

SPECIFICATIONS

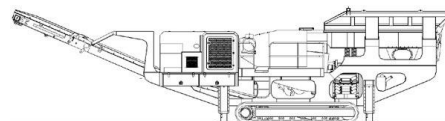


McCloskey ***J50***

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 1270 mm (50") x 660 mm (26")
- Moteur CAT C9 350 ch.
- Chenilles ou chenilles avec roues bogie
- Trémie d'alimentation hydraulique intégrée
- Système intégré de pliage hydraulique des convoyeurs
- Châssis poutrelle en forme-I
- Châssis ouvert conçu pour faciliter la maintenance
- Installation rapide

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur – en marche	16.33 m (53' – 7")
Longueur – transport	14.50 m (47' – 7")
Largeur – transport	2.9 m (9' - 6")
Hauteur – transport	3.4 m (11' – 2")
Poids - chenilles	48 200 Kg (106,260 lbs) - Aimant inclus

CAPACITES

Capacité réservoir Diesel	800 Litres (211 US gal)
Capacité réservoir Hydraulique	1 800 Litres (475 US gal)

CHAMBRE DE CONCASSAGE

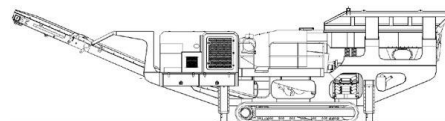
Ouverture alimentateur	1 270 mm (50") x 660 mm (26")
Vitesse concasseur	280 tr/min
Transmission concasseur	Hydraulique – Bandes courroies en V
Ouverture Min.	51 mm (2") ^{*Note Applications}
Ouverture Max.	165 mm (6.5")
Poids Mâchoire	14,970 Kg (33,000 Lb)
Configuration réglage côté fermé option 1	Vérin hydraulique unique remplace plaque bascule
Configuration réglage côté fermé option 2	Avec réglage automatisé, système de contrôle pour réinitialiser et de secours. Plaque articulée remplaçable avec coins jumeaux et vérins utilise simple système mécanique de réglage manuel.
Moteur	Kawasaki axial piston 280cc/rev
Débit	440 Litres/min (116.2 US gal/min)
Capteur de niveau	Ultrasonic
Capteur de charge	Hydraulique

Model 2650 capacity table														
	2.5		3		3.5		4		5		6		7	
	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high	low	high
US	160	260	180	295	200	320	220	360	250	405	295	485	330	555
Metric	145	236	164	268	182	291	200	327	227	368	268	441	300	505

**Note: La capacité peut varier jusqu'à 25%, en fonction du type de matériaux.*

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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



ALIMENTATEUR GRIZZLY

Largeur Alimentateur	1 180 mm (46.5")
Longueur Alimentateur	4 300 mm (169")
Transmission	Hydraulique
Ouverture section Grizzly	Effilé 40-61 mm (1.5" – 2.5")
Longueur section Grizzly	1650 mm (65")
Moteur	David Brown MCC 2210 70.1cc/rev
Débit	68.4 Litres/min (18.1 US gal/min)
Vitesse Ajustable	OUI – Via contrôle de débit mécanique
Vitesse variable	Non – Via électrique proportionnelle
Vitesse maximum	975 tr/min

TREMIE

Longueur	4 770 mm (15' – 8")
Largeur	2 535 mm (8' – 4")
Volume	6.8 m ³ (8.9yd ³)
Matériau	Parois 10 mm en Hardox
Système verrouillage	Type Togle et bascule

CONVOYEUR LATERAL

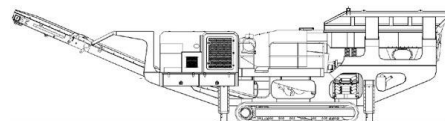
Hauteur pile de stockage	2 584 mm (8' – 6")
Largeur courroie	650 mm (26")
Courroie specs	EP 400/3.3+1.5
Diamètre Transmission tambour	220 mm (8.6")
Diamètre Queue tambour	220 mm (8.6") – Rayons
Moteur	OMT400
Débit	43.7 Litres/min (11.5 US gal/min)
Vitesse Ajustable	OUI
Vitesse Maximum	109.3 tr/min

CONVOYEUR PRINCIPAL

Hauteur pile de stockage	4 210 mm (13' - 10")
Largeur courroie	1 050 mm (42")
Courroie specs	Plain 500/3 8+2
Diamètre Transmission tambour	350 mm (13.7")
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



GROUPES MOTEUR ET HYDRAULIQUE

Moteur	CAT C9
Puissance Moteur	261 kW (350 HP)
Vitesse Moteur	1 900 tr/min
Pompe 1 Flywheel	Kawasaki K3V140DT
Pompe 2 LH PTO	Turolla 5036 5023
Pompe 3 Avant PTO	David Brown 5046 2SPA11
Débit total système	660.4 Litres/min (174.5 US gal/min)
Capacité réservoir – Hydraulique	1800 L (475 US gal)
Ratio réservoir – Hydraulique	2.73 : 1
Refroidisseur d'huile	OUI

SYSTEME ELECTRIQUE

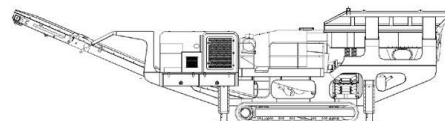
Arrêt d'urgence	4 off, 2 sur Alimentateur, 2 sur Groupe Moteur
Câblage du châssis	Câble blindé
Démarrage sirène	OUI - 10 sec
Panneau de commande	Danfoss Plus 1écran couleur
Arrêt moteur	Faible Pression huile
	Haute température eau
	Blocage filtre air (sélectionnable)
	Contamination combustible
	Faible niveau réservoir hydraulique
	Haute température huile hydraulique
Contrôle radio chenilles	OPTION – Système Hetronic
Système Contrôle Chenille	OUI – Branché dans armoire de commande

CHENILLES

Largeur	500 mm (19.7")
Longueur	3 800 mm (12' - 6") crs
Hauteur	798 mm (31.4")
Boîte de vitesses	Bonfiglioli 711
Ratio	153:1
Moteur	Rexroth 90
Vitesse max	1.50 Km/h (0.93 Mph)
Débit	138 Litres/min (36.45 US gal/min)
Vitesses variables	Trois types de vitesses sélectionnable sur panneau de commande
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

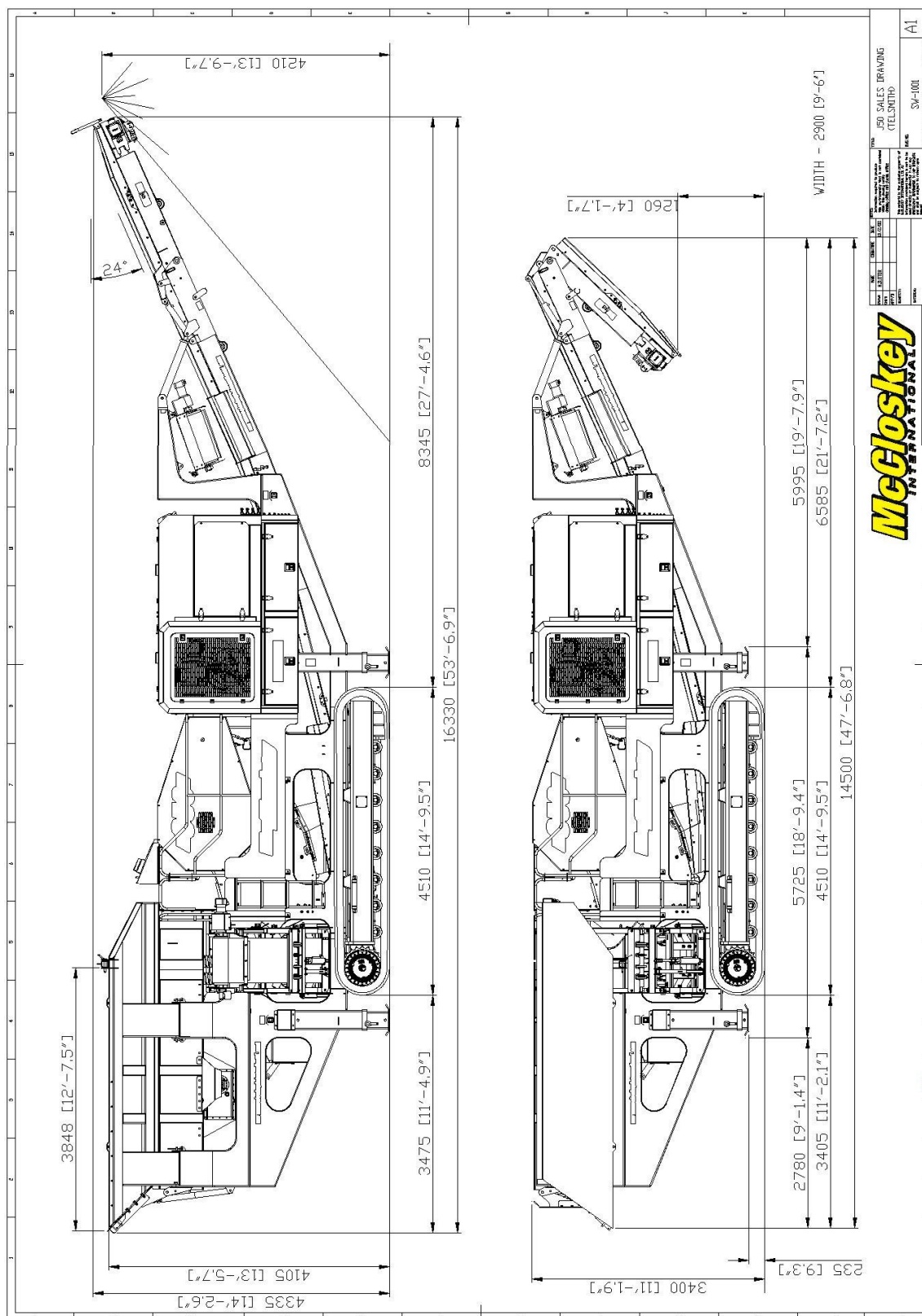
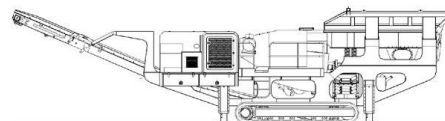
Système sur roues Bogie
Contrôle vitesse variable du convoyeur principal
Système interlock
Rallonges de trémie
Aimant Overband
Pompe à eau et système d'élimination de la poussière
Mâchoires pour carrières ou recyclage
Plaque déflectrice du concasseur (protection courroie) - STANDARD
Eclairage
Balance à courroie transporteuse
Passerelles cotés à grande hauteur
Système bascule de vérin hydraulique automatisé
Coin mécanique ajusté avec plaque articulée

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

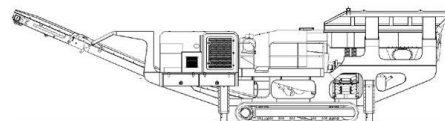


CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

McCloskey J50 INTERNATIONAL

Juillet 2012, issue 006



CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

 **pioneer**
equipment company