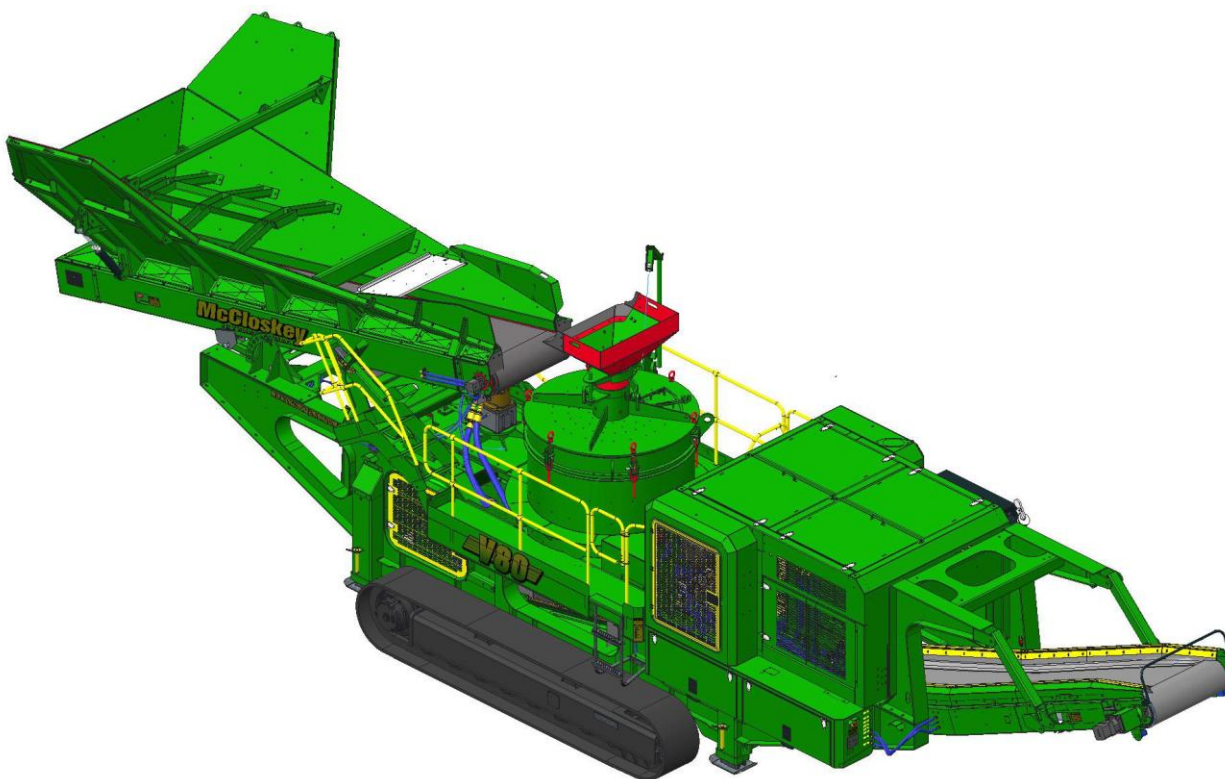




SPECIFICATIONS TECHNIQUES



McCloskey V80

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 percussion sur chenilles Haute Performance avec les caractéristiques suivantes:

- Concasseur Cemco Turbo T-80 VSI.
- Moteur CAT C13 440 ch.
- Chenilles ou Roues bogie
- Trémie intégrée
- Châssis poutrelle en forme-I
- Châssis ouvert conçu pour maintenance facile
- Installation rapide

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur - Transport (tous modèles)	15,98 m (52' - 4.9")
Largeur - Transport (tous modèles)	2,90 m (9' - 6")
Hauteur - transport (tous modèles)	3,40 m (11' - 2")
Poids - Avec chenilles	39 000 Kg (85,980 lbs) estimé

CAPACITIES

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

CHAMBRE DE CONCASSAGE

Vitesse concasseur	800 - 1 800 tr/mn
Transmission concasseur	Hydraulique - V-belt drive
Taille rotor d'alimentation	100 mm (4")
Taille alimentation Superchipper™	50 mm (2") - 63,5 mm (2.5")
Diamètre Superchipper™	890 mm (35")
Diamètre Table rotative	890 mm (35")
Poids VSI	11 430 kg (25,200 lbs)
Moteur	Kawasaki axial piston 530cc/rev
Débit	608 Litres/min (160 US gal/min)
Capteur niveau	Ultrasonic
Tonnage alimentation max	100 - 275 TPH

Ouverture / Fermeture Hydraulique du capot pour maintenance

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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



OPTIONS DE CONFIGURATIONS INTERNES POSSIBLES

Table / Plateau de basculement



- Matériau à faible abrasion, friable
- Taux de réduction faible / charge de recirculation haute
- Faible pourcentage de matériau de surface de fracture

Superchipper™ / plateau de basculement



- Bon pour mise en forme matériau abrasif
- Bon pour concassage léger

Table / Anneau d'enclume



- Matériau à friabilité moyenne
- Matériau abrasif : faible à moyen
- Charge de recirculation : faible à moyenne
- Bonne vitesse de réduction / Bon pour copeaux et sable

Superchipper™ / Anneau d'enclume



- Faible Charge de recirculation
- Haute vitesse de réduction / Haut ratio « Face Fracturée »
- Usage matériau hautement abrasif, faible friabilité
- Excellent pour la production de fines et de sable



Données Table				Données Rotor Superchipper™			
Diamètre	Ports	Taille alimentation	Capacité	Diamètre	Ports	Taille alimentation	Capacité
890 mm	3,4,5,6	100 mm	100-400	890 mm	4,5	63 mm	100-400

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

**ALIMENTATEUR**

Largeur ouverture alimentateur	800 mm (31.5")
Tambour	6 000 mm (18' 8") crs
Transmission	Hydraulique
Largeur courroie alimentateur	1 050 mm (42")
Moteur	Danfoss OMSS 125
Boîte de vitesses	Bonfig 809 W2 23.6:1
Débit	87.4 Litres/min (16.1 US gal/min)
Vitesse Ajustable	OUI
Vitesse maximum	29 tr/min

TREMIE

Longueur	3 780 mm (12' - 4.9")
Largeur	2 200 mm (7' - 2")
Volume	5 m ³ (6.5yd ³)
Matériau	Parois 6 mm + Blindage Hardox 10 mm

CONVOYEUR PRINCIPAL

Hauteur de stockage	3 250 mm (10' - 8")
Largeur courroie	1 050 mm (42")
Specs Courroie	Plaine 500/3 8+2
Diamètre Transmission tambour	350 mm (13.7")
Diamètre queue tambour	270 mm (10.6")
Moteur	OMV 630
Débit	68.4 Litres/min (18.1 US gal/min)
Vitesse maximum	108,5 tr/min
Angle ajustable	NON
Dégagement rapide	OUI

GROUPE MOTEUR ET HYDRAULIQUES

Moteur	CAT C13
Puissance moteur	320 kW (440 HP)
Vitesse moteur	1 900 tr/min
Pompe 1 Flywheel	Kawasaki K5V200DP
Pompe 2 LH PTO	David Brown 5036 5023
Pompe 3 RH PTO	David Brown 5046 2SPA08
Débit total système	721 Litres/min (190.5 US gal/min)
Capacité réservoir – Hydraulique	1 800 Litres (475 US Gal)
Ratio réservoir – Hydraulique	2.50 : 1
Refroidisseur d'huile	2 off

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

**SYSTEME ELECTRIQUE**

Arrêt d'urgence	4 arrêts, 2 sur alimentateur, 2 sur Groupe moteur
Câblage du châssis	Câble blindé
Démarrage sirène	OUI – Retard 10 sec
Panneau de commande	Danfoss Plus 1 écran couleur
Arrêt moteur	Faible Pression huile
	Haute température eau
	Blocage filtre air
	Contamination combustible
	Faible niveau réservoir hydraulique
Contrôle radio chenilles	Standard – Système Hetronic
Système contrôle Chenilles	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)
Double vitesse	Système haute vitesse variable
Fixation au châssis	Boulons pour faciliter remplacement

OPTIONS

Roues Bogie
Contrôle vitesse variable pour convoyeur principal
Système de recirculation
Rallonges de trémie
Pompe à eau et système d'élimination de la poussière
Doublure faible, moyenne ou fine
Eclairage
Cellule de pesage

ELEMENTS DE SECURITE

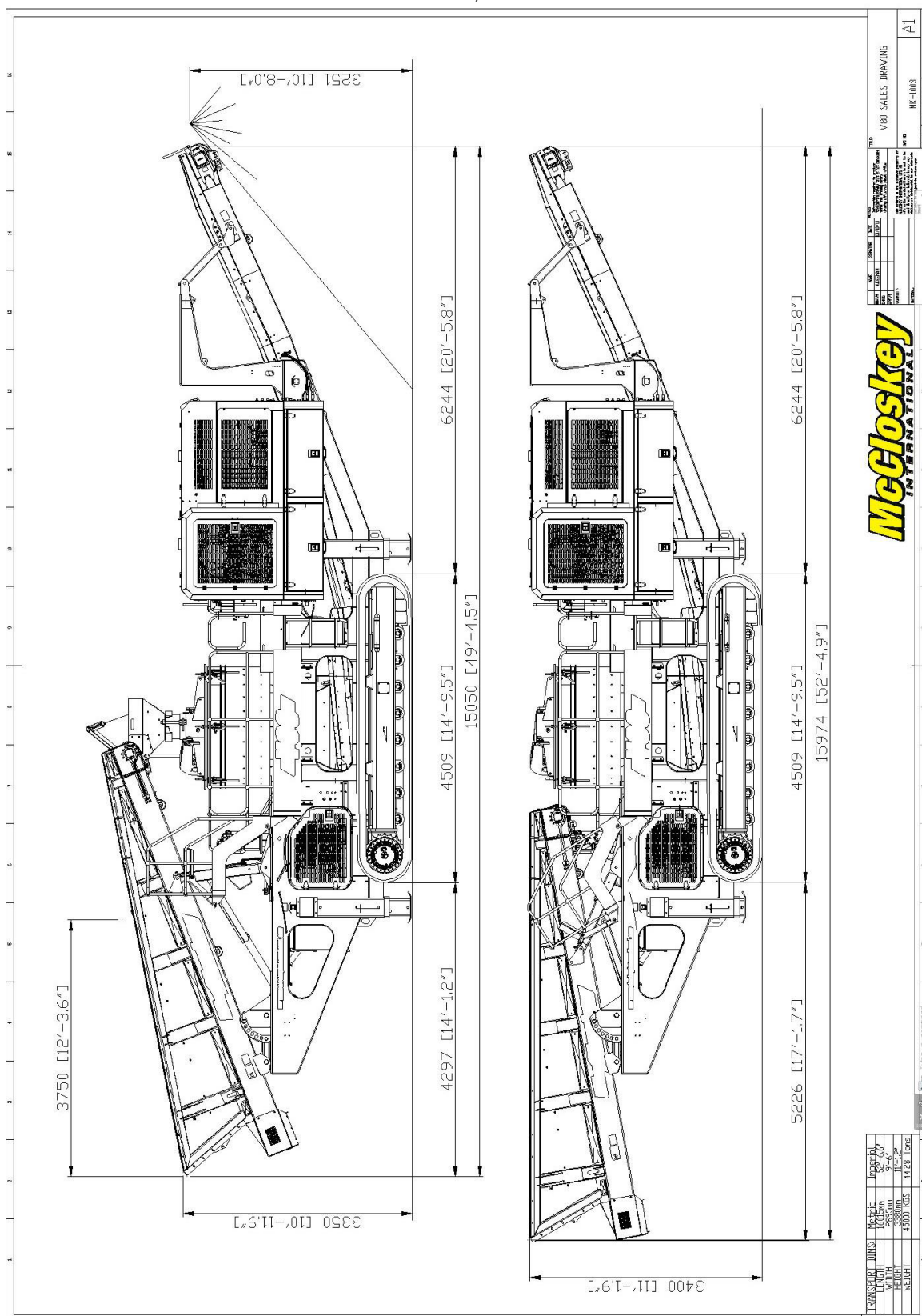
Point d'alignement externe de la courroie
Points de graissage externes
Système de sécurité arrêt moteur
Protection aux points de pincements
Décteur température de l'huile hydraulique
Décteur niveau combustible
Décteur filtre retour

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

V80

Juin 2013, issue 001



CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

