

Ψαει

特許 米国・日本

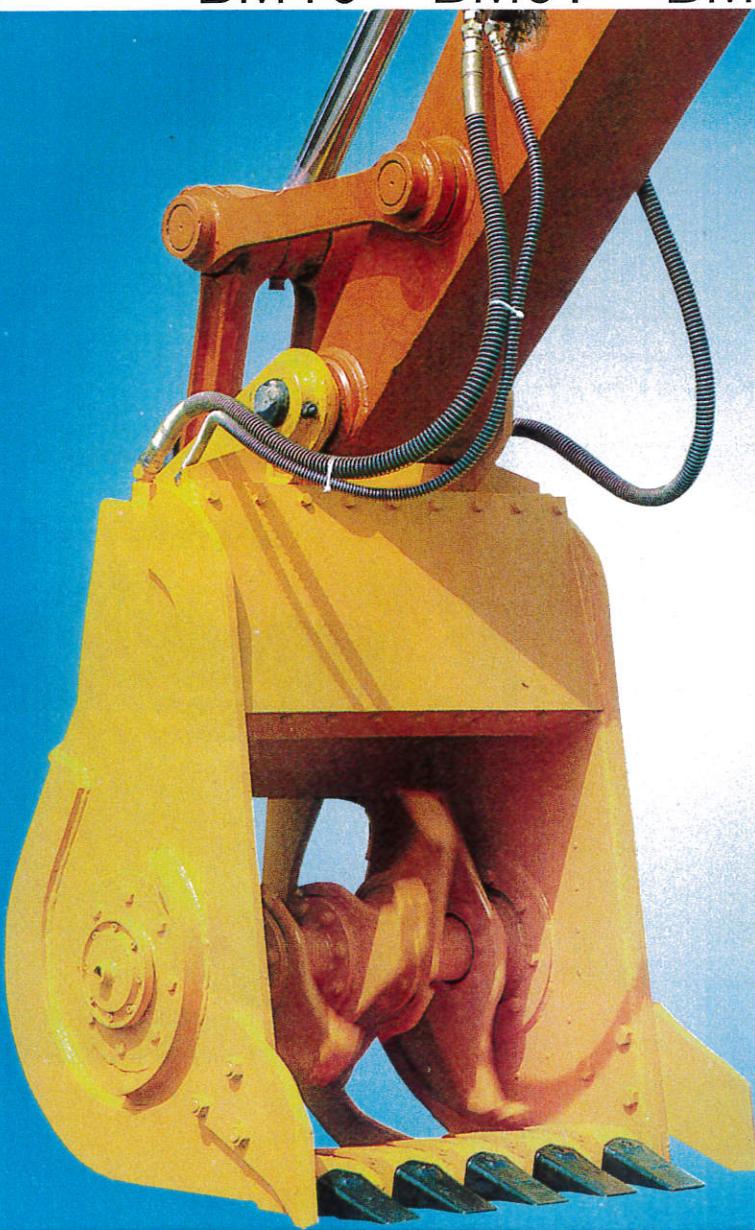
高性能地盤改良機

BMシリーズ



Bucket Mixing

BM10 BM07 BM04 BM025



- 固化剤・土壤改良剤の完全な定量混合!!
- 処理深さは 2 m も可能!!
- 掘削しながらの混合が可能!!
- 取扱も容易!!

◆概要

本機は各油圧ショベルメーカーの0.25m³～1.0m³迄の機種に装着可能です。動力源は油圧ショベル本体より取り出すため発電機等の動力源を必要とせず現場内で油圧ショベルが可動可能スペースがあれば作業できます。

軟弱地盤の安定処理には固化剤を散布し、通常バケットで混合していましたが、この方法では混合が一定でなく作業が手間取っていました。

この様な場合はPsiεlバケットミキシングで能率の向上と、施工の安定を確保できます。

尚、従来のスタビライザーの施工残り、埋設物周辺等の補機としてもPsiεlバケットミキシングは能力を発揮します。

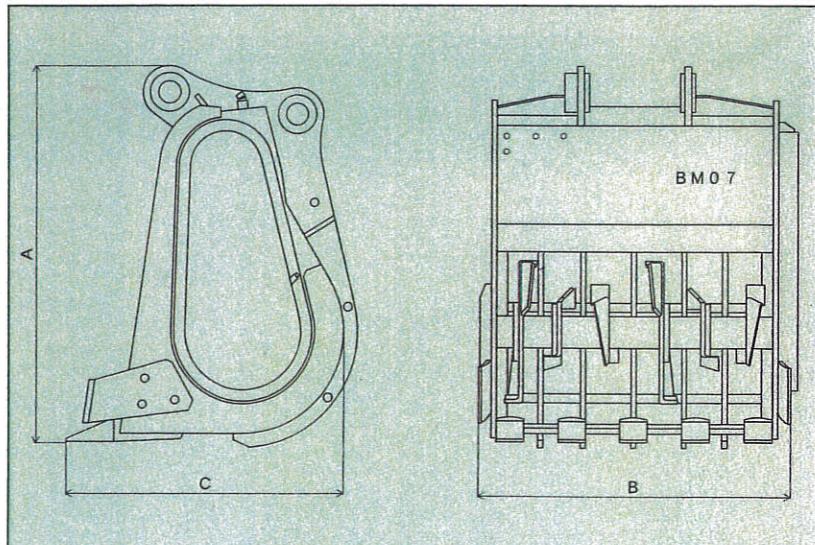
◆主要諸元

型式	BM10	BM07	BM04	BM025
全高(a)	1,650mm	1,470mm	1,470mm	820mm
全幅(b)	1,450mm	1,160mm	970mm	630mm
全长(c)	1,300mm	1,000mm	1,000mm	650mm
最大使用圧力	250kg/cm ²	250kg/cm ²	250kg/cm ²	250kg/cm ²
重量	1,600kg	1,250kg	1,050kg	400kg
適合バックホー	山積1.0m ³ 級	山積0.8m ³ 級	山積0.5m ³ 級	山積0.28m ³ 級

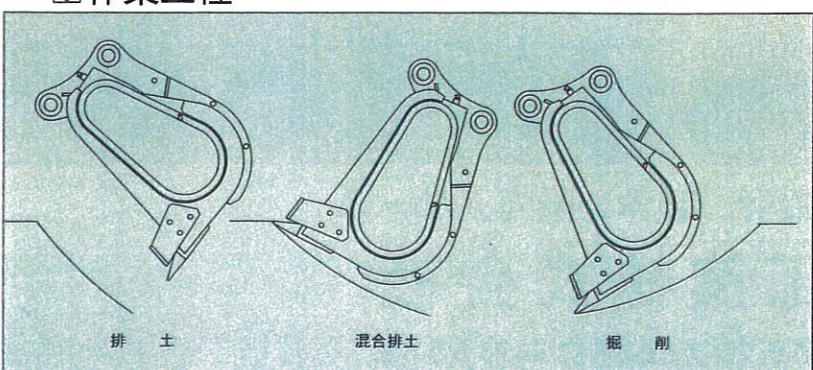
注)現保有機の油圧ショベルに取付けの場合は事前にメーカー名、機種名等を連絡の上御相談下さい。

本仕様は予告なく変更することがあります。

◆外観図



◆作業工程



混合性能確認試験実施済

Psiεlバケットミキシングは次の様な施工に最適です。

- 植栽基盤の土壤改良工事
- 高含水汚泥処理(ヘドロ処理)
- 造地造成、ゴルフ場造成
- 道路の路床改良
- 残土処理
- 建物、構造物の基礎工事、等

汚泥処理



地盤改良



販売店