

# B3

20  
t/h

Dieselhydraulique

## Applications

Recyclage béton et inertes

Déchets de construction et démolition

Concassage primaire

Dolomite, grès, la plupart des applications de carrières

Gravier

Charbon

Scories

et autres



Équipé du système Non Stop pour protéger le concasseur contre les éléments incassables et pour surveiller et réinitialiser automatiquement les paramètres CSS.

**Le concasseur à mâchoires le plus compact et le plus performant de la catégorie des 30 tonnes, conçu pour le recyclage.** Le système Non Stop, réglage hydraulique de l'écartement, assure l'ouverture des mâchoires en cas d'alimentation d'un imbro�able et se réinitialise hydrauliquement. Pendant le fonctionnement, le réglage du côté d'ouverture (CSS) est surveillé et ajusté automatiquement pour garantir un rendement de haute qualité.

Passerelles, portes et panneaux accessibles de tous les côtés des machines pour l'entretien et les réparations

- Trémie rabattable hydrauliquement en acier HB 450
- Traitement des surfaces de qualité supérieur sur la trémie
- Pré-crible indépendant, à deux étages et de grande longueur, garantit une capacité de concassage plus élevée, une meilleure qualité du produit et une usure moindre. (B3v)

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	300 t
Poids	29,8 t <b>30,1 t</b>
Ouverture d'alimentation	1000 x 600 mm
Taille d'alimentation jusqu'à	500 mm
Trémie	4 m <sup>3</sup>
Trémie d'alimentation en HB450 avec revêtement d'usure soudé	•
Trémie hydraulique repliable pour le transport	•
Hauteur de chargement	3690 mm <b>3720 mm</b>
Largeur de chargement (arrière)	2380 mm
longeur de chargement gauche (latéral)	4100 mm <b>4360 mm</b>
Plaques d'usures	HB 450 soudé
Alimentateur vibrant avec scalpeur, longueur x largeur	3650 mm x 910 mm
Pré crible scalpeur, longueur x largeur, étage supérieur	1730 mm x 910 mm
Pré-criblage, longueur x largeur, étage inférieur	/
Fraction criblée dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	•
Fraction intermédiaire dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	/
Alimentateur vibrant, longueur x largeur	2230 mm x 1060 mm
Pré crible vibrant indépendant à deux étages	•
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage supérieur	1975 mm x 1120 mm
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage inférieur	1280 mm x 930 mm
Fraction fines orientée par la tôle de dérivation sous le concasseur ou stockée séparément par un convoyeur optionnel	•
Fraction intermédiaire orientée par la tôle de dérivation sous le concasseur	•
Fraction intermédiaire soit sous le concasseur, soit stockée séparément par un convoyeur optionnel	/
Concasseur à mâchoires	12 t
Poids du concasseur à mâchoires	1000 x 600 mm
Ouverture d'alimentation	500 mm
Taille d'alimentation jusqu'à :	45 - 170 mm
Réglage minimum et maximum du C.S.S. min. - max. (réglage de la sortie)	•
Système Non Stop, réglage hydraulique de l'écartement et système de déverrouillage de sécurité	
Epaisseur d'usure de la mâchoire mobile	25 mm
Hauteur de la mâchoire fixe - mâchoire mobile	1100 - 1275 mm
Trémie d'alimentation hydraulique coulissante pour faciliter l'accès et la maintenance	/
Passerelle standard à côté de l'unité du concasseur	côté droit
Tapis principale (lxl) & (hauteur de déchargement)	8800 mm x 1000 mm (3045 mm)
tapis principale - pliable hydrauliquement pour le transport	/
Chenilles : longueur, largeur totale, patin	3315, 2545, 400 mm
Déplacement de la machine: 2 vitesses	0,7 km/h & 1,3 km/h
Puissance moteur	135 kW @ 1800 RPM
Contrôle	PLC - IP 67 LCD écran 4,3" & télécommande
Démarrage/arrêt automatique séquentiel à partir de la télécommande	•
Systèmes d'entraînement disponibles	
Dieselhydraulique	•
Diesel/électrique	/
Branchemet électrique	/
<b>B3v</b>	<b>B3v</b>

## OPTIONS

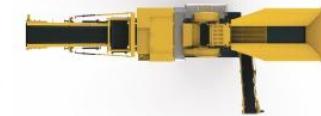
Alimentation, pré-criblage et concassage	
Extensions de trémie	/
Revêtement d'usure HB450 soudé à haute résistance	/
Tamis de criblage pré-criblage différentes tailles disponibles de tôles perforées et de barreaudages	•
Stockage Convoyeur à bande latérale depuis le pré-criblage l x l (hauteur de décharge)	4340 x 500 mm (2610 mm)
Autres options	
Système de suppression des poussières à la sortie du concasseur et sur le convoyeur principal	•
Déflecteur à la sortie du concasseur	•
Goulotte de décharge en caoutchouc résistant à l'usure	/
Séparateur magnétique sur le convoyeur principal	•
Bandes KT Flex Belt résistantes aux chocs et à la déchirure sur le convoyeur principal	•
Tapis principale extra-longue (l x l) et hauteur de décharge	10400 mm x 1000 mm (3650 mm)
Système de levage/abaissement du tapis principal pour la maintenance	•
capteur volumétrique sur le tapis principal	•
Télécommande	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Système de graissage central	•
Lumières de travail	•
Système de suivi des données machines UMTS/GPS	•
Système de chauffage pour le moteur	•

## TRANSPORT

Transport l x l x h (mm) B3	12455 x 2545 x 3145
Transport l x l x h (mm) B3v	12690 x 2545 x 3180
Transport l x l x h (mm) MCL Long B3	12420 x 2545 x 3180
Transport l x l x h (mm) MCL Long B3v	12665 x 2550 x 3180

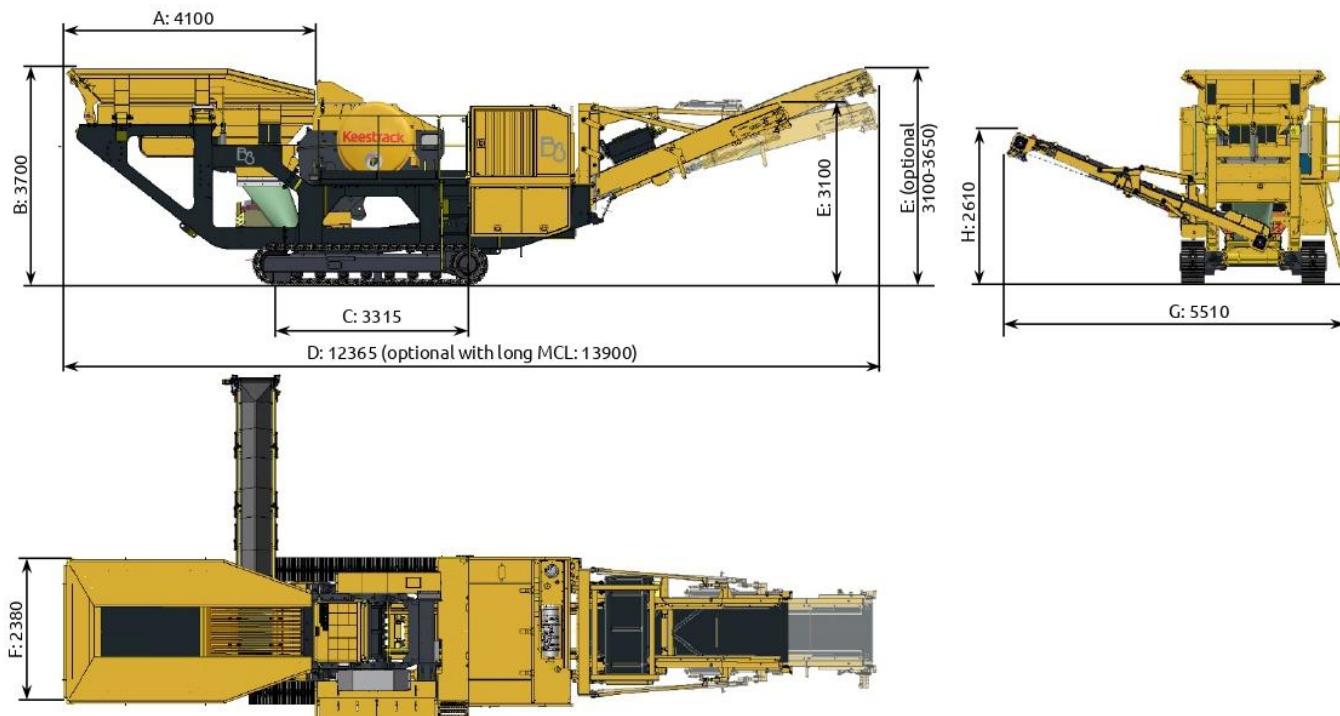
## LEGENDE

•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

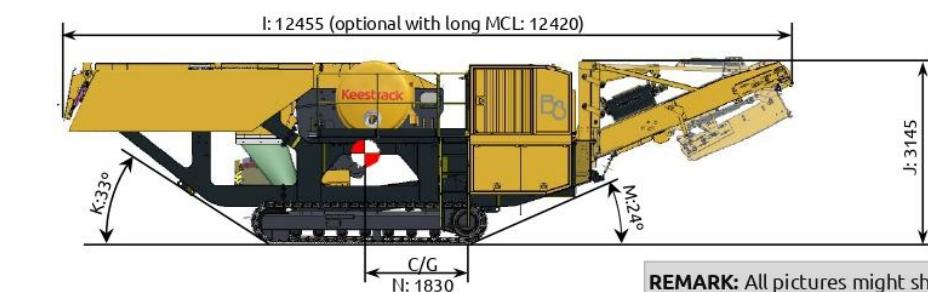


## DIMENSIONS

### OPERATION:



### TRANSPORT:



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

**Weight: Approx. 29,8 t (without options)**

Weight options:  
 Magnetic separator 900 kg  
 (Magnetic separator liftable) 1.425 kg  
 Long main conveyor XL 600 kg  
 Conveyor pre-screening 650 kg

Transport width 2.545 mm (8'4")

A	B	C	D	E	F	G
4100	3700	3315	12365	3100	2380	5510
13'5"	12'2"	10'11"	40'6"	10'2"	7'10"	18'1"
H	I	J	K	L	M	N
2610	12445	3145	33°		24°	1830
8'7"	40'10"	10'4"				6'