



低騒音・無振動・破碎機

ユタニのニブラー

米・西独・英・仏・日本 特許申請済

総発売元

YUTANI

油谷重工株式会社

製造元

HYMAC

Hymac Limited England.

輸入先

EKMAN

株式会社エクマン商会

- 画期的アイデア商品!
- 無振動!!
- 早くて静か!!
- 工事で驚異の低騒音
を実証!
- 道路工事、ビル解体等
に世界中の注目を集
めています。
- 1時間150m²の作業能力
- 鉄筋コンクリートの処理
ができる。(45トンの破壊威力)
- 特許申請済!



御 紹 介

ユタニのニブラーは英国建設研究所が発案し、ハイマック社が開発した無振動、低騒音の道路工事改良、ビル解体用のアタッチメントで、都市土木向けとして理想的なブレイカーであります。

その原理は、コンクリートにかみつき、曲げ、そしてポキッと折る方式ですので、400mm厚までの鉄筋コンクリートを破壊でき、早く、簡単に、経済的に、しかも騒音値は掘削機のエンジン音以下の低騒音で施工することができます。

又、従来のインパクトブレイカーのように振動がないため、埋設施設や隣接するビルなどに、全く悪影響を与えません。

現在、ビル解体などにその威力を発揮しており、解体業者に好評を得ております。

将来の理想的なコンクリートブレイカーとして、注目されている新製品です。

ユタニのニブラーの特色(全油圧式)

1. コンクリートをはさんで曲げ、折り切りその一片を運ぶ一連の操作方式
2. 破壊及び除去が早く簡単
3. 低騒音・無振動である。
4. 作業性が高い。(約150m²/h)
5. 19φmmまでの鉄筋が入っていても破壊できる。(45トンの破壊力)
6. ユタニのニブラーは、掘削機のアタッチメントとして容易に取付けることができ、操作も簡単です。
7. 操作方向が前方・後方自在ですので作業範囲が広く、又、コーナーの隅々まで使用いただけます。

ユタニのニブラー

●道路解体工事



英国での道路解体作業現場

ユタニのニブラー仕様

- 全重量(ニブラーユニット)：1180kg
- ニブラーシリンダー：228.6mm内径×308.4mmストローク
- 破壊能力：400mm(MAX)の厚さまで
- 粉碎力：45.7トン
- 表面焼入アンビル

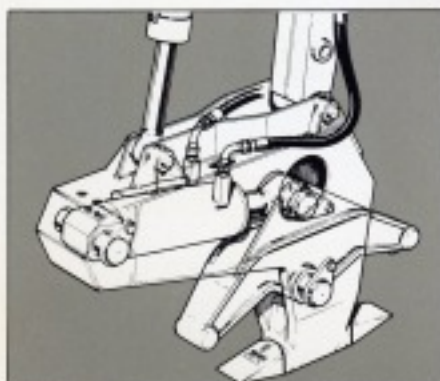
ユタニのニブラー



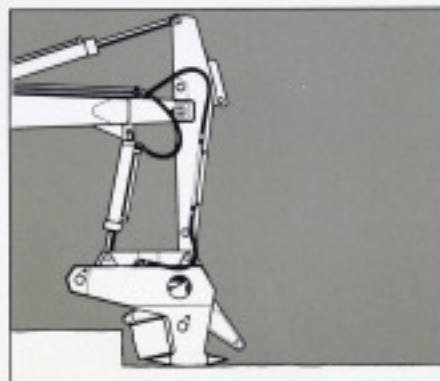
低騒音・無振動・高能率で稼動！

ここはユタニ・ボクレンYS750に装着されたユタニのニブラーが鉄筋コンクリートの建物を壊している現場であります。

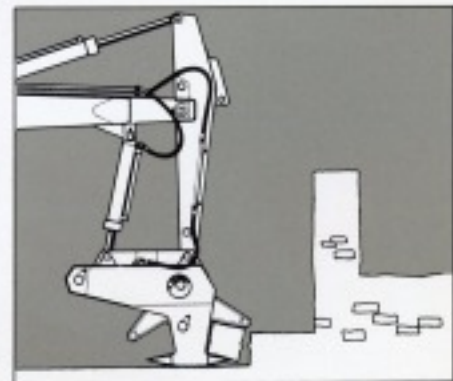
周囲には民家やマンションがあって、工事の騒音・振動には、非常に注意を払わねばなりません。こうした騒音・振動のある工事現場では、ユタニのニブラーが大活躍！工事も急ピッチで進みます。



①ユタニのニブラー透明図です。前方及び後方の作動用の歯と内部シリンダー部が描かれています。シリンダーと各支点軸は完全に保護されています。

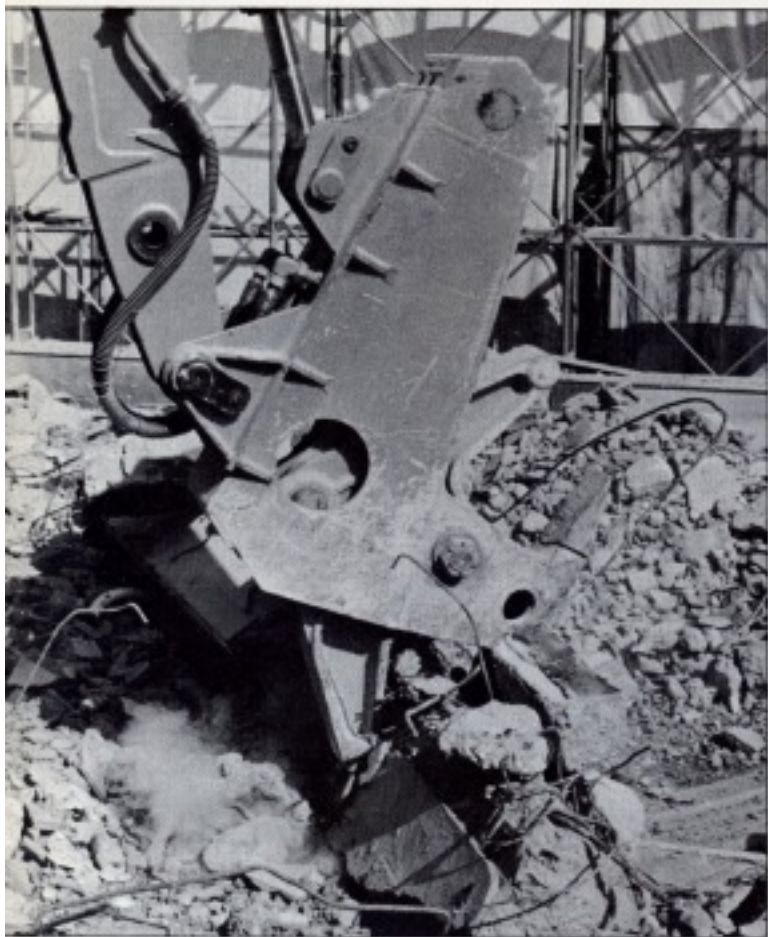


②ユタニのニブラーの後方操作です。歯先が十分コンクリートの下に入り込み折ったところです。



③ユタニのニブラーの前方操作です。狭いコーナーや壁、ビルに対してきわめてその隅々まで使用いただけます。

特に、ユタニのニブラーは鉄筋コンクリート解体作業において、鉄筋とコンクリートを下記写真のように、簡単にスピーディに、仕訳けすることができます。

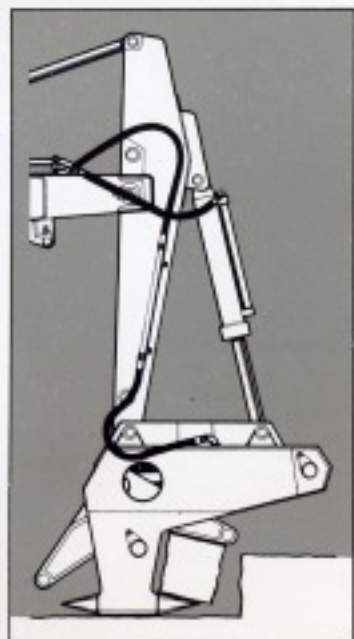


①デッパーアームとパケッ・シリンダーは平行四辺形に組合され、デッパーアームの進入力を強力にし、容易にコンクリート下に浸入させます。ユタニのニブラーは簡単な操作で水平を維持します。

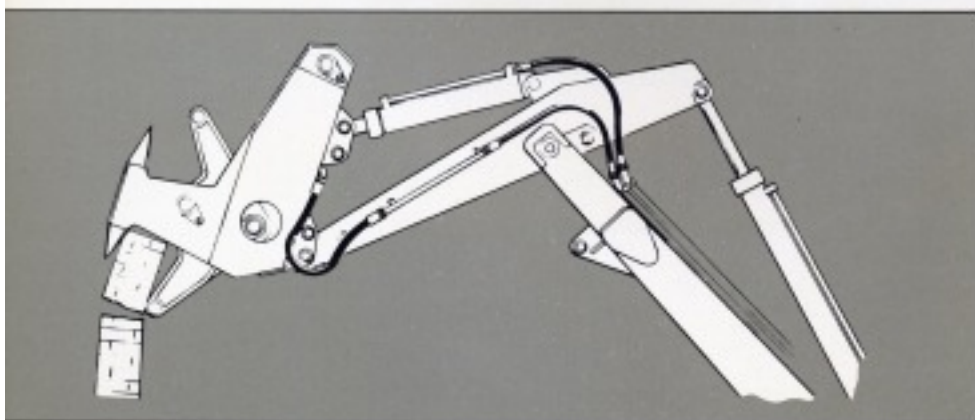
②コンクリートにユタニのニブラーの歯もとが完全にくい込んだ時、手前にコンクリートをさらう様に作動し、コンクリートをこじ上げ、曲げ、モーメントをかけます。

③顎部がコンクリートを押し下げ歯もとから顎の先端部までの長さのコンクリートが一つの破壊片の大きさです。

④ユタニのニブラーはその破壊片を掴んだま、他の所に移し、その後また第4図の掘削作業に移ります。



⑤肉厚の薄いコンクリートの破壊の場合や地面に対して垂直に立っている壁やビルの一階の天井等はユタニのニブラーを前方へ作動させることによって容易に破壊できます。





YUTANI

油谷重工株式会社

本社 東京都港区新橋2の1の3 新橋富士ビル5階 TEL (03)502-2351 (代表)

お問合せ先

- | | |
|--------|--|
| 札幌営業所 | 札幌市西区2-4-3 3条7丁目1-2番地
TEL (011) 643-7591 (代表) |
| 仙台営業所 | 仙台市一番町2丁目3の20 第3日本オフィスビル
TEL (022) 66-2666 (代表) |
| 東京営業所 | 東京都港区新橋2の1の3 新橋富士ビル5階
TEL (03) 502-2351 (代表) |
| 北陸営業所 | 石川県河北郡津幡町杉の第1-7
TEL (07628) 9-3125 (代表) |
| 名古屋営業所 | 愛知県一宮市丹藤町九日市瀬字中田137-18
TEL (0546) 77-8080 (代表) |
| 大阪営業所 | 大阪府枚方市長尾家貝町2の11の7
TEL (0720) 55-3611 (代表) |
| 高松営業所 | 香川県綾歌郡田分寺町字国分館前76の3
TEL (08787) 4-2111 (代表) |
| 広島営業所 | 広島市紙屋町南下安550
TEL (08287) 4-1111 (代表) |
| 福岡営業所 | 福岡市博多区大字金蔵10の2
TEL (092) 500-5233 (代表) |
| 南九州営業所 | 鹿児島市錦江町1-5 88ビル内
TEL (0992) 26-2424 (代表) |