

INSTALLATION PERFORMANTE POUR UN TRAITEMENT DIFFICILE



Qu'il soit utilisé dans la carrière ou le recyclage, le modèle GIPO B 1490 vient à bout de tout matériau, même du plus difficile à traiter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	B 1490	B 1490 GIGA
Poids**		
Poids opérationnel (kg)	82 000 - 97 000	92 000 - 110 000
Poids de transport installation (kg)	68 000 - 90 000	-
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	68 000 - 90 000
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	10 000 - 13 000
Agrégat entraînement		
Puissance d'entraînement (kW)	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)***	710		<ul style="list-style-type: none"> Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure Parois rabattables à verrouillage hydraulique
Volume de trémie (m³)	9	15	
Goulotte d'alimentation			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	-	-	<ul style="list-style-type: none"> Goulotte C avec précriblage intégré
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 190x2 400		<ul style="list-style-type: none"> Goulotte FDR avec précrible séparé
Précriblage			
Étage supérieur l x L (mm)	1 290x2 500	1 290x3 410	<ul style="list-style-type: none"> Étage sup. au choix avec tôle perforée ou à fentes
Étage inférieur l x L (mm)	1 670x1 280	2 x 1 180x1 280	<ul style="list-style-type: none"> Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages
Bande de mise en tas latérale précrible			En option
Largeur de tapis (mm)	650	1 000	<ul style="list-style-type: none"> Exécutions au choix emboîtables ou rabattables Montage possible des deux côtés
Concasseur à mâchoires			
Entrée du concasseur l x L (mm)	1 330x900	-	<ul style="list-style-type: none"> 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)	80 - 220	-	
Convoyeur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1 400	-	<ul style="list-style-type: none"> Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
Décharge de ferraille			En option
Bande magnétique	Décharge transversale	-	<ul style="list-style-type: none"> Décharge de ferraille avec système de réglage innovant

ÉQUIPEMENT AVEC CRIBLEUR EMBARQUÉ

Ces exécutions sont proposées comme options pour le modèle GIGA.

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Cribleur embarqué****			
Étage supérieur l x L (mm)	1 550x5 500	1 800x5 500	<ul style="list-style-type: none"> Le cribleur peut être doté de 1 ou 2 étages
Étage inférieur l x L (mm) (en option)	1 550x5 000	1 800x5 000	<ul style="list-style-type: none"> Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément
Bande sous le crible			
Largeur de tapis (mm)	1 400	1 400	<ul style="list-style-type: none"> Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement Mécanisme de déplacement pour regroupement des fractions
Bande des surclassés			
Largeur de tapis (mm)	650	-	<ul style="list-style-type: none"> 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	-	<ul style="list-style-type: none"> Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane Montage possible des deux côtés

GIPO B 1490



GIPO B 1490 GIGA



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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alimentation

- Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique
- Revêtement anti-usure
- Alimentateur à tabliers métallique
- Précriblage primaire pour décharger le concasseur

Unité de concassage

- Mâchoires pour chaque application
- Structure pour marteau hydraulique
- 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

Cribleur embarqué

- Diverses grilles de criblage
- Capotage d'obturation
- 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.