



QJ341+ EFFICACITE SUPERIEUR, USURE REDUITE ET PRODUCTIVITE AMELIOREE

Sandvik Construction Mobile crushers and screens va lancer un nouveau modèle, le QJ341+, qui vient compléter sa gamme de concasseurs à mâchoire. Ce nouveau modèle qui incorpore en standard un système de pré-ciblage à deux étages, élargit l'éventail des options offertes par la gamme très prisée de concasseurs à mâchoires QJ341 pour mieux répondre aux exigences de nos clients.

Le nouveau système de pré-ciblage QJ341 fonctionne à grande amplitude, ce qui permet une excellente séparation. Grâce à l'extraction d'une grande quantité de fines, le concasseur assure efficacité supérieur, usure réduite et productivité améliorée. Le QJ341+ sera particulièrement performant dans le traitement des déchets de carrière à forte teneur en fines qui sont éliminées avant que les matériaux ne pénètrent dans la chambre de concassage. Les résultats des tests démontrent une augmentation de productivité jusqu'à 38% dans certaines applications.

A ce système de pré-ciblage, s'ajoute un convoyeur télescopique de fines naturelles d'un type nouveau, avec hauteur de déchargement de 3,1m permettant d'accommoder un volume de déchets supérieur avant la phase de pré-ciblage. La goulotte des déchets a été conçue avec une pente plus raide pour accélérer le transfert des matériaux tout en améliorant la capacité de traitement des matériaux collants. Cette goulotte de déchets à trois positions permet de détourner les matériaux qui traversent la grille de pré-ciblage et de les transférer dans le convoyeur principal ou dans le convoyeur des fines naturelles. Dans la position médiane, elle permet la production de matériaux classifiés via le convoyeur des fines. Il suffit pour cela de repositionner la goulotte à trois voies sans enlever les matériaux présents dans le système de pré-ciblage.

Le modèle QJ341+ bénéficie de toutes les fonctionnalités destinées à optimiser la satisfaction du client et qui ont assuré la réussite du modèle standard, y compris le réglage hydraulique de l'ouverture et la commande hydraulique réversible permettant le démarrage en charge et donc une optimisation des temps de production. Il bénéficie aussi de fonctionnalités conçues pour vous garantir un contrôle intégral et une complète tranquillité d'esprit, notamment le système de contrôle Sandvik à automate programmable et l'écran de contrôle.

QJ341 + Le concasseur a mâchoire mobile amélioré

Le QJ341+ bénéficie en outre d'une nouvelle trémie améliorée à verrouillage automatique pour une installation facile et rapide. Le convoyeur principal a lui aussi été amélioré pour réduire le coefficient de friction. Le QJ341+ bénéficie finalement de moteurs à pistons axiaux et radiaux inclinés haute performance, ce qui réduit le débit hydraulique et la consommation de carburant tout en améliorant la durabilité.

LES CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES :

- Un système de pré-criblage à deux étages pour l'extraction des fines.
- Un choix de moteurs à émissions conformes aux normes CAT ou Volvo.
- Une trémie à blocage automatique pour une installation facile et rapide.
- Un nouveau convoyeur principal à faible traînée pour un transfert d'énergie et une efficacité optimum.
- Un système de contrôle intégré programmable avec écran couleur pour une meilleure visualisation de tous les paramètres de fonctionnement de l'installation.
- Un système hydraulique de réglage de la hauteur du convoyeur principal.

Cette nouvelle addition à notre gamme si prisée de concasseur à mâchoires nous permet d'offrir des solutions plus flexibles répondant mieux aux besoins spécifiques de chacun de nos clients.

Caractéristiques techniques :

Equipement		Concasseur à mâchoire et ge,nouillère C12	
Ouverture d'alimentation		1 200 x 750 mm	
Taille d'alimentation		650 mm	
Longueur en transport	14,72 m	Longueur en travail	16,03 m
Largeur en transport	3,72 m	Hauteur en travail	4,38 m
Hauteur en transport	2,80 m	Largeur en travail	6,39 m
Poids		47 330 kg	