

SPECIFICATIONS

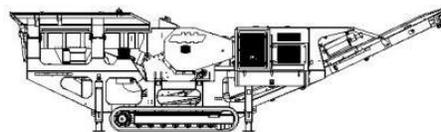


McCloskey ***J44***

Toutes les caractéristiques sont valides à ce jour mais peuvent être soumises à changements pour améliorations

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

8515 Baymeadows Way Suite 201
Jacksonville, FL 32256 – USA
+1 904 732 2151 salesfr@pioneerjax.com



DESCRIPTION

Concasseur à chenilles Haute Puissance avec les caractéristiques suivantes:

- mâchoires 1 118 mm (44") x 650 mm (26")
- Moteur CAT C9 275 Ch.
- Avec Chenilles ou sans chenilles et roues bogie
- Trémie d'alimentation hydraulique intégrée
- Système intégré de pliage hydraulique des convoyeurs
- Châssis poutrelle en forme-I
- Châssis ouvert conçu pour maintenance facile
- Installation rapide

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur – En marche	14 307 mm (46' – 11.3")
Longueur – Transport	14 465 mm (47' – 5.5")
Largeur – Transport	2.50 m (8' - 2.5")
Hauteur – Transport	3.40 m (11' – 1.8")
Poids - Estimé	40 860 Kg (90,080 Lbs) avec convoyeur, parois sans aimant

CAPACITES

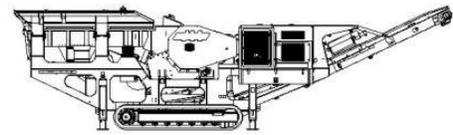
Capacité réservoir Diesel	636 litres (168 US gal)
Capacité réservoir Hydraulique	1 200 litres (317 US gal)

CHAMBRE DE CONCASSAGE

Ouverture alimentateur	1 118 mm (44") x 650 mm (26")
Vitesse concasseur	300 tr/min
Transmission concasseur	Hydraulique – Bandes V-courroies
Ouverture Min.	51 mm (2") ^{*Note Applications}
Ouverture Max.	152 mm (6")
Poids Mâchoire	13 250Kgs
Configuration réglage côté fermé	Vérin hydraulique unique remplace plaque bascule
Moteur	Kawasaki axial piston 280 cc/rev
Débit	372.4 Litres/min (98.4 US gal / min)
Capteur de niveau	OUI
Capteur de charge	Hydraulique

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

8515 Baymeadows Way Suite 201
Jacksonville, FL 32256 – USA
+1 904 732 2151 salesfr@pioneerjax.com



ALIMENTATEUR GRIZZLY

Largeur Alimentateur	1080 mm (42.5")
Longueur Alimentateur	4050 mm (13' - 3.3")
Transmission	Transmission directe hydraulique
Ouverture section Grizzly	Effilé 40 - 61mm (1.5" - 2.5")
Longueur section Grizzly	1 580 mm (62.2")
Moteur	David Brown MCC 2208 58.7cc/rev
Débit	62.7 Litres/min (16.6 US gal / min)
Vitesse Ajustable	OUI - Via contrôle de flux mécanique
Vitesse variable	Non
Vitesse maximum	960 tr/min

TREME

Longueur	4 530 mm (14' - 10.2")
Largeur	2 222 mm (7' - 3.4")
Volume	6.8 m ³ (8.9yd ³)
Matériau	Parois 8 mm + Doublure Hardox 8mm
Système verrouillage	Type Verrou Toggle et bascule

CONVOYEUR LATERAL

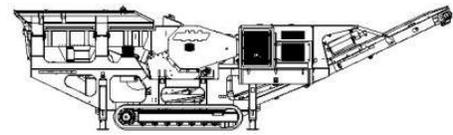
Hauteur pile de stockage	2 480 mm (8' - 1.6")
Largeur courroie	650 mm (26")
Courroie specs	EP 400/3.3+1.5
Diamètre Transmission tambour	220 mm (8.6")
Diamètre Queue tambour	220 mm (8.6") - Rayons
Moteur	OMT400
Débit	43.7 Litres/min (11.5 US gal / min)
Vitesse Ajustable	OUI
Vitesse Maximum	109 tr/min
Télescopique hydraulique	OUI

CONVOYEUR PRINCIPAL

Hauteur pile de stockage	3 940 mm (12' - 11")
Largeur courroie	1 050 mm (42")
Courroie specs	Plain 500/3 8+2
Diamètre Transmission Tambour	2 85 mm (11.2")
Diamètre Queue Tambour	270 mm (10.6") - Rayons
Moteur	OMV630
Débit	87.4 Litres/min (23.1 US gal / min)
Vitesse Maximum	138.7 tr/min
Angle ajustable	OUI
Dégagement rapide	OUI

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

8515 Baymeadows Way Suite 201
Jacksonville, FL 32256 - USA
+1 904 732 2151 salesfr@pioneerjax.com



GROUPE MOTEUR ET HYDRAULIQUE

Moteur	CAT C9
Puissance Moteur	205 kW (275 HP)
Vitesse Moteur	1 900 tr/min
Pompe 1 Flywheel	Kawasaki K3V140DT (set at 83cc/rev)
Pompe 2 LH PTO	Turolla 5033 5023 5011
Pompe 3 Front PTO	David Brown 5046
Débit total du système	535.8 Litres/min (141.5 US Gal / min)
Capacité réservoir – Hydraulique	1 200 L (317 US gal)
Ratio réservoir – Hydraulique	1.87 : 1
Refroidisseur d'huile	OUI

SYSTEME ELECTRIQUE

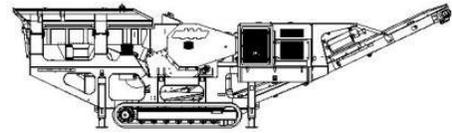
Arrêt d'urgence	4 off, 2 sur Alimentateur, 2 sur Groupe Moteur
Câblage du châssis	Câble blindé
Démarrage sirène	OUI - 10 sec
Panneau de commande	Tedd Engineering / IFM
Arrêt moteur	Faible Pression huile Haute température eau Blocage filtre air (sélectionnable) Contamination combustible Faible niveau réservoir hydraulique Haute température huile hydraulique
Radio commande chenilles	OPTION
Système Contrôle Chenille	OUI – Branché dans armoire de commande

CHENILLES

Largeur	400 mm (15.7")
Longueur	4 194 mm (13' - 9") crs
Hauteur	820 mm (32.3")
Boite de vitesses	O&K F55
Ratio	148:1
Moteur	90cc/rev Intégré
Vitesse max	1.8 Km/h (1.1 mph)
Débit	100 Litres/min (26.4 US gal / min)
Fixation au châssis	Boulons pour remplacement facile

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

8515 Baymeadows Way Suite 201
Jacksonville, FL 32256 – USA
+1 904 732 2151 salesfr@pioneerjax.com



OPTIONS

Système roues Bogie
Contrôle vitesse variable convoyeur principal
Rallonges de trémie
Aimant Overband
Pompe à eau et système d'élimination de la poussière
Mâchoires pour carrières ou recyclage
Plaque déflectrice du concasseur (protection courroie) - STANDARD
Eclairage
Balance à courroie transporteuse
Passerelles cotes à grande hauteur

ORGANES DE SECURITE

Points d'alignement externe de la courroie
Points de graissage externe
Système de sécurité arrêt moteur
Protection aux points de pincements

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

8515 Baymeadows Way Suite 201
Jacksonville, FL 32256 – USA
+1 904 732 2151 salesfr@pioneerjax.com

