



QJ341

PREMIUM QJ341 SANDVIK CONCASSEUR MOBILE A MÂCHOIRES

LE LEADER MONDIAL DU CONCASSEUR A MÂCHOIRES

Le QJ341 continue sur la lancée du succès rencontré par son prédécesseur, le QJ340, l'un des concasseurs à mâchoires sur chenilles qui s'est le plus vendu au monde.

Le plus gros modèle de mâchoires de la gamme a été conçu pour répondre aux besoins des opérateurs à la recherche d'une machine performante qui soit à la fois fiable et endurante. Disposant d'une grande ouverture d'alimentation nous avons augmenté la vitesse de concassage ainsi que l'inertie des volants. Il en résulte une machine exceptionnellement productive et ceci même avec des coefficients de réduction élevés.

Ce puissant concasseur à mâchoires est, grâce à un niveau d'équipement complet, capable de traiter les roches les plus dures en carrière et de travailler sur tout site de recyclage. En série il embarque un séparateur magnétique, un tapis latéral des stériles ainsi qu'une radio commande complète.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Réglage hydraulique des mâchoires.
- Inversion de marche du concassage pour faciliter les débouillages.
- Système automatique de lubrification centralisé pour réduire les temps de maintenance.
- Système de commande convivial à écran couleur – intuitif et facile à utiliser.
- Equipé d'une sonde de niveau, d'un contrôleur de rotation sur le convoyeur principale et d'une boucle de régulation de la charge du moteur pour garantir un gavage régulier de la chambre tout en ne dépassant pas la puissance admissible.
- Accès facile au compartiment moteur pour simplifier l'entretien.
- Tapis articulé s'abaissant pour permettre le débouillage des ferrailles piégées entre la bande et le séparateur magnétique.

QJ341 - Le concasseur à mâchoires mobile

Distributeur

- Alimentateur vibrant à étages et vitesse variable de grande capacité
- Plaques de revêtement résistantes à l'usure en série
- Système de contrôle de charge du distributeur amélioré pour un concassage continu sans interruption

Trémie

- Trémie renforcée avec portes à actionnement hydraulique pour une configuration rapide
- Plaques de revêtement en série

Mâchoires

- Mâchoire haute performance 1 200 x 750 mm
- Réglage hydraulique (CSS) pour une large gamme d'application
- Entraînement hydraulique avec action de concassage réversible pour éliminer les blocages et concasser l'asphalte

Bloc d'alimentation

- Moteur de 261 kW / 350 HP conforme à la réglementation sur les émissions
- Accès facile au compartiment du moteur pour faciliter révision et maintenance
- Points de vidange au niveau du sol
- Réservoir diesel grand capacité



Convoyeur principal

- Convoyeur principal large de 1 000mm avec une hauteur de 3 845 mm
- Soulèvement et abaissement hydrauliques permettant un dégagement supérieur pour la gestion des barres d'armature dans les applications de recyclage
- Structure à tunnel destinée à réduire les zones d'accrochage potentiel des matériaux recyclés
- Roue de vitesse sur convoyeur principal pour arrêter le distributeur
- Séparateur magnétique de gestion des barres d'armature dans les applications de recyclage et de démolition

Convoyeur des fines naturelles

- Installé en série pour l'extraction des fines
- Largeur de tapis 650 mm

Châssis

- Châssis haut rendement sur chenilles
- Béquilles hydraulique pour améliorer la stabilité et faciliter la maintenance

Chenilles

- Chenilles larges de 500mm avec télécommande filaire ou radio
- Chenilles proportionnelles pour une maniabilité parfaite de la machine

Tuyauterie en acier

- Pour une étanchéité fiable sans maintenance et une meilleur dissipation de la chaleur

Ventilateur de refroidissement

- Ventilateur de refroidissement hydraulique avec inversion automatique pour élimination par flux en retour de la poussière du radiateur

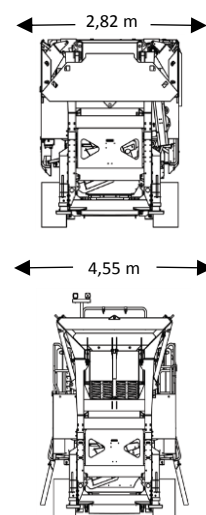
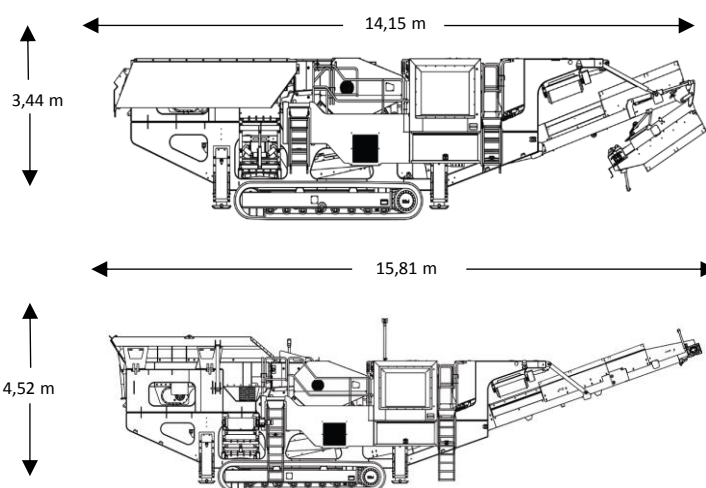
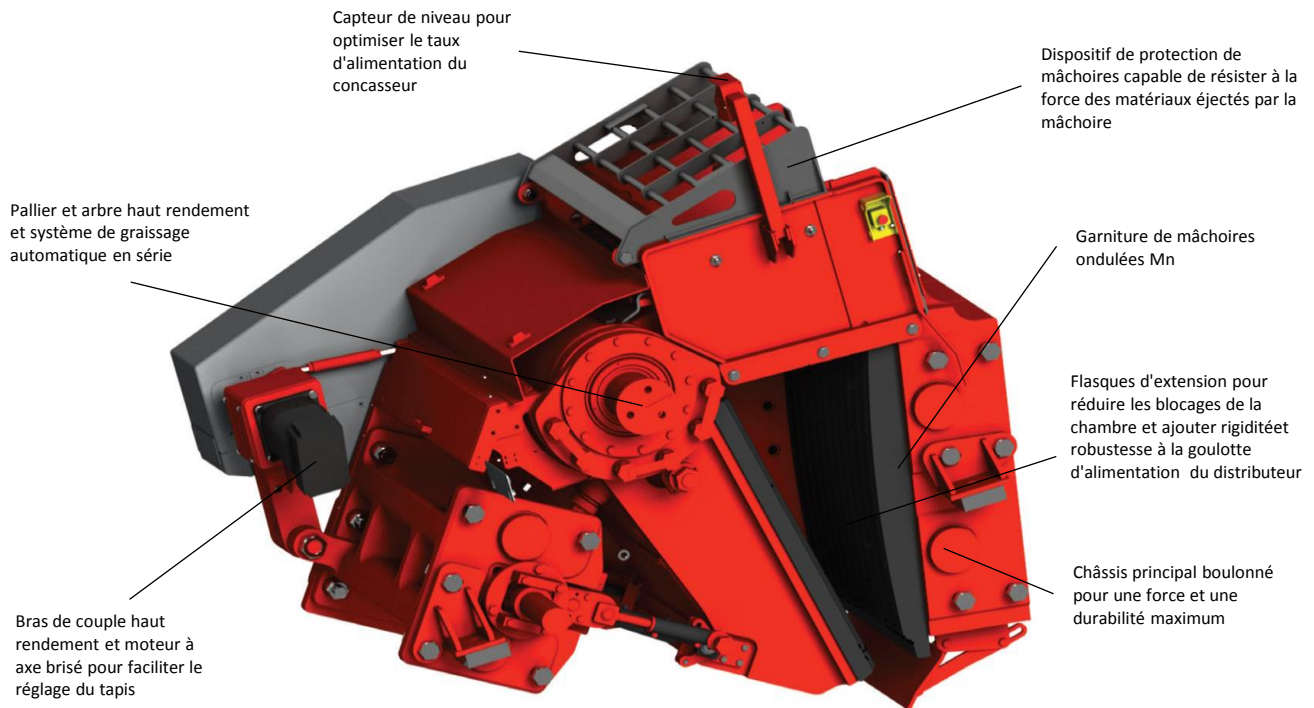
Système de commande

- Système électrique et hydraulique haute performance pour un système de contrôle parfait
- Système de contrôle à PLC convivial avec écran couleur pour un contrôle entièrement automatique

Caractéristiques techniques:

Equipement	Concasseur à mâchoires C12 avec commutateur à genouillère unique
Dispositif d'alimentation	1200 X 750 mm / 47" x 30"
Alimentation conseillée	650 mm
Moteur	C9 / C9.3 Acert 261 kW / 350 ch
Longueur en transport	14,15 m
Largeur en transport	2,82 m
Hauteur en transport	3,44 m
Poids	50 380 kg

QJ341 - Le concasseur à mâchoires mobile



Poids de transport standard 50 380 kg

