

Concasseur à mâchoires à usage intensif pour les roches les plus dures dans les carrières et les mines



42 **28**
l/h l/h

Dieselhydraulique Diesel/électrique

100
kWh

Branchement électrique

Applications

Carrières et mines
Granite, basalte et la plupart des pierres dures
Concassage primaire
Gravier
Charbon
Scories
Recyclage béton et inertes
Déchets de construction
et autres

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

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	600 t
Poids	70 t
Ouverture d'alimentation	1200 x 830 mm
Taille d'alimentation jusqu'à	700 mm
Trémie	
Trémie d'alimentation en HB450 avec revêtement d'usure soudé	6 m³
Trémie hydraulique repliable pour le transport	•
Hauteur de chargement	4335 mm
Largeur de chargement (arrière)	3150 mm
longueur de chargement gauche (latéral)	4950 mm
Plaques d'usures	HB 450 soudé
Alimentateur vibrant avec scalpeur, longueur x largeur	4500 x 1080 mm
Pré crible scalpeur, longueur x largeur, étage supérieur	2200 mm x 1080 mm
Pré-criblage, longueur x largeur, étage inférieur	1450 x 870 mm
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	/
Pré crible vibrant indépendant à deux étages	/
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage supérieur	/
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage inférieur	/
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	
Poids du concasseur à mâchoires	28 t
Ouverture d'alimentation	1200 x 830 mm
Taille d'alimentation jusqu'à :	700 mm
Réglage minimum et maximum du C.S.S. min. - max. (réglage de la sortie)	75 - 140
Système Non Stop, réglage hydraulique de l'écartement et système de déverrouillage de sécurité	/
Epaisseur d'usure de la mâchoire mobile	32 mm
Hauteur de la mâchoire fixe - mâchoire mobile	1700 - 1700 mm
Trémie d'alimentation hydraulique coulissante pour faciliter l'accès et la maintenance	•
Passerelle standard à côté de l'unité du concasseur	entre le moteur et le boîtier de concassage
Tapis principale (lxl) & (hauteur de déchargement)	12300 x 1200 mm (3977 mm)
tapis principale - pliable hydrauliquement pour le transport	•
Chenilles : longueur, largeur totale, patin	4168, 3000, 500 mm
Déplacement de la machine: 2 vitesses	1,1 km/h & 2 km/h
Puissance moteur	251 kW @ 1500 RPM à 283 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	•
Branchement électrique	•

OPTIONS

Alimentation, pré-criblage et concassage	
Extensions de trémie	•
Revêtement d'usure HB450 soudé à haute résistance	•
Tamis de criblage pré-criblage Différentes tailles disponible de tôles perforées perforées et de barreudages	•
Stockage Convoyeur à bande latéral depuis le pré-criblage l x l (hauteur de décharge)	5000 x 800 mm (2955 mm)
Autres options	
Système de suppression des poussières à la sortie du concasseur et sur le convoyeur principal	•
Défecteur à la sortie du concasseur	/
Goulotte de décharge en caoutchouc résistant à l'usure	/
Séparateur magnétique sur le convoyeur principal	•
Bande KT Flex Belt résistante aux chocs et à la déchirure sur le convoyeur principal	•
Tapis principale extra-longue (l x l) et hauteur de déchargement	/
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)	15293 x 3130 x 3715 mm

LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

