

R3



28
l/h

Dieselhydraulique Diesel/électrique

22
l/h

120
kWh

Branchemen^t électrique

Applications

Calcaire et beaucoup d'autres roches naturelles peu ou moyennement abrasives

Béton et recyclage des décharges

Concassage primaire et secondaire

Nettoyage du terrain

Déchets de construction & démolition

Carrières et mines

Gravier

Asphalte

Charbon

et autres

Conception du rotor avec une masse d'inertie élevée et des battoirs conçues pour une durée de vie plus longue

Sa conception révolutionnaire a remporté un Award, grâce à une technologie innovante, comme le système d'entraînement électrique rechargeable sans émission, une durabilité élevée, des normes de sécurité élevées et la conception performante et fonctionnelle qui fait de ce concasseur compact un gagnant dans sa catégorie.

Entrée asymétrique pour éviter les blocages

Criblage embarqué à un ou deux étages

Séparateur magnétique relevable

- Portes et panneaux accessibles sur tous les côtés des machines pour l'entretien et les réparations
- Pré-criblage via la dérivation du concasseur ou la mise en stock
- Tous les tambours d'entraînement et de retour des convoyeurs à bande sont graissés à vie.

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	250 t
Poids	27,5 t
Poids incl. crible 1 étage	30 t
Poids incl. crible 2 étages	33,2
Ouverture d'entrée	770 x 960 mm
Trémie	3,5 m³
Trémie d'alimentation en HB450 et revêtement d'usure en HB 450 & 500	•
Paroi trémie hydraulique repliable	/
Hauteur de chargement	3200 mm
Largeur de chargement (arrière)	2400 mm
longueur de chargement latéral	3450 mm à droite, 2750 mm à gauche
Revêtement d'usure	HB 450 soudé/ HB 500 inférieur
Alimentateur vibrant avec pré-criblage, longueur x largeur	3700 mm x 920 mm
Scalpeur à pré-criblage, longueur x largeur	1200 mm x 920 mm
Fraction criblée dans le by-pass 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	/
Convoyeur sous le crible : Réversible, vers la dérivation du concasseur ou vers le convoyeur latéral	/
Fraction fine dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	/
Fraction intermédiaire dans la dérivation du concasseur	/
Fraction intermédiaire dans le by-pass du concasseur ou stockée séparément (option)	/
Barre pivotante pour la protection des bords de l'entrée	•
Concasseur à percussion	
Poids du concasseur à percussion (sans la poutre de broyage)	8,5 t
Ouverture d'entrée	770 x 960 mm
Largeur du rotor	920 mm
Diamètre du rotor	1100 mm
Poids du rotor (sans les roulements)	3,2 t
Tabliers d'impact	2 pcs
Système de déverrouillage hydraulique de la zone d'entrée via une commande à distance	•
"Réglage hydraulique des tabliers, arbre de tournage pour la fixation de la butée arrière.	•
Réglage de la force des ressorts et fixation des plaques de calage"	•
Accès standard à l'unité de concassage	côté droit
Alimentateur vibrant de décharge (l x l)	/
Bandes transporteuses principales (l x l) & (hauteur de décharge)	8100 mm x 1000 mm (3310 mm)
Hauteur de la bande transporteuse principale réglable au niveau du mécanisme de décharge et d'abaissement	•
Convoyeur principal pliable hydrauliquement pour le transport	•
Chenilles : longueur, largeur total, largeur du patin	3310, 2300, 400 mm
2 vitesses de déplacement	1,1 km/h & 2 km/h
Moteur drop-off	/
Unité(s) moteur(s), indication, parfois plus de moteurs en option	202 kW @ 1500 RPM, 222 kW @ 1800 RPM
Contrôle	PLC – IP 67 LCD écran 7" & télécommande
Démarrage/arrêt automatique séquentiel intelligent à partir d'une télécommande	•
Protection de la sécurité avec un système de clé spécial, des arrêts d'urgence, l'arrêt de la machine à distance, des portes protégées pendant le fonctionnement et d'autres dispositifs de sécurité.	•
Tous les tambours d'entraînement et de retour des convoyeurs à bande sont graissés à vie.	•
Châssis basculant breveté pour un meilleur accès à la maintenance et pour augmenter la capacité d'alimentation si nécessaire	/
Systèmes d'entraînement disponibles	
Diesel/hydraulique	•
Rotor à entraînement direct par le moteur, composants à entraînement électrique	/
e-drive Diesel/hybride, électrique plug-in & plug-out	•
ZERO drive (pas de moteur à combustion, électrique plug-in)	•

OPTIONS

Alimentation, pré-criblage et concassage	
Extensions de trémie	5 m³
Média de criblage pré-criblage	Gamme de tôles perforées, de tôles criblées et de tôles en forme de zig zag ou de tôles pleines.
Stockage Convoyeur à bande latéral depuis le pré-criblage l x l (hauteur de déversement)	3900 x 500 mm (2595 mm)
Ecran d'impacte supplémentaire (3eme) pour réaliser un produit encore plus fin	•
Plaques de déviation	•
Plusieurs qualités de battoirs	•
Bras pivotant et palan pour changer les battoirs	•
Variateur de fréquence pour l'entraînement du concasseur sur la version électronique	•
Crible embarqué	
Crible embarqué à un seul étage : longueur x largeur, y compris convoyeur pour les surdimensions, le recyclage et les fines.	3100 x 1400 mm
Convoyeur de stockage des surdimensions l x l (hauteur de déversement)	4400 x 500 mm (2520 mm)
Crible embarqué à 2 étages : comprend un convoyeur pour les surdimensions le recyclage et les fines pour un traitement en circuit fermé.	
L'unité de post-criblage peut être démontée facilement à l'aide de connecteurs rapides et peut être placée sur des pieds de support.	•
Etage supérieur, lxl	3100 x 1400 mm
Etage inférieur, lxl	3100 x 1400 mm
Grilles crible embarqué	Maille treillis / maille carré / corde a piano
Convoyeur de la fraction moyenne de la pile de stockage, l x w (hauteur de décharge)	6000 x 500 mm (3036 mm)
Convoyeur de fines, l x l (hauteur de décharge)	4200 x 1000 mm (3100 mm)
Le convoyeur de recyclage pivotant peut être utilisé comme convoyeur de recyclage (circuit fermé) ou comme convoyeur de stockage pour la fraction excédentaire (repliable hydrauliquement).	/
Passerelles à côté de la boîte de criblage	/
Autres options	
Dolly à pneus	/
Système de dépoussiérage à l'entrée et à la sortie du concasseur ou à la fin du convoyeur principal et du convoyeur de fines.	•
Séparateur magnétique à hauteur réglable sur le convoyeur principal	•
Soufflerie (lame d'air) pour la fraction excédentaire	•
Couvercle anti-poussière sur le convoyeur principal / convoyeur de fines	/
Contrôle du poids sur la bande	•
Télécommande, diverse options	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Système centrale de graissage	•
Lumières de travail	•
Système de suivi des données machines UMTS/GPS	•
Système de chauffage pour l'unité du moteur : diesel et réservoir hydraulique	•
Anneaux de levage	•
TRANSPORT	
Transport l x l x h (mm)	10000 x 2550 x 3200 mm
Transport l x l x h (mm) 1 étage	12900 x 2550 x 3200 mm
Transport l x l x h (mm) 2 étages	13260 x 2550 x 3200 mm
LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

