

## フロント リンケージ



MX R10

MX R16

MX R20

MX R28

MX R38

MX R53

## マルチマス コンパクト

MM600

MM900

MM1200

MM1500

MM400AD

MULTIBOX





皆様の期待に応えます

私たちは革新します。

私たちの技術、製品、サービス。私たちの目標は、私たちのビジネスパートナーと協力して、他とは一線を画す製品の利点を提供することにより、お客様のニーズを正確に満たすことです。したがって、私たちはお客様の要望や要件に耳を傾け、それらを詳細に調査し、可能な限り最高のサービスで完全に包括的で信頼性の高いソリューションを提供する準備ができています。私たちの革新能力は、私たちと私たちのビジネスパートナーを頼りにし、特定のトラクターモデルに合わせて特別に作られたハンドリングソリューションを提供します。トラクターモデルに適したソリューションを使用して、販売店にニーズを満たす方法を提供します。パートナーの販売代理店にぜひお問合せ下さい。私たちはベンチマークブランドとしてのコミットメントを真摯に受け止め、高品質の製品とサービスを提供するという約束を維持することに全力を注いでいます。お客様との持続的な関係を築き、維持するために協力している当社の従業員全体とビジネスパートナーの間で共有されています。

ご不明な点がございましたら、販売パートナーのネットワークを活用し、問題を可能な限り迅速に解決します。

提案があります。私たちはそれらを考慮に入れます。ディーラーのネットワークと密に連携することで、スムーズな情報の流れを提供することができます。一緒に、お客様のニーズに耳を傾け、可能な限り最高の対応を提供します。お客様のニーズや働き方に合った製品やサービスを設計し、お客様に十分満足していただくことは、私たちにとってやりがいです。私たちの反応性、協力、プロ意識はすべてこの目標を達成するために組み合わせられています。私たちのコミットメントは、前向きな行動を通じて、私たちのユニークな会社が提供するすべての利点を皆様にもたらすことです。





期待に応えます



[www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)

## 各トラクターモデル に合わせた設計

### テラー製シャーシ

トラクターへの完全な統合とMXローダーとの互換性を確保するために、4000を超える個々のトラクターモデルが特別に研究されています。

フロントキャストイングの側面と面に円錐ワッシャーで固定されたアタッチメント。

各トラクターモデルごとに、特別に設計されたトランスミッション・カップリングとショクアブソーバーが組み込まれています。

### パワーテイクオフ

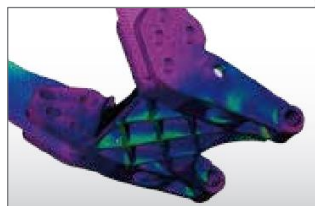
前方に設置されたインブルメント(最大150馬力)に効率的なパワーを提供し、油浸多板クラッチでスムーズな接続を可能にします。

自己潤滑性のある統合オイルシステムを備えた、すっきりとしたコンパクトなユニット。



### 複動式ラム

**リジッドキャストピボットフレーム**  
力の分散に優れた高強度の鋳造ピボットフレーム。

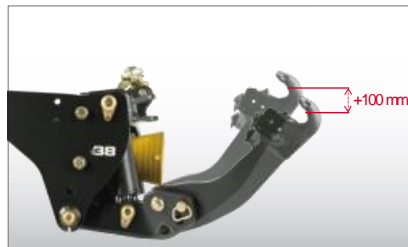


### 安全クリップ

### MX だけの特徴

#### 3つの作業ポジション

- **ハイ&ローアームポジション:** 追加100mm  
すべてのトラクタータイヤに対応。さまざまなインブルメントのサイズに対応(サブソイラ、ブレード、ウェイトなど) 畑の入り口でのアクセスが容易。
- **フロートポジション:** 地面の凹凸に沿った作業が可能(例: フロントモアー)



### 保護されたピボットポイント

耐久性に優れたバイメタル製のウェアブッシュと、アクセスしやすい保護されたグリースニップルを備えています。

\*MXR20フロントリンケージから



#### 標準のストロングサイドシャーシ

エンジン/ casting/ギアボックス構造をサポートする頑丈なサイドシャーシにより、トラクターの安全性とパフォーマンスが維持されます。トラクターモデルによります。

#### ブッシュバー

重量物アプリケーション(例:グラウンドエンゲージメント/サイレージクランプ)  
MXの推奨事項とトラクターモデルによります

最適な最低地上高を維持しながら、トラクターの構造をさらに強化するリアサポート。

#### トラクターのシャーシに合わせた色の提供

トラクターの外観に合わせて、MXフロントリンケージはグリーン、グレー、ブラックの3色を選択できます。



#### EXCLUSIVE TO MX

100%互換性のあるMXローダーとMXフロントリンケージ-排他的なコンセプト。



#### 共有コンポーネント:非常に経済的なソリューション

シャーシサイドブラケット、油圧コントロールバルブ、ショックアブソーバー\*はすべてMXローダーとMXフロントリンケージで共有されています。統合されたMXローダー/ MXフロントリンケージの組み合わせでは、ローダーブラケットがリンケージシャーシのサイドブラケットの代わりになります。\*ショックエリミネーター、7ページを参照してください。



# お客様のニーズと 機器に適した制御



## リンケージコントロール... MXローダーを搭載したトラクター

MXフロントリンケージの油圧接続



MXローダーのマッ  
ハシステム



MXローダーコント  
ロールバルブ



MXローダーモノレバーによる制御

=簡単なインストール

=最新の人間工学的コントロールレバー

=経済的制御システム(ローダー/リンケージに共通のショックエ  
リミネーター)

=補助油圧ラインを追加するオプション

OR

## リンケージコントロール MXローダーが装備されていないトラクター

MXフロントリンケージの油圧接続

トラクターの  
コントロールバルブ



MX油圧制御バルブで、複  
動式+フロート位置を維持



トラクターの  
コントロールバルブ



MXモノレバーによる制御: ケーブル、補助  
油圧ライン付きまたは電気、補助油圧ライ  
ンと外部制御が含まれています。

=人間工学に基づいたコントロールレバー

=完全に適応された制御



# オプションコントロール

## 3つの機能セクター

このオプションを使用すると、リンケージの動作モードを選択できます。接地圧を加える「複動式」(ブルドーザーブレード、フロントティラーなど)アクティブコントロール用の「単動式」(芝刈り機、奥行きのある実装)ホイールなど)リンケージを分離するためにロックされています



## ショックエリミネーターおよび補助油圧ライン



**SHOCK Eliminator®**  
SYSTEM

### ショックアブソーバー

トラクターを運転したり、重い道具を扱ったりするときに発生する衝撃や跳ね返りを軽減します。また、リンケージ/トラクターユニットの日常の摩耗を減らします。追加のガスアキュムレータおよび/または圧力計を追加して、乗り心地をさらに改善し、地圧を監視することができます。

### 補助油圧ライン

追加の油圧パワーを必要とするインプリメントのために、1本または2本の補助油圧ラインを追加することができます。

トラクターのオリジナルバルブまたはMXコントロールバルブを介して接続します。



## 外部リンケージ制御

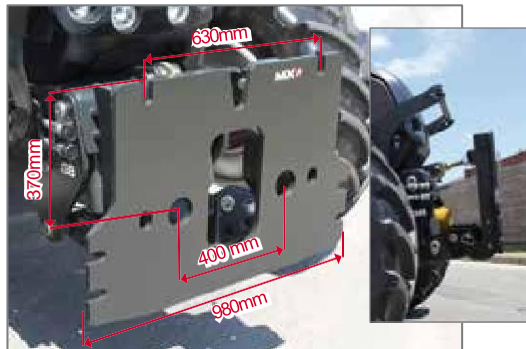
リンケージアームを上下させるための外部コントロールボタンを備えたシンプルな実装ヒッチング。電気油圧式コントロールバルブ(MXまたはオリジナルのトラクター)でのみ使用できます。MXの推奨事項によります



## 市街地用ユニバーサルフレーム

市販のフレームはアームの代わりに取り付けられ、冬用機器や道路整備機器を連結する際に、最適なコンパクト性とリンケージの完璧な剛性を確保します。

EN 15432-1 2011規格に準拠しています。



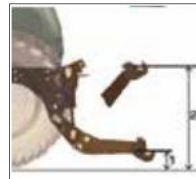
## 三角形の重量フレーム

元のトラクターの重りとウェイトキャリアを使用して、トラクターをバラストします。



標準のMX三角ウェイトフレーム

	R10	R16	R20	R28	R38	R53
フロントリンケージカテゴリ	2					
カブラーでの持上げ力* (kg)	1000	1600	2000	2800	3800	5300
重心がボールエンドから610mmの位置にあるときの持ち上げ力* (kg)	770	1050	1120	1800	3300	4800
リフティングアームの幅(mm)	825					
リンケージアームの地面からの高さ*	最小位置(mm) (1)					
	< 200					
	最高位置(mm) (2)					
	> 850 > 900 > 950					
ヒッチングフック	自動. Cat 3 S					
ボールエンド	Cat 3 / 2 (D=64mm / d=28.4mm)					
3点リンケージバーの長さ(in mm)	Cat 2/ 460 ~ 680					
パワーテイクオフ(PTO)**	最大 PTO パワー (hp)					
	150					
	PTO 出力速度(rpm)					
	1000					
	回転方向(シートから見た方向)					
	時針回り					
	出力軸プロファイル(DIN 9611)					
	1' 3/8" - 6 splines					



\*値は情報提供のみを目的としています。トラクターの仕様に応じて可変します。

\*\*トラクターに応じて利用可能なオプションフロントリンケージの互換性。

## MXクオリティー デザインと汎用性



3点ヒッチ

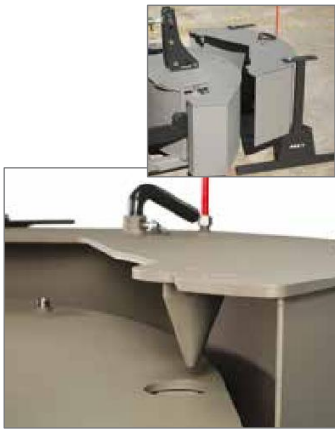


自動ヒッチング

### 3点自動ヒッチング(標準)

ヒッチングシステムの選択は、実行する作業によって異なります。長時間作業の場合は3点ヒッチング、器具を頻繁に交換する場合は自動ヒッチングを使用します。

ブラケットピンは  
Ø25mmが標準装備。



### 安全なプログレッシブバラストシステム

安全なロックを備えたピンとコーンフィッティングシステムを使用して、一次ウェイトに400kgのウェイトを1~2個追加するオプション(p.10を参照)。  
パーキングサポートが標準装備されており、追加の重量を簡単に取付/取外しできます。

### 多様な7つのポジションの高さ調整

ヒッチボールのシンプルで工具不要の高さ調整。  
カテゴリ2、3、4のリンケージと互換性があります。標準でØ28mm未満のピン(カップリングなし)。



### MXだけの 特徴

#### 重り以外の用途

MULTIMASS Conceptは、トラクターの運転台をすっきりと保つための実用的な工具収納装置を備えています。ハンドルツールを運ぶための2つの穴(最大Ø53mm): ケーブル、ロープ、チェーンまたはホースのドラムサポート2つのチェーンソーサポート、小および大サイズがあります。

MULTIBOXオプションの11ページもご利用いただけます。





すべてのMULTIMASS Conceptウェイトは、強度と耐久性を高めるためにヨークタイプの設計で機械的に溶接されています。



#### 道路での自信

視覚的なインジケーターは、ドライバーが道路のジャンクションに近づいたときに重量の前方投影を評価するのに役立ちます。また、園場で便利な照準マーカーとしても機能します。



水平に最適な高さに配置された一体型牽引クレビス良好な最低地上高を維持しながら、けん引します。強力な直径30mmのピンと安全クリップ。

※トレーラーを牽引するために設計されていません



#### トラクターに合わせた色の提供

MULTIMASSはMXチタングレーで標準装備されています。トラクターを引き立たせるために、オプションでグリーン、ブラックも選択できます。

革新的なモジュール式の多目的ウェイト



## 4つのモデル, 12通りの構成

必要に応じて自由に組み合わせることができます。

600 から 2300kg まで



オプション

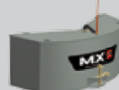


and/or

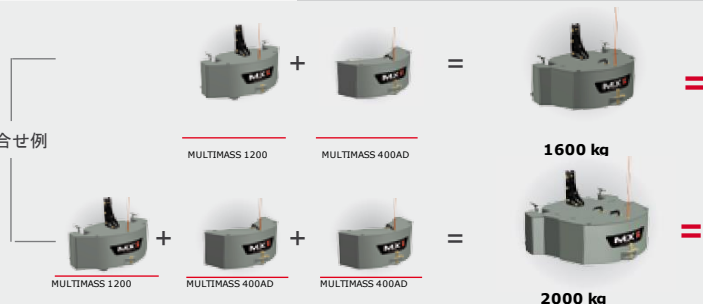
MULTIMASS 400 AD x1

or

MULTIMASS 400 AD x2



組合せ例







# MULTIBOX

## MXだけの 特徴

大きなMuLTiBOX  
ストレージスペース

## インスタントヒッチング-ヒッチング解除

MULTIBOXは、プライマリウェイトまたは追加ウェイトのいずれかに取り付けます。クイックアタッチ設計により、簡単に引っ掛けことができます。十分な収納スペースがあるので、トラクターの運転台がすっきりします。



## 抜群の積載量

168Lの容量を持つMULTIBOXは、かさばるものをたくさん運ぶことができます。設備や消耗品: ツールボックス、グリースポンプ、ピン、カップリング。チェーンソー、缶詰、糸玉など。



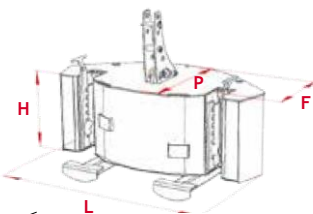
## トラクターとの抜群な相性

MULTIMASSコンセプトシリーズは、視認性と操作性を最大限に高めるために、曲線的でコンパクトなデザインになっています。お使いのトラクターにぴったりマッチします。



## 技術データ

	MULTIMASS 600	MULTIMASS 900	MULTIMASS 1200	MULTIMASS 1500	MULTIMASS 400AD*	MULTIBOX
重量(容量)	600 kg	900 kg	1200 kg	1500 kg	400 kg	168L
幅 (L)	1200 mm	1200 mm	1400 mm	1400 mm	1200 mm	1200 mm
幅 (H)	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	400 mm
奥行 (P)	585 mm	585 mm	675 mm	800 mm	+ 270 mm	+ 380 mm
オーバーハング (F)	385 mm	385 mm	475 mm	600 mm		
ヒッチングタイプ	3 点 自動	3 点 自動	3 点 自動	3 点 自動		
ヒッチング カテゴリー	cat 2 ~ 4	cat 2 ~ 4	cat 2 ~ 4	cat 2 ~ 4		



\*MULTIMASS600 / 900/1200/1500と互換性のある追加のウェイト。



お問い合わせ先

**IDEC**

株式会社 アイデーイーシー

〒059-1506

北海道勇払郡安平町早来北町64番地10

TEL 0145-22-2237

FAX 0145-22-2518

ホームページ

<https://www.idec-jpn.com>

ホームページQRコード



19, rue de Rennes  
B/P 63221  
FR-35690 ACIGNÉ  
Tel: +33 (0)2 99 62 52 60  
Fax: +33 (0)2 99 62 50 22  
E-mail: [contact@m-x.eu](mailto:contact@m-x.eu) Website: [www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)