

Remu



SCREENING & CRUSHING BUCKETS

作業工程の短縮、低い輸送コスト、目標達成への近道

多目的用途



表土



パイプラインとケーブルの掘削



土壌改良



堆肥化



産業用途



リサイクル



泥炭のスクリーニング



地雷除去

優れたスクリーニング効果を発揮

ブレードスクリーン技術

- 表土、堆肥、泥炭で優れた効率性を発揮
- トロンメルや振動式スクリーニング技術で処理できない湿った材料にも効果的
- 清掃用スクレーパーが目詰まりを防止し、被選別物の高品質を維持



ブレードデザイン

石などの硬い粒子を混入させることなく、純粋に原料を分離することが可能



アグレッシブブレードが粗い原料をスクリーンに押し込み細かく粉砕。以下のような用途に最適です。

- 堆肥の混合
- 粒度の細分化
- 草の塊や塊状の化学物質の粉砕
- 石炭、瓦、一部のアスファルト、ガラスなどの破砕物



粒度

- スクリーン材料の粒度は、ブレードの間隔で調整します。
- 最も一般的なのは、0~24mmの選別材と0~60mmの混合材です。
- その他にも、必要な大きさの材料を生産するため用途に合わせて幅広いブレードの選択が可能です。



EL 2085

REMUの最小スクリーニングバケットEL 2085は、重量がわずか240kgで、小型のホイールローダーやミニショベルに適しています。

このモデルはブレード間隔が20mmで、0~13mmの微細な材料を生産することが可能です。



XO シリーズ

バケットではなく、モジュールを変更

クロスオーバーバケットは、アタッチメント分野における全く新しいコンセプトです。
1つのバケットフレームに複数の作業モジュールを搭載することで、異なる作業間の素早い移行を可能にします。
このバケットは、複数の異なる材料を処理する場合に最適です。



- 様々な作業を同じバケットフレームで実現
- 表土や堆肥など、異なる材料の処理
- ブレードスクリーンから振動スクリーンへ、モジュール全体の変更も可能
- 破碎とスクリーニングを交互に実施

ワークピース モジュール



ブレードスクリーン

- ・表土のスクリーニング
- ・パイプライン、ケーブル掘削の盛土
- ・土・砂・肥料の混合
- ・造園
- ・泥炭のスクリーニング
- ・土壌改良



スクリーナー・クラッシャー

- ・有機物（草の塊、根）の粉碎
- ・堆肥物の混合・分離
- ・各種梱包材の粉碎
- ・瓦の破碎



振動スクリーン

- ・再利用目的の敷石から砂を分離
- ・砂などの異種材料や乾燥材料をスクリーニング
- ・リサイクル可能な材料のゴミや汚れの振り落とし



コンクリートミキサー

- ・CMモジュール + セイフティグリル
- ・杭から直接砂や砂利をすくい上げるセメントと水を加える
- ・混合、目的の場所に搬送
- ・底面の開口部から排出



クロスオーバーバケット

さまざまなブレードスクリーニングモジュールを開発することは、私たちの最も得意とするところであり、私たちはこの分野のエキスパートです。

複数のブレードスペーシングと粉碎ブレードを備えたモジュールを提供することで、お客様は複数のバケットを購入することなく、すべての材料を処理することができます。

EE & EP シリーズ

EEとEPバケットは、バケット内の質量と体積の最適な比率を維持するように設計されており、機械の吊り上げ能力と材料に合わせて選択することが可能です。



- ▣ トラクター、テレハンドラ、ホイールローダー、ショベルに装着可能
- ▣ バケット容量1mから5.5mまで。



過酷な現場、過酷な条件下での使用に対応

PDシリーズ

PDバケットは元々パイプラインの水増し用に設計されたものですが、信頼性と非常に強い構造が要求されるような厳しい用途においてこそ、その性能を発揮します。

大きな岩を動かし、掘削機の動きを助けるこのバケットは、最も過酷な現場のために設計されています。



EX 140

リニューアル・クラシック

20年以上にわたって製造されてきたバケットの定番モデル。長年にわたり、最新の高強度鋼と工学的専門知識により再設計され、現在ではより困難な課題に立ち向かう準備ができています。

16トン以上のショベルに適しています。



スクリーニングバケット仕様

機種名	キャリアサイズ (最小) ショベル/ローダー TON		油圧流量 最小-最大 L/MIN	最大油圧* BAR	容積 ISO / SAE M³	スクリーニング 面積 M²	幅 CM	奥行き CM	高さ CM	標準重量 KG
EL 2085	3	1	25 - 35	110	0.15 - 0.18	0.2	109	63	64	240
EP 3150	14	7	55 - 95	210	1.0 - 1.1	1.1	190	123	119	1280
EP 4150	18	9	80 - 110	210	1.3 - 1.4	1.4	190	123	139	1500
EE 3160	25	12	155 - 235	210	2.1 - 2.4	1.5	200	169	158	2470
EE 4160	30	14	155 - 235	210	2.7 - 3.0	1.8	200	169	180	2780
EE 3220	35	14	155 - 235	210	3.0 - 3.3	1.9	260	169	158	3090
EE 4220	40	18	155 - 235	250	3.7 - 4.2	2.5	260	169	180	3560
EE 4290	N/A	21	155 - 235	250	4.8 - 5.5	3.3	330	175	180	4620
EX 140	16	N/A	155 - 235	210	0.9 - 1.1	0.8	126	128	137	1400
PD 2160	25	10	80 - 160	300	1.4 - 1.7	1.1	214	166	137	2440
PD 3160	30	12	120 - 240	300	2.0 - 2.3	1.5	214	166	160	2610
XO 2090										
+SB/SC	5	1	32 - 80	300	0.32 - 0.37	0.5	125	97	88	580
+SV	5	1	20 - 40	300	0.32 - 0.37	0.5	125	113	88	385
XO 2150										
+SB/SC	8	2	40 - 80	300	0.52 - 0.60	0.8	185	115	88	810
+SV	8	2	20 - 40	300	0.52 - 0.60	0.7	185	109	88	510
+CM	8	2	50 - 120	250	0.52 - 0.60	N / A	185	125	88	610

重量は、構成x001 10/30、コームカウンターブレード、クリーニングスクレーパー無しの場合で計算しています。

*デフォルトモーター使用時

材料加工にスクリーニングバケットを活用する企業が増加

- 現場で材料を選別し、利益を上げる
- 材料の輸送コストを最小限に抑える
- アクセスの難しい場所でも運用可能
- プロセスを合理化し、時間を節約:スクリーニングバケットは、パイプラインやケーブルの掘削の水増しや埋め戻しのプロセスをスムーズに行うために重要な役割を果たしています

CRUSHING BUCKET

Remu

Faster Final Results

CR 1100

REMUEの新しいクラッシングバケットは、レンガ、アスファルト、乾式壁、プラスチック、ガラス、磁器などの混合解体廃棄を効率的に減容する方法を提供し、高強度のコンクリートと花崗岩などの硬い石だけを取り除きます。

バケットの動作原理は、回転するクラッシングドラムに基づいており、材料の硬度が25Mpa以下の場合に優れた破碎結果を提供します。バケットの容積は1m³で、1つのバケットを処理するのに約1.5分かかります。

フレームデザイン

最高の耐摩耗鋼を使用した
ショベル用強靱構造

最小限のメンテナンス

超硬製破碎ピックの交換は迅速かつ容易



クラッシングドラム

回転する高トルクの超硬カッターの歯が、100mmの最終製品を生み出す優れた破碎結果を保証します。

信頼性の高い動力伝達

バケットには2つのダイレクトドライブモーターが搭載され、最大切断力172kNを発揮します。



キャリアサイズ (最小) ショベル	最大油圧流量※*	最大油圧*	容積	最大切削力	幅	奥行	幅 歯数	高さ	標準重量
25 TON	300 L/MIN	350 BAR	1.0 M ³	175 KN	202 CM	208 CM	142 CM	3050 KG	

Remu

REMU OY

Inhantie 7
FI-63700 Ähtäri
Tel : +358 20 743 1160
Email : info@remu.fi

REMU USA INC.

8 Hemlock st.
Old Orchard Beach, ME 04064 USA
Tel : +1 888 600 0018
Email : usa@remu.fi

日本代理店：東方商事仲介合同会社

〒252-0232
神奈川県相模原市中央区矢部 1-1-17-101
Tel : 042-733-8008
Fax : 042-733-8833

REMU has a policy of continuing improvement, and reserves the right to change specifications without prior notice.
COPYRIGHT © 2022 REMU OY