



**1000C**  
**常溫切削機**

# 万能な切削機械

## 1000C - コンパクト、パワーフルそして容易な操作

1000Cは1m巾を切削できるコンパクトな常温切削機です。切削ドラムは後輪の間に配置しており、そして丈夫なアンギュラー・ギヤとローラーチェーンを経由して機械駆動されています。このタイプの駆動方式はパワーのロスを最小限に抑え、最大のトルクを伝達します。

切削深さは希望の深さや傾斜を見やすいリヤ・ホイールガイドで本体を油圧により下げて調整します。

走行は油圧によりコントロールされ標準型はフ

ロント2輪駆動で、オプションの4輪駆動では前後輪で駆動し、無段に駆動されます。オペレーター席は後部切削ドラムの上であり視界が良く、全ての操作を容易にコントロールできるように配置してあります。

コンパクトなデザインと高いエンジン出力はこの1000Cをアスファルトやコンクリート表面切削に適したものにしています。

自在で操作性に優れたこの機械は角地やコーナー等の狭い場所の切削には最適です。

## 高性能

エンジン出力(142PS)と切削巾1mは高い切削能力を保証します。また広い面積を効果的に又経済的に切削ができます。

切削量は切削深さや現場の条件(障害物の数)によりますが150m<sup>2</sup>-300m<sup>2</sup>/時間切削します。小型の機械でありながら10cmの深さをワンパスで広い面積を切削する機械は他に見られません。



切削中の1000C 4WD



オーストラリア・シドニーでの1000C

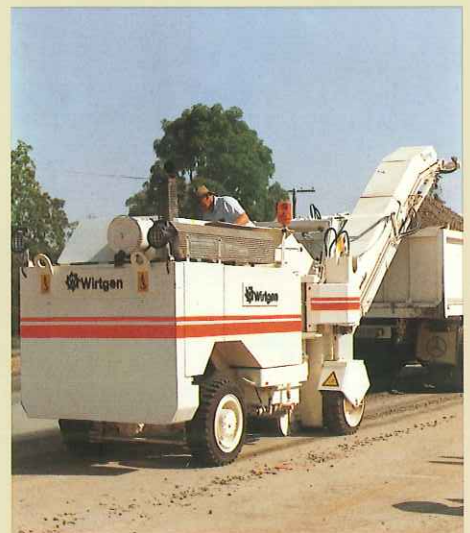
1000Cと積み込みコンベヤ

## 現場例

1000Cの代表的な応用例は次の様なものがあります：

- 2000m<sup>2</sup>規模の現場(高速道路のインターチェンジ、その他主要道路や、地方の道路)
- ジャンクションやサービスエリア
- 交差点やロータリー

- 市街地道路
- 袋小路、転回サークル
- 表層を荒くする(滑り止め)
- 狭いカーブや橋のジョイント部
- 小さいビルの敷地
- 工場やワークショップ内の床の補修



## フラッシュ・カーブ切削用 スィベル型(旋回可能)の後輪

通常は切削ドラムと同じ軸上にある右後ろのホイールをドラムの前に旋回する事が出来ます。それは高い縁石やまた同じ様な障害物を避けてギリギリまで切削できます。後輪サポート全体はしっかりしたジョイントで支えられボルトで固定されます。

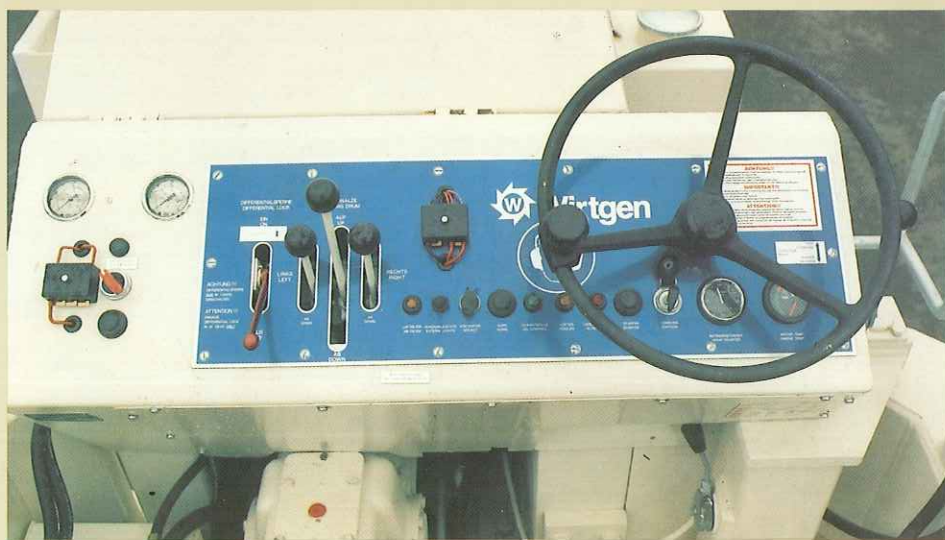
フロントへの旋回作業は5分以内で充分です。4輪駆動の場合はバルブを自動的に作動し油の流れを反転し、その結果ホイールを正しく回転させます。

縁石ギリギリでの切削状況



## 簡単な運転操作

Wirtgen社は永い間特にやさしい運転操作という事を大事にしてきました。運転席は機械後部切削ドラムの右上に位置し、オペレーターは非常に見通しが良く、特に切削中のエッジ部を良く見ることが出来ます。全ての操作は手の届く位置にあり、操作にはなるべく気を使わずに回りや複雑な操作に専念できる様に考えています。



すっきりと配置された操作パネル



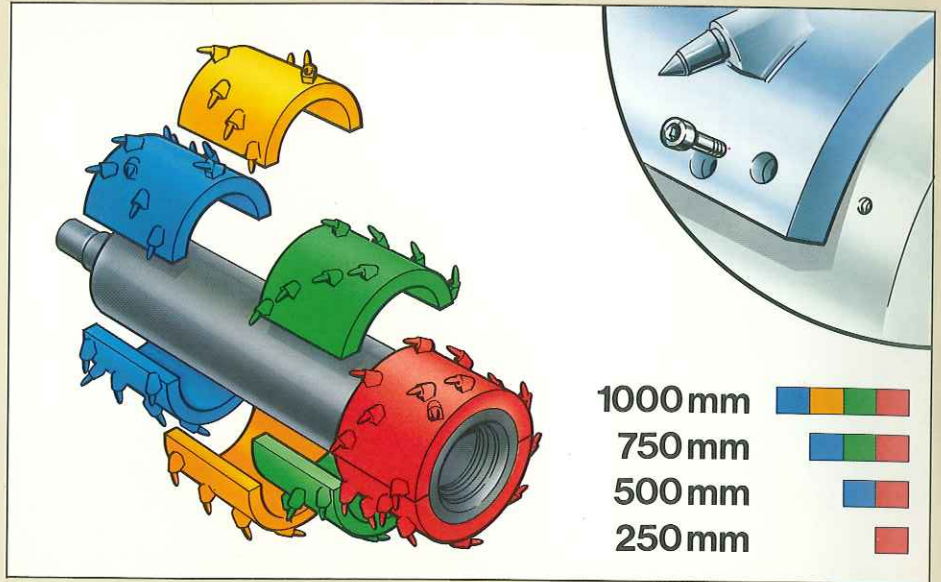
#### 4輪駆動の1000C

4輪駆動は牽引力、登坂力を上げ、それにより切削能力がアップします。そして、登り坂、硬い材質や深い切削などには4輪駆動が効果を発揮します。各ホイールは可変モーターにより駆動され走行スピードは無段に変速できます。

# 多様な切削巾で多機能を実現

## 種々な切削巾

1000Cの切削ドラムは通常小さいセグメントがボルトで取り付けられています。個々のセグメントは250mm巾でフルセットで4個で構成されていますので、個々のセグメントを取り外すことにより250mmピッチで切削巾を変えることができます(右の絵の構成で取り付けます)。ただし、1.0m以外のセットではベルト・コンベアは使用できません。



250mmセグメントを取り外したところ



近づき易い切削ドラム



## 切削ドラムの特徴

1000Cの切削ドラムは後輪の間に位置しています。これは平らでない表層でも切削深さを一定に保ち切削するという長所があります。オペレーターは単にどんな不整地でも後輪に注意していれば良いのです。従って、追加のレベリング・システムは必要ありません。

### 特長

- 著しく良いレベリング性能。
- 切削深さが正確に維持される。
- 切削ドラムはビットの交換などの時に容易に近づき作業する事ができます。
- コーナーはスイベル・タイプ(旋回)の右後輪によりギリギリまで切削できます。

## 低い維持費

この1000Cは修理は最小限に、また簡単に出来るよう設計されています。小さな修理やチェック・ポイント例えばエア・フィルター等にも容易に近づけます。エンジンや油圧機器等の主要部分はボンネットを大きく開けることができ容易に作業できます。

いっぱいの開かれたボンネットは作業も簡単。





Wirtgen GmbH · Hohner Straße 2  
W-5469 Windhagen · West Germany  
Phone: (0) 26 45/131-0

Telex: 863027 wirex d  
Teletex: 2645913 wirex d  
Telefax: (0) 26 45/13 12 42  
(0) 26 45/32 07



## 積み込みコンベア

この1000Cは切削した骨材を直接トラックに積み込む為のコンベアが装備されています。排出高さやスピードも油圧により調整でき、大型のダンプにも積むことが出来ます。コンベアは油圧シリンダーにより左右合計42°振る事ができますので、狭いカーブの道でも1000Cの横でも積み込む事が出来ます。コンベアの取り付け、取り外しは一人で8分以内で充分できます。そしてまた、ベルコンを取り外す事により狭い場所や、角地でも切削作業が可能となります。ビット等の交換する時には油圧によりベルコンとゲートとを一緒に大きく開ける事ができるので作業が簡単です。

## 標準仕様

水散布装置、作業灯、回転灯、防音装置、ボルト・オン型セグメント、工具セット、収納ボックス、排気管ガード、水タンク(440L)、カーバイト・エッジ・スクレーパー、吊り上げ・固定用フック

## オプション

積み込みコンベア、折り畳み式コンベア、溝掘り用セグメント、特殊セグメント、レベル・コントローラー、キャブ、油圧ハンマー、特別指定色

総代理店

**Suntech**

**サンテック株式会社**

〒102 東京都千代田区麹町1-6-16  
半蔵門海和ビル 6F  
TEL. 03-5276-5201  
FAX. 03-5276-5202