

Metso

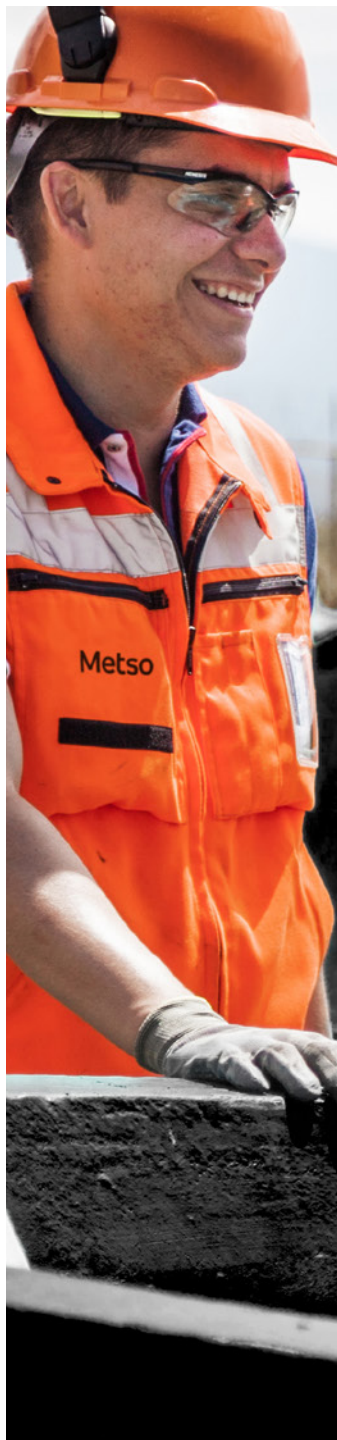
Pièces d'usure de concasseur de mine
et d'agrégats

Outils de levage pour pièces d'usure de concasseur



Sommaire

Introduction	03
Outils pour concasseur Nordberg® C Series™	
Outils de levage de flasque et de mâchoires	04
Outils pour concasseur Nordberg® HP Series™	
Outils de levage du cône d'alimentation	05
Outils de levage de mâchoire mobile	06
Outils pour concasseur Nordberg® GP Series™	
Outils de levage de mâchoire mobile	07
Outils de levage d'écrou de la mâchoire mobile	08
Outils pour concasseur Nordberg® MP Series™	
Outils de levage de mâchoires fixe et mobile	09
Outils pour concasseur Nordberg® NP Series™	
Outils de levage pour perceur	10
Outils de levage de blindage d'écran de choc	11
Outils pour concasseur Barmac® B Series™	
Plaque de levage du rotor	12
Outils pour d'autres concasseurs ou des concasseurs tiers	
Outils de levage X-series	13
Outils de levage pour les concaves de concasseurs primaires	14
Contenu recommandé	15





Pourquoi des outils de levage Metso pour les pièces d'usure de concasseur ?

Les outils de levage Metso sont conçus pour rendre le levage des pièces d'usure de concasseur sûr et efficace. Nous proposons une large gamme d'outils pour tous les besoins de maintenance et de manipulation de vos pièces d'usure.

Une maintenance efficace pour moins de temps d'arrêt

Les outils de levage Metso rendent les opérations de maintenance et la remise en place des pièces plus rapides et plus efficaces. Chaque outil est conçu pour un produit et une tâche spécifiques. En utilisant des outils de levage, vous pouvez éviter de souder des œillets sur les pièces d'usure pour les retirer. Cela réduit également les risques associés et permet de gagner du temps. Les outils de levage peuvent également être utilisés pour les nouvelles pièces d'usure, même si elles sont équipées d'œillets de levage moulés.

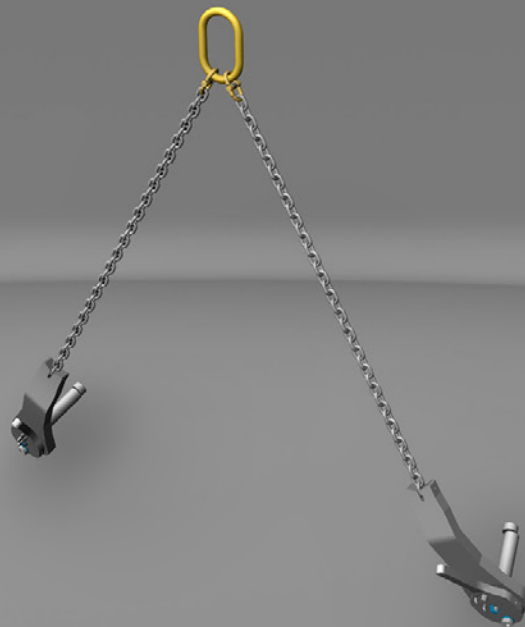
Conçu par des experts

Les outils de levage Metso sont conçus par des experts qui ont des décennies d'expérience dans le domaine des pièces d'usure et des concasseurs. Toutes les solutions de levage Metso sont conçues en collaboration avec le personnel sur site qui a une connaissance approfondie des conditions du site lorsqu'il s'agit de changer les pièces d'usure et d'effectuer la maintenance.

OEM avec garantie de qualité

Nos outils de levage sont conçus avec la qualité d'un fabricant d'équipement d'origine (OEM) et des décennies d'expertise dans le domaine des concasseurs, ce qui garantit le respect de normes et de tolérances élevées. La qualité est toujours contrôlée pour garantir un maximum de performance et de sécurité des performances et une sécurité maximales.

Tous les outils Metso répondent à des normes de sécurité mondiales strictes. Ils font chacun l'objet d'un développement de produit approfondi et d'essais sur le terrain chez les clients. Les outils sont accompagnés de manuels d'instructions détaillés et nos experts sont là pour vous aider en cas de besoin.



Caractéristiques et avantages :

- Spécialement conçu pour retirer les mâchoires et les flasques
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage de flasque de mâchoire

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à mâchoire de la gamme Nordberg® C Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
C80, C95, C96, C100, C105, C106, C116, C3054, C3055	Outil de levage de flasque (chaîne simple)	500	MM0209814
C110, C120, C125, C130, C140, C145, C150, C160, C200	Outil de levage de flasque (chaîne simple)	1 000	MM0209800
C80, C95, C96, C100, C105, C106, C125	Outil de levage des mâchoires (chaîne double)	1 500	MM0554187
C110, C116, C120, C130, C140, C145, C150 (2 pièces), C160 (2 pièces), C3054, C3055	Outil de levage des mâchoires (chaîne double)	2 800	MM0551477
C130 (1 pièce), C150 (1 pièce), C200	Outil de levage des mâchoires (chaîne double)	5 500	MM1077079
C160 (1 pièce), C200	Outil de levage des mâchoires (chaîne double)	9 000	MM1397453
C160 (1 pièce), C200	Outil de levage des mâchoires (chaîne double)	9 000	MM1721325





Caractéristiques et avantages :

- Spécialement conçu pour retirer les cônes d'alimentation
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage du cône d'alimentation

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à cône de la gamme Nordberg® HP Series™

Machine

HP100, HP200, HP200e, HP300, HP305e, HP400, HP500, HP3, HP4, HP5, HP6

Outil

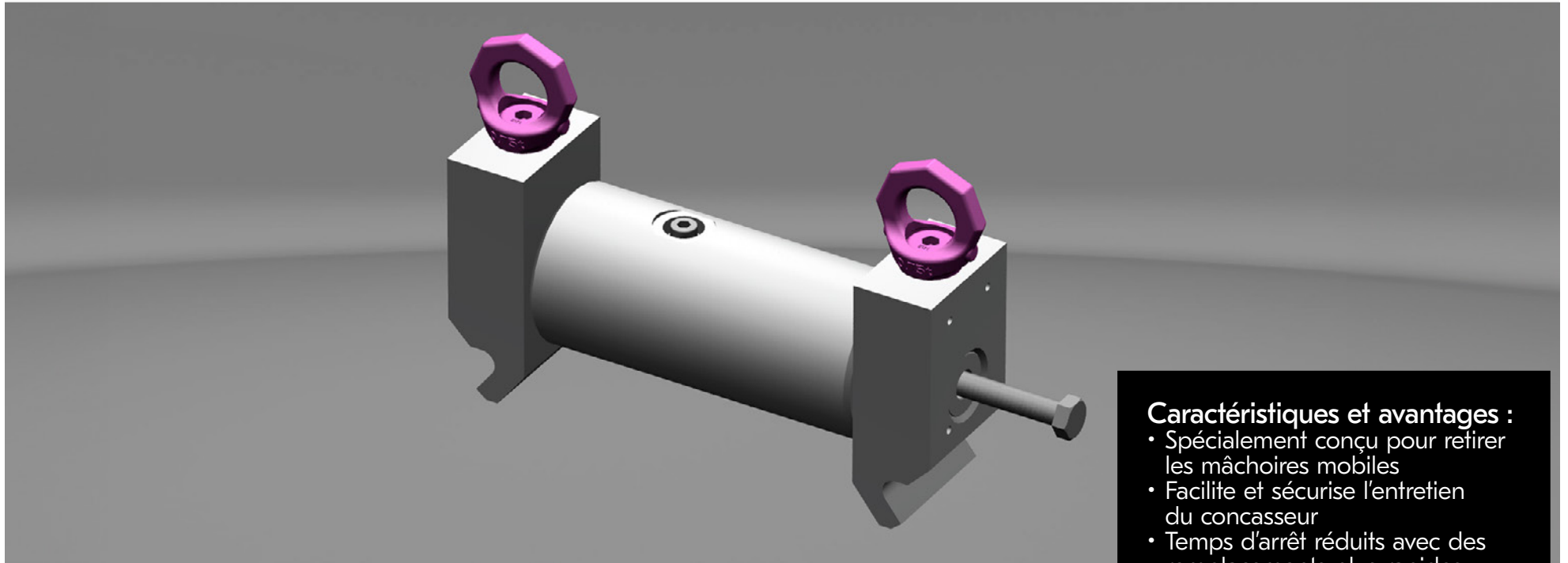
Outil de levage du cône d'alimentation

Limite de charge

53 kg

Code de l'élément

MM1641014



Caractéristiques et avantages :

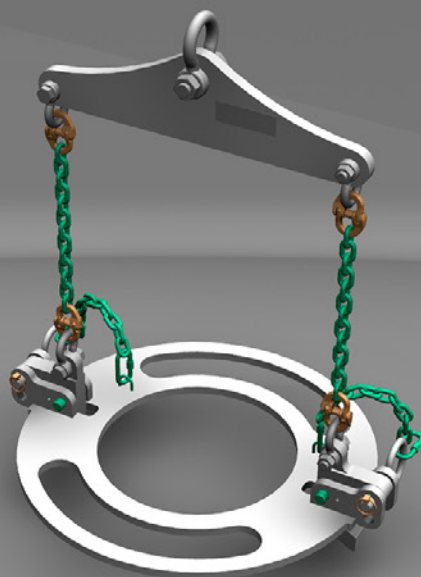
- Spécialement conçu pour retirer les mâchoires mobiles
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage de mâchoire mobile

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à cône des gammes Nordberg® HP Series™ et MX Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
HP200, HP300, HP305e, HP3, HP4	Outil de levage de mâchoire mobile	1 360	MM0905130
HP400, HP500, HP5, HP6	Outil de levage de mâchoire mobile	2 300	N90288052-SET
MX3	Outil de levage de mâchoire mobile	1 360	MM0906238
MX4	Outil de levage de mâchoire mobile	1 360	MM0905130





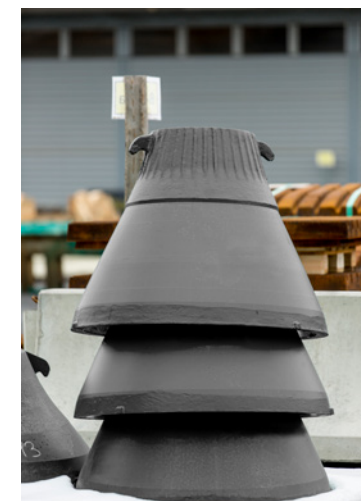
Caractéristiques et avantages :

- Spécialement conçu pour retirer les mâchoires mobiles
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage de mâchoire mobile

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à cône de la gamme Nordberg® GP Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
GP220	Outil de levage de mâchoire mobile	2 500	MM1134732
GP330	Outil de levage de mâchoire mobile	3 500	MM1134698
GP550 (à l'exclusion des mâchoires mobiles EF et F-G1015)	Outil de levage de mâchoire mobile	6 500	MM1134761
GP7	Outil de levage de mâchoire mobile	14 500	MM1172864
GP100, GP100S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	35	MM1176630
GP220, GP200S, GP300S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	60	MM1176657
GP330	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	110	MM1178283
GP550, GP500S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	130	MM1176637
GP7	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	250	MM1231905





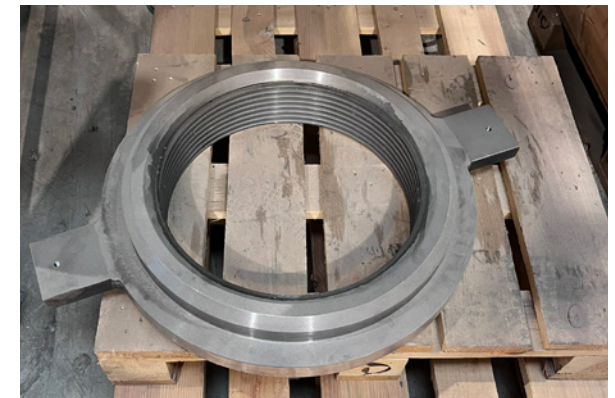
Caractéristiques et avantages :

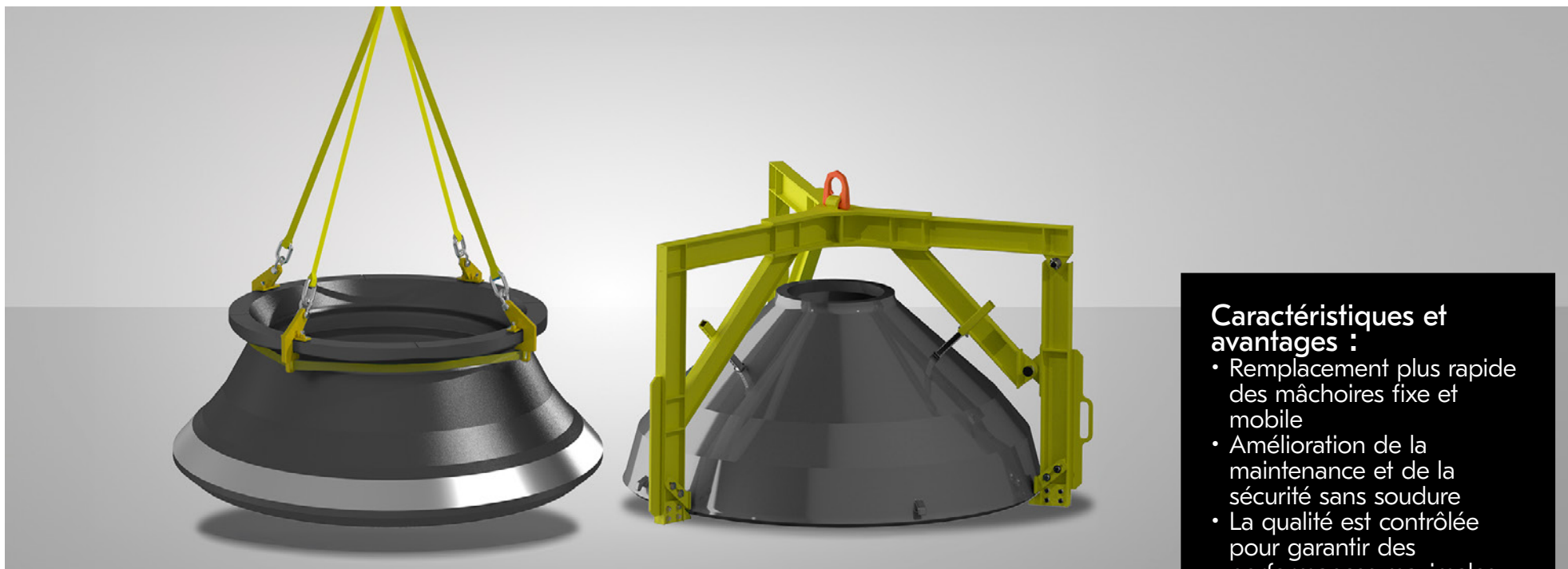
- Spécialement conçu pour retirer les écrous de mâchoire mobile
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage d'écrou de la mâchoire mobile

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à cône de la gamme Nordberg® GP Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
GP100	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	35	MM1176630
GP100S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	35	MM1176630
GP220	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	60	MM1176657
GP200S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	60	MM1176657
GP330	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	110	MM1178283
GP300S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	60	MM1176657
GP550	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	130	MM1176637
GP500S	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	130	MM1176637
GP7	Outil de levage de l'écrou de la mâchoire mobile	250	MM1231905





Caractéristiques et avantages :

- Remplacement plus rapide des mâchoires fixe et mobile
- Amélioration de la maintenance et de la sécurité sans soudure
- La qualité est contrôlée pour garantir des performances maximales

Outils de levage de mâchoires fixe et mobile

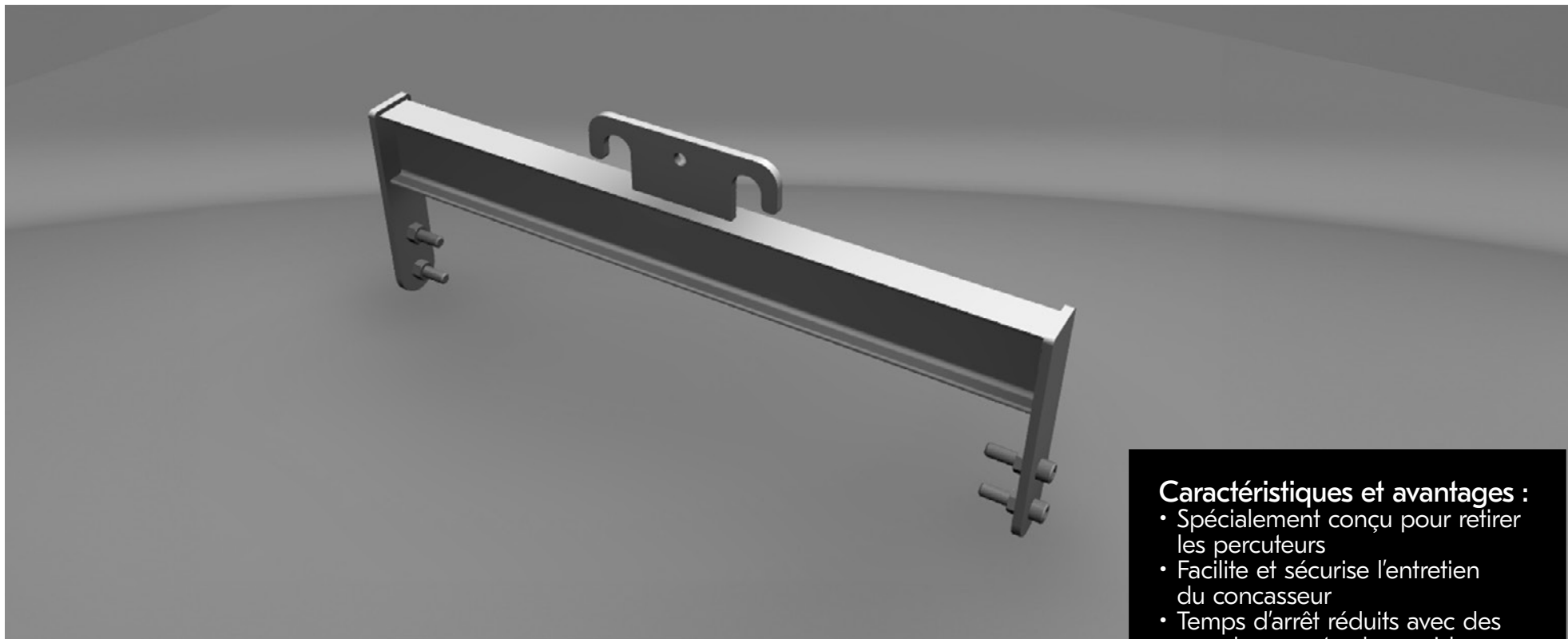
Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à cône de la gamme Nordberg® MP Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
MP1000, MP1250	Outil de levage de mâchoire mobile	7 500	MM1540907
MP800	Outil de levage de mâchoire mobile	6 500	MM1559545
MP800, MP1000, MP1250	Outil de levage pour mâchoire fixe	7 606	MM1230950

Australie

MP1000, MP1250	Outil de levage de mâchoire mobile pour l'Australie	7 500	MM1642751
MP800	Outil de levage de mâchoire mobile pour l'Australie	6 500	MM1642755
MP800, MP1000, MP1250	Outil de levage pour mâchoire fixe pour l'Australie	7 606	MM1642761





Caractéristiques et avantages :

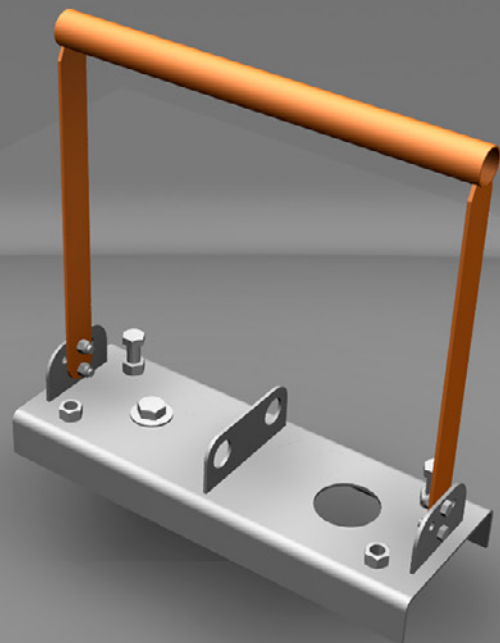
- Spécialement conçu pour retirer les percuteurs
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage pour percuteur

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à percussion de la gamme Nordberg® NP Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
NP1110, NP1210	Outil de levage des percuteurs	250	7091116004
NP13, NP1213, NP1313	Outil de levage des percuteurs	370	7091116002
NP15, NP1315, NP1415	Outil de levage des percuteurs	500	7091116000
NP20, NP1520, NP1620	Outil de levage des percuteurs	800	7091116003





Caractéristiques et avantages :

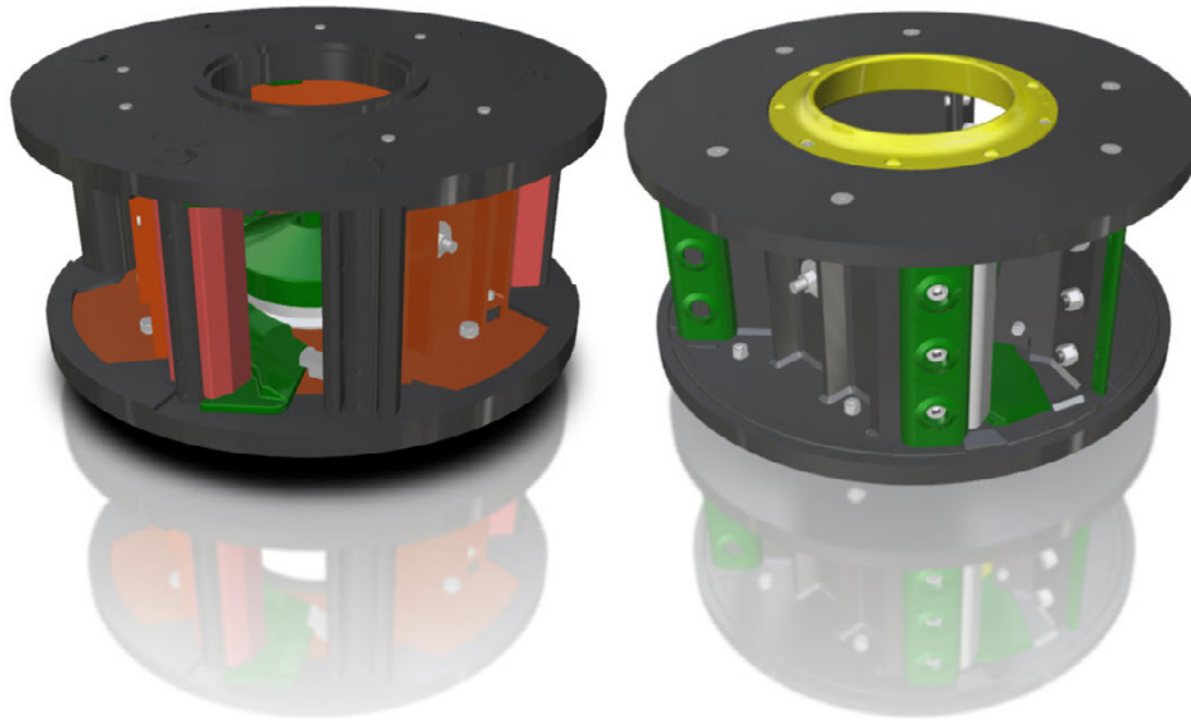
- Spécialement conçu pour retirer les blindages d'écran de choc
- Facilite et sécurise l'entretien du concasseur
- Temps d'arrêt réduits avec des remplacements plus rapides et plus performants
- Soutenu par l'OEM

Outils de levage de blindage d'écran de choc

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à percussion de la gamme Nordberg® NP Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
NP1110, NP20, NP1520, NP1620	Outil de levage de blindage d'écran de choc	150	N91080041
NP1213, NP1313	Outil de levage de blindage d'écran de choc	80	N91080042
NP13	Outil de levage de blindage d'écran de choc	80	MM0905503
NP15, NP1315, NP1415	Outil de levage de blindage d'écran de choc	150	N91080043





Caractéristiques et avantages :

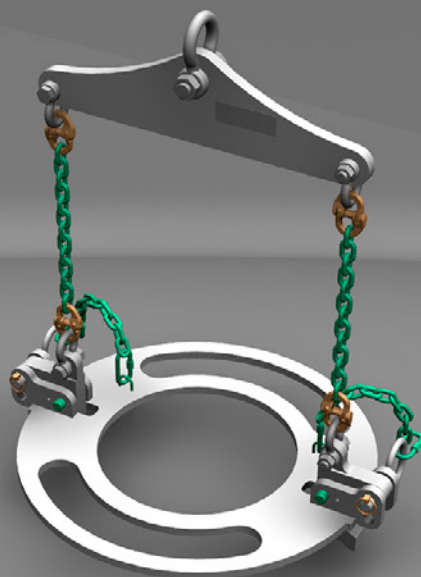
- Force en toute sécurité le rotor à sortir du logement conique
- Rend la maintenance plus sûre et plus efficace
- Toutes les plaques de levage de rotor sont testées chargées

Plaque de levage du rotor

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à percussion à axe vertical (VSI) Barmac® B Series™

Outil de levage	Modèles	Limite de charge (kg)
B48AS13B	B4800, B5000, B5100, B5100SE	500
B69AS12C	MkI Rotopactor MkI Duopactor, B6000, B6100, B6150SE, B7000, B7100	1 000
B96AS12C	MkII Rotopactor, MkII Duopactor, MkIII Duopactor, B7150SE, B8000, B8100, B9000, B9100, B9100SE	1 000





Caractéristiques et avantages :

- Conçues pour les concasseurs à cône tiers ou concurrent
- Haute qualité grâce au savoir-faire des OEM
- Sécurité et maintenance améliorées
- Réduction des temps d'arrêt et amélioration de la performance des changements

Outils de levage de mâchoire mobile de série X

Conçu pour lever les pièces d'usure des concasseurs à cône de la gamme Sandvik®* CH Series™

Machine	Outil	Limite de charge (kg)	Code de l'élément
CH430 (H3000)	Outil de levage de mâchoire mobile	2 500	MM1230512
CH440 (H4000)	Outil de levage de mâchoire mobile	4 200	MM1218198
CH660 (H6000)	Outil de levage de mâchoire mobile	7 000	MM1230513



* Sandvik est une marque déposée de Sandvik Intellectual Property AB. L'utilisation de la marque n'implique aucune affiliation ni soutien de leur part.



Outils de levage pour les concaves de concasseurs primaires

Convient au levage de toutes les marques de concaves

Au lieu de travailler avec une concave à la fois, les outils de levage Metso pour giratoires primaires vous permettent de retirer ou d'installer plusieurs concaves simultanément. Le plateau de retrait permet de retirer plusieurs concaves usées en une seule fois. De même, les nouveaux concaves sont préinstallés dans le carrousel, et toute la rangée (ou niveau) de concaves est déplacée dans le concasseur en toute sécurité en même temps.

Caractéristiques et avantages :

- Les carrousels peuvent être conçus pour des concaves avec insert de levage fileté, ou pour des concaves avec oreille de levage moulée
- Amélioration de la sécurité grâce à moins de levages nécessaires
- Augmentation de la durée de fonctionnement grâce à un remplacement plus rapide de la mâchoire
- Soutenu par le FEO



Visitez notre site internet
metso.com/crusher-tools



En savoir plus sur les
pièces d'usure Metso



Consulter les cas
de nos clients

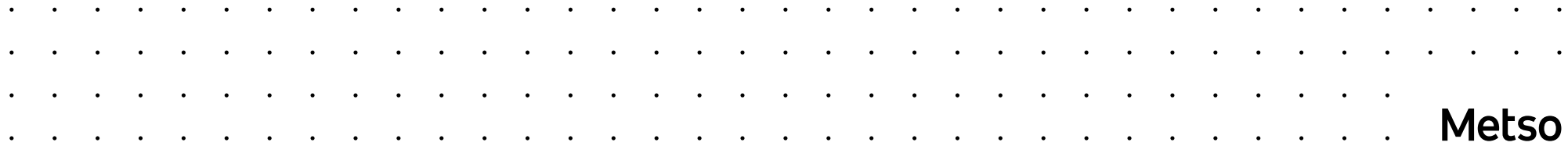


Nous contacter



Metso est un pionnier en matière de fourniture de technologies durables, de solutions et de services de bout en bout pour les industries des granulats, du traitement des minéraux et du raffinage des métaux dans le monde entier. En aidant nos clients à accroître leur productivité, à améliorer leur efficacité énergétique et hydrique et leur performance environnementale grâce à notre expertise en matière de procédés et de produits, nous sommes le **partenaire d'un changement positif**.

metso.com



Metso