C6

Le C6 permet un criblage de la meilleure précision possible, disponible avec une boîte de criblage à deux ou trois étages, avec des mailles de criblage interchangeables sur chaque étage. Le meilleur accès de service et des passerelles autour de tous les côtés du caisson de criblage. Temps d'installation rapide et absence de pieds de support..

14 l/h	9 l/h	4 l/h	36 kWh
Dieselhydraulique	Diesel/électrique	Branchement électrique autres machines	Branchement électrique

Applications

- Carrières 0-4, 4-8, 8-16, 16-32 et autres
- Sable et gravier
- Séparation de gravats
- Dechets de construction et démoliton
- Crible après un concasseur
- Charbon

et autres

- Trémie d'alimentation de HB 450 acier
- Traitement de surface de très haut niveau
- Portes et panneaux accessibles sur tous les côtés des machines pour faciliter l'entretien et les réparations

Keestrack

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	400 t
Poids avec crible 2 étages	28 t
Poids avec crible 3 étages	31 t
Boîte de criblage (lxl)	4500 x 1800 mm
Trémie d'alimentation en HB450	8 m³
Angle de la grille réglable hydrauliquement	13, 14, 18,24 & 28°
Taille de grilles possible	100, 122, 135 & 150 mm
Hauteur de chargement	
hauteur d'alimentation avec grille de basculement	3060 - 3520 mm
hauteur d'alimentation sans grille de basculement	2400 mm
longeur de chargement gauche (latéral)	4500 mm
Alimentateur à bande à vitesse réglable (l x l)	3467 mm x 1200 mm
Convoyeur principal (l x l)	9440 mm x 1200 mm
Boîte de criblage lxl	4500 x 1800 mm
Etage supérieur	8,1 m²
Etage intermédiaire	8,1 m²
Etage inférieur	8,1 m²
Inclinaison réglable des étages	9 - 24°
Passerelle standard à côté de la boîte de criblage	Côté gauche, côté droit et avant
Graisse longue durée standard : intervalle de graissage toutes les 250 heures	•
Bandes transporteuses (l x l) et hauteur de déchargement	
Convoyeur de sous-crible/fraction fine (hauteur de décharge)	6750 mm x 1200 mm
Convoyeur de stockage gauche (fraction fine moyenne)	10000 mm x 800 mm
Convoyeur de stockage à droite (fraction moyenne grossière)	10000 mm x 800 mm
Convoyeur à bande réversible (fraction grossière) - 3 étages	1700 mm x 650 mm
Convoyeur de stockage gauche (fraction grossière) - 3 étages	6875 mm x 650 mm
Chenilles : longueur, largeur total, largeur du patin	4076, 2550, 450 mm
2 vitesses de déplacement	1,32 km/h & 2,28 km/h
Unité(s) du moteur 1500/1800 TPM	79 kW/98 kW
Contrôle	PLC – IP 67 LCD écran4,3" & télécommande
Démarrage/arrêt automatique séquentiel intelligent à partir d'une télécommande	•
Systèmes d'entraînement disponibles	
Diesel/hydraulique	•
e-drive Diesel/hybride, électrique plug-in & plug-out	•
ZERO drive (pas de moteur à combustion, électrique plug-in)	•

OPTIONS

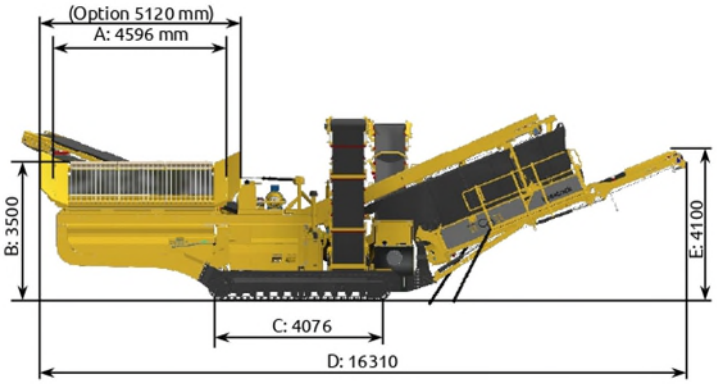
Alimentation & criblage	
Revêtement d'usure dans la trémie HB 450 : 8 mm	•
Extensions de trémie	extensions de trémie 13m³
Extensions de la largeur d'alimentation (longueur totale d'alimentation)	5120 mm
Alimentateur vibrant à un étage	/
Système anti-colmatage	•
Couverture en toile pour le caisson d'écran	•
Large gamme de grilles	•
Lavage des matériaux en option sur la version à 3 étages, lignes d'eau multiples sur chaque étage, sans convoyeur sous le crible mais avec conteneur de déchargement suspendu.	4500 x 1800 mm 72 buses à eau
Passerelle de deuxième niveau à gauche et à droite de la boîte de criblage	•
Grille vibrante, à un étage : 10, 12, 14, 16", barreaudage, tôle perforée ou treillis métallique, surface de criblage de 5,6 m².	•
Grille vibrante à deux étages : 0, 5, 10, 15, 20°, étage supérieur : grizzly, étage inférieur : treillis métallique. Surface de criblage de 5,5 m² pour l'étage supérieur et de 5,1 m² pour l'étage inférieur.	•
Bandes	
Aimant Overband sur le convoyeur principal	•
Tambour magnétique et goulotte d'évacuation	•
Couvre-bande sur le convoyeur principal et sous le convoyeur à écran	•
Convoyeur télescopique pour la fraction grossière l x l, sur la version à 3 étages	11600 mm x 650 mm
Racleurs en tungstène sur le convoyeur principal et le USC	•
Autres options	
Télécommande	•
Lumières de travail	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Système de chauffage pour le moteur	•
Système de suivi des données machines UMTS/GPS	•
Anneau de levage	•

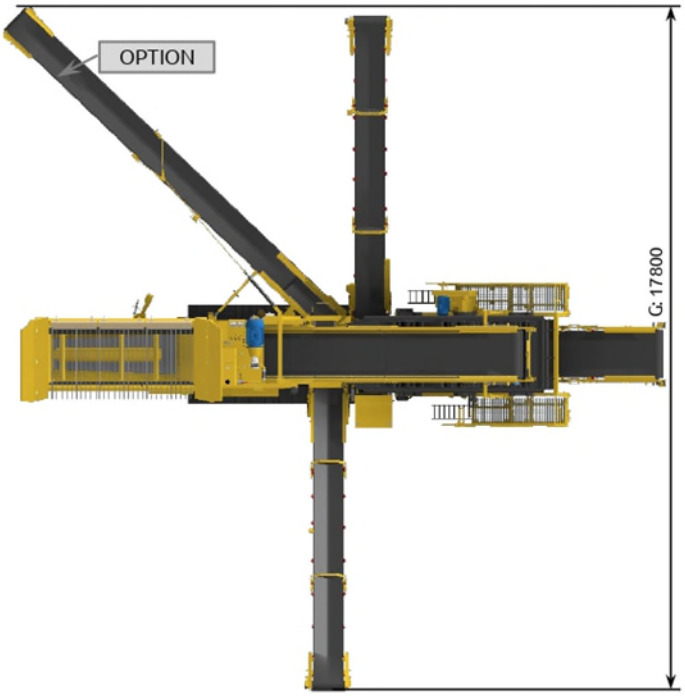
TRANSPORT	
Transport lxlxh (mm) - 2 étages	14300 x 2730 x 3100
Transport lxlxh (mm) - 3 étages	14300 x 3000 x 3300

LEGENDA	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

DIMENSIONS

OPERATION:



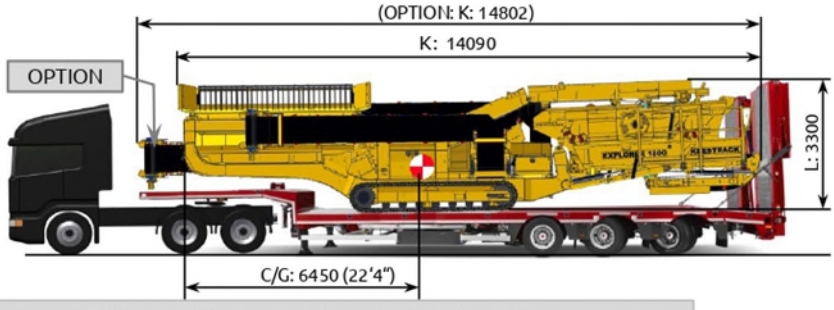


Weight: approx. 31 t (without options)

Weight options:		
Magnetic separator MCL 12 KT 8	+ approx.	2.350 kg
Feeding width extension	+ approx.	60 kg
Wear lining hopper	+ approx.	230 kg
Conveyor LSB telescopic	+ approx.	150 kg

Total weight with options	**approx. 33,8 t**
Transport width	**3.200 mm (10´6")**

TRANSPORT:



REMARK: All pictures might show options, not included in the scope of supply

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4596	3500	4076	16310	4100	4000	17800	4680	3000	4725	14802	3300
15'1"	11'6"	13'4"	53'6"	13'5"	13'1"	58'5"	15'4"	8'11"	15'6"	48'7"	10'10"