



## QI341

Premium QI341 PriSec™

Concasseur à percussion mobile

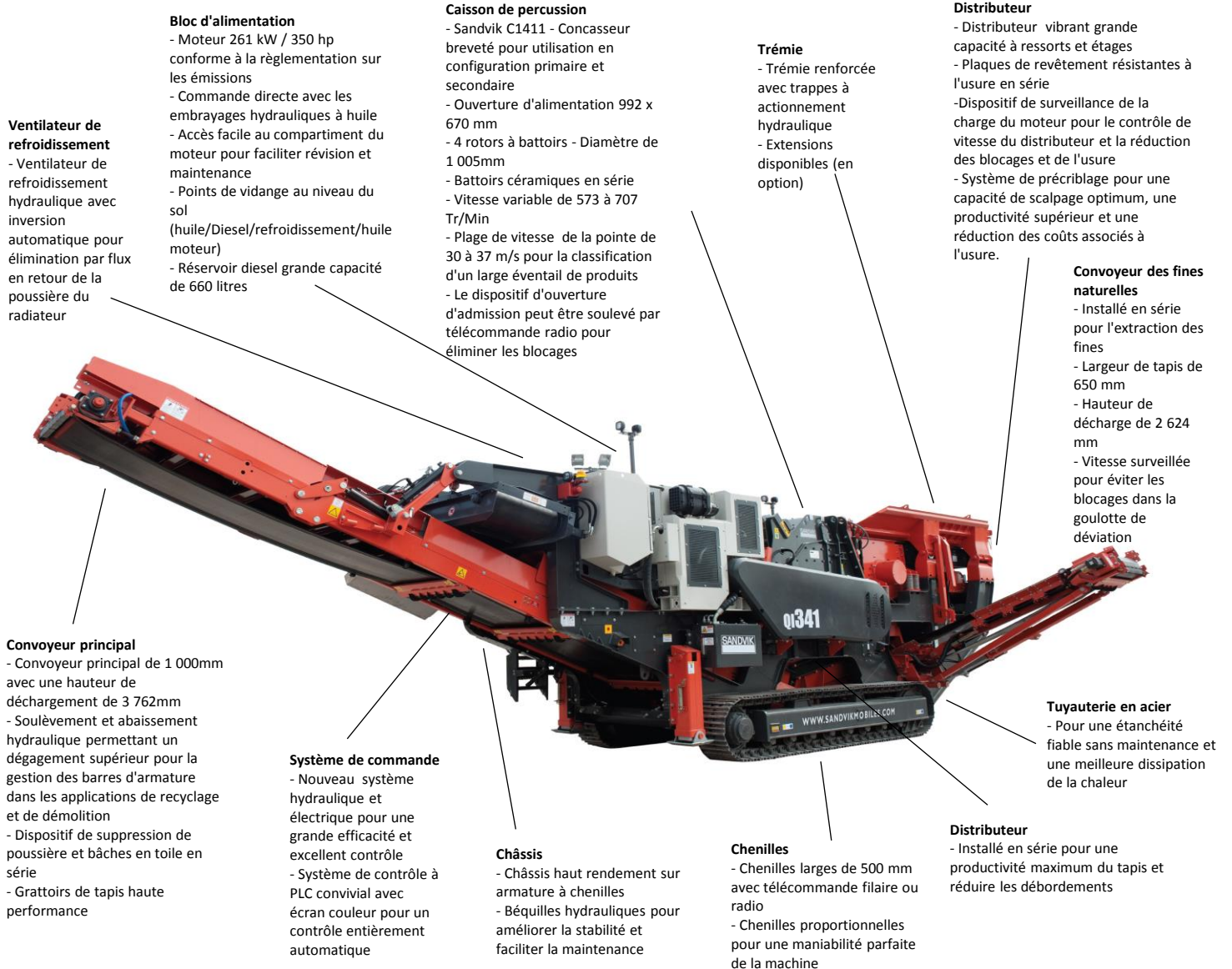
Équipé d'un percuteur CI411 PriSec™, le QI341 est la machine de taille moyenne la plus flexible et la plus économique sur le marché. Qu'il fonctionne en mode primaire ou secondaire, le 341 est conçu pour offrir un rendement important tout en minimisant usure et coût d'exploitation. Le profil en faucille des marteaux qui est propre à Sandvik assure une réduction maximum des matériaux même lorsque les marteaux ont subi une certaine usure.

L'ouverture de 1 000 x 800 mm peut être élargie par télécommande et la vitesse du rotor est réglable pour contrôler la production des fines. Disponible en versions circuit ouvert et circuit fermé, le QI341 est le choix naturel de tous les entrepreneurs.

### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Ecran de contrôle convivial pour un pilotage précis de la machine.
- Abaissement ou relevage du convoyeur hydrauliquement pour débarrasser sous l'aimant.
- Radiateur à inversion automatique du sens de rotation des pales pour nettoyage actif.
- Scalpeur indépendant à 2 étages pour une élimination totale des fines.
- Vitesse du rotor variable pour trouver les meilleurs réglages fuseau.

## QI341 - Le concasseur à percussion mobile



**Bloc d'alimentation**  
 - Moteur 261 kW / 350 hp conforme à la réglementation sur les émissions  
 - Commande directe avec les embrayages hydrauliques à huile  
 - Accès facile au compartiment du moteur pour faciliter révision et maintenance  
 - Points de vidange au niveau du sol (huile/Diesel/refroidissement/huile moteur)  
 - Réservoir diesel grande capacité de 660 litres

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

**Conveyor principal**  
 - Conveyor principal de 1 000mm avec une hauteur de déchargement de 3 762mm  
 - Soulèvement et abaissement hydraulique permettant un dégagement supérieur pour la gestion des barres d'armature dans les applications de recyclage et de démolition  
 - Dispositif de suppression de poussière et bâches en toile en série  
 - Grattoirs de tapis haute performance

**Système de commande**  
 - Nouveau système hydraulique et électrique pour une grande efficacité et excellent contrôle  
 - Système de contrôle à PLC convivial avec écran couleur pour un contrôle entièrement automatique

**Caisson de percussion**  
 - Sandvik C1411 - Concasseur breveté pour utilisation en configuration primaire et secondaire  
 - Ouverture d'alimentation 992 x 670 mm  
 - 4 rotors à battoirs - Diamètre de 1 005mm  
 - Battoirs céramiques en série  
 - Vitesse variable de 573 à 707 Tr/Min  
 - Plage de vitesse de la pointe de 30 à 37 m/s pour la classification d'un large éventail de produits  
 - Le dispositif d'ouverture d'admission peut être soulevé par télécommande radio pour éliminer les blocages

**Châssis**  
 - Châssis haut rendement sur armature à chenilles  
 - Béquilles hydrauliques pour améliorer la stabilité et faciliter la maintenance

**Trémie**  
 - Trémie renforcée avec trappes à actionnement hydraulique  
 - Extensions disponibles (en option)

**Distributeur**  
 - Distributeur vibrant grande capacité à ressorts et étages  
 - Plaques de revêtement résistantes à l'usure en série  
 - Dispositif de surveillance de la charge du moteur pour le contrôle de vitesse du distributeur et la réduction des blocages et de l'usure  
 - Système de précriblage pour une capacité de scalpage optimum, une productivité supérieure et une réduction des coûts associés à l'usure.

**Conveyor des fines naturelles**  
 - Installé en série pour l'extraction des fines  
 - Largeur de tapis de 650 mm  
 - Hauteur de décharge de 2 624 mm  
 - Vitesse surveillée pour éviter les blocages dans la goulotte de déviation

**Tuyauterie en acier**  
 - Pour une étanchéité fiable sans maintenance et une meilleure dissipation de la chaleur

**Distributeur**  
 - Installé en série pour une productivité maximum du tapis et réduire les débordements

### Caractéristiques techniques :

<b>Dispositif d'alimentation</b>	1 000 X 670 mm
<b>Dimension d'alimentation optimum</b>	500 mm
<b>Moteur</b>	C9 / C9.3 Acert 261 KW
<b>Longueur en transport</b>	13,98
<b>Largeur en transport</b>	2,50 m
<b>Hauteur en transport</b>	3,40 m
<b>Poids</b>	39 400 kg

## QI341 PriSec TM - Le concasseur à percussion mobile

Schéma illustrant les traverses-pivot dans la position supérieur pour les applications primaires

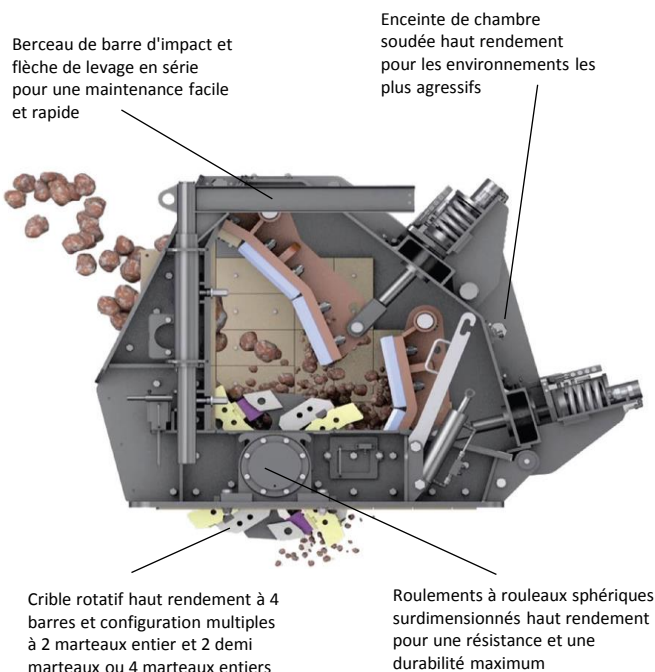
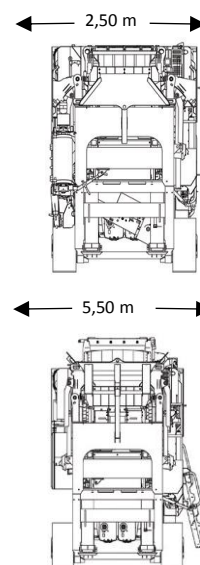
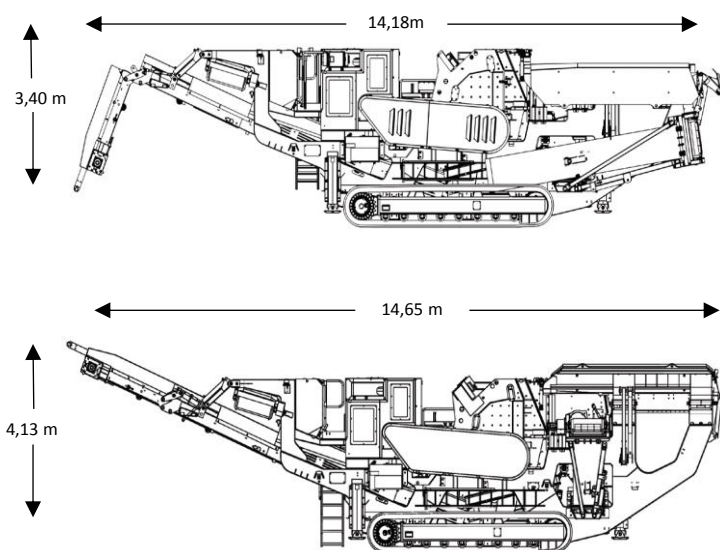
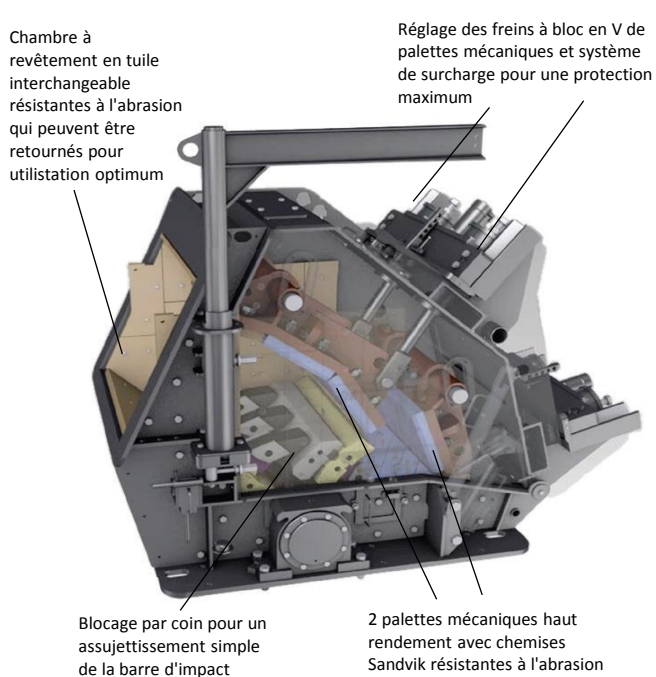


Schéma illustrant les traverses-pivot dans la position inférieur pour les applications secondaires



Poids de transport standard 39 400 kg

