



75 route de Viré - 71260 Saint-Albain - Tél. +33 (0)3 85 33 18 32 - Port. 06 80 74 00 19
Fax : +33 (0)3 85 33 18 27 - contact@smc-concassage.com - www.smc-concassage.com

BROYEUR PERCUSSION SUR CHENILLES KEESTRACK DESTROYER 13-12.

- Type	: DESTROYER 13-12
- Transport hauteur	: 3650 mm.
- largeur	: 3000 mm.
- poids	: 45 T.

Pos.1) Trémie d'alimentation.

- capacité	: ca. 7 m ³ .
- construction en qualité	: 12 mm Hardox 400.
- largeur de chargement arrière	: 2750 mm.
- longueur de chargement latéral	: 5000 mm.
- hauteur de chargement	: 3400 mm.
- <u>une entrée entre protections des chaînes et caoutchouc pour les matériaux à recycler</u>	

Pos.2) Alimentateur vibrant

- modèle	: Fr 1300.
- longueur x largeur	: 2200 mm x 1250 mm
- production par vitesse réglable	: 0-900 rpm.
- production 0/120 Calcaire	: 200 à 500 t/heure.
- entraînement	: 11 kW par moteur hydraulique.

Pos.3) Scalpeur Précribleur deux étages

- scalpeur barraudage	: 3000 mm x 1250 « barraudage 50 mm, conique »
- grille	: 3500 x 1250 mm tamis 30 mm ou autre.
- entraînement	: 15 kW par moteur hydraulique.

Pos.4) Transporteur des stériles sous sclapeur.

- longueur x largeur	: 2800 mm x 1000 mm
- vitesse	: 2,09 m/sec.
- capacité	: 150 t/h.
- entraînement	: hydraulique 5 kW.
- "Sens" réversible	: le tapis peut alimenter soit la production du concasseur en passant directement sous le concasseur soit en sortie sur le côté.

Pos.5) Concasseur percussion

- modèle : 13-12
- ouverture : 900 haut x 1300 mm large.
- rotor largeur : 1250 mm.
- rotor diamètre : 1170 mm.
- vitesse de rotation : 600-800 t/min (mini 26m/s maxi 36m/s).
- battoirs : 4 pièces, 312,5 kg/pièce.
- capacité : 100 jusque 400 t/h.
- écran supérieur blindage en forme ondulée. OPTION

Pos.6) Extracteur vibrant au dessous concasseur « boîte à cailloux »

- modèle : Frl 1300.
- longueur x largeur : 3180 mm x 1300 mm
- entraînement : 7.5 KW hydraulique moteur.

Pos.7) Transporteur de sortie.

- longueur x largeur : 8500 mm x 1400 mm
- vitesse : 1,15 m/s.
- entraînement : moteur hydraulique 21 KW.

Pos.8) Train de chenilles.

- modèle : BERCO D5
- Longueur C-C : 4300 mm.
- largeur (total) : 2750 mm.
- largeur des tuiles : 500 mm.
- vitesse de déplacement : 1 km/h.

Pos.9) Moteur diesel.

- CAT modèle C15 ACERT Puissance : 394 KW - 540 HP.
- Bore : 130 mm, 5.12 in. :
- Stroke : 157 mm, 6.18 in.
- Displacement : 12.5 liters, 763 cu.in..
- Aspiration : Turbocharged/ATAAC
- Compression Ratio : 17.3 :1.
- Rotation (from flywheel end) : Counterclockwise
- Weight, Net dry (approximative kg,lb) : 939 kg, 2070 lb

Pos.10) Hydraulique

- Pompe débit variable : Rexroth A10VO85DFR.
- Distributeurs : Sauer/Danfoss, PVG32 load-sensing.
- Tuyaux hydraulique : Manulli.

Pos.11) Embrayage à disques

- Modèle : Twin.disc HPTO 244
- Couple maxi : 2440 Nm.
- Puissance maxi : 766 kW.
- Réglage automatique
- Lubrification & refroidissement assuré

Options

Pos.12) Unité criblage en sortie et intégrée

- Longueur x largeur : 4500 mm x 1500 mm
- Surface de criblage : 6.75 m²
- Crible avec deux étages : toiles à définir 0/20 et 20/10
- entraînement : moteur hydraulique 11 KW. (8,5 KW)

Pos.13) Tapis de sortie latéral, droit.

- Longueur x largeur : 2500 mm x 650 mm
- Max. capacité : 80 t/h.
- entraînement : moteur hydraulique 4 KW.

Pos.14) tapis collecteur sous le crible.

- Longueur x largeur : 5100 mm x 1200 mm
- Max. capacité : 350 t/h.
- entraînement : hydraulique moteur 11 KW.

Pos.15) transporteur pour recyclage modifié dans longueur et repliable en transport

- Longueur x largeur : 8470 mm x 500 mm
- Max. capacité : 80 t/h.
- entraînement : moteur hydraulique 4 KW.

Pos.16) bande magnétique permanent

- Type : 10 PCB 8.
- Longueur x largeur : 2500 mm x 750 mm
- Puissance magnétique : 400 gauss, 250 mm working gap.
- entraînement : moteur hydraulique 4 KW.