

Lokotrack® Urban™

Le Lokotrack® Urban LT106™ ouvre la voie au concassage dans des environnements à forte densité de population comme les centres-villes. Ses émissions sonores sont réduites jusqu'à -60% et ses émissions de poussières sont remarquablement contrôlées. Cette association vous permettra d'obtenir des autorisation d'exploiter dans des zones encore inexploitées. De nouvelles opportunités en perspective !



Les groupes mobiles Lokotrack Urban possèdent des caractéristiques uniques permettant de minimiser les émissions de bruit et de poussière causées par les opérations de concassage.

Plus facile d'obtenir une autorisation d'exploitation

La série Lokotrack Urban a été développée pour vous permettre d'exécuter vos opérations de concassage dans des zones urbaines plus réglementées. Y obtenir une autorisation d'exploiter est souvent un défi. Mais la nouvelle série Lokotrack Urban rend l'exploitation plus facile tout en minimisant l'impact environnemental sur les personnes vivant et travaillant autour du site.

Jusqu'à 60% de baisse dans la zone des 85dB(A)

Les autorisations d'exploitation sont généralement basées sur le niveau de bruit engendré par les opérations de concassage. La limite de bruit la plus couramment utilisée est celles des 85 dB(A). Le port des protections auditives y est nécessaire. Mais des niveaux de bruit inférieurs peuvent provoquer des gênes pour les personnes à proximité. Avec la solution Lokotrack Urban LT106 (Brevet en cours), la zone des 85 dB(A) diminue d'environ 60% passant de 23 / 25 m à 9 / 11 mètres. En zone découverte cette différence peut encore être accentuée créant une réelle différence pour les riverains.

Système de suppression de poussière

En plus des émissions de bruit très faibles, la série Lokotrack Urban intègre un système de suppression des poussières très avancé. La poussière est canalisée de manière à rester à l'intérieur de la machine pour être ensuite soumise à un système de pulvérisation d'eau à haute pression. Cela permet de capter toutes les particules aériennes.

Les groupes mobiles de la gamme Lokotrack Urban sont très faciles à déplacer. Les dispositifs de protection de l'environnement qui y sont ajoutés ne requièrent aucun entretien ou attention supplémentaire particulière. Le recyclage en milieu urbain est une source de profit pour votre entreprise car le concassage peut se faire directement sur site proche des centres-villes. Dans le meilleur des cas, les granulats produits peuvent être réutilisés sur place permettant de s'affranchir de tout transport.

Lokotrack Urban LT106

Concasseur	Nordberg® C106™
Ouverture d'alimentation	1 060 x 700 mm
Moteur	CAT® Tier 4 Final, 224 kW (300 hp)
Poids	46 000 kg

Avantages

- Jusqu'à 60% de réduction de bruit de la zone de protection acoustique des 85 dB(A)
- Faibles émissions de poussières
- Plus grande facilité d'obtention d'autorisation d'exploiter

* Avis de non-responsabilité: le bruit de process dépend fortement des paramètres du processus, tels que la matière d'alimentation, la taille de l'alimentation, les ???, le réglage du broyeur et la température ambiante. Les valeurs réelles peuvent varier selon les conditions de fonctionnement et les autres équipements utilisés sur le site. Metso n'accepte aucune responsabilité supplémentaire liée à l'information sur le bruit fournie dans cet exemple.