のホースが装備されており、植物を汚さずにスラリーを植物の足元に流します。したがって、それは牧草地施肥の真の専門家です。Penditwist BASIC の仲間であるPenditwist START は、独創的な自動ダブルリア折りたたみシステムを搭載しており、タンク全体の寸法を増やさずに生産量を増やすことができます。

- 1 作業幅:9~12m
- 2 列間隔は 25 または 28 cm
- 3 完全に亜鉛メッキされた高張力鋼フレーム
- 4 簡単なフィッティング
- 5 ラインホース
- 6 スカルパー®マセレーター
- 7 TWIST 滴下防止リフティングシステム
- 8 ロックマチック®輸送の安全
- 9 自律型電気油圧装置
- 10 開度可変のドーピングバルブ



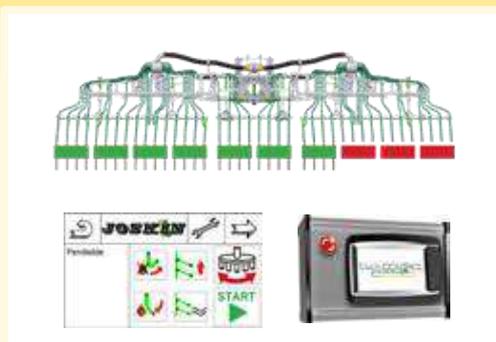
モデル	ホースの数 と間隔 (cm)	作業幅(m)	マセレーターアウトレット の数	重量(kg)
90/36RP1	36×25	9	1×36	1,200
105/42RP1	42×25	10.5	1×44	1,300
120/44RP1	44×28	12	1×44	1,400



PENDITWIST

作業幅大型ライン散布ブーム

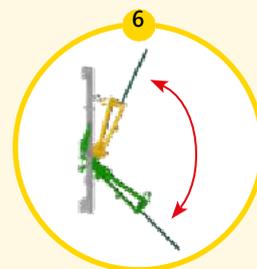
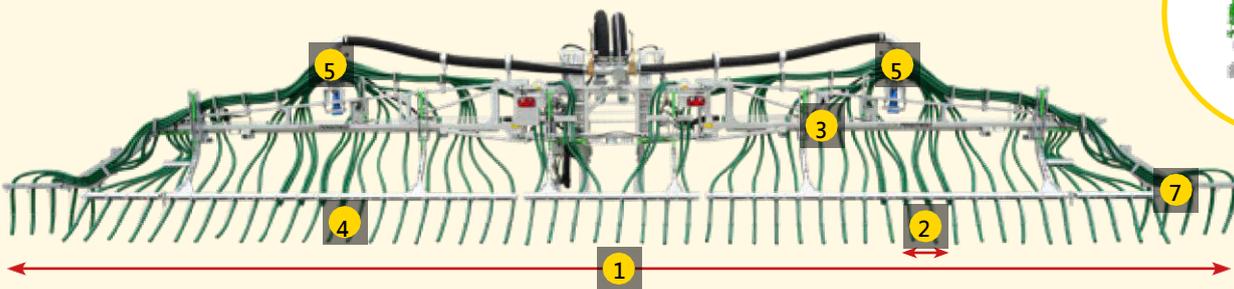
Penditwist(ペンディツイスト)は、最大限の耐久性と腐食に対する最適な保護を実現する溶融亜鉛メッキフレームを備えています。1本または2本の6インチ(Ø 150 mm) 供給パイプがタンカー後部のスカルパー[®]マセレーターに接続します。(モデルに応じて1つまたは2つ)。これらのマセレーターはスラリーを分散させ、モデルに応じて25 cm または 30 cm 離れたラインホースへ向けさせます。Penditwist 散布ブームの幅は 9 ~ 18 m です。これは牧草地や作物の育成に最適です(トウモロコシ、穀物など)。



多数のアプリケーション

地面に近いフレキシブルホースのおかげで、散布ブームは植物の成長を遅らせることなく植物の根元にスラリーを置くことができます。その結果、草のほんの一部だけがスラリーと接触します。これらの特徴により、Penditwistは作物だけでなく牧草地にも肥料を与えるのに特に適しています。さらに、基本バージョンでは、ブームのすべての油圧機能をトラクターキャブとは別に操作できます。

- 1 作業幅:9~18m
- 2 列間隔は25cmまたは30cm
- 3 完全に亜鉛メッキされた高張力鋼フレーム
- 4 ラインホース
- 5 2つのスカルパー[®]マセレーター
- 6 TWIST 滴下防止リフティングシステム
- 7 衝突防止安全装置



モデル	ホースの数と間隔 (cm)	作業幅(m)	マセレーターアウトレットの数	重量(kg)
90/30RP1	30×30	9	1×36	1,120
90/36RP1	36×25	9	1×36	1,140
120/40RP2	40×30	12	2×24	1,520
120/48RP2	48×25	12	2×24	1,540
135/46RP2	46×30	13.5	2×24	1,580
135/54RP2	54×25	13.5	2×36	1,600
150/50RP2	50×30	15	2×36	1,760
150/60RP2	60×25	15	2×36	1,780
160/54RP2	54×30	16	2×36	1,820
160/64RP2	64×25	16	2×36	1,840
180/60RP2	60×30	18	2×36	1,920
180/72RP2	72×25	18	2×36	1,960

PENDISLIDE BASIC

作業幅の狭いライン散布ブーム スキッド付

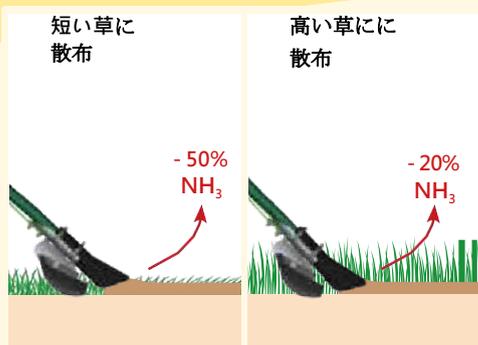


Pendislide BASIC(ペンディスライドベーシック) は、スキッド付きの散布ブームで、作業幅は 6 m または 7.5 m に設計されています。小型タンカー所有者の特定のニーズに対応し、高品質の散布ソリューションを提供します。最適な保護と長寿命を実現するために、亜鉛メッキ高張力鋼プロファイルチューブで作られた軽量構造を採用しています。植生を引き離しながらスキッドが地面に一定の圧力を加えることで、Pendislide Basic はスラリーをできるだけ根の近くに正確に分配します。こうした散布ブームの特徴が牧草地を肥やすのに特に適しています。

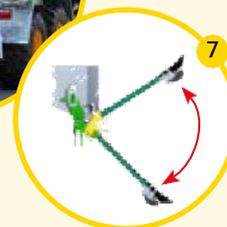
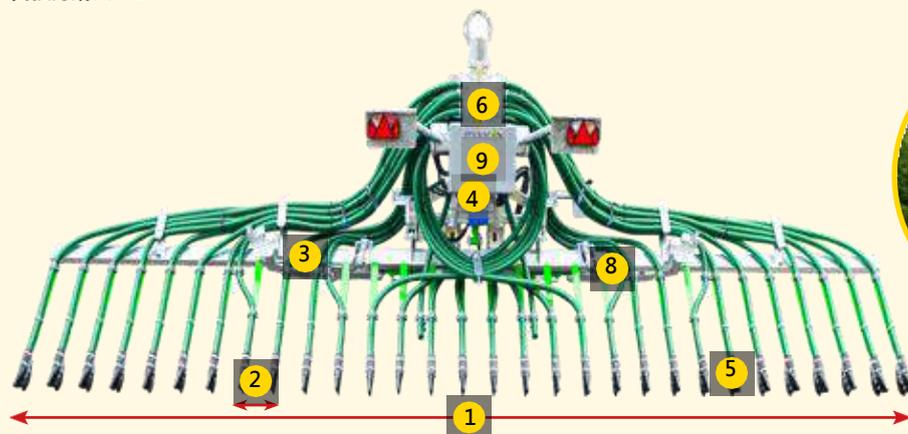


散布- スキッド

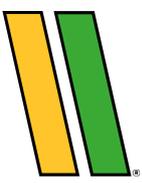
Pendislide散布ブームには、スプリングリーフシステムによって地面に一定の圧力を加えるスキッドが装備されています。これらのスキッドは植生を離すことで、植物の葉や飼料を汚さずに根元近くに栄養素を正確に分配します。したがって、これらの装置は牧草地に肥料を与えたり、作物を育てるのに最適です。スキッドが地面と永続的に接触するため、植生の汚れがさらに大幅に軽減され、草の高さに応じて揮発性損失が最大 80% 削減されます。



- 1 作業幅:6または7.5メートル
- 2 列間隔25m
- 3 完全に亜鉛メッキされた高張力鋼フレーム
- 4 簡単なフィッティング
- 5 エルタロンスキッド
- 6 1つのスカルパー・マセレーター
- 7 TWIST滴下防止リフティングシステム
- 8 ロックマチック®輸送の安全
- 9 自立型電気油圧装置



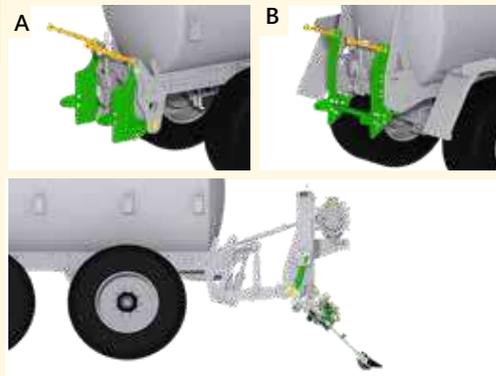
モデル	ホースの数と間隔 (cm)	作業幅(m)	マセレーター・アウトレットの数	重量(kg)
60/24PS1	24×25	6	1×24	760
75/30PS1	30×25	7.5	1×36	840



PENDISLIDE START

作業幅中型ライン散布boomスキッド付き

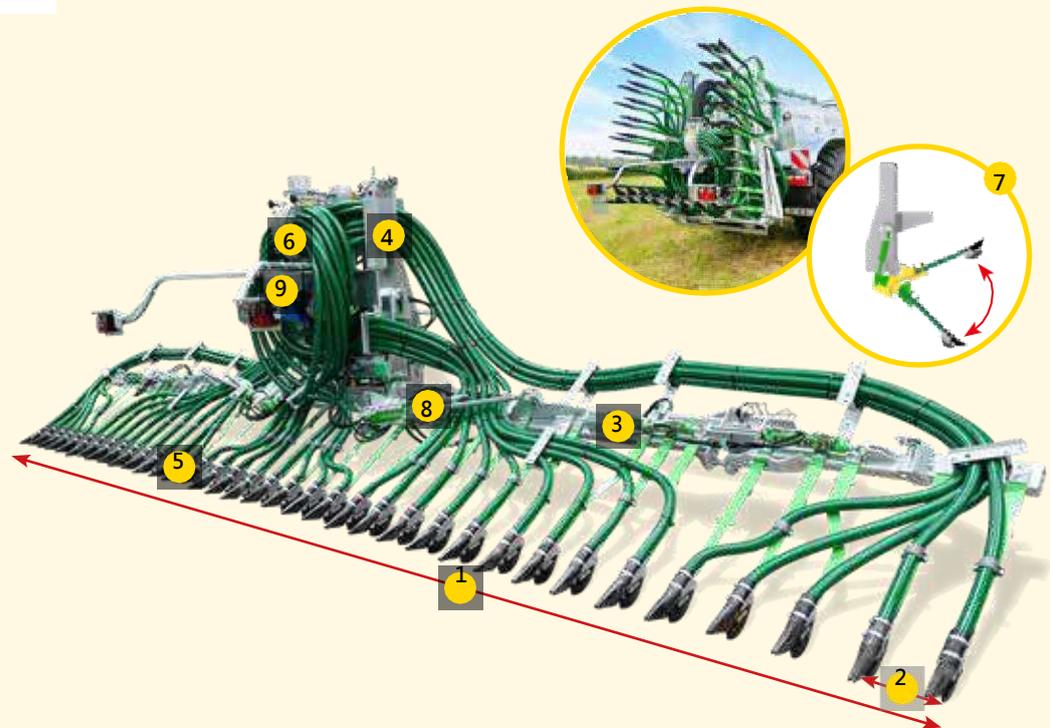
Pendislide START(ペンディスライドスタート) は、スキッド付きの作業幅 9 m、10.5 m、または 12 m のライン散布boomです。中型タンカーのオーナーに最適で、すぐに成果を上げる高品質の散布ソリューションを提供します。構造は完全に亜鉛メッキされた高張力鋼プロファイルチューブで構成されており、腐食に対する長期的な保護に最適です。この散布boomには25cm間隔 (12mモデルでは28cm) のスキッドが装備されており、植物を汚さずにスラリーを植物の足元に流します。ペンディスライドスタートは、牧草地と耕地の施肥の真の専門家と言えます!



多用途性

Pendislide STARTは、ダブルリア折り畳みシステムを搭載、タンカー全体の寸法を必ずしも大きくすることなく、優れたパフォーマンスを提供します。この散布boomは幅広いスラリータンカーに対応します。統合リンケージまたは統合リンケージの事前装置(A)を備えたマシンに取付けるだけでなく、リアパトレス(B)に直接取付けることも可能です。Pendislide START には、トラクターに直接接続された標準オートマトンが装備されており、開回路と閉回路の両方で動作に必要なすべての電気油圧装置が備えられています。

- 1 作業幅9~12m
- 2 列間隔は 25 または 28 cm
- 3 全面亜鉛メッキ高張力鋼フレーム
- 4 簡単装着
- 5 エルタロンスキッド
- 6 1つのスカルパー・マセレーター
- 7 TWIST 液だ防止リフティングシステム
- 8 ロックマチック・輸送の安全
- 9 自律型電気油圧装置



モデル	ホースの数と間隔 (cm)	作業幅(m)	m マセレーター・アウトレット	重量(kg)
90/36PS1	36×25	9	1×36	1,300
105/42PS1	42×25	10.5	1×44	1,400
120/44PS1	44×28	12	1×44	1,500

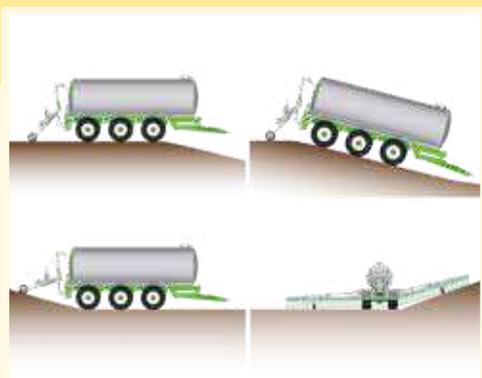
PENDISLIDE PRO

作業幅大型ライン散布boom スキッド付き



作業幅12 ~ 18 m のPendislide PRO(ペンディスライドプロ) は、牧草地や作物を肥やすためのスキッド付きの理想的なライン散布boomです、その効率と精度は素晴らしいです。平らでない地面でも、フレームの設計とゲージホイールの動作を組み合わせることで、すべてのスキッドを地面に固定することができます。フレームに組み込まれた振り子システムにより散布精度が向上し、boomが地面を完璧に追従します。

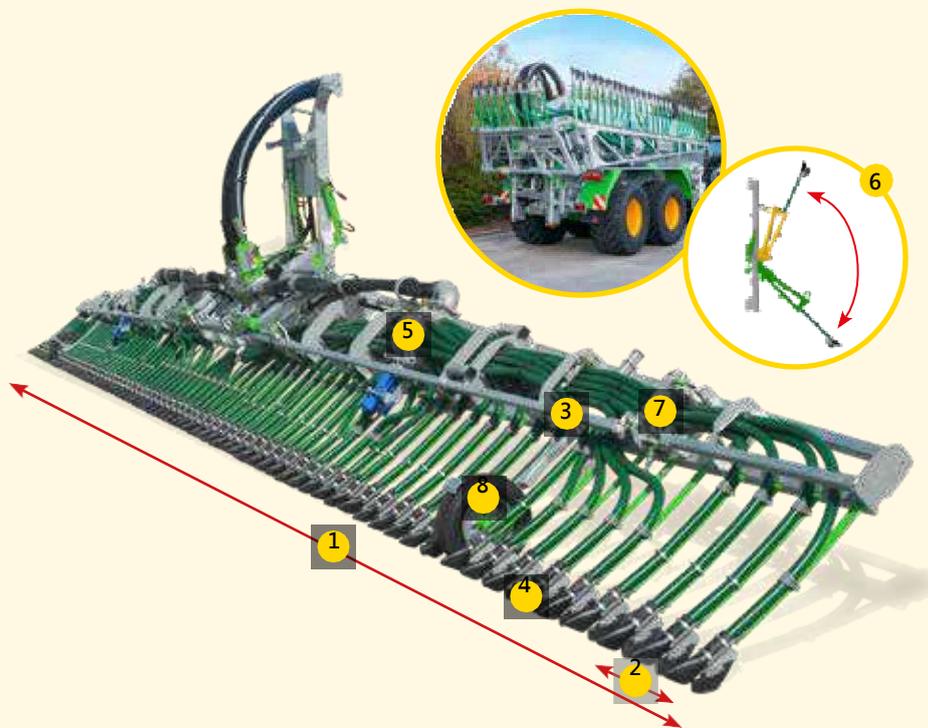
植物を汚さずにできるだけ根の近くにスラリーを塗布するために、25 cm の間隔で小さな溝を作り、植生を分散させるエルタロンスキッドを使用します。



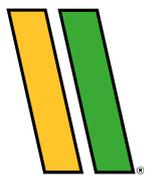
地面の最適なフォローアップ

散布時に、スクレーパー付きの2つのゲージホイールがboomをあらゆる負担から保護します。地面の起伏に完全に追従しています。boomの左右が独立して動くため、構造の各部分が自由に動き、スキッドが地面と接触した状態を保つことができます。地面に対して45°のスキッドの位置により、凹凸への理想的な適応が保証されます。非常に急な領域の場合、スキッドを地面から250 mmまで下げることができ、上方への移動は無制限になります。

- 1 作業幅:12~18m
- 2 列間隔25cm
- 3 完全亜鉛メッキ高張力鋼の独創的で頑丈な構造
- 4 エルタロンスキッド
- 5 2つのスカルパー・マセレーター
- 6 TWIST 滴下防止リフティングシステム
- 7 衝突防止安全装置
- 8 坂道でも地面を最適に追従する2ゲージホイール



モデル	ホースの数 と間隔 (cm)	作業幅(m)	マセレーター・アウトレット の数	重量(kg)
120/48PS2	48×25	12	2×24	2,060
135/54PS2	54×25	13.5	2×36	2,200
150/60PS2	60×25	15	2×36	2,300
180/72PS2	72×25	18	2×36	2,500



散布装置: インジェクター

SCAN ME



使用

草地インジェクターは現在の植物の覆いを維持しながら、土壌の最初の層に肥料を与えます。そのため、フリーステアリング要素は、凹凸に関係なく、土壌に一定の圧力を維持し、ツールで土壌を切断できるようにします。

一方、耕地インジェクターは、スラリーを土に埋めると同時に耕す作業を行います。ほとんどの場合、播種前に使用され、将来の植物のできるだけ近くに肥料が適用されます。したがって、スラリーは土壌と混合され、土壌表面下の最初の数センチメートルに広がります。したがって、栄養素は播種場所、つまり植物の最初の根に直接もたらされ、それによって急速な成長が保証されます。



スカルパー◎マセレーター

スラリーの種類によっては、繊維や異物が多く含まれる場合があります。しかし、開口部が塞がれると、散布パターンが不均一になり、ユーザーは作業を中断しなければなりません。解決策は特許取得済みのJOSKIN スカルパー◎システムです。それは高効率の水平マセレーター (Solodisc XXL では垂直) 油圧モーターで駆動されるブレードホルダーに取り付けられた、自動研磨式で自由に回転する円形ブレードで構成されています。円形のブレードとブレードホルダーの中心を外れたアーチ形の楕円形の穴が、スラリー内のすべての異物を切断します。ブレードが硬い異物に当たった場合、自動制御機能を備えた備えたすべての後部作業機には、キャブ内のスイッチ付き電動リバーサーが取り付けられています。

JOSKINスカルパー◎マセレーターは既存のインジェクターに取付けるためにも別売りも可能です。



油圧折りたたみシステム

公道走行時のコンパクト性を考慮し、幅3m以上のモデルには必要な搬送幅を満たすために複動油圧式折りたたみシステムが搭載されています。インジェクターを折りたたむと、上アームの元素がロックシステムによって所定の位置に保持されます。シンプルなノッチにより、軸を中心に回転して後退するのを防ぎます。したがって、元素は輸送振動に対して非常に高い剛性を保ちます。一部のモデルでは、折りたたみシステムにもロックマチック◎自動ロックシステムが装備されています。これは、ステアリングバルブを介して折り畳みシステムと同じ油圧機能によって制御され、道路走行中の最大限の安全性を確保します。

MULTI-ACTION

切削シエア付きインジェクター！



軽量のMulti-Action(マルチアクション)は、3 から 7.7 mまでの作業幅で利用可能で、シングルビーム フレームと亜鉛メッキのセルフ ステアリング機構をベースとしています。21.5 cm ごとに、1 つのエレメントは 2 本の独立して動くアームで構成され、各アームには自動研磨シエアがあり、その後に射出コーンが続きます。スラリーは、コーンを通して 0 ~ 3 cm の深さで注入されます。マルチアクションメンテナンスはほとんど必要なく、モジュール性と容易さを兼ね備えています。

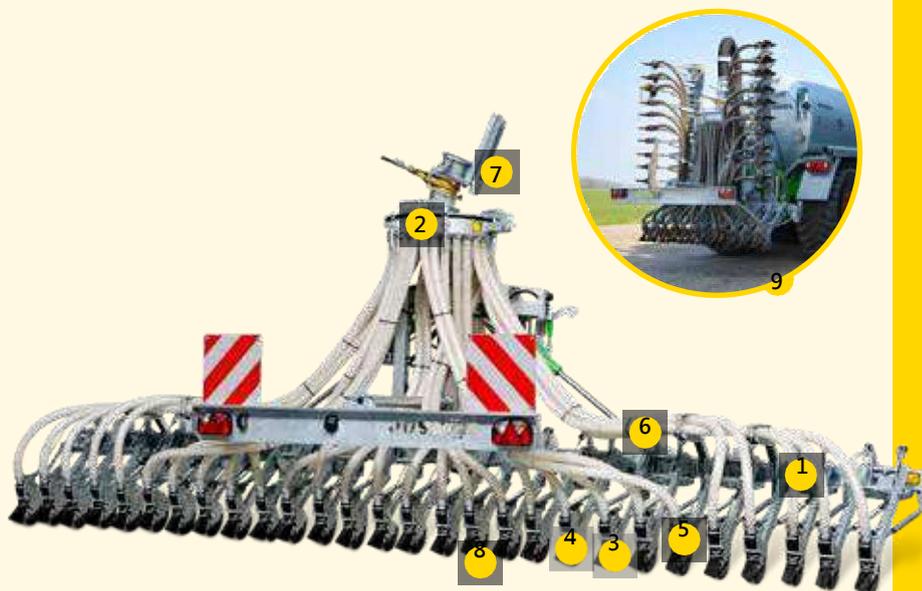
SCAN ME



動作原理

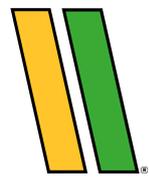
自動研磨機能を備えた鋳鋼のシエアが地面に溝を切り込み、射出コーンが植生に飛び散ることなく、この溝の中央にスラリーを優しく均一に流します。シエアは長いアームに固定されており、地面の凹凸を補うために最大 25 cm の大きなクリアランスを確保するだけでなく、時速 10 km を超える速度でもエレメントに加わるすべての振動を回避します。このシエアにより、**飛散せずに定期的に散布**することができます。機械的ショックアブソーバーとして機能するリターン スプリングのおかげで、Multi-Actionのシエアに一定の圧力がかかり、Multi-Actionを地面に固定します。

- 1 全面亜鉛メッキ高張力鋼フレーム
- 2 スカルパー[®]マセレーター
- 3 自動研磨式鋳鋼シエア
- 4 フリーステアリングエレメント(+15°/-15°)
- 5 メカニカルピンサー
- 6 油圧式折りたたみシステム (自動ロックマチック[®]ロックシステム)
- 7 完全電気油圧制御
- 8 注入深さ:0~3cm
- 9 輸送幅:2.6または3メートル



モデル	作業幅 (m)	搬送幅 (m)	エレメントの数	マセレーター-アウトレットの数	重量(kg)
3010/14MA	3.01	3	7 ₁	1×14	520
4300/20MAH	4.3	2.6	10 ₁	1×20	960
5160/24MAH	5.16	2.6	12 ₁	1×24	1,100
6020/28MAH	6.02	2.6	14 ₁	1×28	1,200
6880/32MAH	6.88	2.6	16 ₁	1×32	1,380
7740/36MAH	7.74	2.6	18 ₁	1×36	1,500

1.エレメントごとに2つのシエア。



SOLODISC

高精度ディスクインジェクター！

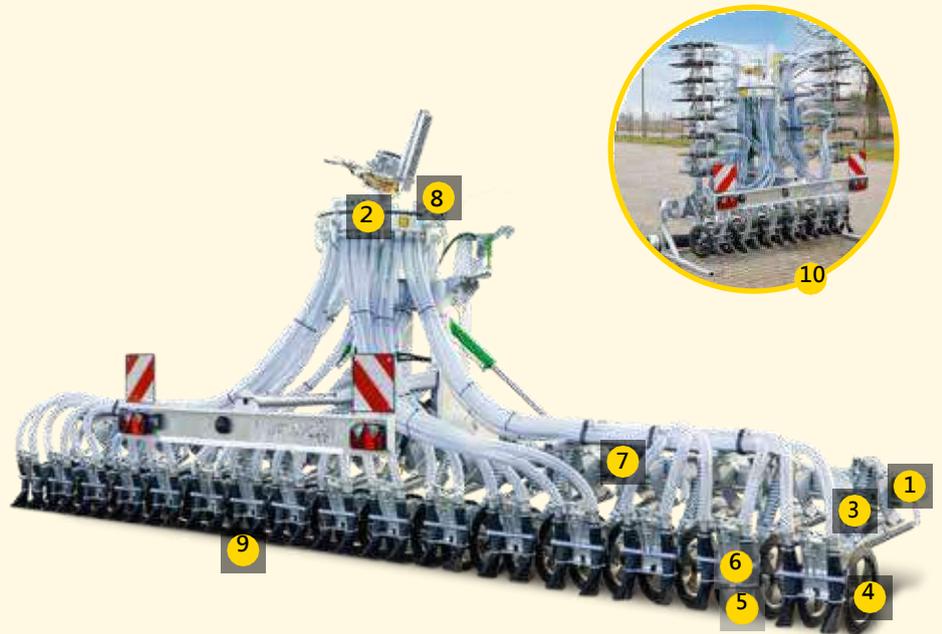
大径ディスク(Ø 400 mm) を備えたSolodisc(ソロディスク)は、あらゆる種類の作物だけでなく牧草地にも適しています。さまざまな作業幅があり、シングルビームフレームと亜鉛メッキの21.5cm間隔のセルフステアリングエレメントをベースにしています。それぞれに1組のディスクと2つのインジェクションコーンが付属します。Solodisc の作動深さは最大 6 cm まで調整可能で、リンケージに継続的に圧力を加えることで一定に保たれます。



動作原理

Solodisc には、機械をあらゆるニーズに適応させるために、簡単に交換可能な自動研磨ディスクが付いています。鋳鋼製なので、耐久性と耐摩耗性に優れています。高い散布量を維持するために、それらは射出コーンに結合されます。ディスクは土壤に、表面の種類に応じて最大 6 cm の溝を作り、注入コーンがスラリーを溝の中心に均一に流すことができます。植生を傷つけることなく、土壤への浸透がより早くなります。

- 1 全面亜鉛メッキ高張力鋼フレーム
- 2 スカルパー・マセレーター
- 3 機械的補正は20cmまで
- 4 自動研磨スポークディスク(Ø400 mm、厚さ20 mm) で重量を軽減
- 5 フリーステアリングエレメント(+15°/-15°)
- 6 メカニカルピンサー
- 7 油圧式折りたたみシステム (自動ロックマチックロックシステム)
- 8 完全な電気油圧制御
- 9 注入深さ:0~6cm
- 10 輸送幅:2.64または3メートル



モデル	作業幅(m)	搬送幅(m)	エレメントの数	マセレーターアウトレットの数	重量(kg)
3010/14SD	3.01	3	7 ₂	1×14	750
4300/20SDH	4.3	2.64 ¹	10 ₂	1×20	1,260
5160/24SDH	5.16	2.64 ¹	12 ₂	1×24	1,420
6020/28SDH	6.02	2.64 ¹	14 ₂	1×28	1,680
6880/32SDH	6.88	2.64 ¹	16 ₂	1×32	1,980
7740/36SDH	7.74	2.64 ¹	18 ₂	1×36	2,180

¹油圧補償ありで2.54m
²各エレメントに2枚のディスク

SOLODISC XXL

高精度XXLディスクインジェクター！



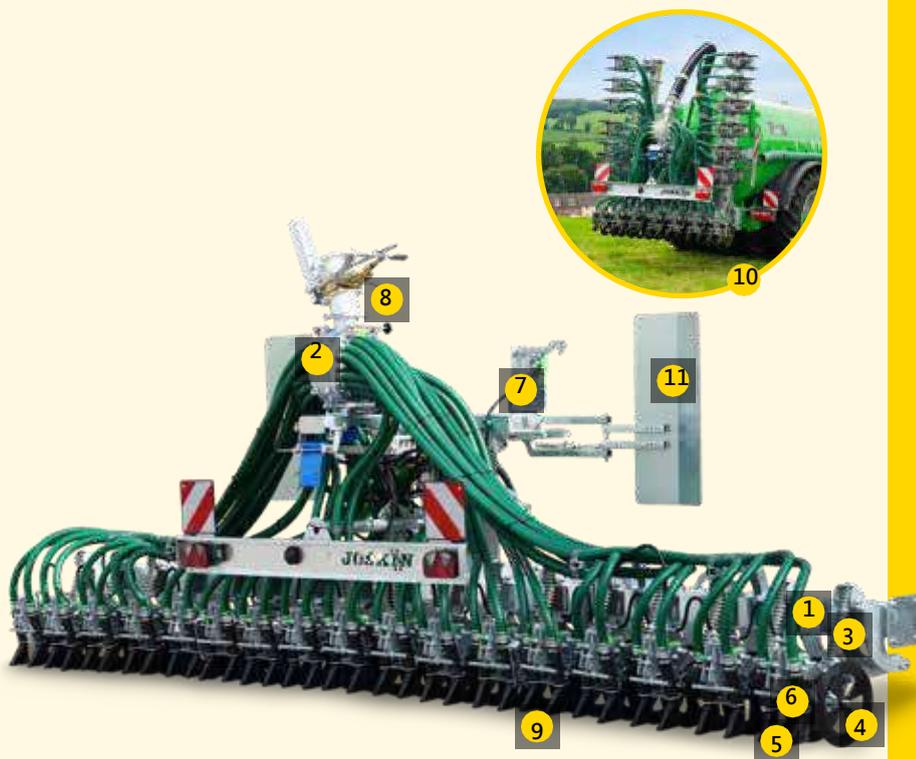
Solodisc XXL(ソロディスク XXL) は多用途のディスクインジェクターで、高精度の散布に最適です。フリーステアリングエレメントは完全に垂鉛メッキされており、一对のディスクが18.75cm間隔で取り付けられています。その後に出射コーンが続きます。ディスクの直径が大きいため(Ø400mm)、Solodisc XXLは畑、若い植物、特に牧草地で作業できます。一定の注入深さ(最大 6 cm)を維持するために、リンケージに圧力が継続的に加えられます。



動作原理

Solodisc XXLには、厚さ 20 mm、直径 400 mm の自動研磨ディスクが取り付けられており、締め付けることができる大型の防水円錐形ベアリングを備えたハブに組み立てられています。これらのディスクは金属、ゴム、NBR ニトリルで構成されており、Solodisc XXLは頑丈で、長寿命です。特別に設計されたJOSKINディスクは、ソリッドディスクよりも軽く、同等の頑丈さを備えています。直径が大きいため、必要な牽引力はそれほど高くありません。

- 1 全面垂鉛メッキ高張力鋼フレーム
- 2 スカルパー・マセレーター
- 3 機械的補正は13.5cmまで
- 4 自動研磨スポークディスク(Ø 400 mm、厚さ 20 mm) で重量を軽減
- 5 フリーステアリングエレメント(+10°/-10°)
- 6 油圧ピンサー
- 7 油圧式折りたたみシステム (自動ロックマチック・ロックシステム)
- 8 完全電気油圧制御
- 9 注入深さ:0~6cm
- 10 輸送幅:2.82メートル
- 11 メカニカルサイドバンパー



モデル	作業幅(m)	搬送幅(m)	エレメントの数	マセレーターアウトレットの数	重量(kg)
XXL6375/34SDH2	6.37	2.82	17 ₁	1×36	2,100
XXL7125/38SDH2	7.12	2.82	19 ₁	1×44	2,320
XXL7875/42SDH2	7.87	2.82	21 ₁	1×44	2,460

TERRAFLEX/2 /2XXL /3

重くて石の多い土壤に最適です!

亜鉛メッキのダブルビームフレームに基づいて設計されたTerraflex(テラフレックス)は、幅6.5cmのリバーシブルシェアを搭載した2列または3列のスプリングタインで構成されています。これらのスプリングタインは、地面をよりよく緩め、野菜の残渣をよく混ぜ、耕した土を裂いて植物を深く根付かせることができます。振動効果により、損傷する障害物からインジェクターを保護します。結論から言うと、Terraflex は重い石の多い土壤に最適です。



1 全面亜鉛メッキ高張力鋼フレーム

2 スカルパー・マセレーター

3 Ø 60 mm インジェクターアウトレット

4 リバーシブルスプリングタイン(幅6.5cm)

5 油圧折りたたみシステム

6 注入深さ:0~15cm

7 200/60-14.5 ゲージホイールによるタインの深さの個別調整

8 列間隔: 30、37.5、または 40 cm

9 輸送幅:2.6~3m



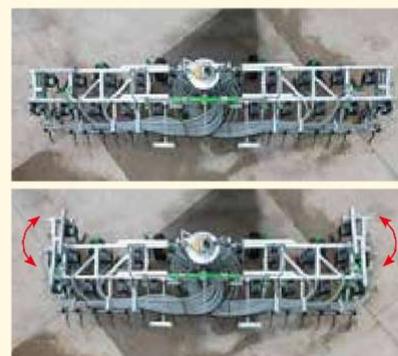


動作原理

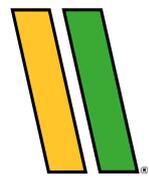
Terraflex の一部は、スラリーを最大 15 cm の深さに適用できるように土を開きます。歯の振動効果強度と障害物への打撃効果が増加します。有機肥料の流量、分布、流れの間の適切な妥協点を選択するために、Terraflex の列間隔はモデルに応じて 30、37.5、または 40 cm です。トウモロコシの場合、このタイプの作物の条間隔の半分に相当する 37.5 cm の幅が理想的です。より広い間隔を利用して作物残渣を土壌とよく混ぜ、スラリーをより容易に通過させるには、列間隔 40 cm のモデルが最適です。

パンタグラフ折りたたみシステム

この特許取得済みの折りたたみシステムは Terraflex XXL 8625/23SHK/2 に標準装備されており、多くの利点を提供します。これにより、法的な輸送要件を遵守しながら、XXL の作業幅を持つインジェクターを使用することができます。その機構は、パンタグラフの原理に従って、長さ 61 cm の端翼を折り畳む、つまり折り畳む平行四辺形として折り畳むものです。「輸送」モードに切り替えると、翼が前方に移動します。その具体的な利点は、従来の折り畳みシステムと比較して構造の高さが低くなった(約 3.42 m) だけでなく、折り畳まれたインジェクターがコンパクトになり、重心が下方および前方に移動したこと(輸送位置)です。



モデル	作業幅(m)	搬送幅(m)	タインの数	タインの間隔(cm)	マセレーターアウトレットの数	重量(kg)
2700/9SK/2	2.7	2.6	9	30	1×14	880
2800/7SK/2	2.8	2.6	7	40	1×14	800
3900/13SHK/2	3.9	2.6	13	30	1×14	1,040
4400/11SHK/2	4.4	2.7	11	40	1×14	1,140
4500/15SHK/2	4.5	2.6	15	30	1×17	1,280
5100/17SHK/2	5.1	2.6	17	30	1×17	1,420
5200/13SHK/2	5.2	2.6	13	40	1×14	1,280
XXL 5625/15SHK/2	5.62	2.87	15	37.5	1×17	1,780
XXL 5700/19SHK/2	5.7	2.87	19	30	1×19	1,920
XXL 6300/21SHK/2	6.3	2.87	21	30	1×24	2,040
XXL 6375/17SHK/2	6.25	2.87	17	37.5	1×17	1,860
XXL 7125/19SHK/2	7.12	2.87	19	37.5	1×19	2,060
XXL 8625/23SHK/2	8.62	3	23	37.5	1×24	2,520
4400/11SHK/3	4.4	2.65	11	40	1×14	1,300
5200/13SHK/3	5.2	2.65	13	40	1×14	1,420
6000/15SHK/3	6	2.65	15	40	1×17	1,510
5100/17SHK/3	5.1	2.65	17	40	1×17	1,600
5700/19SHK/3	5.7	2.65	19	40	1×19	1,680



TERRASOC

砂質の土壤に最適です!

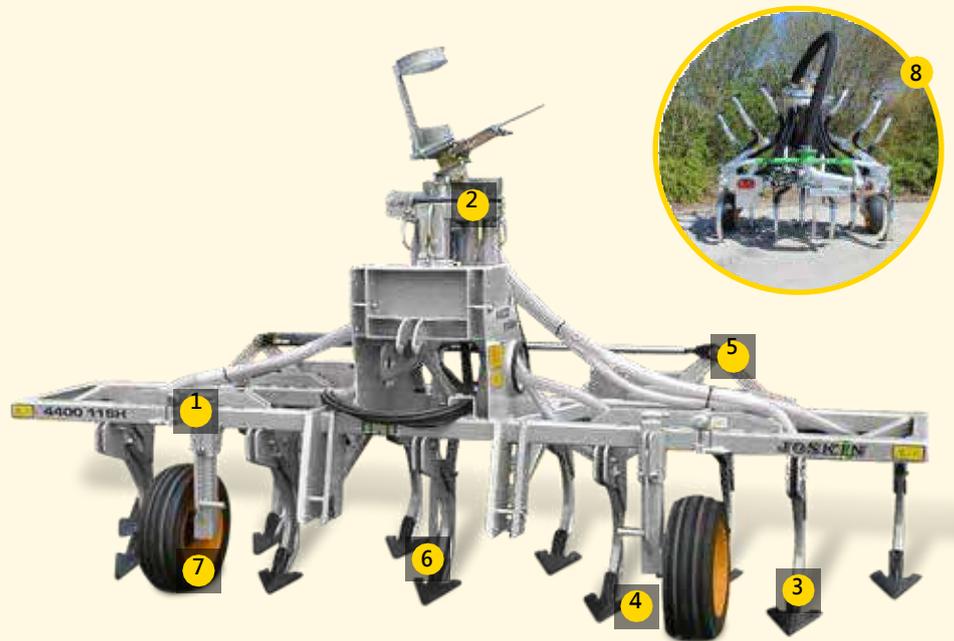
Terrasoc(テラソック) は、端に 24 cm の平らな「ダックフット」共有部分を備えた 2 列の剛性の
タインを備えた亜鉛メッキのダブルビームフレームで作られています。タインの形状と
シェアの広い開口部により、スラリーの流れは非常に良く、深さは最大12cmまで調整可能
です。シャーボルトセキュリティは、障害物からタインを保護します。したがって、
Terrasoc は石の少ない砂質土壤に最適なインジェクターです。



動作原理

スラリーは、タインの形状に沿った注入ホースを通して供給され、土壤を開いた溝の下に流されます。
Terrasoc を使用すると、スラリーがシェアの幅全体 (スラリーと地面の種類に応じて 15 ~ 24 cm)
に注入され、これによりタインの間隔が広くなり、トラクターの動力が軽減されます。タイン間の距離は
40 cm、2 列間の距離は 70 cm です。この広い間隔は土壤や作物の残留物の詰まりや「レーキ」現象を防
ぎます。最後に、ラバー製ゲージホイールにより、作業深さを調整できます。

- 1 全面亜鉛メッキ高張力鋼フレーム
- 2 スカルパー・マセレーター
- 3 Ø 60 mm 注入口
- 4 ダックフットシェアを備えたリジッドタイン (幅24cm) - 2列
- 5 油圧折りたたみシステム
- 6 注入深さ:0~12cm
- 7 ラバーゲージホイール(Ø 605 x 210 mm)
- 8 輸送幅:2.6~2.85メートル



モデル	作業幅 (m)	輸送幅 (m)	タインの数	タインの間隔 (cm)	マセレーター アウトレット の数	重量(kg)
2800/7S	2.8	2.6	7	40	1×14	700
3600/9SH	3.6	2.7	9	40	1×14	940
4400/11SH	4.4	2.7	11	40	1×14	1,020
5200/13SH	5.2	2.85	13	40	1×14	1,130

TERRADISC2

集中的な土壌耕耘作業に！



Teradisc2(テラディスク2) は2つのアクションを組み合わせています。スラリー注入と耕耘作業です。作業幅4、5、または6メートルにわたって、深さ10センチメートルまでの土壌を作業します。注入ホースはディスクの最初の列の後ろに配置され、25 cmの列間隔でスラリーを注入します。次に、ディスクの2列目がスラリーを覆います。Teradisc2 はその多用途性、シンプルさと効率に優れています！



動作原理

Teradisc2 の直径 510 mm のディスクは軽くて歯が付いています。それらは80cm離れた2列に反対の角度で取り付けられています。列間の間隔が広い土壌や作物の残留物の詰まりを防ぎます。各ディスクには、オイルバスの非常に水密なベアリングを備えた独自のハブが付いています。したがって、メンテナンス時間は最小限に抑えられます。エレメントは 4 つのラバー製ショックアブソーバーを備えたサイレンブロックシステムによってフレームに接続されており、すべての垂直方向の歪みを吸収し、頻繁な注油は必要ありません。

- 1 塗装された高張力鋼フレーム
- 2 スカルパ[®]マセレーター
- 3 Ø60 mm 注入口
- 4 Ø510 mm 歯付きディスク - 2列
- 5 ロック-マチックを備えた油圧折りたたみシステム。自動ロックシステム
- 6 注入深さ:0~10cm
- 7 200/60-14.5 ゲージホイールまたはケージローラーによるディスク深さの個別調整
- 8 輸送幅:3メートル



モデル	作業幅 (m)	輸送幅 (m)	ディスク数	間隔(cm)	マセレーターアウトレットの数	重量(kg)
XXL4000/32TDH	4	3	32	12.5	1×16	2,900
XXL5000/40TDH	5	3	40	12.5	1×20	3,200
XXL6000/48TDH	6	3	48	12.5	1×24	3,500

装置

(散布ブームとインジェクター)



管理と コントロール- ISOBUS

ISOBUS ユニバーサル「プラグアンドプレイ」ソリューションにより、作業が簡素化されます。「メーカーに関係なく、1つの端末で幅広い機器に対応できます」。

JOSKINコントロールボックスのインターフェースは、オートメーションのコントロールボックスと同様に、トラクターキャビンにすでに装備されているISOBUSターミナルで置き換えることができます(装備されている場合)。このシステムのおかげで、キャビン内の1つのコントロールボックスが複数のコントロールボックスの代わりになります。ハイテク農業への直接的な方法です。このシステムは、電気油圧制御、圧力センサー、インジェクターの管理などを集中管理します。この端末はGPSシステムとも互換性があり、異なる区画に散布する際に正確なガイドを提供します。

スカルパー◎ マセレーター

JOSKINスカルパー◎マセレーターは非常に効率的です。繊維や異物を多く含む一部の種類のスラリーの流れを改善します。これは、油圧モーターによって駆動されるブレードホルダーに取り付けられた、自動研磨機能を備えた自由に回転する円形ブレードで構成されています。円形のブレード(独自の軸を中心に回転)とブレードホルダーの中心からずれたアーチ状の楕円形の穴が、スラリー内のすべての異物を必然的に切断します。刃が何かに強く当たりすぎると、スカルパー◎の回転方向が変わります。「Switch-Matic」システム(オプション)により、障害物が切断されるまで反転します。のJOSKINスカルパー◎マセレーターは、個別のソリューション用に個別に販売することもできます。

散布幅 を縮小

オプションとして、作業機の展開幅をボールバルブを使用して一時的に縮小することが可能です。これらはスカルパー◎マセレーターの出口に配置されており、手で操作できます。たとえば、畑に肥料を与えるときにスプレーヤーの跡に散布するのを避けることができます。もう1つの非常に便利なソリューションは、空気圧セクション制御です。この場合、スカルパー◎マセレーターの後の散布ラインにバルーンシステムが設置されています。マセレーターは(コンプレッサーによって)膨張してホースを一時的にブロックします(セクションコントロール)。



SCAN ME



数ステップで
あなたの散布ブームを
作成して下さい！

SCAN ME

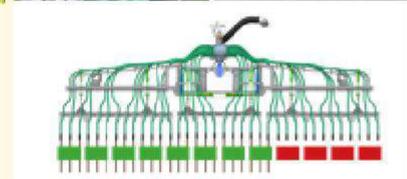


数ステップで
あなたの耕地インジェクターを
作成して下さい！

SCAN ME



数ステップで
あなたの草地インジェクターを
作成して下さい！



調整

散布作業はいくつかのツールを利用して調整可能です。標準として、マセレーターの入口に取り付けられた手動マルチポジションバルブがスラリー流量を段階的に調整します。Terrasoc と Terraflex には、注入深さを均一にするために追加の 1 対のラバー製ゲージホイールを取り付けることもできます。ISOBUS システムが存在する場合、「セクションコントロール」を使用して、スラリータンカーに接続された散布装置のセクションの開閉を自動的に制御できます。外部 GPS アンテナが位置を受信し、ISOBUS がその位置を以前に記録された位置と比較して、すでに肥料が施されているエリアのセクションを閉じます。

HARDOXカウンター ブレード

JOSKIN はすべてのカウンターブレードを HARDOX 鋼で製造しています。従来の鋼の6倍の引張強度と3倍の極限応力を持っています。また、同じ強度でも大幅に軽量化されており、低摩擦特性があります。JOSKIN は同じ散布速度でさまざまな流量 (m³/ha) を選択できる数種類のカウンターブレードを提供しています。それらは穴のサイズのみが異なります。穴が大きいほど、同じ速度での散布速度が大きくなります。

散布装置に取付けた 標準散布機

散布装置の使用が不可能な場所に施肥する場合に散布装置に標準/グースネック/スイング散布機を装備することが可能です。(例：土壌水分または作業幅による)。この場合、手動または油圧バルブのシステムがスラリーの流れを散布機に導きます。

装置

(散布ブーム)



リンケージあり、またはなしで 組み立て

多くのJOSKINスラリータンカーにはリンケージを追加するための固定ポイントが標準装備されており、これにより、あらゆる散布装置を取り付けることができます。JOSKIN3点または4点ヒッチを使用して、最も幅の広いものや最も重いものを含む装置を取付けできます。リンケージはコンパクトで、作業機をタンクにできるだけ近づけるように設計されており、コンパクトな車両と良好な荷重分散を維持します。散布ブームなど、一部の作業機はリンケージなしで取り付けることができますが、ほとんどの場合、ブームにリンケージシステムが組み込まれています。

自動潤滑

一日の作業が終わったら、通常、グリースニップルに注油する必要があります。このため、自動注油は機械の耐用年数を延ばすために非常に役立つツールとなります。このシステムはグリースタンク、電動ポンプ、タイマーで構成されており、これらはすべて巧みに配置されたパイプを介して必要な場所にグリースを送ります。時間を節約し、忘れることなく、マシンは常に良い状態が維持されます。

ダブル折り畳み システム

ダブル折りたたみシステムは、18 m Pendentwist散布ブームに標準装備されており、15 mおよび18 mのPendislide PROモデルではオプションとして利用可能です。この手動または油圧による折りたたみ原理により、必要に応じて1つの散布ブームを使用して2つの作業幅が得られます。(18と15m、または15と12m)。二つ折りにした場合も、輸送用にさらにコンパクトになり、短いタンカーでもより広い散布装置の恩恵を受けることができます。



メタルシェア

オプションでライン散布ブームの標準シェア(A)を鑄鉄モデルのスキッド(B)に交換することができます。これらには、特に石の多い地面での摩耗に対する耐性が高いという利点があります。ただし、エルタロンスキッドよりも重く、高価です。



作業灯

私たちJOSKINは、農業の世界では労働は夜になっても終わらないことを認識しています。良好な状態で作業を継続できるように、車両に1つ以上のLED作業灯を取り付けることができます。



ダブルフィードシステム

ダブルフィードシステムは、2つのタンク出口が並行して動作するシステムです。18メートル以上の幅広の散布ブームへ供給する場合に興味深いソリューションです。

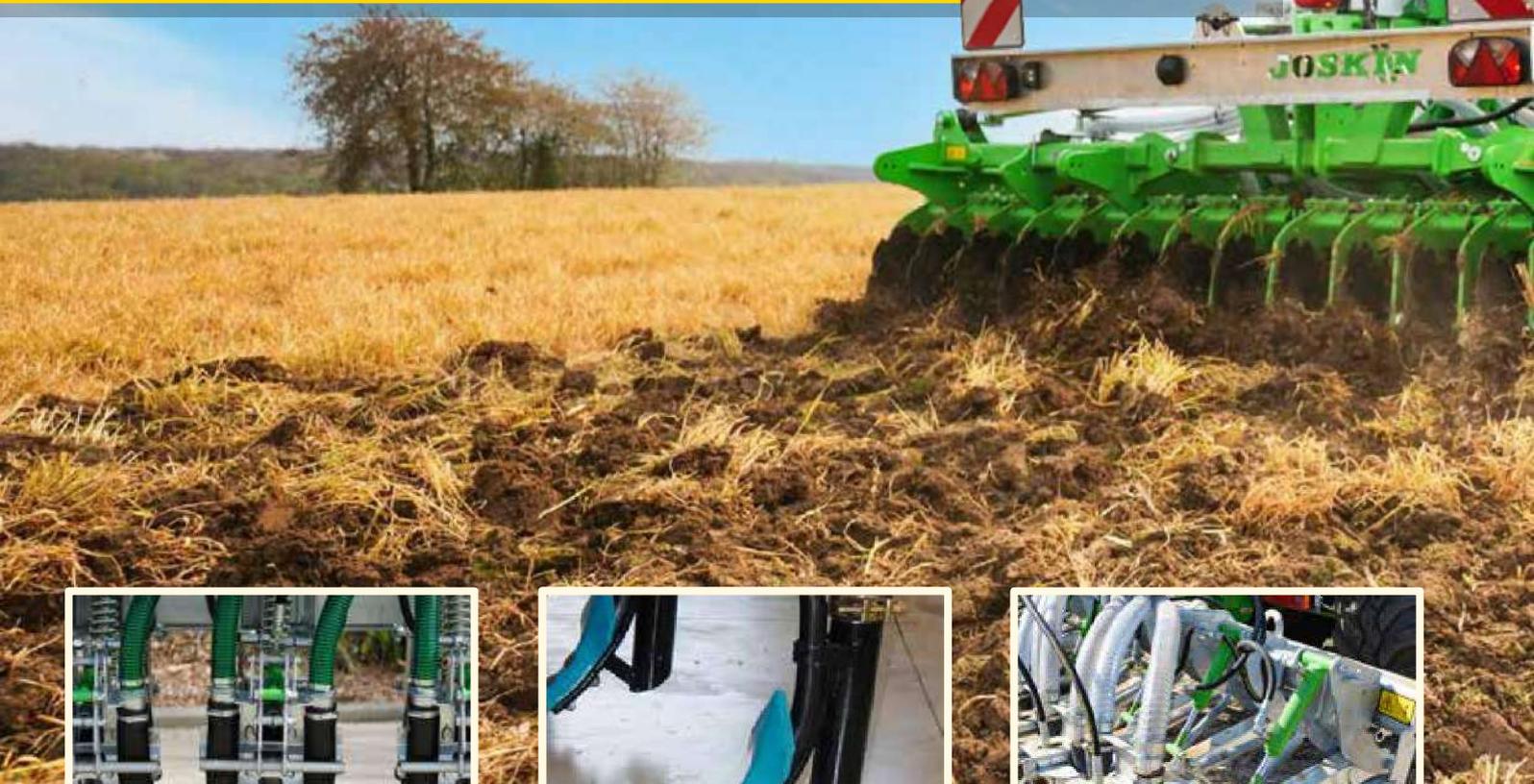
SCAN ME



数ステップであなたの散布ブームを作成してください！

装置

(インジェクター)



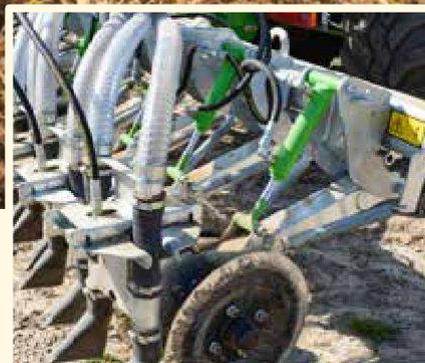
油圧ピンサー

JOSKIN 装置インジェクターには、機械式 (Solodisc XXL では油圧式) 滴下防止ピンサーが標準装備されており、噴射エレメントが地面に触れると(またエレメントが地面から離れるとその逆に)自動的に噴射ホースを解放します。各ピンサーは丸いジョーとピンチストップを備えており、ラバー製射出コーンの摩耗を可能な限り制限します。これは油圧ピンサーに置き換えることができます。いつでも開けたり閉めたりできるためインジェクターを上げ下げする必要がありません。



エクストラワイドシエア

リバーシブルの青い強化シエア (Kongsilde Vibroflex) を備えたタイヤは、標準モデルと置き換えることができます。それらは大量の藁や植物残渣を埋めて混ぜるために設計されています。それらは、地面が上昇させ、同時に植物を下降させることを可能にする 2 つの折り目が特徴で、植物と土壌をより良く混合するための垂直ゾーン(シエアの上)、11 cm の幅、さらに広い幅を特徴としています。堅牢性、その可逆性、マルチを埋める設計、そして非常に優れた機械的雑草抑制効果 (根と種子) が得られます。



油圧補償

Solodisc の注入エレメントのスプリングは機械的ショックアブソーバーとして機能し、ディスクに一定の圧力を土壌に加えます。これにより、注入深さが 25cm までに制限され、エレメントの垂直方向の動きが地面の横方向の凹凸に適応できるようになります。オプションとして、スプリングを油圧相互補償システムに置き換えて、各エレメントの接地圧が均一になります。



「ウェットグラウンド」 デバイス

シーケンシャルブロックによって制御されるすべての耕地および草地用インジェクターには、湿ったエリアでインジェクターを持ち上げるシステム(モデルに応じて標準またはオプション)が装備されており、深く沈みすぎるのを防ぎます。この装置は、乾燥した場所から湿った場所へ移動するときに、供給バルブを開いてマセレーターを作動させたまま、後部の作業具を持ち上げるバルブで構成されています。



レベリングハロー

オプションとして、Terraflex インジェクターにはレベリングハローを装備できます。注入後に「軽い」土壌を緩めます。ハローには、さらに強気に緩めるためのスクレーピングタインを装備することもできます。



アンビカルシステム

全範囲ジョスキニンジェクターは臍帯システムで使用できます(つまり、タンカーなしで)すべての作業器具は、当社のスラリタンカーまたはトラクターの3点ヒッチ用の特定のサポートに独立して取り付けられることができます。

SCAN ME

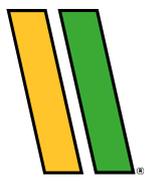


数クリックで
あなたの耕作インジェクターを
作成してください!

SCAN ME



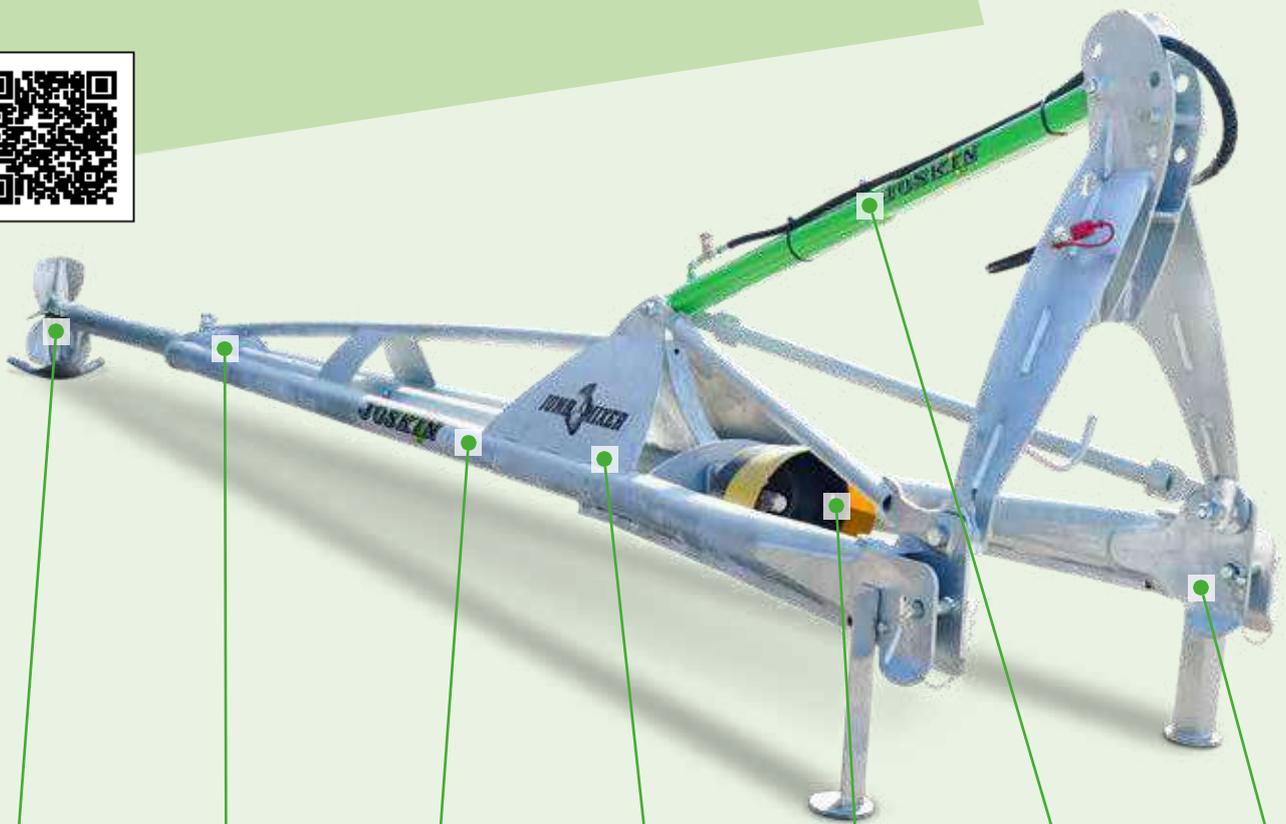
数クリックで
あなたの草地インジェクターを
作成してください!



JUMBOMIXER

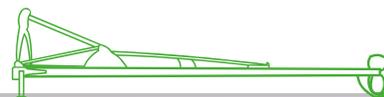
スラリーを最大限に活用するには必須アイテム！

Jumbomixer(ジャンボミキサー)、ピットミキサーおよびチョッパーには、腐食に対する最適な保護のための完全溶融亜鉛めっきフレームが付いています。ステンレス鋼のプロペラは、高性能の混合と細断のために特別に設計されています。トラクターの3点ヒッチにより、ラグーンからラグーンへの移動が簡単になります。スラリーを最適に使用するための必須ツールです！



- 1 高品質ステンレス鋼プロペラ
- 2 ベアリング付きオイルバス
- 3 簡単メンテナンス
- 4 頑丈亜鉛メッキ三角構造
- 5 強化されたトランスミッション
- 6 簡単に調整可能な作業深度
- 7 特別な高張力鋼

モデル	フレーム長さ(m)	所要馬力(hp)	最大、最小回転速度(rpm)	重量(kg)
J5000	5.15	70	540/800	300
J7000	7.35	100	540/800	480
J8000	8.25	100	540/800	510



強化された トランスミッション

JOSKIN Jumbomixerは高い安全性と長寿命が特徴で、シャーボルトセキュリティを備えたスターチューブ強化カルダンシャフトが標準装備されています。ギアボックスからプロペラへの伝達は、さまざまなベアリングとシールで支えられた強化鋼製耐ねじれシャフトを介して行われます。この堅牢なテクノロジーにもかかわらず、その出力要件は低く、モデルによっては 70 馬力以上です。



高品質 プロペラ

ステンレス鋼のプロペラは高性能の混合と細断のために特別に設計されています。ステンレス製のカウンターブレードが細断作業に大活躍します。ステンレス鋼は腐食性製品に対する優れた保護を提供するだけでなく、表面が滑らかで、こびりつきを生じずに効率的に切断できます。収納スタンドとプロペラのリムは、プロペラとラグーンの壁との偶発的な接触を防ぎます。



操縦性

三角構造の複動シリンダにより、Jumbomixerの傾斜角調整が可能です(最大 45°)。連続数時間であっても完璧な作業を実現するには、理想的なプロペラ速度は 540 ~ 800 rpm です。したがって、Jumbomixerは、直面するさまざまなラグーンの状態に簡単に適応できます。

頑丈な三角形構造

2本のサイドチューブとトップチューブからなる三角構造により、マシンの最適な安定性がえられます。さらにチューブの交点によりトランスミッションシャフトのねじれを防止します。



JOSKIN®

スラリースプレッター

TERRADLEX/2XXL
8625

EUROLINER
28000TRS



データは予告なく変更される場合があります。



パンフレットのより詳細な情報は joskin.com より入手可能です

Rue de Wergifosse, 39 - 4630 Soumane (ベルギー) • 電子メール: info@joskin.com • 電話番号: +32 (0) 4 377 35 45

