

≡ HARTL CRUSHER™ - それは最高品質の代名詞

HARTL (ハートル) はヨーロッパ、オーストリアの会社です。建設機械の開発・製造をしておりクラッシャー及びスクリーンの分野で、40年以上にわたり革新と高品質を追求し、世界中のマーケットで特別な地位を築いてきました。HARTLの製品はどれも革新的なデザインに加え確かな製造技術と、最高のコンポーネントの採用により長持ちするだけでなく、ユーザーフレンドリーなメンテナンス性を実現。特に掘削機とクラッシャーを結合させるユニークな技術と製品の頑強さで、リサイクルや解体から発生するガラばかりでなく自然石の破碎・減容でも高い実績と信頼性を得ています。HARTLの製品が65以上の国々で販売され、各地の現場で活躍しているのがその証拠と言えるでしょう。

hartl-crusher.com

QUATTRO
MOVEMENT

HARTL CRUSHER™の最大の特徴であるクワトロムーブメントはジョーが楕円・平行にしか動かない従来のクラッシャーとは異なり、8の字を描くように作動します。これにより、クラッシャーの上部でプリ・クラッシュが下部でポスト・クラッシュが行われ非常に効率的な材料の送り込みが可能になります。投入された材料を、クワトロムーブメントにより上から下へ、無駄なく破碎・送材することで、クラスを超えた排出量が達成されるのです。



バケットクラッシャー



スクリーンバケット



HARTLのノウハウ
その経験は
何物にも代えられない

≡ HARTL KNOW-HOW



HBC 7R-13R

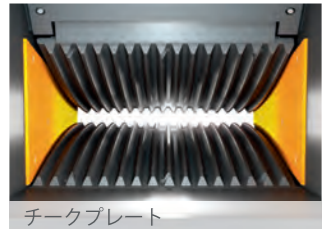


独創的なクワトロムーブメント

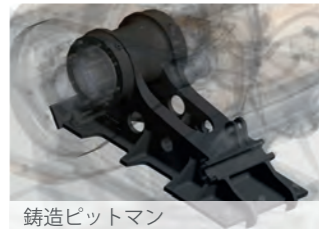
従来のクラッシャーは上部にトグルプレートが設置されていることが多く、ジョープレートが平行にしか動かず効率的に破砕物を排出口に送れませんでした。しかし独創のクワトロムーブメントを採用するHARTL CRUSHER™は8の字に動くジョープレートで粉砕物を上から下へ非常に効率的に送り込みます。これにより他製品にはない圧倒的なパフォーマンスを発揮するのです。

MODELS	HBC 7R	HBC 9R	HBC 11R	HBC 13R
取付ショベルクラス (ton)	≥ 10	≥ 18	≥ 24	≥ 35
投入口サイズ (mm)	650 x 500	750 x 510	950 x 525	1250 x 570
設定油圧 (bar)	220	220	220	220
設定流量 (l/min)	> 100	> 145	> 200	> 290
排出口サイズ (最小/最大)	10 - 100	12 - 100	12 - 120	12 - 120
バケット容量 (m³) ISO7451	0.51	0.73	1.00	1.66

寸法 L/W/H (mm)	1940 / 1100 / 1280	2210 / 1210 / 1370	2350 / 1450 / 1390	2570 / 1820 / 1550
重量 (kg)	2000	3000	4100	6100



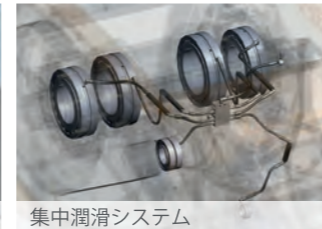
チークプレート



鋳造ビットマン



ダブルスプリングシステム



集中潤滑システム

ベネフィット

HARTL CRUSHER™を使用することで以下のコスト低減できます

- ≡ 破砕物の運搬費
- ≡ 埋立などでの碎石の購入費
- ≡ 機械の運送、設置費用
- ≡ 人件費 - ショベルのオペレーターだけで操作可能
- ≡ 処理コスト
- ≡ ランニングコスト



reddot design award
winner 2013



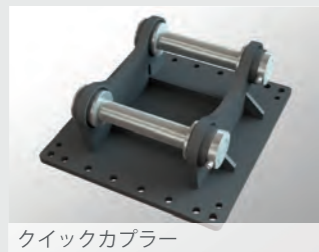
記載の仕様は予告なく変更されることがあります。
*アタッチメントを使用する際は必ずショベルの能力・重量に準拠した
ものを選び、ショベルのガイドラインに従ってご利用ください。

オプション

安全性と作業能力向上に役立つオプションをご案内します



磁選機



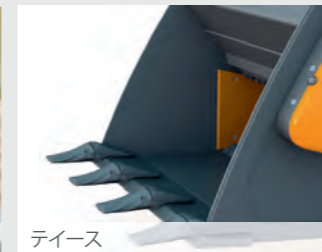
クイックカプラー



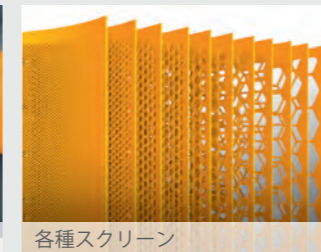
防塵装置



クラッシュ・コントローラー



ティース



各種スクリーン



目詰まり防止ブラシ

- ✓ 生産トン数あたり最低コスト
- ✓ 高い処理量
- ✓ 粒の揃った製品
- ✓ 低い初期投資額
- ✓ 短い減価償却期間
- ✓ 長く使える最高の品質

HBS 800-2000

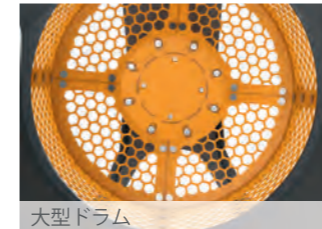


究極の順応性

HARTLスクリーンは自然石・コンガラの選別処理を最小のスペースと最短時間で実現し、破砕材料をお望みのサイズに現場で選別します。前処理にも破砕後の粒度選別にも利用でき独特の大きなホッパーでより多くの投入・貯留、さらに安定した供給量を確保。これにより最大の処理能力を発揮します。

MODELS	HBS 800	HBS 1200	HBS 1600	HBS 2000
取付ショベルクラス (ton)	≥ 8	≥ 13	≥ 22	≥ 35
ドラム径 (mm)	800	1200	1600	2000
ドラム深さ (mm)	500	750	1100	1100
設定油圧 (bar)	130	170	170	170
設定流量 (l/min)	20	75	120	120
バケット容量 (m³) ISO7451	0.60	2.00	4.80	7.50

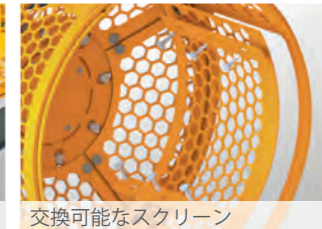
寸法 L/W/H (mm)	1790 / 935 / 1190	2390 / 1355 / 1600	3140 / 1850 / 2130	3140 / 1850 / 2130
重量 (kg)	640	1220	2320	4600



大型ドラム



大型ホッパー



交換可能なスクリーン



頑強なデザイン

ベネフィット

HARTLスクリーンを使用することで以下のコスト低減できます

- ≡ 破砕物の運搬費
- ≡ 埋立などでの碎石の購入費
- ≡ 機械の運送、設置費用
- ≡ 人件費 - ショベルのオペレーターだけで操作可能
- ≡ 前処理機として利用すると破砕コストの削減と破砕効率の向上に貢献
- ≡ ランニングコスト



記載の仕様は予告なく変更されることがあります。
*アタッチメントを使用する際は必ずショベルの能力・重量に準拠した
ものを選び、ショベルのガイドラインに従ってご利用ください。