

ハイブリッドアタッチメント
ザウルスロボ
 MSE-ZRシリーズ

型 式	MSE-10ZR	MSE-15ZR	MSE-25ZR	MSE-45ZR	MSE-70ZR
適 用 機 種	3.0t~4.0t	4.0t~5.0t	6.0t~9.0t	10t~14t	15t~21t
バ ケ ッ ト 容 量 m³	0.10	0.13	0.21	0.40	0.65
掘力(フォーク先端) kN	15.0	22.5	24.0	29.0	35.0
最 大 開 口 幅 mm	700	820	925	1125	1400
バ ケ ッ ト 幅 mm	530	600	680	880	1020
旋 回 速 度 min ⁻¹ (rpm) [ℓ/min]	10 [28]	10 [28]	10 [57]	10 [76]	10 [104]
旋 回 用 設 定 圧 力 MPa	13.7	13.7	13.7	16.7	16.7
旋 回 ト ル ク kN・m	4.0	4.0	8.4	17.2	21.5
クランプ用設定圧力 MPa	17.7	20.5	20.5	20.5	20.5
質 量 kg	230	320	415	725	1325

電磁弁仕様も
承ります。

ツメ付バケット仕様も
承ります。

スケルトン仕様も
承ります。

旋回装置部単体も
承ります。

※本カタログ記載の内容につきましては、改良のため予告なく変更する場合がございますので、ご使用に際しましては、納入仕様図にて御確認頂きますようお願い申し上げます。

フォレストロボシリーズ



グラップルロボ



ウインチロボ



松本システムエンジニアリング株式会社

〒811-2414 福岡県粕屋郡篠栗町和田1053番地 福岡東鉄工団地内 TEL. [INS] 092-931-5111 FAX. [INS] 092-931-5112
 メールアドレス zaurusu@fat.coara.or.jp ホームページアドレス http://www.coara.or.jp/~mse/index.html

本体3t~21tクラス対応
 ハイブリッドアタッチメント

ザウルスロボ
 MSE-ZRシリーズ



特許取得済



松本システムエンジニアリング株式会社

強力なグリップ力による 切り株の伐根や掘出岩の撤去作業。

切り株の伐根や掘出岩の撤去作業はフォークを収納し、バケット作業で引き起こした後、強力なグリップ力にて掴み取り、搬出など林業作業に威力を発揮します。



強力な旋回トルクと、 なめらかな操縦性。

強力な旋回トルクは、掘削時や、伐倒材の引き起こし時のローテーターの流れを防止し、狭小地での間伐作業をスピーディに行います。



小口径から 長尺材まで ラクラク作業。

最小口径φ50mmからの先端作業や、高旋回トルク(17.2KN.m[MSE45ZR])により、長尺材の取り扱いが容易になり、ラクラク作業が行えます。



バケットエッチ部

熱処理、冷却、焼戻したスウェーデン製の耐摩耗鋼を使用していますので丈夫で長持ちします。又、木材にキズが付きにくいフラット面構造です。



ローテーター部

強力な旋回トルクは、フレーム内に装備されたツイン油圧モーターと、より強靱な焼入歯をもつ、アタッチメント専用高荷重型旋回ベアリングの採用によって生まれます。



ニブラーを装着したローテーター部

ザウルス

MSE-ZRシリーズ

この商品は社団法人林業機械化協会の委託により開発したものです。
(林野庁林業災害防止・多用途機械開発改良事業)

耐久性も実証された
強いヤツ!!

解体は、 分別処理の時代!

バケット作業、つかみ作業、回転作業、3役を巧みに使い分ける事で、解体時の分別作業が的確に行えます。



つかみ作業

岩石、グリ石、コンクリート、その他ガラ物もつかみ込んで片付けができます。海岸や川岸の石積、間知ブロックやヒューム管などのつかみ作業にも応用可能なシンプルな構造でオペレーターの意のままに操作する事ができ、作業の効率化と安全性が発揮できます。



バケット作業

バケット内側にフォークを収納させた状態で溝掘り、床掘りなどの掘削作業を行う為、フォークが邪魔になりません。又、旋回ローテーターを利用して、生コンの投入も可能です。オプションにてスケルトンバケットも製作できます。



スイベル部

軽量化のため高張力アルミ材を使用。独自の内部構造と超高圧ロータリーシールにより外部漏れ(ゼロ)を追求した自信作です。

