

I-1310 | Complete Crushing, Screening, Washing and Recycling Solutions



I-1310
IMPACT CRUSHER



Key Features

High output and reduction ratio
Rapid set up time
Under crusher vibratory feeder
Compact and easily transported
Unequalled durability and simplified maintenance
Advanced electronic control system
By pass conveyor- standard

Options include

Extended by-pass conveyor
Overband magnet
Belt weigher
Radio remote control

Key Features

Under crusher Vibratory feeder transfers material from the crusher chamber to the discharge belt. This minimises the risk of belt damage, especially when in recycling applications.
Fines material can be separated and discharged via the by-pass conveyor if necessary, or it can re-join the crushed product on the undercrusher feeder.



Frantoio a impatto I-1310

Caratteristiche principali

Resa elevata e alto rapporto di riduzione
Tempo di configurazione ridotto
Alimentatore a vibrazione sotto al frantoio
Compatto e facile da trasportare
Durevolezza senza confronto e manutenzione semplificata
Sistema di controllo elettronico avanzato
Convogliatore di bypass standard

Le opzioni comprendono

Convogliatore di bypass esteso
Magnet sopra al nastro
Pesa a cinghia
Telecomando radio



Principales caractéristiques

Rapport de rendement et de réduction élevé
Installation rapide
Dispositif d'alimentation vibrant sous le concasseur
Compact et facilement transportable
Résistance exceptionnelle et maintenance simplifiée
Système de commande électronique de pointe
Convoyeur de dérivation standard

Les options comprennent :

Convoyeur de dérivation de grande taille
Aimant overband
Bascule à bandes
Radiocommande à distance

Principales caractéristiques

Le dispositif d'alimentation vibrant situé sous le concasseur transporte les matériaux de la chambre de concassage au ruban de décharge. Cela minimise les risques d'endommagement du ruban, surtout lors des applications de recyclage. Les matériaux fins peuvent être séparés et déchargés via le convoyeur de dérivation en cas de besoin, ou ils peuvent être déversés avec les matériaux concassés sur le dispositif d'alimentation situé sous le concasseur.

Caratteristiche principali

L'alimentatore a vibrazione sotto al frantoio trasferisce il materiale dalla camera del frantoio al nastro di scarico. Questo minimizza il rischio di danneggiamento del nastro, specialmente in applicazioni di riciclaggio.

I materiali fini possono essere separati e scaricati tramite il convogliatore di bypass, se necessario, oppure possono riunirsi al prodotto franto sull'alimentatore sotto al frantoio.



Hauptmerkmale

Hohe Leistung und großes Zerkleinerungsverhältnis
Schnelle Einrichtung
Rüttelzufuhr unterhalb des Brechers
Kompakte Ausführung, lässt sich leicht transportieren
Unvergleichliche Haltbarkeit und vereinfachte Wartung
Fortschrittliches elektronisches Steuerungssystem
Bypass-Förderband – Standard

Die Optionen umfassen u. a.:

Verlängertes Bypass-Förderband
Magnet oberhalb des Förderbands
Bandwaage
Funkfernbedienung

Hauptmerkmale

Die Rüttelzufuhr unterhalb des Brechers transportiert das Material aus der Brecherkammer zum Abtransportband. Dadurch wird die Gefahr von Bandschäden auf ein Minimum reduziert, besonders bei Recycling-Anwendungen.
Feinmaterialien können nach Bedarf über das Bypass-Förderband getrennt und abtransportiert werden, oder sie können dem zerkleinerten Produkt auf dem Zufuhr-Förderband unterhalb des Brechers wieder zugeführt werden.



Características principales

Salida y factor de reducción altos
Proceso rápido de instalación
Alimentador vibratorio ubicado bajo la cámara de triturado
Compacta y de fácil transporte
Durabilidad inigualable y mantenimiento simplificado
Sistema avanzado de control electrónico
Alimentador de desviación estándar

Entre las opciones se incluyen:

Alimentador de desviación extendido
Separador magnético overband
Báscula para cinta transportadora
Radiocontrol remoto

Características principales

El alimentador vibratorio ubicado bajo la cámara de triturado transporta los materiales desde ésta hasta la cinta transportadora de descarga. Con ello, se minimizan las probabilidades de que la cinta pueda sufrir algún daño, en especial durante labores de reciclado.
En caso necesario, los materiales menudos pueden separarse y descargarse mediante el alimentador de desviación, o bien incorporarse al material triturado en el alimentador que se encuentra bajo la cámara de triturado.

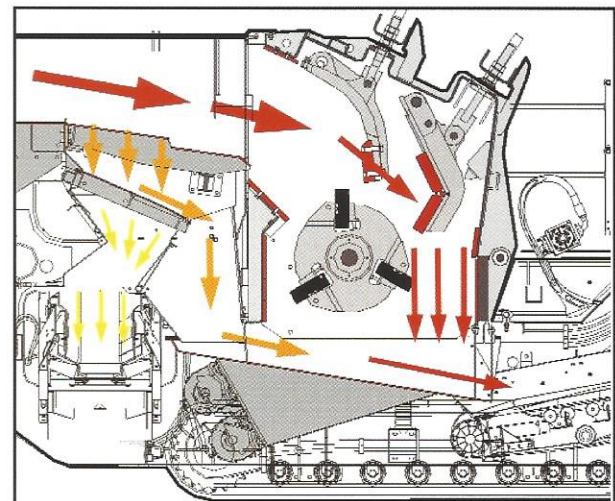
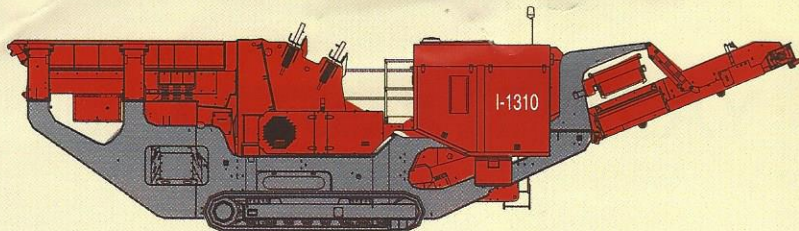


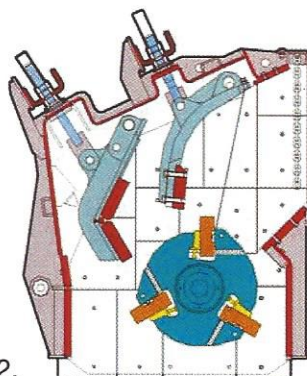
Diagram Above: Sectional View of material Path.



IMPACT CRUSHER I-1310



1.



2.

Diagram 1. Access to Rotor Assembly

Diagram 2. Cross Section of Impact Chamber.



Krupp Hazemag APP1010GA Impact Chamber
Hydrostatic drive
Rotor size $\varnothing 1000\text{mm} \times 1000\text{mm}$ ($\varnothing 40'' \times 40''$)
Hydraulic assisted apron setting
3 bar rotor standard, 4 bar optional
Grinding path optional

Tech specs

Hopper capacity- 5m^3 (6.5yd^3) standard, or 9m^3 (10.4yd^3) with optional hydraulically folding hopper extensions
Engine type- CAT C9 224kW (300HP) @2000rpm
Portability- Track mounted
Weight- 34 tonnes (37.5 US) (with no options)



Camera d'impatto Krupp Hazemag APP1010GA
Azionamento idrostatico
Apertura d'ingresso $990\text{mm} \times 1020\text{mm}$ ($39'' \times 40.5''$)
Configurazione trasportatore assistita idraulicamente
Rotore standard a 3 barre, opzionale a 4 barre
Percorso di macinazione opzionale

Caratteristiche tecniche

Capacità tramoggia- 5m^3 (6.5yd^3) standard, o 9m^3 (10.4yd^3) con estensioni tramoggia pieghevoli idraulicamente, opzionali
Motore tipo- CAT C9 224kW (300HP) a 2000 giri/min
Portabilità- Montaggio su rotaie
Peso- 34 tonnellate (37.5 US)



Chambre à percussion Krupp Hazemag APP1010GA
Entraînement hydrostatique
Taille du rotor : $1\,000 \times 1\,000\text{ mm}$ ($40'' \times 40''$) de diamètre
Réglage du tablier assisté par hydraulique
Rotor de 3 bars en standard, 4 bars en option
Chemin de roulement en option

Données techniques

Capacité de la trémie : 5m^3 ($6,5\text{yd}^3$) en standard, ou 9m^3 ($10,4\text{yd}^3$) avec extensions de trémie escamotables par système hydraulique
Type de moteur : CAT C9 224 kW (300 HP) à 2 000 tpm
Transport : monté sur rails
Poids : 34 tonnes (37,5 US)



Krupp Hazemag APP1010GA
Prallkammer
Hydrostatischer Antrieb
Rotorgröße $\varnothing 1000\text{ mm} \times 1000\text{ mm}$ ($\varnothing 40'' \times 40''$)
Hydraulisch unterstützte Platteneinstellung
3-Stangen-Rotor Standard, 4-Stangen-Rotor optional
Schleifpfad optional

Technische Daten

Trichterkapazität - 5m^3 ($6,5\text{yd}^3$) Standard, oder 9m^3 ($10,4\text{yd}^3$) mit optionalen hydraulisch klappbaren Trichtererweiterungen
Rotorgröße - $\varnothing 1000\text{ mm} \times 1000\text{ mm}$ ($\varnothing 40'' \times 40''$)
Motortyp - CAT C9 224kW (300 PS) bei 2000 (U/min)
Beweglichkeit - schienenmontiert
Gewicht - 34 Tonnen (37,5 US)

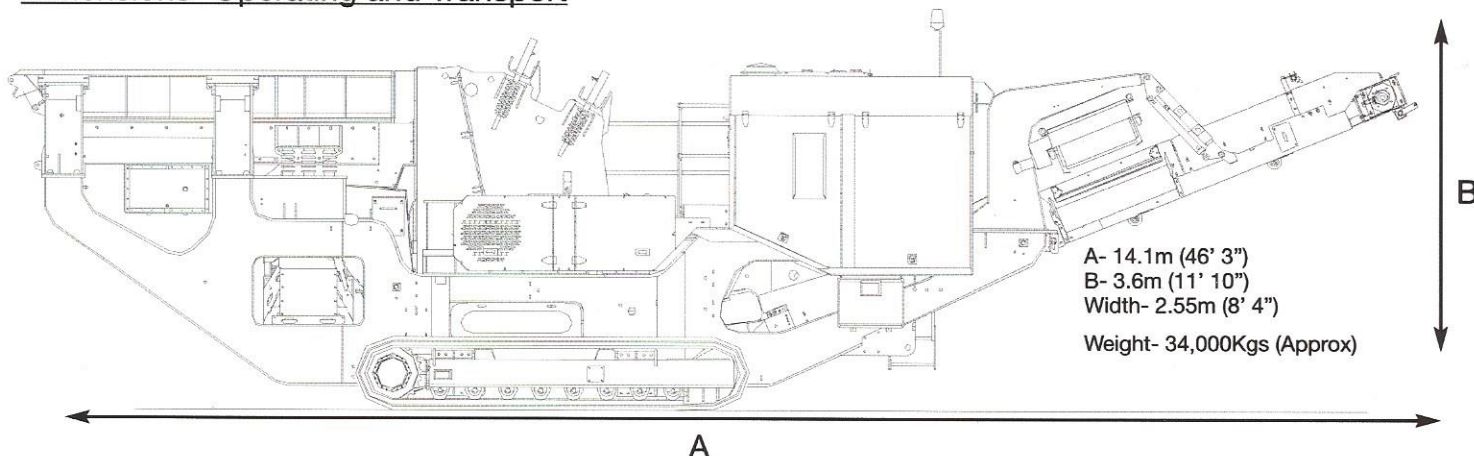


Cámara de martillos Krupp Hazemag APP1010GA
Control hidrostático
Tamaño del rotor: $1000\text{ mm} \times 1000\text{ mm}$ de diámetro ($40\text{ in} \times 40\text{ in}$ de diámetro)
Ajuste del tablero asistido hidráulicamente
Rotor estándar de 3 barras; rotor opcional de 4 barras
Canal de triturado opcional

Características técnicas

Capacidad de la tolva: estándar de 5m^3 ($6,5\text{yd}^3$), o 9m^3 ($10,4\text{yd}^3$) con extensiones de tolva de pliegue hidráulico
Tipo de motor: CAT C9 de 224 kW (300 HP) a 2 000 rpm
Portabilidad: montado en rieles
Peso: 34 toneladas métricas (37,5 toneladas cortas)

Dimensions- Operating and Transport



Omagh Office.

Drumquin Road,
Omagh. Co Tyrone.

N. Ireland BT78 5 PN

Tel: +44 (0) 28 82 418 700

Fax: +44 (0) 28 82 244 294 (Sales)

82 243 487 (Spares)

82 252 740 (Technical)

E-mail: mail@terexfinlay.com

Web Site: www.terexfinlay.com

US Office:

11001 Electron Drive,
Louisville, KY 40299

Tel: 001 502 736 5261

Fax: 001 502 736 5205

E-mail: sales@finlay.us

Web Site: www.terexfinlay.com



TEREX | FINLAY

Complete Crushing, Screening, Washing and Recycling Solutions

