



Groupes mobiles de criblage Lokotrack Séries CV, ST et SW





La gamme de groupes mobiles de criblage intelligents la plus large du monde

Depuis maintenant près de vingt ans, Metso Minerals ouvre la voie du développement des équipements mobiles de concassage, broyage et de criblage, sa production en série de matériels sur chenilles et sur pneus ayant commencé en 1985.

Aujourd'hui, Metso Minerals est et demeure à la pointe de cette technologie. Plus de 7000 groupes mobiles de criblage et de concassage ou broyage ont été livrés à travers le monde entier.

Notre famille de cribles mobiles comprend neuf modèles différents. Les groupes mobiles de criblage Lokotrack de la série ST et Nordberg des séries CV et SW sont aujourd'hui la référence en matière de développement de produit et de qualité. La gamme couvre toutes les applications du criblage, de la classification précise de granulats, de terres et de matériaux à recycler, aux produits finaux simples ou multiples.

Les résultats optimum et réguliers avec la technologie SmartScreen™

Metso Minerals est le premier fabricant à avoir incorporé la technologie révolutionnaire SmartScreen™ à trois groupes mobiles de criblage sur chenilles (Lokotrack ST171, ST348 et ST352).

Doté d'un automate de commande intelligent, le système SmartScreen™ supervise et ajuste automatiquement le groupe de manière à produire le criblage donnant continuellement les résultats optimum.

Pour le client, cette technologie d'automatisation se traduit par une amélioration de l'efficacité et de la fiabilité, une augmentation de la production, une plus grande facilité d'opération, une réduction des besoins en main-d'œuvre et par-là une meilleure rentabilité des contrats de criblage.

La technologie SmartScreen™ permet également de relier entre eux les groupes mobiles de concassage/broyage et de criblage.

Nous vous invitons à porter votre attention sur cette gamme complète de groupes mobiles de criblage de marque Lokotrack. Seul Metso Minerals est en mesure de vous offrir des caractéristiques, des produits de haute qualité et des services après-vente aussi éprouvés et sûrs.



Nordberg CV50

Nordberg CV100

Lokotrack ST171

Lokotrack ST348

Lokotrack ST352

Lokotrack ST356

Lokotrack ST620

Nordberg SW348

Nordberg SW351



Des cribles mobiles compacts éprouvés pour un travail performant

Metso Minerals – le leader mondial des constructeurs d'équipements de concassage, broyage et de criblage – lance avec fierté sur le marché les nouveaux groupes mobiles de criblage Nordberg CV50 et CV100. Conçus sur une technologie éprouvée, ces nouveaux modèles sont simples d'emploi, compacts et extrêmement fiables, capables de traiter une grande diversité de matériaux. Le criblage sur place des matériaux est une solution séduisante qui permet aux entrepreneurs de réduire leurs frais de transport et de redevances de déversement.

Une transportabilité contribuant à une meilleure productivité

La taille compacte des Nordberg CV50 et 100 permet un déplacement très facile d'un chantier à un autre avec un temps très court de mise en place, deux atouts pour augmenter la productivité et la rentabilité.

Ces cribles mobiles sont si simples à utiliser qu'aucun opérateur n'est nécessaire pour les surveiller. Il s'ensuit une diminution immédiate des coûts de fonctionnement et une augmentation du profit.

Une polyvalence renforcée par une grille vibrante

La grille vibrante brevetée du CV50 et du CV100 peut être équipée au choix de toiles de crible, de tôles perforées, de grilles à barreaux ou de grilles harpées ou à doigts.

L'angle de criblage du CV50 est réglable de 0 à 35°. Un dispositif de basculement permet en outre d'éliminer de la grille les matériaux indésirables qui seraient restés dessus. Cette conception lui confère une grande souplesse d'emploi sur le chantier en permettant de traiter les matériaux les plus divers.

Parmi les équipements standard des modèles CV50 et CV100 figurent notamment : grille vibrante assemblée par boulons, des roulements à rotule SKF et Torrington, des freins de roues, un système de relevage hydraulique, un système hydraulique Sauer-Danfoss, un système d'arrêt automatique avec voyants lumineux, un compteur horaire infalsifiable, un compartiment moteur verrouillable, des feux arrière et des feux de direction ainsi qu'un frein de secours.

Sont également disponibles en option une plaque de déversement pour utilisation avec excavateur, une protection de roue et un équipement aux normes CE.

Principales caractéristiques des Nordberg CV50 et CV100

- Grille vibrante interchangeable brevetée – polyvalence
- Possibilité de criblage d'une grande diversité de matériaux
- Transportabilité totale – productivité et rentabilité
- Construction fondée sur une technologie éprouvée sur le terrain

L'angle de criblage du groupe mobile Nordberg CV100 est réglable hydrauliquement de 0 à 35°.



La grille vibrante interchangeable du Nordberg CV50 peut s'utiliser avec toile de crible, tôle perforée, barreaux, grille harpée ou grille à doigts.



Un dispositif de basculement télécommandé de la grille permet, en standard sur le Nordberg CV100, d'éliminer les matériaux éventuellement indésirables.



Le groupe mobile de criblage Nordberg CV100 est simple à utiliser, compact, hautement fiable et capable de traiter une grande diversité de matériaux.



Le premier groupe mobile de criblage intelligent

Le Lokotrack ST171 est un groupe mobile de criblage autopropulsé sur chenilles équipé d'un transporteur à bande pour la classification des granulats, de terres et de matériaux à recycler. Il apporte la solution idéale pour les travaux exigeant à la fois une haute productivité et une bonne mobilité associée à une taille compacte.

La grille vibrante brevetée du ST171 peut être équipée au choix de toiles de crible, de tôles perforées ou de grilles à doigts ou à barreaux ; d'où une grande polyvalence sur chantier et la possibilité de cribler une grande diversité de matériaux.

La nouvelle technologie SmartScreen™

C'est avec le Lokotrack ST171 que Metso Minerals a lancé sa révolutionnaire technologie SmartScreen™. Le ST171 a en effet été le premier groupe mobile de criblage réellement 'intelligent' sur le marché, avec un programme intégré d'autosurveillance et d'optimisation des performances.

Facile d'utilisation, un seul bouton permettant de démarrer le processus complet, le nouvel automate IC300 gère et optimise le groupe en choisissant les meilleurs réglages en fonction des conditions en vigueur et des matériaux traités. Il surveille aussi toutes les fonctions clés ainsi que l'ensemble des composants afin d'assurer au groupe fiabilité et longévité. L'affichage interactif permet d'échanger des informations avec la machine et de visualiser toutes les opérations.

Un angle de criblage réglable

L'angle de criblage du ST171 est réglable de 0 à 35° et permet ainsi d'obtenir le meilleur rendement. Le relevage à 35° permet à l'opérateur d'éliminer des grilles les matériaux éventuellement restés dessus. La possibilité d'inverser le sens de rotation du mécanisme de la grille vibrante accroît l'efficacité et criblage et la production avec les matériaux difficiles.

L'alimentateur à bande, de conception modulaire, large et à vitesse réglable, peut supporter des débits jusqu'à 725 tonnes/heure.

Le ST171 peut pratiquer des pentes allant jusqu'à 28°. Les équipements en option comprennent un protège-chenilles, une tôle de protection arrière articulée brevetée, un jeu de rehausses latérales de trémie, divers équipements d'étages – grilles à barreaux ou à doigts, toiles métalliques, tôle perforée – et une radio-commande.

Principales caractéristiques du Lokotrack ST171

- Crible mobile compact pour les travaux à façon
- Grille vibrante interchangeable brevetée – rapidité de nettoyage
- Technologie SmartScreen™ – productivité accrue
- Composants parfaitement éprouvés – fiabilité de fonctionnement
- Démarrage par bouton unique – facilité d'emploi

Le Lokotrack ST171, avec sa révolutionnaire technologie SmartScreen™, a été le premier groupe mobile de criblage réellement 'intelligent' sur le marché.



L'alimentateur à bande, à vitesse variable, peut déplacer les matériaux les plus divers.



L'automate intelligent IC300 gère et optimise automatiquement le ST171.



Aperçu de l'écran de visualisation de l'automate intelligent IC300.



Le criblage optimal avec l'automate de commande intelligent IC300

Le Lokotrack ST348 est un groupe mobile de criblage sur chenilles apportant la solution idéale pour les travaux exigeant à la fois une haute productivité, un criblage fin et l'obtention de produits multiples.

La nouvelle technologie SmartScreen™

Le Lokotrack ST348 intègre la technologie révolutionnaire SmartScreen™. Son automate intelligent (IC300) non seulement commande le démarrage et l'arrêt du process, mais aussi assure l'autosurveillance et l'optimisation des performances de la machine. La régulation du débit et de la performance du crible assure un rendement maximum. L'IC300 contrôle en outre toutes les fonctions clés et tous les composants essentiels et contribue ainsi à une longévité et une fiabilité accrues du matériel. Le système d'automatisation du ST348 peut aussi être interconnecté avec celui d'autres concasseurs (LT) et cribles mobiles (ST) Lokotrack.

Un crible à 4 paliers de 2,4 x 1,2 m

Le recouvrement intégral de la caisse de criblage du ST348, unique en son genre, et son angle de criblage réglable permettent une productivité plus élevée et une séparation plus efficace qu'avec les cribles horizontaux de taille équivalente.

Les transporteurs de stockage embarqués réduisent le temps de mise en place sur chantier en éliminant le besoin de transporteurs extérieurs. Les transporteurs latéraux possèdent un système de repliage breveté permettant de respecter les gabarits standards pour le transport du groupe.

Le ST348 est disponible avec un système de bogie sur pneus ou avec un système d'alimentation directe, dans le cas où l'alimentateur vibrant et le transporteur d'alimentation ne sont pas nécessaires.

Principales caractéristiques du Lokotrack ST348

- Automate de commande IC300 en standard
- Criblage précis et produits multiples
- Angle de criblage réglable – production accrue
- Mécanisme breveté de pliage du transporteur – facilité de transport

Le recouvrement intégral de la caisse de criblage du ST348 et son angle de criblage réglable permettent une productivité plus élevée et une séparation plus efficace qu'avec les cribles plats de taille équivalente.



La régulation du débit et de la performance du crible du ST348 assure un rendement maximum.



Le dispositif de pliage automatique des transporteurs de déchargement embarqués permettent des délais de mise en chantier très brefs.



Le Lokotrack ST348 peut communiquer avec les groupes mobiles de concassage de la série LT, d'où une efficacité opérationnelle accrue.



Haute productivité et produits multiples avec SmartScreen™

Tous les cribles mobiles de Metso Minerals incorporent désormais la technologie SmartScreen™. L'innovation la plus récente en la matière est le tout nouveau Lokotrack ST352, un groupe mobile de criblage sur chenilles apportant la solution idéale pour les travaux exigeant à la fois une haute productivité, un criblage fin et l'obtention de produits multiples.

La nouvelle technologie SmartScreen™

Le Lokotrack ST352 intègre la révolutionnaire technologie SmartScreen™. Son automate intelligent (IC300) non seulement commande le démarrage et l'arrêt du process, mais assure l'autosurveillance et l'optimisation des performances de la machine. La régulation du débit et de la performance du crible assure un rendement maximum. L'IC300 contrôle en outre toutes les fonctions clés et tous les composants essentiels et contribue ainsi à une longévité et une fiabilité accrues du matériel. Le système d'automatisation du ST352 peut aussi être interconnecté avec celui d'autres concasseurs (LT) et cribles mobiles (ST) Lokotrack.

Une construction ultrarobuste

La construction robuste du ST352 démontre sa fiabilité et sa capacité à répondre aux applications les plus exigeantes. Le ST352 est équipé de deux trains de chenilles de 400 mm de largeur à entraînement hydraulique lui permettant d'évoluer en toute sécurité sur les terrains meubles et irréguliers. Une télécommande à câble et une radio-commande facilitent les mouvements sur le site.

Un crible à 2 paliers de 3,7 x 1,5 m

Le recouvrement intégral de la caisse de criblage du ST352, unique en son genre, et son angle de criblage réglable permettent une productivité plus élevée et une séparation plus efficace qu'avec les cribles plats de taille équivalente.

Le ST352 est disponible avec un système de bogie sur pneus ou avec un système à alimentation directe dans le cas où l'alimentateur vibrant et le transporteur d'alimentation sont inutiles.

Principales caractéristiques du Lokotrack ST352

- Automate de commande IC300 en standard
- Construction modulaire – rapidité et facilité de maintenance
- Crible à deux paliers à angle réglable parfaitement éprouvé
- Systèmes à bogie sur pneus et à alimentation directe disponibles
- Mécanisme breveté de repliage du transporteur – facilité de transport

La construction robuste du Lokotrack ST352 fournit la stabilité et la fiabilité accrues imposées par les applications les plus exigeantes.



Une télécommande à câble et une radio-commande, fournies en standard, facilitent les mouvements sur le site.



Le Lokotrack ST352 avec un système à alimentation directe dans le cas où l'alimentateur vibrant et le transporteur d'alimentation sont inutiles.



La construction modulaire du Lokotrack ST352 assure la rapidité et la facilité de sa maintenance.



Un groupe mobile de criblage à haute capacité de décharge

Le Lokotrack ST356 est un groupe mobile de criblage combinant une haute capacité, une grande précision de criblage et la possibilité de traiter de multiples matériaux. Sa construction robuste lui permet aisément de faire face aux exigences rigoureuses des applications les plus difficiles.

Le ST356 est monté sur un train de chenilles de 400 mm de largeur à entraînement hydraulique. Une télécommande à câble et une radio-commande facilitent les mouvements sur le site.

Un crible à 2 paliers de 4,8 x 1,5 m (16' x 5')

Le recouvrement intégral de la caisse de criblage de 4,8 x 1,5 m (16' x 5') du ST356, unique en son genre, et son angle de criblage réglable permettent une productivité plus élevée et une séparation plus efficace qu'avec les cribles plats de taille équivalente.

Le ST356 possède l'alimentateur ayant la plus grande capacité de cette catégorie de machines.

Des transporteurs de décharge/ produit latéraux embarqués

Les transporteurs de décharge embarqués du ST356 permettent une mise en chantier rapide en éliminant le besoin de transporteurs auxiliaires extérieurs. Les transporteurs latéraux, se replient sous une forme compacte pour le transport à l'aide d'un mécanisme de pliage breveté.

La plate-forme de service, située à l'arrière du crible, assure un accès aisé aux toiles du crible pour en faciliter le remplacement. L'accès y est assuré par une échelle.

Le tapis d'alimentation est doté d'un dispositif de réglage hydraulique à trois positions en tête pour éviter le bourrage des matériaux.

Un alimentateur modulaire

L'alimentateur à bande est monté sur un système coulissant. L'alimentateur complet peut facilement être déplacé afin de permettre un libre accès à tous ses composants.

Principales caractéristiques du Lokotrack ST356

- Alimentateur vibrant de grande capacité
- Alimentateur modulaire – facilité de maintenance
- Couverture intégrale, crible à 2 paliers
- Transporteurs embarqués – rapidité de mise en chantier
- Réglage hydraulique empêchant le bourrage des matériaux

La construction modulaire de l'alimentateur du Lokotrack ST356 assure le libre accès à tous les composants de l'alimentateur.



La grande capacité de l'alimentateur vibrant facilite l'alimentation en matériaux.



Le crible du ST356, intégralement couvert, est plus efficace que tous les cribles horizontaux de taille équivalente.



Les blocages de matériaux sont évités par un dispositif de réglage hydraulique à trois positions de la molette.



Un groupe mobile de criblage de haute capacité pour l'extraction contractuelle et les carrières

Le Lokotrack ST620 est un groupe mobile de criblage spécifiquement conçu pour les applications exigeant une haute capacité et une excellente mobilité. Sa bonne capacité de criblage continu et son adaptabilité aux divers processus de concassage et de criblage en font le choix idéal pour les entrepreneurs et les opérateurs de carrières travaillant avec une large gamme d'applications différentes.

Le robuste châssis du ST620 est celui même utilisé dans les groupes de concassage mobiles Lokotrack mondialement renommés. L'unité de criblage est équipée de transporteurs de décharge pour quatre produits différents. Le puissant moteur Diesel de la machine assure un criblage efficace et autonome en toutes circonstances.

Le crible efficace à trois étages de la série DS

Le crible haute performance à trois étages DS est spécialement conçu pour les applications mobiles. Sa haute capacité est garantie par une surface de grille de 11 mètres carrés à chaque étage et une pente plus abrupte du côté de l'alimentation. Sa précision est de son côté assurée par une pente plus douce de l'extrémité de décharge.

Fonctionnant par entraînement hydraulique, le crible peut être équipé d'une large gamme de grilles adaptées à différentes tailles de produit et exigences.

Une grande facilité d'emploi

Le groupe mobile de criblage Lokotrack ST620 est extrêmement facile à faire fonctionner. Une simple pression sur un bouton active la commande PLC, qui procède au démarrage automatique de la totalité du processus de criblage.

Principales caractéristiques du Lokotrack ST620

- Haute capacité de criblage continu
- Excellente compatibilité avec les groupes mobiles de concassage
- Démarrage par pression d'un simple bouton – facilité d'emploi
- Crible à trois étages efficace et éprouvé
- Garantie du service après-vente par Metso Minerals

Le groupe mobile de criblage Lokotrack ST620 est totalement compatible avec les groupes mobiles de concassage de la série LT, par exemple le Lokotrack LT1213S.



Ensemble mobile complet de concassage et criblage comprenant un Lokotrack LT1415 et un ST620.



L'efficace crible DS à trois étages garantit une grande capacité de criblage.



Le Lokotrack ST620 associé à un groupe mobile de concassage secondaire LT300HP.



Des groupes mobiles de criblage sur roues à l'efficacité éprouvée

Les groupes mobiles de criblage Nordberg SW348 et SW351 allient une construction robuste à une technologie parfaitement éprouvée pour assurer une haute productivité et une fiabilité accrue dans les applications même les plus exigeantes.

Des cribles à 4 paliers de 2,4 x 1,2 m (8' x 4')

Le recouvrement intégral de la caisse de criblage du SW348 et du SW351, unique en son genre, permet une productivité plus élevée et une séparation plus efficace qu'avec les cribles plats de taille équivalente.

Les transporteurs embarqués de stockage et de transfert de produit de ces groupes permettent une mise en chantier rapide en éliminant le besoin de transporteurs auxiliaires extérieurs. Les transporteurs latéraux, se replient à l'aide d'un mécanisme breveté sous une forme compacte pour le transport et se déploient en service pour donner une excellente hauteur de jétée.

Un système antivibratoire

Un dispositif antivibratoire exclusif a été ajouté à la caisse de criblage du SW351 et assure une certaine tolérance aux déséquilibres occasionnels.

Le système hydraulique du transporteur latéral de l'étage de criblage supérieur permet à l'utilisateur de régler la vitesse du transporteur afin de maîtriser le refoulement de matériau et garantir par-là un fonctionnement plus sûr et plus efficace.

La plate-forme de service du SW348 et du SW351, qui traverse la partie arrière du crible, assure un accès aisé aux panneaux du crible pour le remplacement de la toile. L'accès y est assuré par des échelles à main-courante.

Le système d'arrêt d'urgence

Les deux modèles sont équipés d'un système d'arrêt d'urgence rendant inopérant le groupe en cas de déclenchement et contribuant ainsi à la sécurité de l'opérateur.

Un émotteur à marteaux permet un fractionnement des matériaux avant criblage plus efficace que les émotteurs à couteaux plus traditionnels. Une fonction optionnelle activée par télécommande permet à l'opérateur de commander le basculement de la grille de scalpage depuis son chargeur ou l'excavateur, induisant ainsi une amélioration d'efficacité et de productivité.

Principales caractéristiques du SW348 et du SW351

- Cribles à 4 paliers parfaitement éprouvés
- Réglage hydraulique de la vitesse du transporteur latéral de l'étage supérieur
- Facilité d'emploi conjointement avec les applications de concassage mobiles
- Système d'arrêt d'urgence – sécurité accrue
- Emotteur à marteaux et télécommande en options

Les transporteurs latéraux du SW351 (photo) et du SW348 intègrent un mécanisme de pliage breveté leur donnant une forme compacte pour le transport.



La plate-forme de service assure un accès aisé aux panneaux du crible pour le remplacement de la toile.



Un dispositif antivibratoire exclusif a été ajouté à la caisse de criblage du SW351 et assure une certaine tolérance aux déséquilibres occasionnels.



Un émotteur à marteaux et une fonction de relevage hydraulique de la grille de scalpage activée par télécommande sont disponibles en option pour le SW348 et le SW351.

Nordberg CV50

Grille vibrante

Dimension de la grille vibrante	2.3 m x 2.2 m
Volume de la trémie	0.8–2.3 m ³
Ouverture de la trémie*	3 m
Toiles disponibles	6 mm–102 mm
Toiles harpées disponibles	1 mm–19 mm
Tôles perforées disponibles	102 mm–152 mm
Grilles à barreaux	13 mm–57 mm

* sous crible

Moteur

Constructeur	Deutz F2L1011F
Puissance (kW)	22 kW

Dimensions de transport

Longueur	6.2 m
Largeur	2.5 m
Hauteur	3.4 m
Poids	6.124 kg
Hauteur de chargement	2.8 m

Nordberg CV100

Grille vibrante

Dimension de la grille vibrante	3.4x2.1 m (7.2 m ²)
Volume de la trémie	3–5.3 m ³
Ouverture de la trémie*	4 m
Toiles disponibles	6 mm–101 mm
Toiles harpées disponibles	1 mm–19 mm
Tôles perforées disponibles	76 mm–200 mm
Grilles à barreaux	13 mm–57 mm
Dispositif de remorquage	Type 5 ^e roue

* sous crible

Moteur

Constructeur	Deutz BF4L1011
Puissance (kW)	32.5 kW

Dimensions de transport

Longueur	11.059 m
Largeur	8.5 m
Hauteur	2.6 m
Poids	3.33 m
Hauteur de chargement	3.2 m



La grille vibrante interchangeable du Nordberg CV100 ajoute à la polyvalence et à la productivité du groupe mobile.



Groupe mobile de criblage Lokotrack ST171

Lokotrack ST171

Grille vibrante

Dimensions de la grille vibrante 3.4 m x 2.1 m

Alimentateur à bande et transporteur

Largeur du transporteur 1200 mm
Largeur de la bande 1200 mm
Hauteur de jetée 3.0 m
Hauteur de chargement 3.4 m
Largeur de chargement maxi 4.7 m
Volume du stock 50 m³

Moteur

Constructeur/modèle Deutz BF4M 1013
Puissance (kW) 83 kW/2300 rpm

Dimensions de transport

Longueur 12.40 m
Largeur 2.5 m
Hauteur 3.3 m
Poids 18.500 kg



La possibilité d'inverser le sens de rotation du mécanisme de la grille vibrante du Lokotrack ST171 permet de maximiser l'efficacité du criblage avec les différents matériaux difficiles.

Lokotrack ST348

Crible

Dimension de la caisse	2.4 m x 1.2 m
Type de caisse	4 paliers

Alimentateur à bande et transporteurs

Volume de l'alimentateur	4.5 m ³
Hauteur de chargement	3.0 m
Largeur de chargement	3.4 m
Largeur du transporteur de produit	800 mm
Volume du stock	73 m ³

Moteur

Constructeur/modèle	Deutz BF4M2012
Puissance (kW)	83 kW

Dimensions de transport

Largeur	2,5 m
Hauteur	3,3 m
Longueur	12,2 m
Poids	18 t

Lokotrack ST351

Crible

Dimension de la caisse	3.7 m x 1.5 m
Type de caisse	2 paliers

Alimentateur à bande et transporteurs

Volume de l'alimentateur	7.5 m ³
Hauteur de chargement	3.2 m
Largeur de chargement	4.6 m
Largeur du transporteur de produit	1200 mm
Volume du stock	161 m ³

Moteur

Constructeur/modèle	Deutz BF4M2012
Type	Diesel 4 cylindres refroidi à l'eau
Puissance (kW)	83 kW

Dimensions de transport

Largeur	3,0 m
Hauteur	3,2 m
Longueur	17 m
Poids	25.401 kg

Lokotrack ST356

Crible

Dimension de la caisse	4.8 m x 1.5 m
Type de caisse	2 paliers

Alimentateur à bande et transporteurs

Volume de l'alimentateur	9.4 m ³
Hauteur de chargement	4.0 m
Largeur de chargement	4.4 m
Largeur du transporteur de produit	1050 mm

Moteur

Constructeur/modèle	Deutz BF4M1013C
Puissance (kW)	110 kW

Dimensions de transport

Largeur	2,9 m
Hauteur	3,28 m
Longueur	16,0 m
Poids	27.500 kg



Le groupe mobile de criblage Lokotrack ST356 possède l'alimentateur à bande ayant la plus grande capacité du marché.



Groupe mobile de criblage Lokotrack ST348



Groupe mobile de criblage Lokotrack ST352

Nordberg SW348

Crible

Dimension de la caisse	2.4 m x 1.2 m
Type de caisse	4 paliers

Alimentateur à bande et transporteurs

Volume de l'alimentateur	5.3 m ³
Hauteur de chargement	3.3 m
Largeur de chargement	3.8 m
Largeur du transporteur d'alimentation	1.05 m
Largeur du transporteur de produit	1.0 m
Largeur des (2) transporteurs latéraux	0.65 m

Moteur

Constructeur/modèle	Deutz F4L1011
Puissance (kW)	37 kW

Dimensions de transport

Largeur	2,5 m
Hauteur	3,9 m
Longueur	12,2 m
Poids	3.680 kg

Nordberg SW351

Crible

Dimension de la caisse	3.3 m x 1.5 m
Type de caisse	4 paliers

Alimentateur à bande et transporteurs

Volume de l'alimentateur	10 m ³
Hauteur de chargement	3.7 m
Largeur de chargement	4.4 m
Largeur du transporteur d'alimentation	1.05 m
Largeur du transporteur de produit	1.0 m
Largeur des (2) transporteurs latéraux	0.65 m

Moteur

Constructeur/modèle	Deutz BF4M1012
Puissance (kW)	76 hp

Dimensions de transport

Largeur	2,5 m
Hauteur	3,9 m
Longueur	15,1 m
Poids	23.490 kg



Les transporteurs de décharge et de produit embarqués du Nordberg SW348, rapides à mettre en service, éliminent le besoin de transporteurs de stockage séparés.



Groupe mobile de criblage Lokotrack ST620

Lokotrack ST620

Crible

Crible à 3 grilles Nordberg DS3+3

- largeur	1800 mm
- longueur	6000 mm
- surface	11 m ² /deck

Moteur

- puissance

CAT3056 DITA
134 kW/2500 rpm

Dimensions de transport

Longueur	14 900 mm
Largeur	3000 mm
Hauteur	3800 mm
Poids	27.600 kg
Transporteurs latéraux (3 unités)	3.900 kg

Transporteurs

Transporteur d'alimentation H12-11 (alimentation sur le crible)

- largeur de la bande	1200 mm
- largeur du transporteur	11 000 mm

Transporteur de stockage H12-9 (sortie de la grille inférieure)

- largeur de la bande	1200 mm
- largeur du transporteur	9000 mm

- hauteur de jetée

3270 mm

Transporteur latéral H8-8 (sortie de la grille supérieure)

- largeur de la bande

800 mm

- largeur du transporteur

8000 mm

- hauteur de jetée

3100 mm

Transporteurs latéraux H8-8 (sortie des grilles intermédiaire et inférieure)

(2 unités)

- largeur de la bande

650 mm

- largeur du transporteur

8000 mm

- hauteur de jetée

3100 mm



Le crible DS à trois étages du Lokotrack ST620 est spécialement conçu pour applications mobiles.



Figure 1 : Groupe mobile de concassage LT105 et groupe mobile de criblage ST356 – Italie

Figure 2 : Groupes mobiles de concassage LT105 et LT300HP et groupe mobile de criblage ST620 – Finlande

Figure 3 : Groupe mobile de concassage LT1213S et groupe mobile de criblage ST620 – Espagne

Figure 4 : Groupe mobile de concassage LT1415 et groupe mobile de criblage ST620 – Suisse

Figure 5 : Groupe mobile de concassage LT1110 et groupe mobile de criblage ST352 – Allemagne

Groupes mobiles de criblage de Metso Minerals

Les gammes :	Série CV	Série ST	Série SW
	CV50	ST171	SW348
	CV100	ST348	SW351
		ST352	
		ST356	
		ST620	

Metso Minerals (France) SA

B.P. 159
F-71009 Mâcon Cedex
France
Tél.: +33-3-85 39 63 00
Fax: +33-3-85 39 63 49

Metso Minerals (France) SA

140-142 rue du Chevaleret
F-75013 Paris
France
Tél.: +33-1-45 85 30 28
Fax: +33-1-45 82 73 11

Metso Minerals (France) SA

17, avenue Honoré Serres
F-31000 Toulouse
France
Tél.: +33-5-61 21 05 81
Fax: +33-5-61 23 57 84

Metso Minerals Crushing and screening

P.O. Box 306
33101 Tampere
Finland
Tél: +358 20 484 142
Fax: +358 20 484 143

www.metsominerals.com

[e-mail: minerals.info.csr@metso.com](mailto:minerals.info.csr@metso.com)

