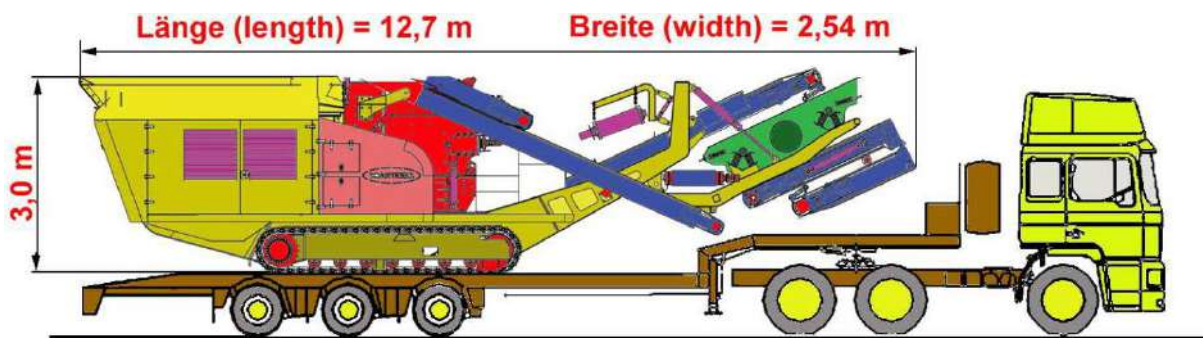


## KEESTRACK DESTROYER 1011 / concasseur à percussion mobile

### Application

Matériel mobile de concassage à percussion pour le traitement de la pierre naturelle et des matériaux de recyclage minéralisée.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alimentation            | 0/600 mm Espace diagonale  |
| Capacité d'alimentation | 60 à 250 m <sup>3</sup> / h.<br>Selon le réglage de la machine et propriétés des matériaux<br>(Résistance, dureté, etc.) |
| Le produit final        | 0/80 (X) mm  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| - Hauteur de transport | 3000 mm  |
| - Largeur              | 2455 mm sans convoyeur de retour situé sur le côté<br>2540 mm avec convoyeur de retour situé sur le côté |
| - Longueur transport   | 9600 mm sans écran<br>12700 mm avec écran  |
| - Poids                | ± 25 T (sans options)  |

### Poids avec options:

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Séparateur magnétique                 | 800 kg   |
| Crible                                | 2400 kg  |
| convoyeur de retour situé sur le côté | 600 kg   |
| Milling panel                         | 700 kg   |
| Convoyeur de pré-criblage             | 500 kg   |
| Poids total avec les options          | env.30 T |

### Alimentateur

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| - Contenu                 | 3,5 m <sup>3</sup> .        |
| - Conception              | aciers anti-abrasion HB 400 |
| - Hauteur d'alimentation  | 3000 mm                     |
| - Largeur d'alimentation  | 2400 mm                     |
| - Longueur d'alimentation | 2800 mm                     |



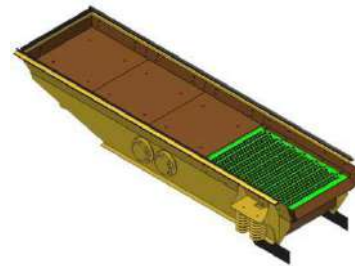
MOBILE CRUSHING AND SCREENING EQUIPMENT



MOBILE CRUSHING AND SCREENING EQUIPMENT

### Alimentateur vibrant avec plaque perforée pour le pré-criblage

- Longueur totale 3700 mm
- Largeur 920 mm
- Longueur de pré-criblage 1200 mm
- Grille perforé min. 30 mm - max. 80 mm
- Entraînement Moteur Hydro 7,5 kW  
800-1050 rpm

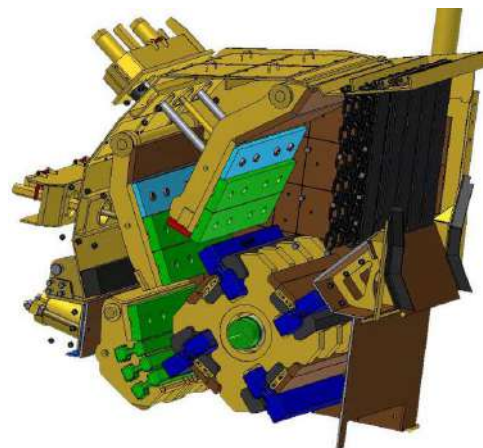
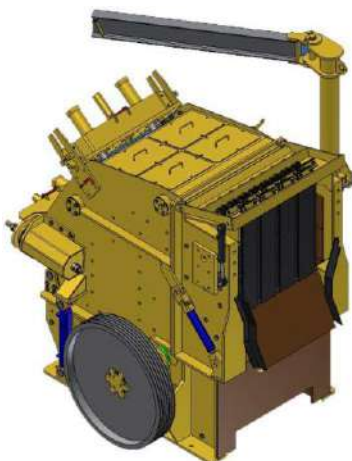


### Convoyeur côté droit (pré-criblage; OPTION)

- Hauteur de déchargement 2880 mm
- Volume des stocks  $\gamma = 1,7; 37^\circ$  env. 50 mt
- Longueur AD 4390 mm
- Largeur BW 500 mm
- Inclinaison  $22^\circ$
- Entraînement hydraulique 5 kW
- Pour le transport inclinable hydrauliquement

### Concasseur à Percussion

- Modèle 1011
- Ouverture d'entrée 960 x 770 mm
- Poids concasseur à env. 8450 kg (sans panneau de fraisage)
- Largeur du rotor 920 mm
- Diamètre du rotor 1060 mm
- Entraînement Direct
- Battoirs 4 pcs. chacun 223 kg
- Vitesse du rotor env. 560 rpm (31 mtr /s) jusqu'à 640 rpm (36 mtr /s)
- Poids rotor env. 3200 kg (sans paliers)
- La capacité de débit 60 t / h jusqu'à 250 m / h
- Tabliers Impact 2 pcs. (panneau fraisage en option possible)
- **Option** Levage pivotant et panneau de fraisage



### convoyeur principal

- Hauteur de déchargement 3100 mm
- Volume des stocks  $\gamma = 1,7; 37^\circ$  env. 70 mt
- Longueur AD 7800 mm
- Largeur BW 1000 mm
- Vitesse de bande réglable; normal 1,15 mtr / s
- Inclinaison  $25^\circ$
- Entraînement hydraulique 15 kW
- Inclinaison Hydraulique pour le service

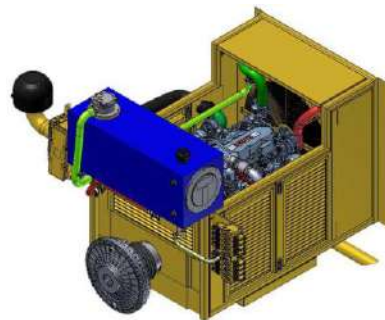
### Tracks

- Longueur 3300 mm
- Largeur chenille 400 mm
- Largeur totale 2300 mm
- 2 vitesses 0,9 km / h et 1,5 km / h

### Unité de moteur

- Entraînement Diesel / hydraulique
- Moteur Diesel, Type DEUTZ TCD 7.8 L06 acc. à Tier4 EU Stage IIIB
- Puissance ISO 14396 190 kW / 258 ch à 1800 rpm
- Max. couple 1008 Nm / rpm à 1800
- Moteur révolution 1800 rpm
- L'alésage / course 110 x 136 mm
- La chambre de combustion 7800 cm<sup>3</sup>
- Consommation Diesel 203 g / kWh
- Tension 12 Volt
- Refroidissement refroidi par eau
- Réservoir de carburant 350 litres
- Filtre à air cyclone Pré - fine cyclone (Filtre à particules)
- Entraînement concasseur moteur «PT Tech embrayage commutable» Turbo embrayage
- Réservoir d'huile 285 Litres
- Moteurs hydrauliques Danfoss / SAUER
- Isolation Bruits absorbés par des filtres à poussière

Avec "Load sensing" pompes hydrauliques. La consommation de carburant est réduite de  $\pm 20-25\%$ , par rapport aux systèmes hydrauliques standard.



### Système de suppression de poussière (OPTION)

- Zone de pulvérisation d'entrée et de sortie du concasseur





### Séparateur magnétique (OPTION)

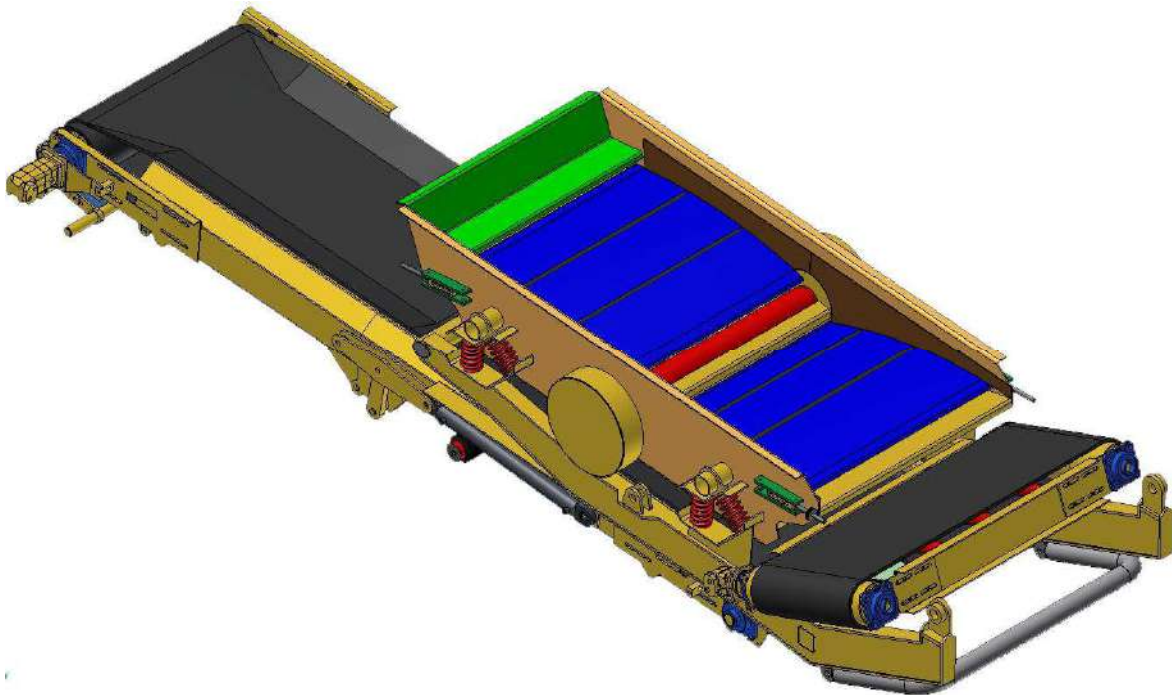
- Largeur 650 mm
- Longueur (AD) 1550 mm
- Entraînement hydraulique
- Réglage en hauteur hydraulique 150 à 345 mm

### contrôle

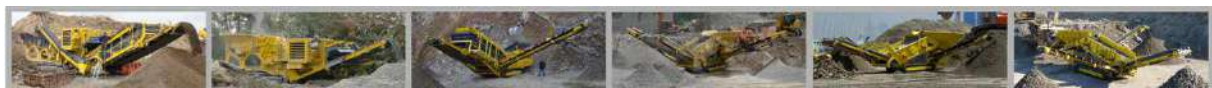
- Type PLC
- DISPLAY Ecran LCD
- Fonctionnement Ecran tactile d'exploitation ou via télécommande par câble

### Crible simple étage (OPTION)

- Largeur 1200 mm
- Longueur (AA) 2100 mm (sans bac d'alimentation)
- Entraînement hydraulique 7,5 kW
- Système de tension 2 Grille , tendu mécaniquement



### Oversize convoyeur direction transversale (OPTION)



- Longueur AD 1500 mm
- Largeur BB 650 mm
- Entraînement hydraulique 4 kW

#### **Oversize convoyeur de recyclage (OPTION)**

- Longueur AD 6500 mm
- Largeur BW 500 mm
- Vitesse de bande réglable norme 1,15 mtr / s
- Inclinaison 25 °
- Entraînement hydraulique 5,5 kW
- Bande Chevrons
- Pour le transport inclinable hydrauliquement

#### **Convoyeur sous crible (OPTION)**

- Hauteur de déchargement 3100 mm
- Volume des stocks  $\gamma = 1,7$ ; 37 ° env. 70 mt
- Longueur 4200 mm AD
- Largeur 1000 mm BW
- Vitesse de bande réglable; norme 1,15 mtr / s
- Inclinaison 25 °
- Entraînement hydraulique 7,5 kW
- Hydraulique inclinable pour le transport et le service

Nombreuses options disponibles pour le montage de la machine à chaque application.

#### **Nombreuses options disponibles pour le montage de la machine à chaque application.**

#### **Model sans crible**



MOBILE CRUSHING AND SCREENING EQUIPMENT

**Poids:**

Avec convoyeur latéral de pré-criblage  
et un séparateur magnétique: 26,3 mt

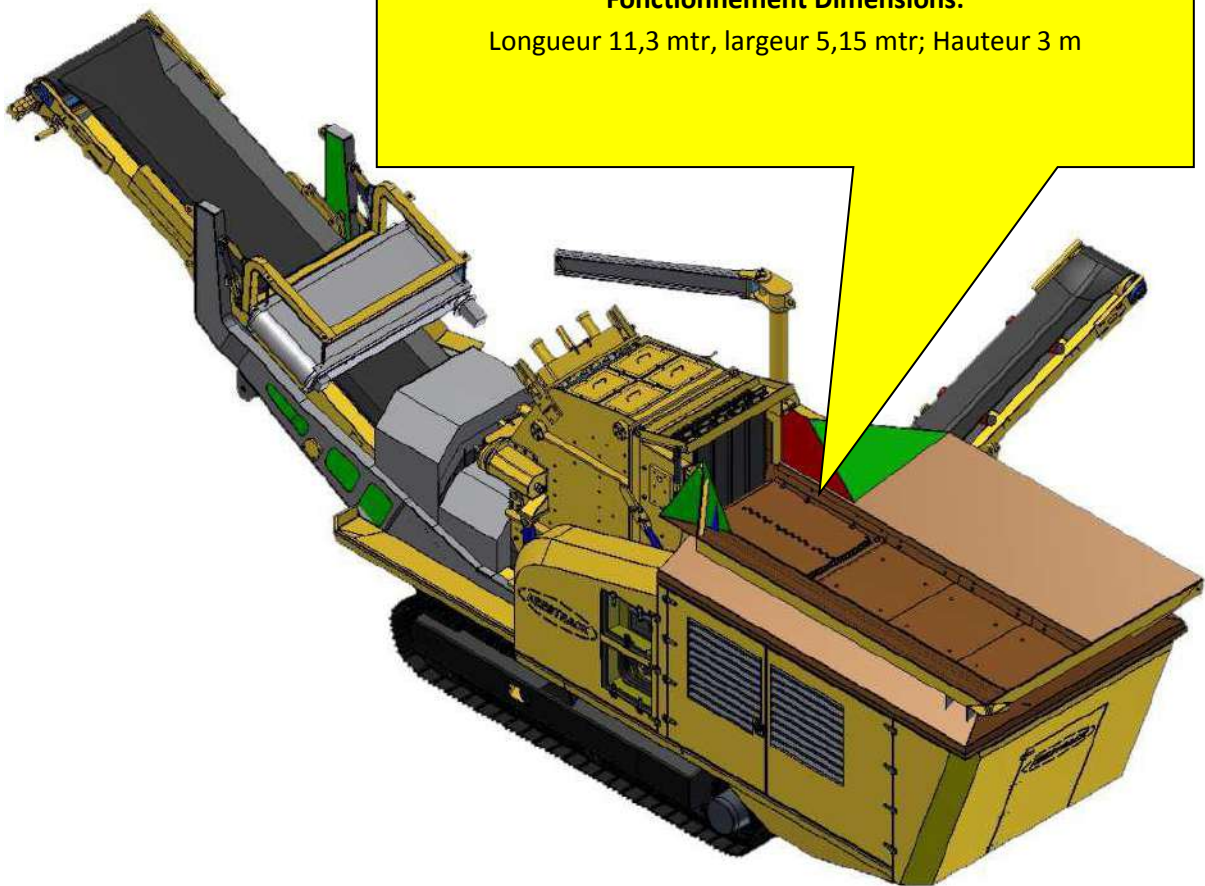
**Hauteur de déchargement:**

Convoyeur de présélection 2880 mm

Décharge hauteur convoyeur principal: 3100 mm

**Fonctionnement Dimensions:**

Longueur 11,3 mtr, largeur 5,15 mtr; Hauteur 3 m



**Poids:**

Avec après-criblage – convoyeur de côté  
et un séparateur magnétique: 29,3 mt

**Hauteur de déchargement:**

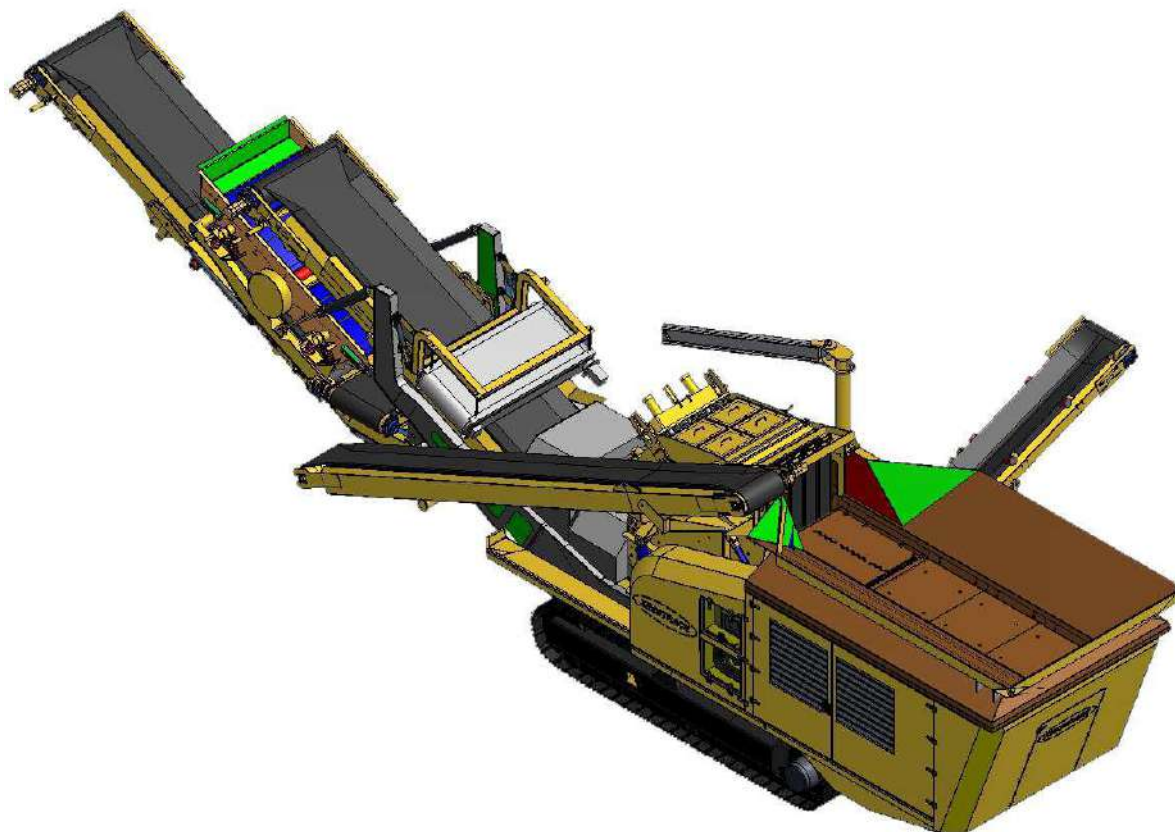
Convoyeur de présélection 2880 mm

Décharge hauteur convoyeur principal: 3100 mm



MOBILE CRUSHING AND S





1 an ou 1500 heures de travail, selon la première éventualité.

Les conditions générales de vente, de garantie, de livraison et les conditions de paiement s'appliquent.

Pour le moteur Diesel la garantie s'applique sur le fabricant du moteur.

Les pièces d'usure et l'usure des composants et consommables sont retenus de la garantie. Les dommages causés par circonstances indépendantes de la volonté de Keestrack, ou les dommages de l'utilisation incorrecte sont également retenus de la garantie.

Toutes les offres de Keestrack sont sujettes à modification.

Les Conditions générales de vente, de garantie, de livraison et les conditions de paiement s'appliquent.

