

CONCASSEURS À PERCUSSION

McCloskey fabrique des concasseurs à percussion mobiles de haute qualité pour une cadence de production élevée. Grâce à sa transmission directe, le concasseur offre une puissance supérieure et une consommation de carburant inférieure. De plus, le flux de matériaux optimisé et le châssis ouvert pour faciliter l'entretien permettent d'obtenir une excellente efficacité et une productivité incomparable.

Le flux de matériaux est dirigé par des éléments sectionnels, qui vont en s'élargissant pour éviter tout effet d'entonnoir et éviter les blocages par accumulation de matériaux.

Les modèles avec recirculation présentent une plus grande polyvalence. Ainsi, les opérateurs peuvent obtenir un produit final concassé et criblé en utilisant une seule machine. Un convoyeur radial articulé peut osciller de 90° pendant le fonctionnement de la machine pour agrandir la surface de déchargement.

Les concasseurs à percussion McCloskey sont parfaits pour les applications de concassage les plus exigeantes partout dans le monde, notamment le recyclage d'asphalte, de béton, le concassage de roches, la construction et la démolition.

TRÉMIE

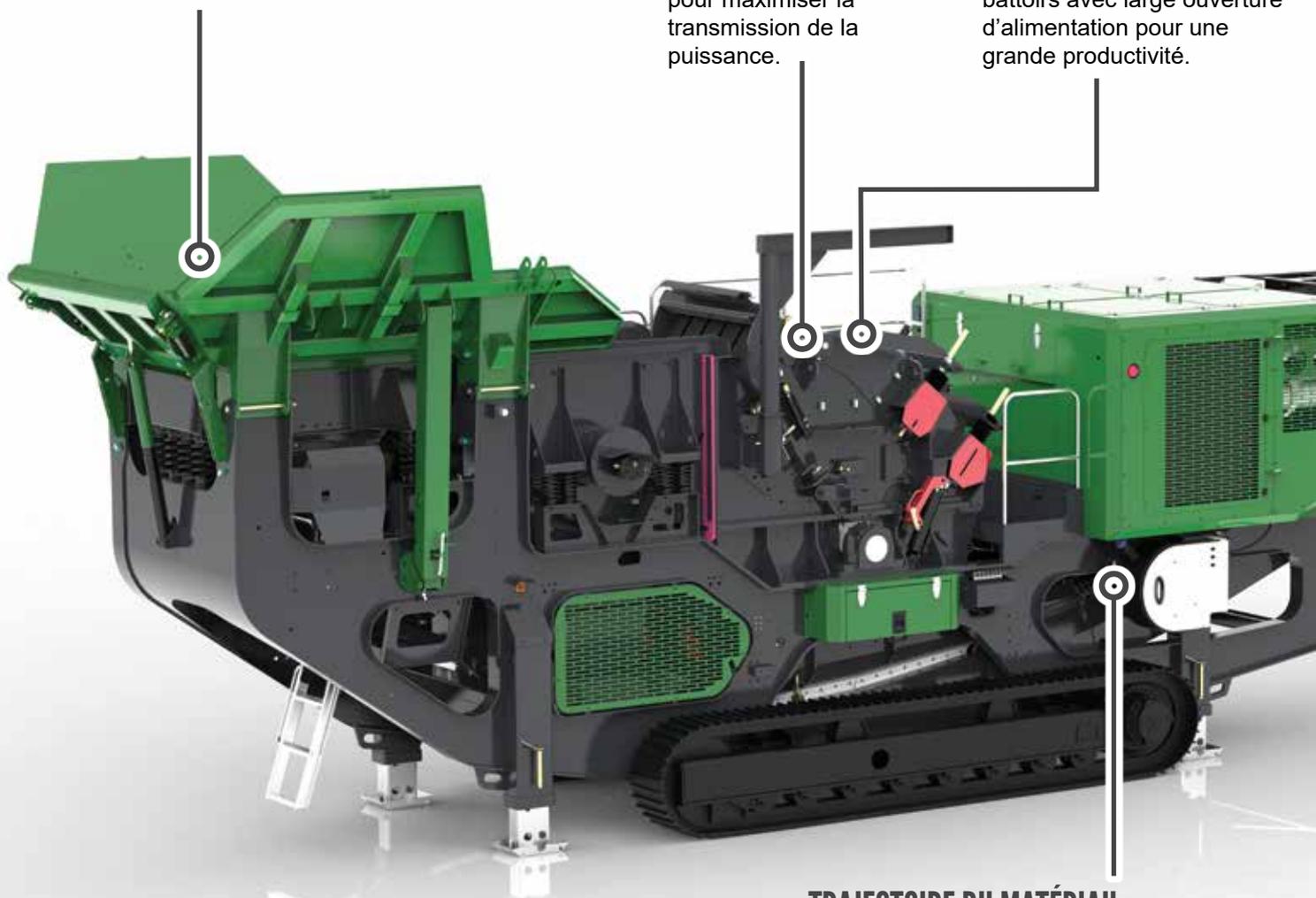
Trémie de grande capacité, avec revêtement spécial, système de verrouillage hydraulique à l'avant et sur les côtés, facilement accessible depuis le sol.

ROTOR DU CONCASSEUR

Rotor avec transmission directe par embrayage pour maximiser la transmission de la puissance.

CHAMBRE DE CONCASSAGE

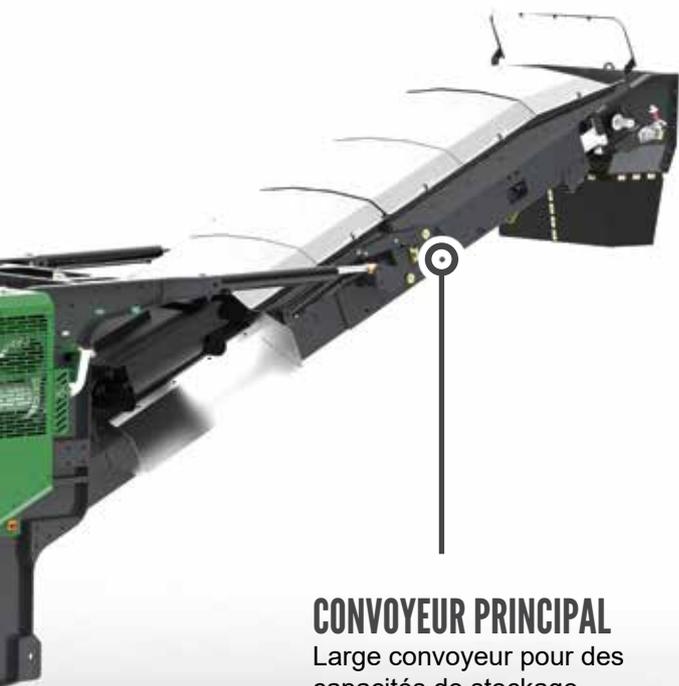
Puissant concasseur à percussion doté de quatre battoirs avec large ouverture d'alimentation pour une grande productivité.



TRAJECTOIRE DU MATÉRIAU

Les différents éléments vont en s'élargissant pour éliminer tout blocage ou risque d'effet entonnoir, ce qui permet de réduire l'usure et d'éviter les accumulations de matériaux.

CONCASSEURS À PERCUSSION



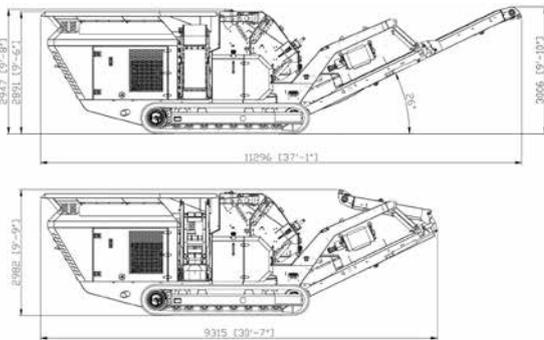
CONVOYEUR PRINCIPAL

Large convoyeur pour des capacités de stockage élevées. Réglage de la hauteur du convoyeur hydraulique.

- Puissant moteur.
- Concasseur avec rotor à transmission directe par système d'embrayage pour une puissance maximale et une réduction de la consommation de carburant.
- Chambre de concassage avec capteur de vitesse pour optimiser le flux de matériau.
- Trémie intégrée de haute capacité avec revêtement anti-usure, repli hydraulique, et verrouillage des côtés facilement accessible depuis le sol.
- Convoyeur principal large avec montée et descente hydraulique.
- Éléments qui vont en s'élargissant pour un flux de matériau optimisé sans risque de blocage ou d'effet entonnoir. Permet de réduire l'usure et d'éviter les accumulations de matériaux.
- Des goulottes sont disponibles en option pour tous les convoyeurs afin de réduire les surcharges et de mieux gérer le déchargement des matériaux.
- Les distributeurs à godets possèdent des goulottes plus inclinées pour réduire les agglutinations de matériaux, une grille bofar très robuste et des plaques d'usure renforcées sur la zone de déchargement.
- Système de repli hydraulique des convoyeurs de mise en tas.
- Châssis composé de poutres en I.
- Châssis ouvert pour faciliter l'entretien.
- Mise en route rapide.

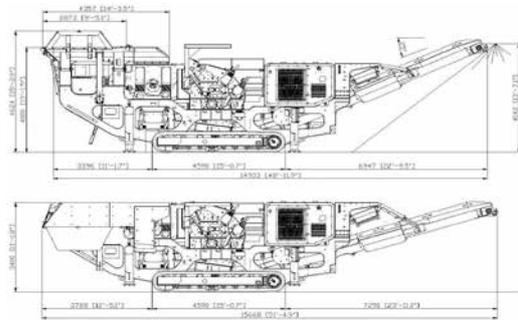
CONCASSEUR À PERCUSSION I3C | I3CR

Rotor à percussion	Diamètre 900 mm (35,4") x largeur 820 mm (32,3")
Ouverture d'alimentation	860 x 650 mm, (34 x 25,6")
Largeur du distributeur	800 mm (31,5")
Longueur du distributeur	3750 mm (147,6")
Moteur	252 CV (188 kW)



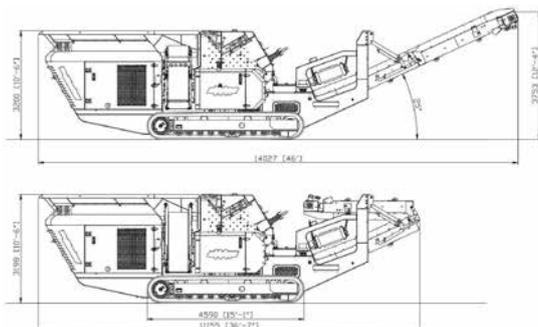
CONCASSEUR À PERCUSSION I44 | I44R

Rotor à percussion	Diamètre 1050 mm (41,3") x largeur 1125 mm (44,3")
Ouverture d'alimentation	1149 x 708 mm (45,2 x 27,9")
Largeur du distributeur	1064 mm (41,8")
Longueur du distributeur	2460 mm (96,9")
Moteur	350 CV (261 kW) — 360 CV (268 kW)



CONCASSEUR À PERCUSSION I4C | I4CR

Rotor à percussion	Diamètre 1050 mm (41,3") x largeur 1125 mm (44,3")
Ouverture d'alimentation	1150 mm x 800 mm (45,3 x 31,5")
Largeur du distributeur	1060 mm (41,7")
Longueur du distributeur	4250 mm (167,3")
Moteur	275 CV (280 kW)



CONCASSEUR À PERCUSSION I54 | I54R

Rotor à percussion	Diamètre 1200 mm (47,2") x largeur 1335 mm (52,6")
Ouverture d'alimentation	1360 x 950 mm (53,5 x 37")
Largeur du distributeur	1164 mm (45,8")
Longueur du distributeur	2695 mm (106,2")
Moteur	510 CV (380 kW)

