GIPO B 1170

UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS D'ÉQUIPEMENT

Avec un choix impressionnant de possibilités d'équipement, le GIPO B 1170 présente un domaine d'application étendu. On peut l'utiliser comme concasseur simple ou le transformer en système de recyclage/traitement polyvalent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	B 1170	B 1170 GIGA	B 1170 GIGA Décharge FE longitudinale
Poids**			
Poids opérationnel (kg)	64 000 - 68 000	77 000 - 81 000	85 000 - 89 000
Poids de transport installation (kg)	64 000 - 68 000	75 000 - 79 000	-
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	65 000 - 69 000	70 000 - 74 000
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	8 000 - 10 000	10 000 - 13 000
Agrégat entraînement			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 260	Jusqu'à 350	Jusqu'à 430

ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Trémie d'alimentation			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)***	510		• Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure • Parois rabattables à verrouillage hydraulique
Volume de trémie (m³)	4	8	
Goulotte d'alimentation			
Dimensions goulotte C lxL (mm)	1 080x4 200	-	• Goulotte C avec précriblage intégré
Dimensions goulotte FDR lxL (mm)	1 000x2 350		• Goulotte FDR avec précrible séparé
Précriblage			
Étage supérieur lxL (mm)	1 090x2 600	-	• Étage sup. au choix avec tôle perforée ou à fentes • Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages
Étage inférieur Lxl (mm)	1 670x1 080	-	
Bande de mise en tas latérale précrible			En option
Largeur de tapis (mm)	650	-	• Exécutions au choix emboîtables ou rabattables • Montage possible des deux côtés
Concasseur à mâchoires			
Entrée du concasseur lxL (mm)	1 120x680	-	• Carter, écran et palier constitués de matériaux de haute qualité • Haut rendement grâce à une géométrie optimale de la zone de concassage
Largeur d'écartement (mm)	40 - 200	-	
Convoyeur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1 400	-	• Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
Décharge de ferraille			En option
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	• L'aimant innovant dans l'axe longitudinal peut réduire le temps de traitement de béton fortement armé et augmenter le rendement. Cette conception diminue aussi les dysfonctionnements et les dommages de tapis

ÉQUIPEMENT AVEC CRIBLEUR EMBARQUÉ

Ces exécutions sont proposées comme options pour le modèle GIGA.

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Cribleur embarqué****			
Étage supérieur lxL (mm)	1 540x3 500	1 550x5 000	• Le cribleur peut être doté de 1 ou 2 étages • Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément
Étage inférieur lxL (mm) (en option)	-	1 550x4 500	
Bande sous le crible			
Largeur de tapis (mm)	1 400	1 400	• Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement • Mécanisme de déplacement pour regroupement des fractions
Bande des surclassés			
Largeur de tapis (mm)	650	-	• Peut être pivotée et utilisée comme bande de mise en tas latérale
Bande de mise en tas latérale étage inférieur			En option
Largeur de tapis (mm)	650	-	• Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane • Montage possible des deux côtés

GIPO B 1170

GIPO B 1170 GIGA

GIPO B 1170 GIGA

Décharge FE longitudinale

Toutes les illustrations sont des exemples et peuvent diverger selon l'équipement et les options choisis.

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alimentation
- Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique
- Revêtement anti-usure
- Précriblage primaire pour décharger le concasseur

Unité de concassage
- Mâchoires pour chaque application
- Sonde de débordement

Extracteur vibrant
- Extracteur vibrant pour protéger le convoyeur d'évacuation du concassé

Unité d'entraînement
- Systèmes d'entraînement :
  - Diesel-hydraulique avec concasseur, entraînement direct
  - Électrique-hydraulique avec concasseur, entraînement direct
  - Combinaison diesel / électrique-hydraulique
- Choix de moteurs de divers constructeurs

Décharge de ferraille
- Aimant transversal réglable en hauteur
- Aimant longitudinal pivotable et réglable en hauteur

Cribleur embarqué
- Diverses grilles de criblage
- Regroupement des étages de criblage pour mélanger les fractions

Séparateur à air
- Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés
- Tri à la sortie du crible pour séparer les petites particules parasites sur l'étage inférieur

Bandes de convoyage
- Systèmes rabattables ou emboîtables pour une préparation rapide au transport
- Longueurs de bande variables
- Capots et cubes de transfert
- Systèmes de mesure et balances de bande
- Tambours magnétiques

Sécurité et conditions de travail
- Éclairage de l'installation
- Graissage centralisé
- Pompe de ravitaillement
- Brumisation
- Télécommandes radio
- Normes spécifiques aux pays

Couleur et marquage
- Couleur sur mesure
- Marquage de l'installation

*** Les poids sont des valeurs indicatives. Selon l'équipement, ils peuvent différer des valeurs indiquées.*
**** Les indications relatives à la performance de concassage, à la capacité d'alimentation et à la taille du matériau entrant dépendent fortement des caractéristiques du matériau traité (constitution/abrasivité, répartition granulométrique, part de matériau fin, etc.), du produit final exigé, ainsi que de la commande, de l'alimentation et du réglage de l'installation.*
***** Le cribleur embarqué est conçu selon l'application et peut avoir d'autres dimensions que celles indiquées.*

GISLER POWER