

自走式クラッシャー

LT80J-2



HITACHI



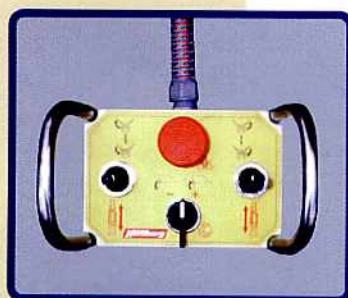
硬質岩からコンクリート廃材まで、 さまざまな現場でパワフルに破碎。

強力で優れた破碎

- 硬質岩：294 MPa (3,000 kgf/cm²) 程度の破碎も可能
- 処理能力 自然石 : 80~230 t/h
コンクリート廃材：60~180 t/h
- ホッパなどの材質は、耐摩耗性に優れた HARDOX 400 (スウェーデン鋼) を使用
- クラッシャへの原料供給量は自動調整

容易な運転操作

エンジン、クラッシャ、コンベヤなど、作動装置の操作が一個所に集中。ワンマンコントロールが可能です。走行は、周囲の状況が確認しやすいリモコン方式です。



リモコン (走行用)

安全性にも配慮

緊急停止スイッチおよび排出コンベヤに非常停止用ロープスイッチを採用しました。

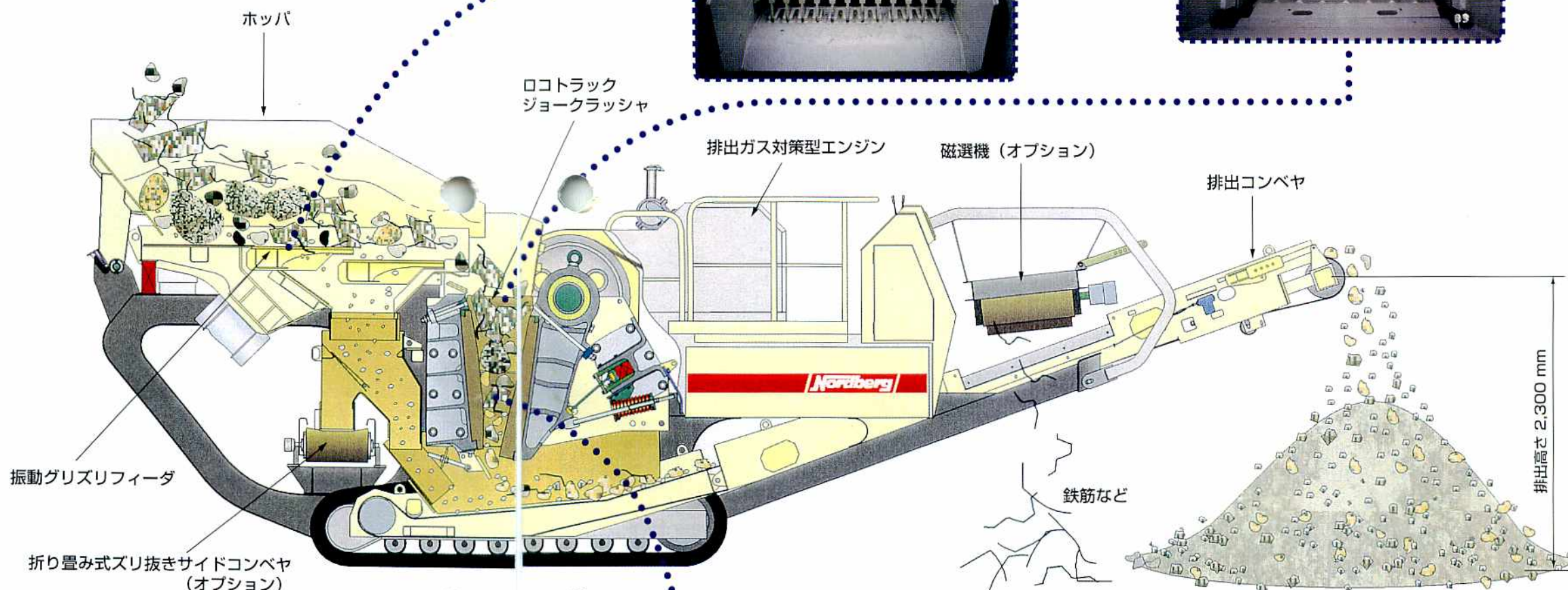


優れた機動性

ストラッド入り190 mm ピッチのトラックリンクと大型足回りで不整地など、現場での機動性に優れています。日立 EX200-5 の足回りを採用し、走行速度 (最大) 2.4 km/h です。



「エネルギー需給構造改革推進設備投資促進税制」適用機種
自走式建設廃棄物破碎機として税制上の優遇措置 (税額控除または特別償却) を受けることができます。



振動グリズリフィーダでズリを 分別排出

破碎物に混入したズリを破碎前に排出、品質の高い製品を生産。



大きなクラッシャ供給口

800 mm (32インチ) x 550 mm (22インチ)



ロコトラック ジョークラッシャ

固定歯:

歯板形状の選択が可能
歯板の特殊形状により
生産能力向上

ダイナミックバランス:
フライホイール振動の低減

サイドプレート:
耐久性に富む圧延鋼板
溶接のない組立式構造

トグルプレート:
独特の角度により
破碎能力が向上

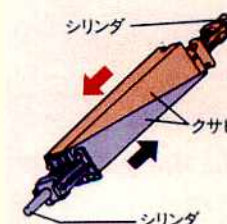
動歯:

特殊マンガン鋼使用、歯板形状選択可能

本体およびビットマン: 特殊真空転炉 (Vaculok) 技術により作られた
機械的強度の高い鋳物部品、有限要素法によるコンピュータ解析による設計

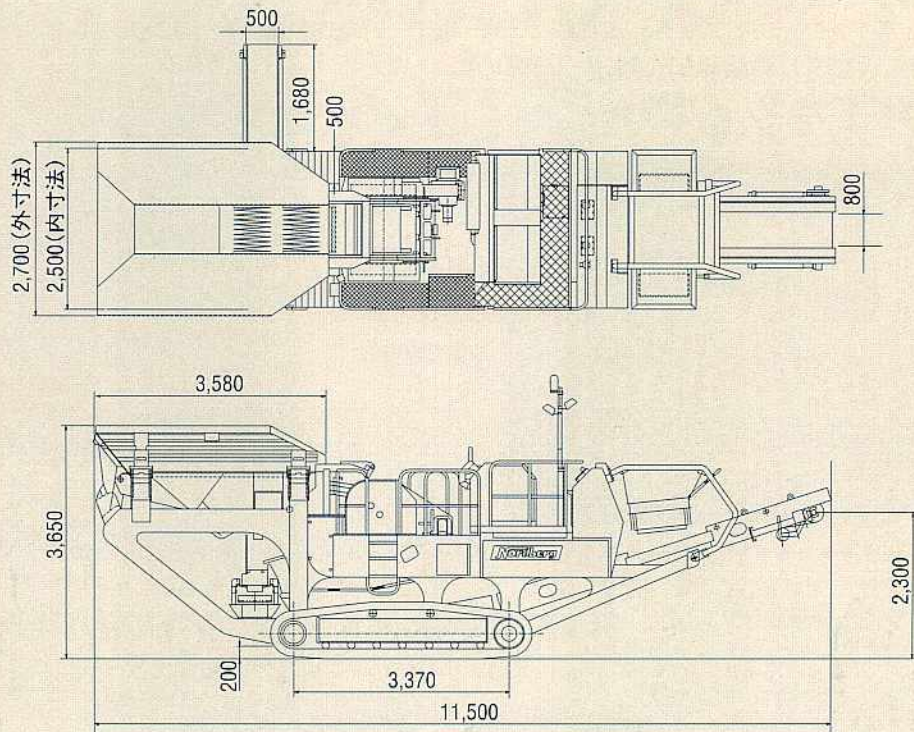
●クラッシャ出口セット 調整装置 (特許)

油圧シリンダでクサビをスライドさせ、固定歯と動歯との出口のすき間を調整します。
製品の粒度が調整できます。



■ 寸法図

単位：mm



■ 仕様

ジョークラッシャ	形式	C80Rシングルトルグル式
	供給口寸法 (幅×開き) mm	800 x 550
フィーダ	形式	TK8-32-2V
	寸法 (全幅×全長) mm	800 x 3,100
能力	最大供給塊寸法 mm	450 x 720 x 1,000
	標準処理能力 t/h	岩石：80~230 (CSS 40~100 mm) コンクリート：60~180 (CSS 25~100 mm)
エンジン	名称	ドイツBF4M1013C
	形式	ターボ付き直接噴射式
	定格出力 kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	112/2,300 (152/2,300)
駆動方式	クラッシャ	油圧駆動
	振動フィーダ・サイドコンベヤ	
	磁選機	
	走行・搬出コンベヤ	
タンク容量	燃料/作動油 L	305/480
質量	運転質量 kg	25,000
走行速度	高/低 km/h	2.4/1.6

<注> ●単位は国際単位系によるSI単位表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記したものです。
●標準処理能力は、生産する製品サイズ、破砕物の種類、形状および作業条件により変わります。

■ 寸法

単位：mm

全長	11,500 (11,750輸送時)
全幅	2,700 (2,500輸送時)
全高	3,650 (3,100輸送時)
輸送方法	非分解
タンブラ中心距離	3,370
ホッパ高さ(サイドウォール)	3,650
クローラ全幅	2,500
シュー幅	500
コンベヤ排出高さ	2,300
コンベヤベルト幅	800
ホッパ幅 (外寸法)	2,700

<注>輸送時には、ホッパサイドウォールの折り畳みが必要です。

■ オプション

- 磁選機
- 折り畳み式ズリ抜きサイドコンベヤ
- 中間プレート (t=60 mm)
- ジョープレート (リサイクル用)
- 振動スクリーンセット

(品質保証規格ISO9001の認証取得工場製品およびCE・GS安全規格適合製品)

日立建機株式会社

東京都文京区湯島3-19-11イトーピア湯島ビル7F
特機事業部 ☎ (03) 5688-2791~2793

Nordberg®

ノードバーク日本株式会社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-9-5
新横浜第3東昇ビル3F

電話 (045) 476-3930 Fax (045) 476-3933

●お問い合わせは・・・

KA-109

99.6 (TP/TP, GT3)