EIFFAGE RAIL

CRIBLE MOBILE GIPO GS156 2 étages



1. DESCRIPTIF TECHNIQUE

- 6100mm x 1524mm (20' x 5')
- Boîte de criblage robuste à haute énergie à 2 roulements
- Moteur diesel CAT C4.4, TIER 4 / Stage V / 105 kW
- Suivre les appareils mobiles
- Convoyeurs de stockage repliable hydrauliques intégrés
- Grille de basculement télécommandée
- Temps d'installation rapide sur site - 10 minutes

Dimensions et poids :
Largeur de transport 3000 mm
Longueur de transport 18450 mm
Hauteur de transport 3510 mm
Poids total 36500 kg

Pos. 100.010 Trémie
Capacité Environ 10 m3
Grille de basculement écartement de 100 mm

Pos. 100.020 Convoyeur d'alimentation
Largeur de la bande 1200 mm
Spécifications de la courroie Uni 500/3 6+3
Diamètre du tambour d'entraînement 335 mm
Diamètre du tambour de queue 320 mm

Boîte de vitesse Bonfig 805 W2
Ratio de boîte de vitesses 24.2
Couple de la boîte de vitesses 7000Nm cont, 12500 Nm max
Moteur Danfoss OMSS160
Débit 72,6 l/min
Vitesse réglable OUI
Vitesse maximale
18,75 tr/min

Pos. 100.030 Convoyeur principal
Largeur de la bande 1050mm
Spécifications de la bande Chevron 400/3 6+1.5
Diamètre du tambour d'entraînement 285 mm
Diamètre du tambour de queue
270 mm
Moteur Danfoss OMV800
Débit 101,2 l/min (26,7 gpm US)
Vitesse réglable OPTION
Vitesse maximale
126,5 tr/min

Pos. 100.040 Convoyeur de queue
Hauteur de stockage 4638 mm
Largeur de la bande 1200 mm
Spécifications de la courroie Plain - 400/2 6+1.5
Diamètre du tambour d'entraînement 285 mm
Diamètre du tambour de queue
270 mm
Moteur Danfoss OMV800
Débit 101,2 l/min
Vitesse maximale
126,5 tr/min

Pos. 100.050 Convoyeur latéral
Hauteur de stockage 5100mm
Largeur de la bande 800 mm
Spécification bande à chevron - 400/3 6+1.5
Diamètre du tambour d'entraînement 285 mm
Diamètre du tambour de queue 270 mm

Moteur OMT400
Débit 50,6 l/min
Vitesse réglable OUI
Vitesse maximale
126,5 tr/min
Tambour 10275 mm

Pos. 100.060 Boîte de criblage
Dimensions pont supérieur
6100 mm x 1524 mm
Dimensions pont inférieur 5490 mm x 1524 mm
Type de roulement NSK 110 mm

Écrans pont supérieur
Tension latérale de 5'x 4' - 5 off
Écrans pont inférieur Tension d'extrémité de 5' x 6' - 3 off
Tension pont supérieur Goupille et cale à dégagement rapide
Tension pont inférieur Barre de tension incurvée et dispositif de réglage
Angle de l'écran 20 à 30 degrés
Moteur de criblage DBH MCC2213 (85,7 cc/rev)
Système d'entraînement direct avec accouplement HRC180
Débit hydraulique
101,2 l/min
Vitesse réglable OUI - FCV compensé en pression
Vitesse réglable de l'écran 6 - 10 mm maximum
Vitesse de l'arbre du crible
1130 - 950 tr/m
Force 'g' de l'écran 4,29 à 5,05 g

Pos. 100.070 Unité motrice et hydraulique
Moteur CAT C4.4, Tier 4 / Stage V
Puissance du moteur 105 kW
Régime moteur 2200 tr/min
Embrayage de la pompe 1
: DBH 5046, 5046, 5033
LH PTO pompe 2 : DBH 5023, 5023, 19.5

Débit total du système 419 L
Capacité du réservoir hydraulique 630 L
Ratio du réservoir hydraulique 1.51 : 1
Refroidisseur d'huile hydraulique OUI

Pos. 100.080 Système électrique
Arrêts d'urgence 6 arrêts, 1 chargeur, 2 unités d'alimentation RH et LH, 2 châssis avant droit
et gauche, 1 passerelle
Câblage du châssis Câble blindé
Démarrer la sirène OUI - Délai de 10 secondes
Arrêts du moteur Basse pression d'huile Température élevée de l'eau
Obstruction du filtre à air (sélectionnable) Contamination du carburant
Faible niveau du réservoir hydraulique
Éclairage OUI
Contrôle grille de basculement à distance OUI - 2 fonctions chronométrées
Contrôle des chenilles OUI - branché à l'extrémité de l'alimentation

Pos. 100.090 Télécommande
Pour chenilles
Pour l'arrêt de la machine
Pour la grille basculante

Pos. 100.100 Train de chenilles
Largeur 500 mm
Longueur 3 800 mm
Hauteur
798 mm

Boîte de vitesse Bonfiglioli 709
Ratio boite de vitesse 148 : 1
Moteur Rexroth 90
Vitesse max 1,14 km/h (0,71 mph)
Débit 101,2 l/min
Fixation au châssis Boulonné pour un changement rapide

Pos. 100.110 Caractéristiques de sécurité
Points d'alignement externes de la bande avec points de graissage externes

Systèmes d'arrêt de sécurité du moteur
Protection de sécurité complète pour les points de pincement

2. EQUIPEMENTS

Télécommande pour grille basculante et convoyeur d'alimentation à vitesse variable
Eclairage de travail
Grille INOX en 20mm ou 30mm
Graissage centralisé
Huile Bio
Brumisation en sortie de trémie sur tapis principal et en sortie de convoyeur
Cuve inox 2000 litres avec compteur d'eau intégré

3. PARTICULARITÉS

1 seul convoyeur de sortie installé / crible
Mise en place du 2° convoyeur de sortie possible sur demande