



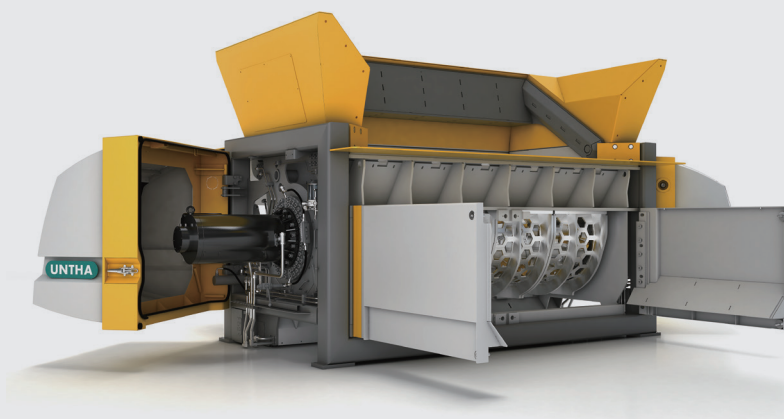
UNTHA
shredding
technology

UNTHA(ウンタ)は40年の歴史を誇る
オーストリアの産業用シュレッダーの
リーディングカンパニーです。

【破碎困難物専用】

UNTHA

shredding technology



UNTHA
XR3000

- 材料を一度で最小30mmまで破碎可能
 - 革新的なモーターを使用し最小限の運用コスト
 - エネルギー消費が電気油圧駆動方式に対し最大マイナス50%
- 対象材料：廃プラ、ラガーロープ、フィルムロール、繊維、漁網等

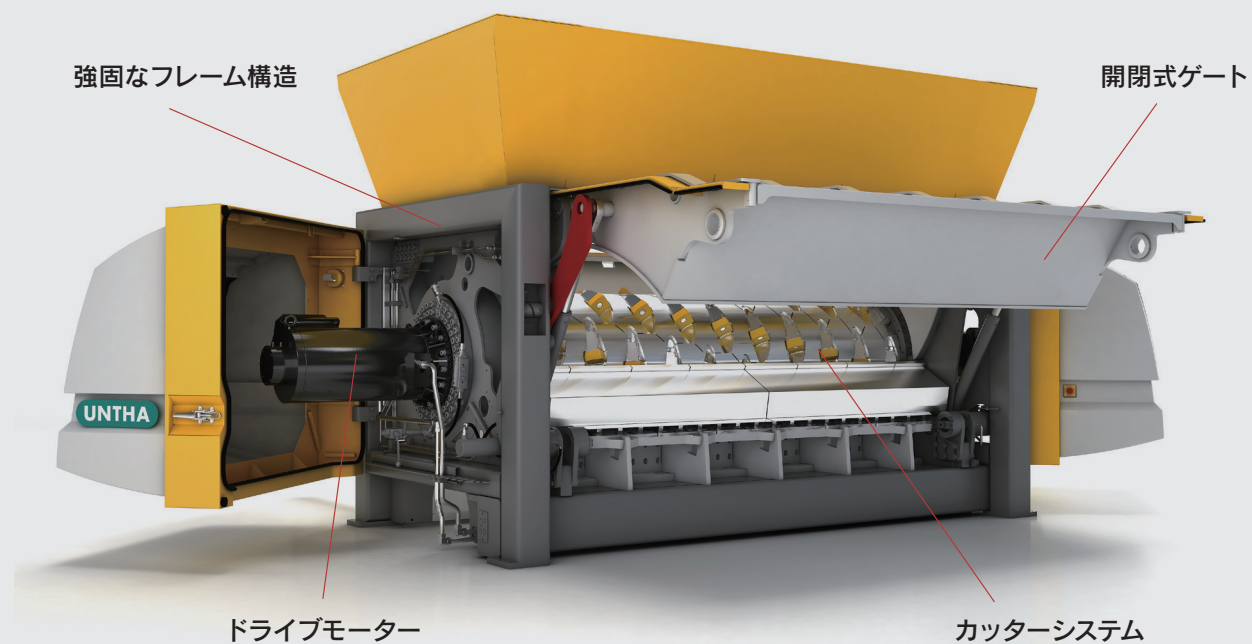
axia
ABSOLUTE PRECISION

アクシアはUNTHA(ウンタ)の日本の輸入総代理店、およびメンテナンス代理店です。

対象材料

廃プラ / ラガーロープ / フィルムロール / 繊維 / 魚網等

概要



●駆動方式：UNTHAエコドライブ

用途に応じて選べる同期モーターとギアボックス

高速用・低速用2種類の同期モーターと4種類のギアボックスを組み合わせることができます。停止状態からでも高いトルクを発生できる同期モーターを採用しています。回転数は31~145rpmまで対応しており、一次破碎・二次破碎どちらにも対応でき様々な材料を破碎できます。

低摩耗ドライブコンセプト

カップリング、ベルトまたはシャフトスタブが不要なため、メンテナンスコストを削減できます。

低騒音

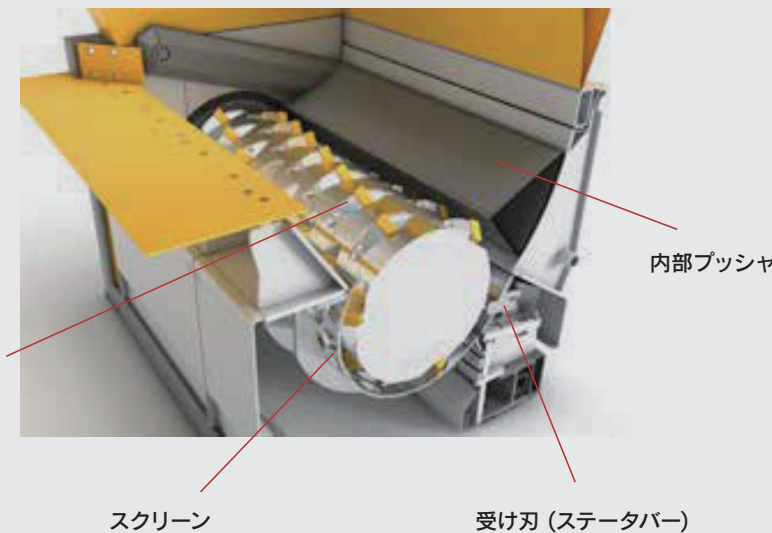
作業者に配慮された低騒音設計です。

異物混入時

同期モーターを採用しているので異物が混入してもドラムの停止・反転が容易です。

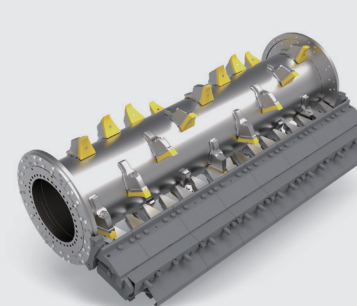
負荷に応じた速度制御

高い処理能力を実現します。



●選択できる低速シュレッダー

XRシリーズは、3種類のカッターで、様々なサイズや種類の破碎処理に対応しています。



リッパーカッターシステム

リッパーカッターシステムは、新たにラインナップに加わりました。その最大の特徴はカッターと受け刃の距離を1mmから20mmの間で調整できることにあります。これにより様々な材を破碎することができます。頑丈な切断システムは、一次破碎に適しています。



カッターシステム

カッターシステムのコンセプトは切断システムです。排出材料のサイズは130mm~50mmになります。カッター刃、受け刃は4回使用できますHardoxプレートに溶接されているため、ローターは摩耗から保護され、対応年数が非常に長くなっています。



Xカッターシステム

Xカッターシステムのコンセプトはカッターシステムよりもさらに細かく切断するシステムです。排出材料サイズは80mm~30mmになります。正確な材料サイズは、穿孔されたスクリーンによって決まります。Xカッター刃は、4回使用できます

●サービスおよびメンテナンス

最新の機械構造で、快適、迅速、かつ安全な作業を実現します。切削刃においては、ローター回転数が遅い(2rpm)ので交換が簡単に行なえます。また、作動油やフィルタなどの消耗品はほとんど必要ないので、メンテナンスコストを大幅に削減できます。

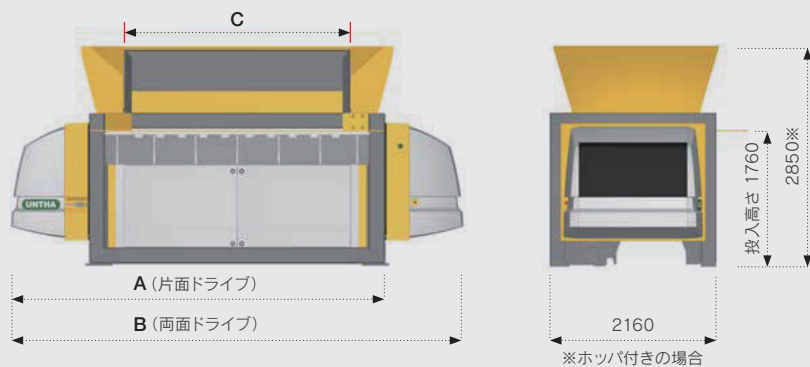
●使いやすく強固な機械構造

反りにくさと強固さを兼ね備えた特殊断面チューブによって、ほとんど振動なく、過酷な運転条件に耐えることが可能です。

●簡単な操作

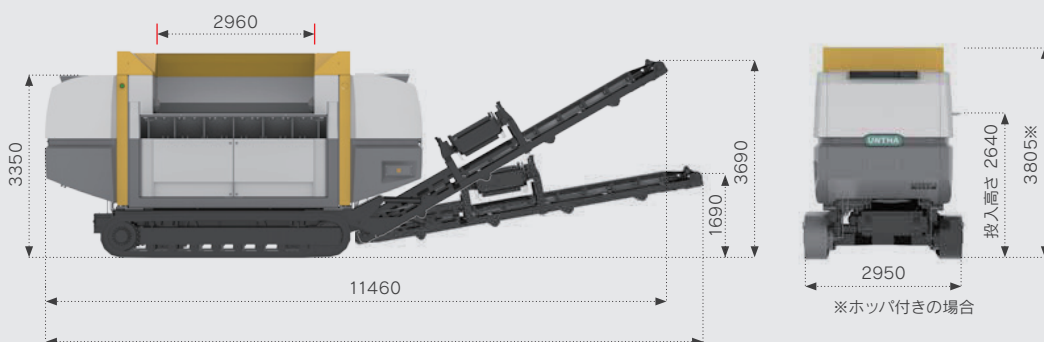
7インチカラーディスプレイを使って操作します。

XR2000 / XR3000



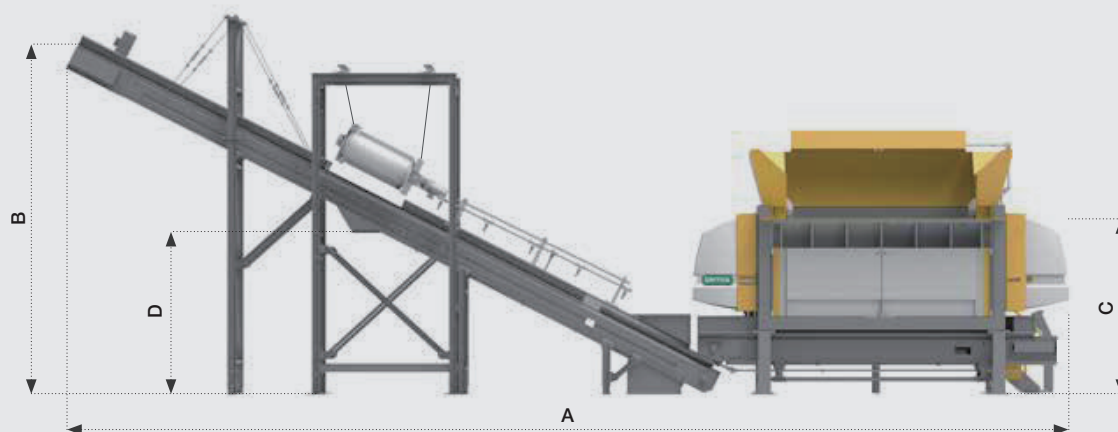
技術データ	XR2000	XR3000
駆動力	2×132kW	2×132kW
油圧装置出力	7.5kW	7.5kW
ローター径	1,000mm	1,000mm
ロータ速度	31~145rpm	31~145rpm
重量	約21t	約24t
寸法 A	4070mm	5070mm
B	4880mm	5880mm
C	1960mm	2960mm

XR mobil-e ガソリンエンジンを搭載した移動可能なクローラタイプ。



技術データ	XR3000
駆動力	2×132kW
油圧装置出力	11kW
ローター径	1,000mm
ロータ速度	31~145rpm
重量	約37t

システムソリューション 例 破砕機だけでなく、関連機器と一緒にご提案が可能です。



※数値等に関して変更の可能性があります。

技術データ	XR2000	XR3000
(A) 全長	14560mm	15540mm
(B) 排出高さ (ベルトの上端)	5170mm	5170mm
(C) 標準ホツパの投入高さ	2730mm	2730mm
(D) 磁選機の排出高さ	2500mm	2500mm

アクシアはUNTHA (ウンタ)の日本の輸入総代理店、およびメンテナンス代理店です。

axia
ABSOLUTE PRECISION

axia-japan.com

株式会社アクシア

710-0012 岡山県倉敷市粒江20-50

TEL 086-420-0005 MAIL toiawase@axia-japan.com

お問い合わせ