

THE MULTI AWARD WINNING

BARRIER MASTER®



RE-DEFINING STANDARDS THE SAFE WAY FORWARD



Supplier Recognition Scheme
Safety, Health and Well Being
AWARD WINNER 2016



BARRIER MASTER® --THE SOLUTION TO SAFE POST REMOVAL

安全柵・支柱の安全な撤去は、長年にわたって土木・建築業界で定期的に議論されてきたテーマです。現在、安全柵・支柱の撤去には、チェーン、クレーン、プレートクランプなど、いくつかの方法が使用されていますが、いずれも引揚用の機械であり、引抜き用ではありません。

バリアマスターは、あらゆる種類の支柱を効果的かつ安全に撤去するために、専用の目的のために設計された特別で受賞歴のある専用アタッチメントです。

特許出願中の独自設計により、コンパクトである割に非常に強力で、掘削機、ローリー搭載クレーン、テレハンドラー、スキッドステアなど、多くの機械に取り付けることが可能です。

運転席から快適に安全に操作でき、手作業は一切不要なバリアマスターは、作業者の安全性と効率性を飛躍的に向上させます。バリアマスターは、コンクリート基礎の支柱だけでなく、打ち込み式やソケット式の支柱も撤去でき、さまざまな形状の支柱に対応します。

現在の製品群は、多くの支柱を迅速に撤去する必要がある現場や、支柱の交換が必要な衝突被害やメンテナンス作業の両方で使用するのに最適です。

バリアマスターはスピードも優れています。近年に実施したデモンストレーションでは、100本の支柱を75分で撤去しました。撤去支柱は打設長さの長い支柱や、コンクリート基礎支柱の混合作業でした。

元々は3人の作業員とローリー搭載のクレーンで12時間半かかると見積もられていたため、バリアマスターのおかげで10倍速く、安全に作業を終わすことができたのです。



BARRIER MASTER®

Key Features

- 安全な操作性
- 効率UP – 従来の方法に比べて大幅にスピードアップ
- 大規模な修繕計画から保守管理まで対応。
- 鉄道、道路灯、フェンスへの対応
- 手作業の撲滅
- 運転席から安全に操作が可能
- 一人で作業を行うことが可能
- 天候に影響されない作業が可能
- 万が一の支柱折損時にも部品が飛び出す危険がなく安全
- 極めて強力で効率性が高い
- 掘削機、ローリー搭載クレーン、テレハンドラー、スキッドステアなど、多くの機械に取り付けることが可能です。
- 引抜き負荷の搭載機への影響なし
- コンクリート基礎、打ち込み式、ソケット式など、あらゆるタイプの支柱を撤去することが可能。
- さまざまな形状の支柱に対応



BARRIER MASTER® RANGE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL NUMBER	BM10-2 E	BM10-2 C	BM12-2 E	BM12-2 C	BM15-2 E	BM15-2 C
全幅 (mm)	1450	1450	1450	1450	2040	2040
全高 (収縮時、mm)	1415	1624	1910	1910	1930	1930
全高 (伸長時、mm)	1950	1950	2390	2390	2410	2410
長さ (前 - 後、mm)	943	943	970	970	1260	1260
最大ジョー開口幅 (mm)	243	243	243	243	303	303
最大ジョー高さ (地上高さ、mm)	85	85	115	115	130	130
最大作業幅 (mm)	1000	1000	1010	1010	1500	1500
引き抜き力 (kN)	100	100	150	150	150	150
引き抜き長さ (mm)	755	755	1000	1000	1500	1500
設計重量 (装着機含まず、Kg)	738*	783	925*	970	1302*	1386
使用圧力 (bar)	200-250	200-250	200-250	200-250	200-250	200-250
油量 (主+2次、L/min)	60+40	60+40	100+40	100+40	100+60	100+60
増設油圧配管 (本)	2	2	2	2	2	2
クイックカプラーサイズ	½ BSP	½ BSP	¾ BSP	¾ BSP	¾ BSP	¾ BSP
装着可能ベース機種全幅	360 Excavator 5+ Tonne Class or above	Lorry Mounted Crane.	360 excavator 6+ tonne Class or above	Lorry Mounted Crane.	360 excavator 8+ tonne Class or above	Lorry Mounted Crane.

Protected by Patent, UK and EU registered designs.

Postpullers (UK) Ltd.
 Tel; +44(0)1604 420425
 Web www.postpullers.co.uk
 E-mail info@postpullers.co.uk

