

CompTurn

コンポターン

RT3000

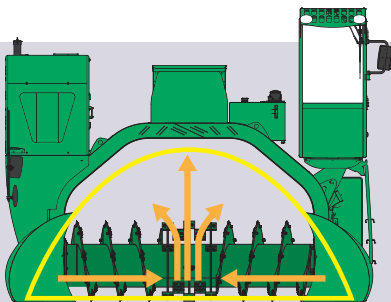
良質な堆肥を簡単・スピーディー・低コストに生産
コンパクトな高速自走式コンポストターナー



“ハイスピードターニング”による効率的なコンポストづくり

コストパフォーマンスを追求して開発された中型コンポストターナー『コンポターン』は、電気設備不要の機動力に優れたクローラー自走式で、狭いヤードでも小回り自在、安全かつ快適に操縦できます。最大1,500m³/hにもおよぶ強力な攪拌・切り返し作業能力で良質な堆肥を簡単・スピーディー・低コストに生産します。

家畜ふん尿やグリーンウェスト、野菜くず、生ごみ、食品残渣、汚泥等、すべての生物資源のコンポスト化に対応。これらの資源循環利用を強力にサポートします。

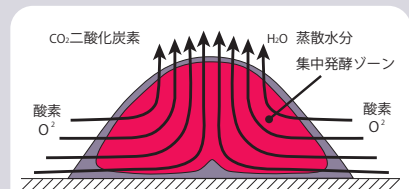


強靱な特殊ブレードのついた大径ローターの高速回転により、原料をミキシングしながら中央へかき寄せ、中央のパドルにより後方へ勢いよく跳ね飛ばし、連続した山形パイルを形成。

理想的なコンポストパイル——“常時通気エアロビックパイル”の形成

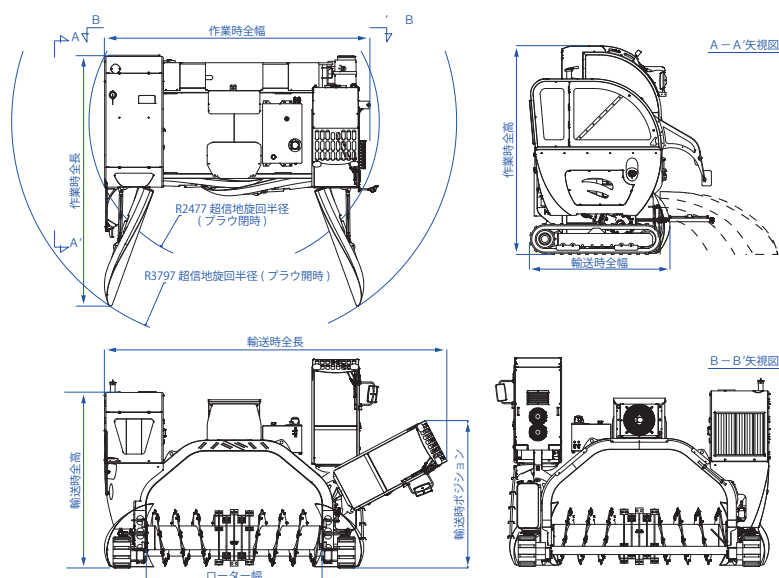
コンポターンは、走行しながら均質な切り返しを行い、好気性分解（発酵）に最適なコンポストパイルを素早く形成します。このパイルは、空気を良く含みかつ通気性に優れながらも分解（発酵）熱を適度に保持、作業後も長期間好気性分解（発酵）が持続するため、最短期間でのコンポスト化を実現できます。

作業も1週間に数回程度、短時間で済むため、オペレーター負担も最小限にできます。※原料性状により頻度は変動します。



テクニカルデータ

型 式	RT3000
エンジン出力	140kW(190HP)
ローター幅	3,000mm
パイル寸法	幅3,000~4,000 × 高さ1,500 mm程度
標準パイル断面積	約 3.0m ² 以上
最大処理能力	~1,500m ³ /h
走行速度	0 - 3.5km/h
作業時外形寸法	全長4,273 × 全幅 4,457* × 全高約 3,562 mm *バックミラーを除く
輸送時外形寸法	全長5,845 × 全幅 2,400 × 全高 3,000 mm
重 量	7,300kg



主要部



01 強力なローター

強化カッティングブレード付フィンで原料を中央に寄せると同時に細断可能。オーガー中央部のパドルで原料を後方に跳ね上げ山形のパイルを形成します。ローター駆動は、可変容量のピストン式大型油圧モーターで、高速パワフルに回転します。作業幅は、ローター幅の3mに加えて、左右のブラウによりパイル裾の幅最大4mまで送り込みターニングが可能です。



02 エンジン/ラジエーター

水冷ディーゼルインタークーラー付ターボエンジンを搭載。大型ラジエーターは、目詰まりを軽減するために、ファンが自動逆転するセルフクリーニング機能を備えています。



03 クローラー駆動

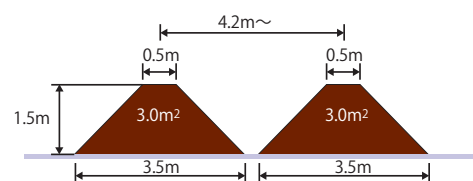
悪路でも機動力を発揮するクローラー走行。ゴムパッド付スチールの採用で走行時の振動が少なく、また土間の舗装を傷めません。シュエ幅300mm



04 エアコン付キャビン

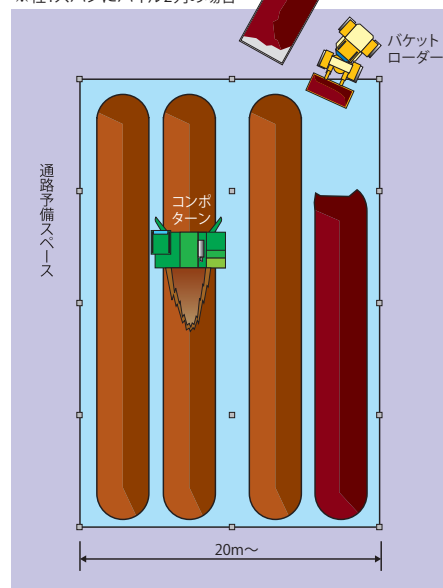
キャビン内のベンチレーションシステムは、エアコンとアクティブカーボンフィルターを標準装備。

標準パイル作業寸法



堆肥舎参考図

(4/パイルの例)
※柱1スパンにパイル2列の場合



日常整備・点検もスムーズ

作業終了後は堆肥舎から移動し、清掃や洗浄が可能。従来の施設型と違い、日常点検等の機械管理もしやすく保守性や耐久性にも優れています。



緑産株式会社 www.ryokusan.co.jp

本社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531
email: sales@ryokusan.co.jp
支社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番地の2
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722
email: ebetsu@ryokusan.co.jp

北海道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785番地5
十勝営業所 / 〒080-2459 北海道帯広市西19条北2丁目4-25
東北営業所 / 〒020-0831 岩手県盛岡市三本柳12地割16番1
北関東営業所 / 〒329-2742 栃木県那須塩原市東赤田389番地28
九州営業所 / 〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺6丁目45-18
TEL 0157(66)7122
TEL 0155(38)2756
TEL 019(681)3577
TEL 0287(47)7066
TEL 096(381)7537
ETM ① 1000 Sep. 23 ※本カタログの写真・仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。