



SPECIFICATIONS



McCloskey

C38

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



Jul. 2013, issue 003

DESCRIPTION

Concasseur à chenilles Haute Performance avec les caractéristiques suivantes:

- Cône Telsmith 38SBS avec système anti-rotation
- Moteur CAT C9 350 Ch.
- Sur chenilles ou sur roues bogie
- Trémie intégrée avec porte arrière pliante
- Châssis poutrelle en forme I
- Châssis ouvert conçu pour entretien facile
- Installation rapide

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur -Transport tout modèle	14,90 m (48' – 10")
Largeur - Transport tout modèle	2,50 m (8' – 2.4")
Hauteur de transport - Chenilles	3,40 m (11' - 2")
Poids – chenilles	36 500 Kg (80,468 lbs)

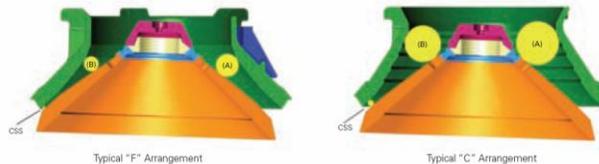
CAPACITIES

Capacité réservoir Diesel	635 Litres (168 US gal)
Capacité réservoir Hydraulique	1 200 Litres (317 US gal)

CHAMBRE DE CONCASSAGE

Ouverture alimentateur	914 mm (36")
Vitesse concasseur	672 rpm
Transmission concasseur	Transmission hydraulique directe
Ouverture Min.	10 mm (3/8") (revêtement fin)
Ouverture Max.	146 mm (5 3/4") (revêtement moyen)
Poids Cône	13 789 kg (30,400 lbs)
Réglages cote fermé	Hydraulique
Moteur	Kawasaki axial piston 530cc/rev
Débit	440 Litres/min (116.2 US gal/min)
Niveau Capteur	Ultrasonic

SBS CRUSHING CHAMBER



Model	Bowl	Recommended Minimum Closed Side Setting (CSS)		Feed Opening at Minimum Closed Side Setting			
				Open (A)		Closed (B)	
38 SBS	C- X-Coarse	1"	25 mm	6-7/8"	175 mm	5-3/4"	146 mm
	C- Coarse	5/8"	16 mm	5-1/4"	133 mm	3-7/8"	98 mm
	C- Medium	5/8"	16 mm	4-3/4"	121 mm	3-3/8"	86 mm
	F- Coarse	5/8"	16 mm	4-1/4"	108 mm	2-7/8"	73 mm
	F- Medium	1/2"	13 mm	3-3/4"	95 mm	2-1/4"	57 mm
	F- Fine	3/8"	10 mm	3-1/4"	83 mm	1-3/4"	44 mm

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	6000 mm (18' 8") crs
Transmission	Hydraulique
Largeur courroie alimentateur	1 050 mm (42")
Moteur	Danfoss OMSS 125
Boite 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 + Doublure Hardox 10 mm

CONVOYEUR PRINCIPAL

Hauteur de stockage	3 230 mm (10' - 7")
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	OUI
Dégagement rapide	OUI

GROUPE MOTEUR ET HYDRAULIQUES

Moteur	CAT C9
Puissance moteur	261 kW (350 HP)
Vitesse moteur	1900 tr/min
Pompe 1 Flywheel	Kawasaki K3V140DT
Pompe 2 LH PTO	Turolla 33/23/10
Pompe 3 RH PTO	David Brown 5046
Débit total système	643 Litres/min (161.9 US gal/min)
Capacité réservoir – Hydraulique	1 200 Litres (317 US Gal)
Ratio réservoir – Hydraulique	1.86 : 1
Refroidisseur d'huile	OUI

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 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
	Contamination combustible
	Faible niveau réservoir hydraulique
Contrôle radio chenilles	Optionnel
Système contrôle Chenilles	OUI – Branché dans armoire de commande

CHENILLES

Largeur	400 mm (12.7")
Longueur	3 400 mm (11' - 2") crs
Hauteur	817 mm (32")
Boite de vitesses	O&K F55
Ratio	148:1
Moteur	Intégré 90cc/rev
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

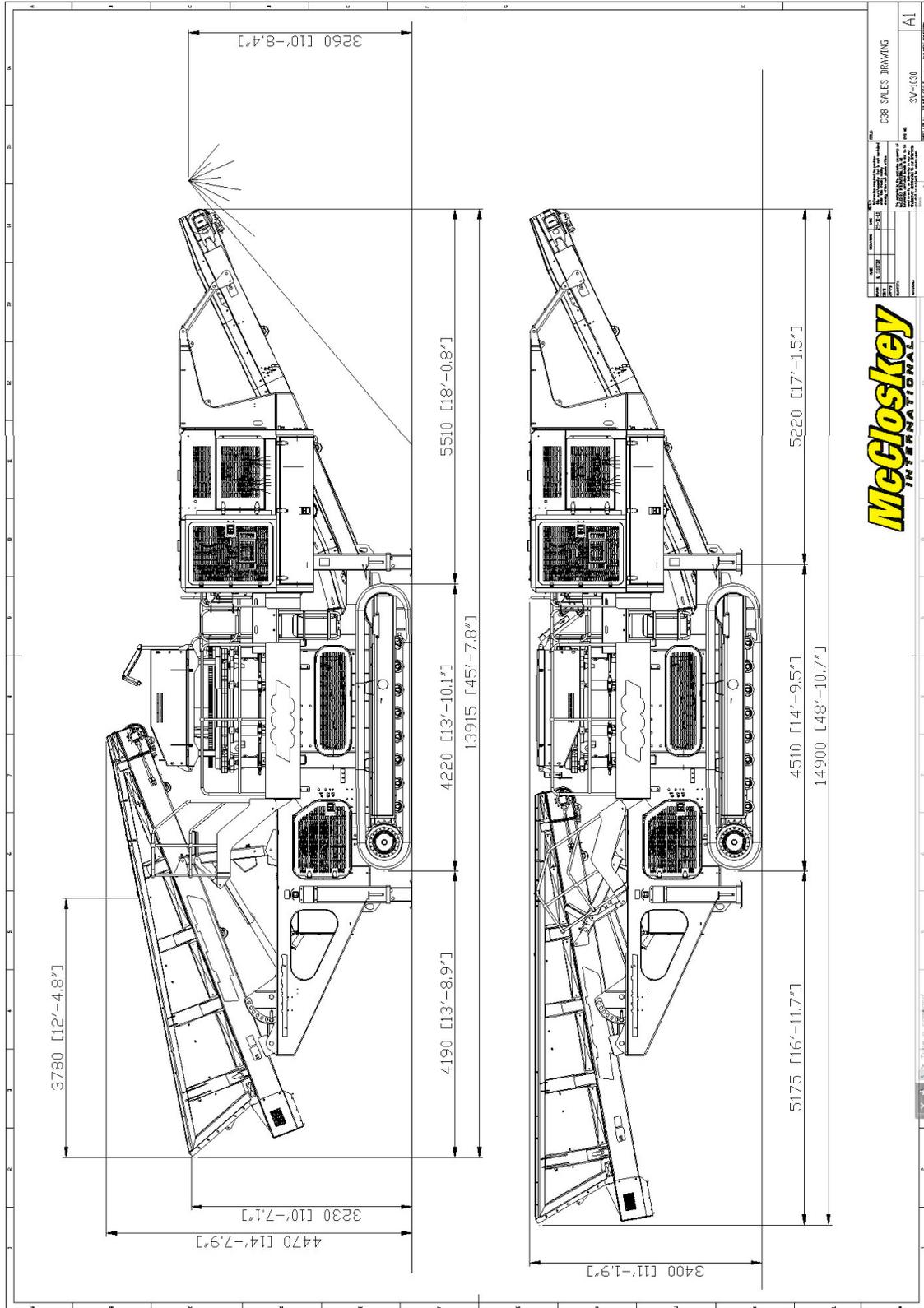
Roues Bogie
Contrôle vitesse variable pour convoyeur principal
Système de recirculation
Rallonges de trémie
Pompe à eau et système d'élimination de la poussière
Doublure faible, moyenne ou fine
Eclairage

ELEMENTS DE SECURITE

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

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