



A. Les matériaux à concasser sont déposés dans la trémie. L'alimentateur à vibration transporte le brut sur les barres du précriblage.

B. Le précriblé tombe directement sur le convoyeur central par un canal ou bien il est sorti de l'installation à l'aide d'un convoyeur latéral (option).

C. Le poste conducteur.

D. Le matériau est concassé sans frottement entre les mâchoires et tombe sur le tapis du convoyeur central.

E. Un séparateur magnétique à aimant permanent enlève toute ferraille du matériau et la dépose à l'aide d'une bande à côté de l'installation.

1. Trémie
2. Alimentateur à vibration
3. Chassis à 3 essieux avec système de freinage (normes CEE)
4. Concasseur à mâchoires KK 114
5. Précrible
6. Propulsion système Kue-Ken double effet
7. Volant de transmission avec ressort de sécurité (anti bris machine)
8. Convoyeur central
9. Moteur Caterpillar Turbo-Diesel
10. Séparateur magnétique à aimant permanent
11. Support
12. Génératrice

## Données et caractéristiques qui "cassent" toute contre-argumentation.

- Capacité jusqu'à 300 to/heure pour une consommation d'énergie de 60 KW.
- Durée de vie exceptionnelle des pièces d'usure (p.ex. plaques des mâchoires jusqu'à 5 ans de service continu).
- Grande ouverture d'alimentation du concasseur jusqu'à 1065 x 915 mm pour les installations mobiles, 1525 x 1220 mm pour les concasseurs fixes.
- Dispositif de sécurité qui protège efficacement contre le bris-machine.
- Niveau sonore de 73 dBA à 75 m. permettant l'utilisation en région urbaine et habitée.
- Emission de poussière pratiquement nulle au sein du concasseur.
- Déplacement facile et rapide avec un tracteur semi-remorque.
- Frais d'usure 0,15 à 0,18 Francs par tonne ( concasseur à percussion 20 à 25 fois plus important)
- Frais d'énergie d'environ 0,50 Francs par tonne extrêmement bas
- Programme d'options et d'accessoires complet (alimentateurs, cribles, overbandes etc.)
- Et très important: conseils et formation de votre personnel par notre équipe professionnelle de techniciens et d'ingénieurs.

## BROWN LENOX KUE-KEN Concasseurs à mâchoires à double effet

Type	Largeur	Longueur	Ouverture de la fente du concasseur																
			Ouverture d'alimentation du concasseur		mm														
			28	25	32	38	50	65	75	90	100	125	150	180	200	230	250	280	
34	150	405	13	17	20	25	30	40											
35	230			13	17	20	25	30											
54	200			25	30	35	45	50											
55	255	610			30	35	40	45	55										
56	305					30	40	45	50										
57	380						40	50	60	70									
75S	510	700						55	65	80	90	115							
79	200				50	55	70	80	95										
80	255	915				55	70	80	95										
81	305					50	60	70	80										
95	610								100	115	130	155							
104	200			50	60	70	85	105	120										
105	255				60	70	85	105	120										
106	305					65	80	95	110										
107	355	1065					60	90	100	115	125	150	180						
108	405							90	100	115	125	150	180	200					
114	685							80	95	115	130	145	180	210	250	280			
120	815										140	170	200	220	250	270			
120S	915											190	210	240	260	285	300		
150	915	1220											275	320	365	405	460	510	
160	1065												275	320	365	405	460	510	
200	1220	1525												350	405	460	510	560	610

Rendement approximatif du concasseur en to/h

**Conseil, formation,  
vente, location, service-  
après-vente:**



**BROWN LENOX  
FRANCE**

Agent Brown Lenox exclusif pour  
la France et le  
Grand-Duché du Luxembourg

Brown Lenox France s.à.r.l.  
34a, rue des Muguets  
L-2167 Luxembourg  
tél. (19 352) 43 80 38 / 43 48 80  
fax (19 352) 43 40 36

**Prochainement nouvelle adresse**  
Brown Lenox France s.à.r.l.  
188, route de Trèves  
L-6940 Niederanven  
tél. (19 352) 34 87 77 / 34 87 78  
tél. pr. (19 352) 34 83 82  
fax (19 352) 34 87 84