

万能ツーピースブーム
PROBOシリーズ (プロボシリーズ)

【特許第5223276号】

特許技術で独自開発のツーピースブーム構造が、基本ブームとの組み合わせにより様々な形態に変化し、強力なプロボシリンダーが巨大アタッチメントの重量をしっかりと支えます。高所作業から狭隘(きょうあい)な現場まで柔軟に活躍できる万能作業機です。S-PROBO、M-PROBO、L-PROBO各型共に8t、15t、20t、30tクラス油圧シヨベルに対応します。

※ 進化、発展を続けるPROBOシリーズとして、トンネル工事や立坑内工事などS-PROBOやT-PROBOでも対応できない極めて狭隘な場所での工事に特化したモデルとして「G-PROBO」を開発中です。15tクラスの油圧シヨベルに対応します。



L-PROBO



S-PROBO



M-PROBO

大型アタッチメントで作業効率向上
Anatra (アナトラ)



S-PROBOをベースとして開発された1クラス上の重量級アタッチメント(2,600kg/15tクラス対応)の装備を可能とし、狭い場所での稼働に特化したデザインで各種土木・建設工事、解体工事の現場で威力を発揮します。狭隘エリアでのオペレーターへのストレスを少なくするため、配管はキャブ側とブーム下面に集中し、



大型のバケットシリンダガードの装備で環境と安全にも配慮しています。広いアーム稼働域によりアタッチメント作業からバケット作業まで、重機としての使いやすさも追求しています。揚重時に差が出る2点吊りも可能で、地下や屋上での工事に威力を発揮します。8tクラスと15tクラスに対応しており、20tクラスも計画中です。



ミニシヨベル専用2ポジションブーム
Paletta (パレッタ)

2ピースブームの構成部品である1本のピンを抜き差しするだけで、解体等高所工事用のストレートポジション、掘削等通常工事用のバンドポジションの2形態での活用が可能です。ミニシヨベルクラス対応により、ピンの抜き差しは現場作業員により短時間で簡単に行えます。

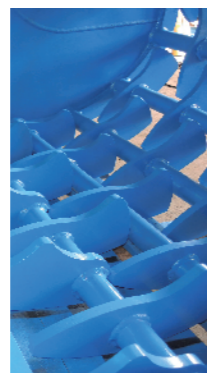


T-PROBO: トンネル工事に特化したモデルです。8t、15t、20tクラスの油圧シヨベルに対応します。



ブーム交換が現場で簡単に行える
EQUIP (エキップ)

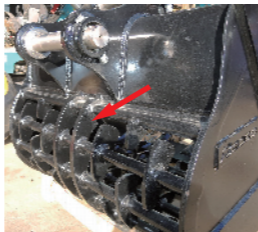
専用のエキップシリンダーを上付きブームシリンダーとして搭載し、定評あるCATフックジョイント方式により、ブーム交換が簡単に行えます。また、ねじ込み式カブラ方式の油圧配管は、ホースの脱着時にも油漏れはほとんどなく、環境に配慮した現場作業を可能にします。



ロデオブレード



RODEO B型



RODEO C型

次世代型ふるい分けバケット
RODEOシリーズ (ロデオシリーズ)

【特許第5576970号】

特許を取得している独自デザインのロデオブレードが、バケット内瓦礫の跳ね回りを誘発させ、従来のスケルトンバケットの約1.5倍(当社比)のスピードでふるい分け作業が行えます。強化リブ1本装備のB型と2本装備のC型で、8t、15t、20tクラスがございます。



ミニシヨベルクラス用軽量型延長アーム
TM-ARM (TMアーム)

【実用新案登録第3218744号】

従来の延長アームから油圧シリンダーを取り除き、作動範囲を絞り込み軽量化することで、延長アームをミニシヨベルクラスにも装備することを可能としました。また、油圧シリンダーを取り除いたことにより従来品よりも低価格(当社比)でご提供可能となっております。狭い地域での木造家屋解体などでご活用いただけます。



ポリカーボネート(PC)製シリンダーガード
BORG 2.0 (ボーク 2.0)

【特許第5818187号】

従来型は鋼板で重く、修理が困難である油圧シリンダーのガードをプラスチック製(PC/ポリカーボネート)にした革命的な製品です。安価、軽くて頑丈、取り付け取り外しは現場にて1人数分で完了します。環境に配慮しリサイクルも可能です。シリンダストロークは600mm、ロッド径は40mm、45mm、50mmに対応しています。



金網併用も可能



サングラスタイプ

ミニシヨベル用脱着式キャビンプロテクター
SHEED (シード)

【実用新案登録第3218254号】

解体工事現場等において高速で飛散する瓦礫などからオペレーターを守る心強いプロテクターです。従来の網型や柵型では隙間を通過してしまい防ぎきれなかった小さな鉄筋片やボルト片も、強力なポリカーボネート(PC)製の透明樹脂パネルでしっかり防御します。



30tクラス大型RODEOバケット

特注製品

土壌改良装置延長チューブ ▶

お客様のご要望に応じて、世界に一台の土木・建設・解体用機械の設計から製造も承ります。お気軽にご相談下さい。

産業廃棄物高速処理カッター
MASTICOシリーズ (マスティコシリーズ)

柔軟にしなり高い耐久性をもつボディと、特殊鋼ブレード、高速開閉可能な専用シリンダーを搭載した、切断、裁断用アタッチメントです。009B型(20tクラス用)と、020型の(12tクラス用)2機種をご用意しております。

