



GAMME MOBILES PREMIUM L'INGENIERIE EN MOUVEMENT



SOMMAIRE

SANTE, SECURITE, ENVIRONNEMENT	3
SERVICE ET SUPPORT	4
CONCASSEURS MOBILES A MACHOIRES	8
CONCASSEURS MOBILES A CONE	10
CONCASSEURS MOBILES A PERCUSSION	14
CRIBLES MOBILES	16
SCALPEURS MOBILES	20
SOLUTIONS ADAPTEES	22

Le contenu de cette brochure est d'application générale pour information et conseil uniquement. Aucune représentation ou garantie n'est faite ou donnée par le fabricant stipulant qu'un client pourra utiliser ses produits pour un usage particulier. Il devra toujours se renseigner auprès du fabricant pour s'en assurer. Bien que tous les efforts ont été faits dans la préparation de ce document pour en assurer l'exactitude, le fabricant décline toute responsabilité résultant d'erreurs ou d'omissions dans le présent document, ou de l'utilisation ou de l'interprétation de l'information contenue dans ce document. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations contenues dans cette brochure et la conception du produit sans réserve et sans notification aux utilisateurs.



POUR PRÉSERVER L'AVENIR

Nous prenons très au sérieux notre responsabilité sociale d'entreprise et vous pouvez être assurés que nos décisions et actions montrent notre implication pour l'environnement.

Notre activité doit fonctionner au plus haut niveau de sécurité, mais nous sommes aussi très conscients que nous devons réduire au minimum l'impact sur l'environnement en assurant les niveaux les plus bas possibles des émissions.

Nous avons pris des mesures pour adapter notre offre et assurer que les opérateurs utilisent nos machines de manière la plus sûre possible et de garder l'impact environnemental local à un minimum.

DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ EFFICACES

La réglementation en matière de santé et de sécurité varie d'un pays à l'autre, mais nous nous efforçons d'appliquer à l'international nos propres normes internes qui vont bien au-delà des exigences nationales minimales de sécurité.

Nous insistons fortement sur la sécurité dans toute amélioration des processus et sur l'ingénierie de nos équipements.

MINIMISER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Nos machines ont été conçues en ayant votre sécurité à l'esprit. Elles disposent de systèmes de suivi proportionnels pour permettre la manoeuvre des machines plus contrôlée sur le site et l'accès aux plates-formes facilité pour l'entretien et la maintenance en toute sécurité.

Nous avons également mis en œuvre des mesures visant à réduire l'impact environnemental même lorsque nos machines sont en fonctionnement. Les compartiments moteurs sont tous conformes à la dernière législation des émissions globales, vous assurant de travailler avec non seulement un design de qualité, mais aussi avec une solution respectueuse de l'environnement.

Des mesures de réduction du bruit telles que les revêtements en caoutchouc, les dispositifs de suppression des poussières, y compris les capotages de convoyeurs, les systèmes d'aspersion d'eau et les pompes à eau sont disponibles pour optimiser vos conditions de travail.

Pour garantir notre respect des dernières directives en terme d'environnement, nous sommes également certifiés ISO 14001, une assurance pour vous que notre impact environnemental est mesuré.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Nous appliquons également les deux concepts de protection de l'environnement et la sécurité du personnel à nos opérations de fabrication. Toutes nos usines mettent en œuvre des mesures strictes pour assurer et améliorer la sécurité du personnel et des visiteurs.

La sécurité est d'abord une attitude fondamentale pour nous et l'équipement de sécurité approprié est essentiel en toutes circonstances pour atteindre notre objectif de zéro accident du travail, zéro arrêt maladie et zéro dommages environnementaux.

Pour garantir notre respect des dernières directives de santé et de sécurité, nous sommes certifiés ISO 18001. Cela nous aide à identifier et contrôler les risques pour la santé et la sécurité et de réduire les risques d'accidents.

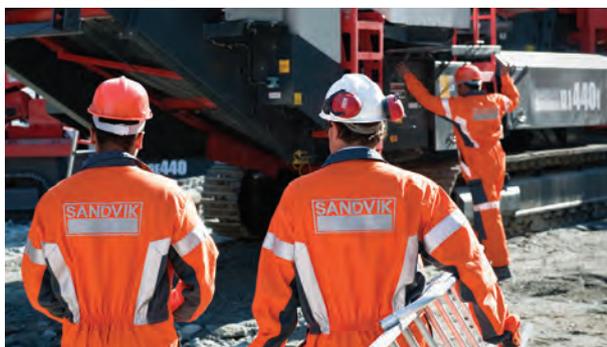
NOUS POSONS LES BONNES QUESTIONS LA OU D'AUTRES DONNENT DE RAPIDES REPONSES



MEMBRE ACTIF DE VOTRE EQUIPE

Depuis plus de 150 ans, le nom de Sandvik est synonyme de qualité. Nous avons considérablement investi dans la recherche et le développement pour fournir des solutions innovantes et répondre ainsi à vos besoins.

Nous avons mis au point de nouveaux produits et avons acquis nombre de marques solides. Chacune d'elles est venue s'intégrer sans problème à notre offre, nous mettant dans une situation de force unique et apportant une valeur ajoutée pour vos exploitations, quelles qu'en soient les exigences.



Notre gamme de concasseurs et cribles mobiles haut de gamme, développée en gardant vos exigences à l'esprit, vous propose des solutions complètes. La gamme comprend des concasseurs à mâchoires, à cône et à percussion, des cribles à trois voies, la seule gamme au monde de cribles à deux étages, de scalpers et de cribles à triple étages.



Nous avons une gamme novatrice d'équipements mobiles qui a fait ses preuves en assurant en permanence une productivité de haute qualité dans le monde entier dans bon nombre d'applications. Celles-ci vont des applications de traitement des matériaux en carrières tels que le granit et le calcaire, les projets de construction portant sur le béton et l'enrobé, à des applications de recyclage et de démolition.



UNE PRESENCE MONDIALE

Nous disposons d'un réseau de distribution mondial bien établi et productif. Cela nous permet d'avoir une présence mondiale et de vous assister quelque soit votre lieu de travail dans le monde. Notre philosophie est de penser globalement mais d'agir localement. Nous veillons à ce que vous bénéficiez des meilleurs produits et du meilleur service possibles.

DES CONNAISSANCES FONDEES SUR L'EXPERIENCE

Nous sommes un élément moteur de l'industrie et faisons partie d'un groupe mondial d'ingénierie. A ce titre, nous pouvons, grâce à notre expérience, nos solutions et nos équipements leaders sur le marché, vous assister dans toutes vos opérations.

- Des solutions basées et orientées sur une approche ciblée sur vos besoins
- Une technologie innovante et des outils développés en étroite coopération avec notre clientèle internationale
- Une équipe mondiale d'experts proactifs dédiée à vous apporter le meilleur soutien possible
- Pionnier dans le développement de nouvelles technologies.

Nos clients bénéficient de l'accès à une énorme banque de données d'expérience et nos experts en applications peuvent vous aider à optimiser nos produits et optimiser votre productivité.

DES SOLUTIONS NOVATRICES POUR VOUS

Nous offrons l'une des gammes les plus avancées et complètes de concasseurs et cribles mobiles

dans le monde. Toute notre technologie leader du marché est basée sur la fourniture de solutions pour augmenter votre performance et votre productivité. Nous élargissons vos possibilités en établissant des normes industrielles.

Notre gamme de produits polyvalente peut s'utiliser dans quasiment toute application BTP, carrière ou recyclage. Nos idées sont véhiculées par vos besoins afin de savoir si vous voulez concasser des tonnes de roches dures ou produire plusieurs dimensions de granulats ; nous avons une solution pour ajouter de la valeur à votre entreprise.

Notre pôle Recherche et Développement vous permet d'accéder à un tout nouveau domaine de possibilités. Il travaille en permanence sur l'amélioration de nos équipements. Utilisant les dernières technologies, nos engins sont fabriqués suivant les normes les plus exigeantes en terme de qualité et d'ingénierie.

Pour nous assurer de respecter les dernières directives de gestion de la qualité, nous sommes certifiés ISO 9001. Cela nous aide à vous assurer cohérence, service et haute qualité des produits.

SERVICE APRES-VENTE

Nous considérons que la vente n'est que le début de notre relation avec nos clients – pas la fin.

Votre achat initial n'est que le point de départ d'un partenariat exclusif avec Sandvik. Notre équipe de S.A.V. est à vos côtés pour répondre à vos besoins sur toute la durée de vie de vos machines.

PIECES D'ORIGINE LA PERFORMANCE A SON MAXIMUM

Notre activité après-vente est incomparable. Son engagement et son haut niveau de service font que vous pouvez compter sur son assistance en toutes circonstances. Notre objectif est de minimiser au maximum le temps d'arrêt de votre exploitation.

Notre réseau mondial Sandvik de techniciens d'après-vente et d'entretien cherche à offrir le meilleur service possible. Il est associé à notre vaste réseau de distributeurs couvrant plus de 100 sites dans le monde.

En tant que leader du marché, nos produits ont une réputation de qualité, performance et fiabilité. Mais lorsque votre équipement montre des signes d'usure naturelle ou l'inattendu se produit, notre objectif est de vous fournir les pièces dont vous avez besoin rapidement et à moindre coût.

Notre service après-vente dispose de milliers de pièces en stock. Vous pouvez compter sur ces pièces de rechange et d'usure Sandvik pour maintenir votre exploitation à un niveau de fonctionnement optimal.

NOTRE GAMME COMPREND :

- Pièces d'usure au Manganèse
- Kits de filtre
- Protection anti-usure
- Flexifeed
- Kits de revêtement caoutchouc pour concasseurs à cône
- Surface criblante

Nous voulons assurer un temps d'arrêt minimum de votre activité et vous permettre de réduire vos coûts. Nous offrons également une gamme de Services et de programmes de Maintenance pour tous nos produits conçus pour répondre à vos besoins.



CONCASSEURS MOBILE A MACHOIRES DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR VOUS

Notre gamme Premium, leader mondial de concasseurs à mâchoires, est conçue pour répondre à vos besoins de concassage primaire. Offrant d'excellents taux de réduction, ils sont réputés pour leur haute performance, longévité et fiabilité.

Conçus pour optimiser le débit, simplifier le fonctionnement et la maintenance et en définitive, maximiser le temps de fonctionnement, ils disposent d'un certain nombre de fonctions conviviales et de systèmes de contrôle pour améliorer la performance et la sécurité globale de l'unité.

Le puissant et hydraulique concasseur à mâchoires réglables est capable de traiter les environnements les plus exigeants. Avec une gamme d'options disponibles pour répondre à vos besoins spécifiques, vous trouverez nos concasseurs à mâchoires aussi productifs dans les applications de recyclage que de carrières, en raison de leur maniabilité et performance de haute qualité.

PRINCIPAUX AVANTAGES

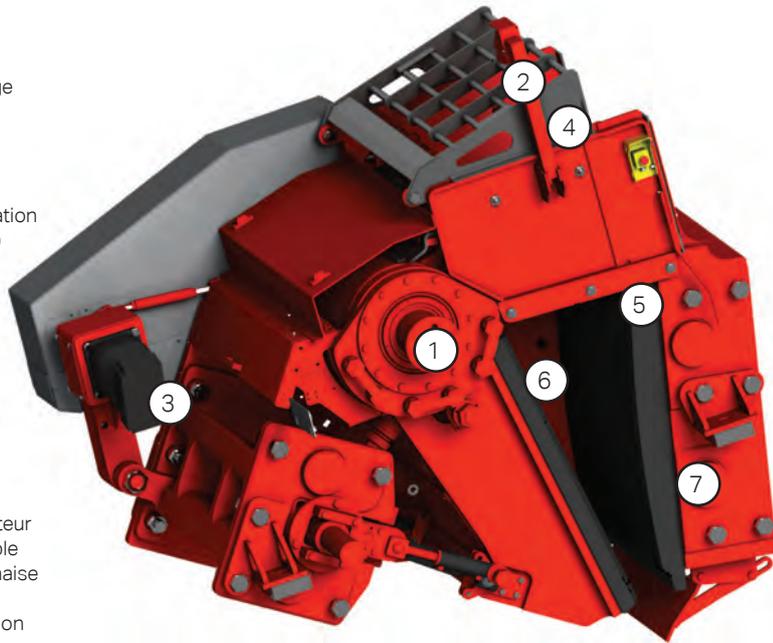
- Réglage hydraulique des mâchoires pour diverses applications
- Inversion de marche du concassage pour faciliter les débouillages
- Entraînement hydraulique permettant au concasseur de démarrer en charge, minimisant les temps d'arrêt
- Système de commande intuitif, convivial avec écran couleur pour faciliter l'utilisation
- Réglage en hauteur du convoyeur principal et installation réduite, idéal pour les opérations de recyclage

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES	QJ341	QJ241
Equipement	Concasseur à mâchoires C12 simple effet	Concasseur à mâchoires C10 simple effet
Ouverture	1200 x 750 mm / 47" x 29"	1000 x 650 mm / 40" x 26"
Alimentation conseillée	650 mm / 25 1/2"	520 mm / 21"
Moteur (Std)*	C9 / C9.3 Acert 261 kW / 350 CV D11 Volvo 265 kW / 355 CV	C7.1 Acert 168 kW / 225 CV
Transport dimensions	14.15 m / 46' 5 1/8" (longueur) 2.86 m / 9' 4 1/2" (largeur) 3.44 m / 11' 3 1/4" (hauteur)	13.90 m / 45' 7 3/8" (longueur) 2.64 m / 8' 7 7/8" (largeur) 3.22 m / 10' 6 5/8" (hauteur)
Poids	48,194 kg / 106,250 lbs	32,568 kg / 71,800 lbs

*Option du moteur disponible selon la législation du pays



- ① Paliers et arbre renforcé avec système de graissage automatique en série
- ② Capteur de niveau pour optimiser le flux d'alimentation du concasseur (en option)
- ③ Entraînement broyeur Moteur Danfoss à cylindrée variable et à 2 sens de rotation. Chaise moteur embarquée sur le concasseur. La transmission se fait par accouplement pour un démarrage et un arrêt sans à-coups.



- ④ Dispositif de protection de la chambre du broyeur capable de résister à la force des matériaux éjectés par la mâchoire
- ⑤ Profil des mâchoires ondulées en manganèse
- ⑥ Les blindages latéraux du broyeur remontent au-dessus des mâchoires pour réduire les blocages de la chambre et ajouter rigidité et robustesse à la caisse d'alimentation
- ⑦ Le châssis du concasseur est construit en utilisant la technologie par assemblage boulonné pour une force et une durabilité maximum

Concasseur à mâchoires simple effet à haute performance

LES CONCASSEURS MOBILES HYDROCONES DE DEMAIN

Nos concasseurs à cône Hydrocone sont technologiquement les plus avancés au monde. Ils ont été conçus pour répondre à vos exigences de qualité des granulats. Réputés pour leur performance et leur fiabilité, nos solutions expérimentées et testées relevent tous les défis de réduction de taille, et produisent des matériaux de haute qualité et de taille parfaite.

Nos concasseurs Hydrocones réglés hydrauliquement sont solides et faciles à entretenir et conçus pour une intervention minimale de l'opérateur. Le leader de la technologie de concassage est équipé d'un système hydroset offrant à la fois sécurité et fonctions de réglage.

La vaste gamme d'options de chambre et les réglages de douille font des broyeurs à cône les plus polyvalents et fiables sur le marché aujourd'hui.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Transmission directe pour un rendement énergétique optimal et un transfert de puissance maximal
- Camera surveillant la chambre de concassage pour une totale visibilité depuis le sol
- Sonde de niveau pour aider à réguler l'alimentation et optimiser la production, la réduction et la taille
- Système de commande intuitif, convivial avec écran couleur pour faciliter l'utilisation
- Revêtement PLC (Performance Liner Constant) unique pour une durée de vie prolongée des pièces d'usure de la chambre, ce qui minimise les temps d'arrêt et les coûts

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES	QH441	QH331
Equipement	Sandvik CH440 Hydrocone	Sandvik CH430 Hydrocone
Dimension maximale d'alimentation	215 mm / 8 ½"	185 mm / 7 ¼"
Moteur	C13 Acert 328 kW / 440 CV	C9 / C9.3 Acert 261 kW / 350 CV
Transport dimensions	17.21 m / 56' 5 5/8" (longueur) 2.95 m / 9' 8 ½" (largeur) 3.80 m / 12' 5 ½" (hauteur)	14.56 m / 47' 9 ¼" (longueur) 2.80 m / 9' 2 ¼" (largeur) 3.40 m / 11' 1 ¾" (hauteur)
Poids	50,488 kg / 111,307 lbs	32,800 kg / 72,312 lbs



- ① Pièces broyantes CLP conçues pour continuer à optimiser le volume d'alimentation dans le cône en dépit de l'usure. Toutes les pièces broyantes en option sont conçues pour s'adapter au manteau supérieur. En utilisant des profils verticaux et gradués sur le concave, l'usure n'affecte que peu les performances de la machine et le débit reste maximal plus longtemps.
- ② Chambre de concassage avec un profil du manteau optimisé. Pas de résine pour la fixation des manganèses. Permet un redémarrage immédiat dès la fin du remontage des pièces d'usure.
- ③ Bague excentrique avec un large choix d'excentricités pour répondre aux besoins de chaque application. L'excentricité peut être modifiée par simple rotation de la bague.



- ④ Conception modulaire de l'anneau de réception de la chambre pour une flexibilité maximum. Concept de concasseur unique avec dispositif anti-rotation sur la tête.
- ⑤ Arbre principal maintenu par le haut et le bas pour une plus grande solidité et robustesse.
- ⑥ Contre arbres hélicoïdaux pour une durabilité maximum et un fonctionnement régulier.
- ⑦ Conception unique du piston facilitant le réglage des interstices et la protection contre les surcharges. CSS peut aussi être réglé pendant le concassage.

Caractéristiques éprouvées du CH440 hydrocône Sandvik haute performance

CONCASSEURS MOBILES A CONE, DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR VOUS

Nos concasseurs mobiles à cône Premium sont équipés des giratoires à cônes Sandvik leaders du marché sur un châssis à chenilles.

Le cône de type "S" a révolutionné l'industrie avec la capacité d'accepter une charge de taille jusqu'à 90% plus grande que les cônes standards actuels. Ils sont capables de produire d'importants taux de réduction avec un minimum de fines et sont idéalement conçus pour du matériel tout-venant, du ballast, des pierres de drainage ou du matériel pour une installation de concassage tertiaire.

Les cônes sont équipés de systèmes de régulation CSS Hydroset qui vous permettent d'optimiser la production et de surveiller l'usure du revêtement. Nous avons également équipé l'appareil avec un capteur de niveau automatique au-dessus de la chambre de broyage pour vous aider à contrôler le débit d'alimentation.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Système d'entraînement direct pour un rendement énergétique optimal et un transfert de puissance maximal
- Camera surveillant la chambre de concassage pour une totale visibilité depuis le sol
- Sonde de niveau pour aider à réguler l'alimentation et optimiser la production et la réduction
- Système de commande intuitif, convivial avec écran couleur pour faciliter l'utilisation
- Détecteur de métal pour vous offrir un maximum de stabilité et la protection contre les corps étrangers

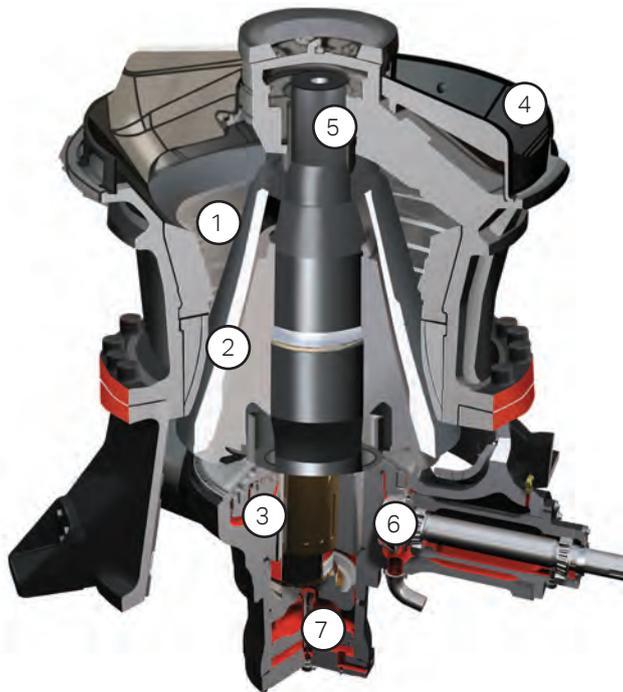
PRINCIPALES CARACTERISTIQUES	QS441	QS331
Equipement	Giratoire à cône Sandvik CS440	Giratoire à cône Sandvik CS430
Dimension maximale d'alimentation	450 mm / 17 ¾"	360 mm / 14 1/8"
Moteur	C13 Acert 328 kW / 440 CV	C9 / C9,3 Acert 261 kW / 350 CV
Transport dimensions	17.47 m / 57' 4" (longueur) 2.95 m / 9' 8 ½" (largeur) 4.00 m / 13' 1 ½" (hauteur)	14.56 m / 47' 9 ¼" (longueur) 2.80 m / 9' 2 ¼" (largeur) 3.80 m / 12' 5 ½" (hauteur)
Poids	55,753 kg / 122,914 lbs	36,000 kg / 79,366 lbs



- ① Profil des pièces d'usure constant CLP conçu pour continuer à optimiser le volume d'alimentation dans le cône en dépit de l'usure. Tous les pièces d'usure en option sont conçues pour s'adapter au manteau supérieur.

En utilisant des profils verticaux et gradués sur le concave, l'usure n'affecte que peu les performances de la machine et le débit reste maximal.

- ② Chambre de concassage plus longue avec une alimentation plus grande pour une qualité et une réduction maximum des matériaux.
- ③ Bague excentrique avec un large choix d'excentricités pour répondre aux besoins de chaque application. L'excentricité peut être modifiée par simple rotation.



- ④ Conception modulaire de l'anneau de réception de la chambre pour une flexibilité maximum.
- ⑤ Concept de concasseur unique avec dispositif anti-rotation sur la tête.
- ⑥ Contre arbres hélicoïdaux pour une durabilité maximum et un fonctionnement régulier.
- ⑦ Conception unique du piston facilitant le réglage des interstices et la protection contre les surcharges. CSS peut aussi être réglé pendant le concassage.

Caractéristiques éprouvées du CS440 dernier Cône Sandvik.

CONCASSEURS MOBILES A PERCUSSION DETERMINANTS STANDARDS DE L'INDUSTRIE

Notre gamme de concasseurs mobiles à percussion Premium bénéficie de la technologie brevetée et révolutionnaire Prisec™ Sandvik. Offrant une flexibilité inégalée dans les applications primaires ou secondaires, c'est la solution idéale pour le traitement des granulats et des matériaux de construction sur site.

Nos concasseurs à percussion sont très efficaces, offrant un TPH (Tonnage Par Heure) massif avec une faible exploitation et de faibles coûts d'usure. Ils offrent des taux de réduction élevés, une forme superbe des produits et des niveaux inégalés de productivité. Pour maximiser vos résultats, ils incluent des fonctionnalités pour optimiser le débit et réduire au minimum les débordements comme un pré-crible double étage et un extracteur vibrant monté en standard sous le concasseur. Système de crible embarqué en option disponible pour les deux modèles.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Système d'entraînement direct pour un rendement énergétique optimal et un transfert de puissance maximal
- Vitesse réglable du rotor pour une amélioration précise du produit fini
- Système de commande intuitif, convivial avec écran couleur pour faciliter l'utilisation
- Réglage en hauteur du convoyeur principal et installation éduite, séparateur magnétique et battoirs à inserts céramiques en standard
- Plaques d'usure montées en standard dans la trémie d'alimentation

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES	QI441 Prisec™	QI341 Prisec™
Equipement	Sandvik CI421 Percuteur Prisec™	Sandvik CI411 Percuteur Prisec™
Ouverture d'alimentation	1360 x 800 mm / 54" x 31 1/2"	992 x 670 mm / 39" x 26 1/2"
Dimension maximale d'alimentation	800 mm / 31 1/2"	600 mm / 23 5/8"
Moteur	C13 Acert 328 kW / 440 CV	C9 / C9.3 Acert 261 kW / 350 CV
Transport dimensions	15.67 m / 51' 5" (longueur) 3.00 m / 9' 10" (largeur) 3.60 m / 11' 10" (hauteur)	14.08 m / 46' 2" (longueur) 2.50 m / 8' 2" (largeur) 3.40 m / 11' 2" (hauteur)
Poids	52,725 kg / 116,239 lbs	37,200 kg / 82,012 lbs
Poids (avec HS double étage)	64,340 kg / 141,845 lbs	44,978 kg / 99,160 lbs
Poids (avec HS un étage)	61,280 kg / 135,099 lbs	

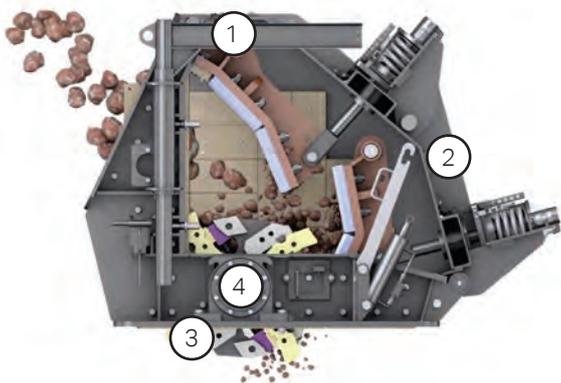


① Potence de levage et berceau fournis de série. Permet de tourner ou de remplacer les battoirs facilement et en sécurité.

② Bâti mécano-soudé haute qualité et renforcé pour les environnements les plus agressifs.

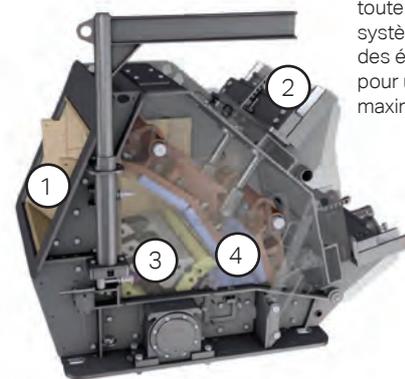
① Chambre équipée de blindages interchangeables résistants à l'abrasion qui peuvent être retournés pour utilisation optimale.

② Réglage hydraulique des écrans de choc. Conception de glissière en V pour un réglage plus facile en toute sécurité et un système de surcharge des écrans de choc pour une protection maximale.



③ Rotor 4 battoirs avec insert en céramique monté en série. Plusieurs nuances de battoirs disponibles.

④ Roulements à rouleaux sphériques montés de chaque côté de l'arbre du rotor pour une résistance et une durabilité maximales.



③ Blocage par coin pour un démontage simple des battoirs en sécurité.

④ 2 écrans de choc avec blindages interchangeables Sandvik résistants à l'abrasion.

Chambre de percussion Prisec™ unique de Sandvik (5 brevets en instance). Le concept Prisec™ permet de configurer un concasseur de base comme une chambre primaire ou secondaire tout en maintenant la géométrie de concassage optimum.

MOBILES DOUBLE CRIBLE DES SOLUTIONS INNOVANTES POUR VOUS

Chef de file en technologie de criblage mobile, notre technologie double crible brevetée a les caractéristiques les plus avancées sur le marché aujourd'hui.

Notre système double crible est révolutionnaire, sa conception brevetée utilise des caissons de crible 2 étages à haute fréquence pour obtenir un débit plus élevé et une plus grande efficacité de criblage. Unique à Sandvik, cette technologie utilise deux boîtiers en ligne, indépendants qui peuvent être inclinés de façon autonome, offrant une forte augmentation du débit, le contrôle et l'efficacité de criblage par rapport à un seul boîtier traditionnel.

Offrant un niveau inégalé de séparation sur une large gamme de matériaux, avec des rendements très élevés, le système double crible breveté est disponible pour des cribles à deux ou trois étages et vous offre une solution de criblage qu'aucun autre crible mobile peut fournir.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Cadences de production élevées du fait de sa grande surface de criblage
- Inclinaison des boîtiers réglable indépendamment permettant un criblage de grande précision
- Trémie grand volume à grille d'écrêtage basculante radiocommandée
- Panneau de commande convivial avec démarrage séquentiel pour facilité d'utilisation
- Radiocommande en standard pour une maniabilité sûre et facile

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES	QA451 Double crible	QA441 Double crible	QA335 Double crible
Boîtier de criblage	20' x 5' / 6 x 1.5 m Triple étage	20' x 5' / 6 x 1.5 m Double étage	13' x 5' / 4 x 1.5 m Double étage
Moteur	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV
Transport dimensions	18.37 m / 60' 3" (longueur) 3.20 m / 10' 6" (largeur) 3.55 m / 11' 8" (hauteur)	18.68 m / 61' 3" (longueur) 3.00 m / 9' 10" (largeur) 3.50 m / 11' 6" (hauteur)	15.30 m / 50' 2" (longueur) 3.00 m / 9' 10" (largeur) 3.40 m / 11' 2" (hauteur)
Poids	34,000 kg / 74,957 lbs	30,300 kg / 66,800 lbs	26,300 kg / 57,981 lbs



- ① Premier étage du caisson utilisé comme base de traitement des fines.
- ② La majorité des fines est enlevée sur le deuxième étage.
- ③ Le deuxième caisson permet le calibrage et la séparation optimum des matériaux.
- ④ Performance d'une production à très haut rendement. Capacité et surface importantes pour une maîtrise de production.

Le système double crible breveté Sandvik, dispose de deux caissons indépendants. Le crible primaire fonctionne comme un extracteur de fines, tandis que le crible secondaire fonctionne comme un trieur.

CRIBLES MOBILES CONSTRUIRE DE SOLIDES FONDATIONS

En plus de notre gamme Double crible, nous proposons également un modèle simple crible hautement productif. Notre QA331 vous offre une solution efficace et polyvalente conçue en tenant compte de vos besoins. Robuste et extrêmement solide, c'est la solution idéale pour le marché du recyclage et les entrepreneurs.

Il intègre un caisson de criblage de 14' x 5' / 4,25 x 1,5 m à deux roulements avec un angle unique de criblage de 6° sur la plate-forme inférieure pour un criblage final fin. Le caisson de criblage vibre avec une très haute énergie à plus de 1000 tours par minute.

Avec une large gamme d'options disponibles, le QA331 peut être configuré pour convenir à un très grand nombre d'utilisations, notamment les granulats, le recyclage, le sable et le gravier.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Cadences de production élevées du fait de sa grande surface de criblage (14' x 5' / 4,25 x 1.5m)
- Caisson de criblage avec inclinaison variable haute fréquence de 24° à 35°
- Trémie grand volume à grille d'écrêtage basculante radiocommandée
- Convoyeur principal rabattable hydrauliquement pour une optimisation de la distribution des produits pour chaque angle de criblage
- Grande capacité de stockage grâce aux convoyeurs hydrauliques intégrés

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

QA331

Caisson de crible	14' x 5' / 4.2 x 1.5 m Double étage
Moteur	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV
Transport dimensions	15.34 m / 50' 4" (longueur) 3.00 m / 9' 10" (largeur) 3.40 m / 11' 2" (hauteur)
Poids	27,050 kg / 59,635 lbs



- ① Caisson de crible 2 étages à haute fréquence.
- ② Construction robuste et grande vitesse assurent un excellent et unique résultat de criblage pour une séparation maximale.
- ③ Passerelle de maintenance sur trois côtés pour un accès facile de la zone de criblage.
- ④ Système de clavetage pour la tension des grilles supérieures.

SCALPEURS MOBILES CREATION DE NOUVELLES OPPORTUNITES

Notre gamme de scalpeurs au succès phénoménal a été conçue pour traiter un large éventail d'applications et venir compléter notre gamme de concasseurs mobiles. Ce sont les solutions de mobiles compacts les plus polyvalents et fiables sur le marché aujourd'hui.

Notre objectif est de minimiser l'intervention de l'utilisateur. Pour se faire, nous nous sommes focalisés sur des solutions hautement efficaces avec des fonctionnalités conviviales pour une facilité d'utilisation et d'entretien. Cela comprend notre système de commande facile d'utilisation avec démarrage séquentiel et radiocommandé.

Nos scalpers sont capables de traiter un large éventail de matériaux différents et d'applications difficiles, tels que gravats de construction et de carrière, matériaux de mines pour décharges, résidus d'opérations minières et scalpage de préconcassage ou criblage d'agrégats post-concassage.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Cadences de production élevées du fait de sa grande surface de criblage
- Capacité de stockage massive par convoyeurs intégrés
- Opération facilitée grâce au tableau de contrôle unique à code couleur avec touche de fonction séquentielle arrêt/démarrage.
- Economie de carburant optimale pour réduire vos coûts d'exploitation
- Large choix de surfaces criblantes disponibles

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES	QE441	QE341	QE241	QE141
Caisson	18' x 6' / 5.5 x 1.7 m Double étage	16' x 5' / 4.7 x 1.45 m Double étage	11' x 4' / 3.5 x 1.24 m Double étage	14' x 7' / 4.2 x 2.2 m Tête vibrante
Moteur	C4.4 Acert 96 kW / 129 CV	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV C3.4 Acert 55 kW / 74 CV *	C4.4 Acert 74.5 kW / 100 CV
Transport dimensions	16.33 m / 53' 7" (longueur) 3.20 m / 10' 6" (largeur) 3.50 m / 11' 6" (hauteur)	14.84 m / 48' 8" (longueur) 3.00 m / 9' 10" (largeur) 3.40 m / 11' 2" (hauteur)	9.98 m / 32' 10" (longueur) 2.50 m / 8' 2" (largeur) 3.10 m / 10' 2" (hauteur)	8.79 m / 28' 10" (longueur) 2.70 m / 8' 10" (largeur) 3.10 m / 10' 2" (hauteur)
Poids	37,070 kg / 81,725 lbs	29,770 kg / 65,631 lbs	17,500 kg / 38,580 lbs	20,000 kg / 44,092 lbs

*Option du moteur disponible selon la législation du pays



Possibilité de configuration avec grilles à barreaux, barres Bofar, plaques perforées et grilles en cascade.

LA OU D'AUTRES SE REPOSENT SUR LA TRADITION NOUS CONSTRUISONS L'AVENIR



SOLUTIONS POLYVALENTES

Nos équipements ont été conçus pour veiller à ce qu'ils offrent une solution polyvalente et pouvant être utilisée dans des variétés d'applications bien différentes. Les groupes mobiles sont compatibles entre eux de manière à fonctionner ensemble selon les produits demandés mais également à être aussi productifs en travaillant en groupes mobiles autonomes.



OPTIMISER LE TEMPS DE DISPONIBILITE

Tous nos groupes mobiles sont fabriqués avec le plus grand soin et conçus pour faciliter leur déplacement, leur rapidité d'installation et de transport. De nombreuses nouvelles fonctionnalités ont été introduites pour simplifier l'utilisation et la maintenance, et finalement optimiser le temps de disponibilité des engins.

Parmi ces fonctionnalités, citons le système de commande entièrement automatisé (PLC) avec écran couleur, qui est désormais fourni d'origine sur tous nos concasseurs de la gamme Premium. Ceci vous permet de contrôler pleinement les performances du concasseur à partir du panneau de commande ou de la radiocommande.



Du fait de la sortie des tout derniers moteurs à faibles émissions, nos machines sont désormais aussi économes en carburant et peu polluantes qu'elles sont productives, fiables et polyvalentes. Pour vous permettre d'optimiser la production de votre projet, nous proposons également une gamme complète d'accessoires complémentaires en option. Vous pouvez personnaliser et créer la machine adéquate qui correspondra exactement aux exigences de votre domaine d'application.



PLANT DESIGNER®

Plant Designer® est devenu un outil essentiel pour les clients du concassage/criblage dans l'industrie de la carrière et des granulats.

Ce programme de simulation d'avant-garde est utilisé pour calculer le débit quantitatif et qualitatif du produit, ce qui montre comment vous pouvez optimiser votre productivité et atteindre vos objectifs de résultat de façon plus rentable et efficace.

