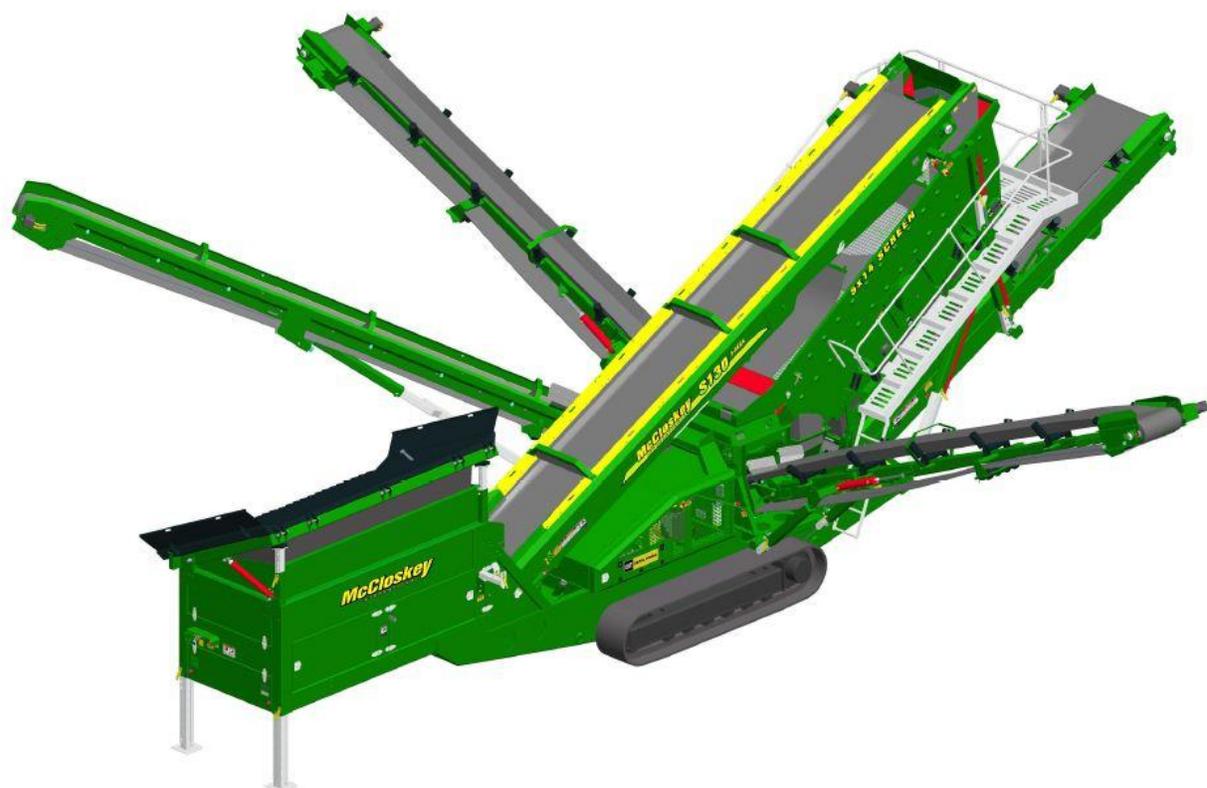


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

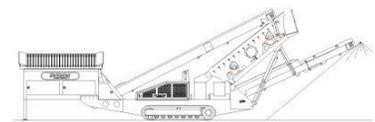


McCloskey S130 3-Etages

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 sales@pioneerjax.com

**DESCRIPTION****Crible Haute Performance avec les caractéristiques suivantes:**

- Caisse de criblage haute énergie 14 x 5 - 2 paliers - 3 étages
- Moteur CAT 100 Ch.
- Chenilles ou roues
- Système intégré de pliage hydraulique des convoyeurs
- Troisième convoyeur auxiliaire attaché à la machine pour transport facile
- Grille à basculement télécommandée
- Montage rapide sur site - 10 minutes

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur – transport	(Voir dernière page)
Trémie 12ft	15.61 m (51' - 2")
Trémie 15ft	16.52 m (54'2")
Largeur – transport	
500 mm convoyeur Aux	3.060 m (9' - 10")
650 mm convoyeur Aux	3.24 m (10' - 8")
Hauteur- transport 3 étages Chenilles	3.45m (11' - 4")
Hauteur - transport 3 étages Roues	3.73m (12' - 3")
Poids – avec chenilles	29,000 Kg (63,933 lbs) - estimée
Poids – avec roues	25,000 Kg (55,115 lbs) – estimée

CAPACITES

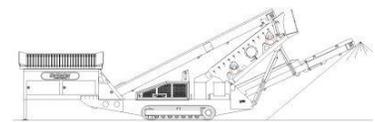
Capacités réservoir Diesel	399 litres (105 US gal)
Capacité réservoir Hydraulique	630 litres (166 US gal)
Capacité - 12ft trémie	8.01 m ³ (10.48 yd ³)

CONVOYEUR D'ALIMENTATION

Largeur courroie	1200 mm (48")
Courroie specs	Plaine 500/3 6+3
Diamètre Transmission tambour	335 mm (13.1")
Diamètre Queue tambour	320 mm (12.5")
Boite de vitesses	Bonfig 805 W2
Rapports boite de vitesses	24.2
Couple de boite	7000Nm cont., 12500Nm max
Moteur	Danfoss OMSS160
Débit	50.6 litres/min (13.4 US gal/min)
Vitesse ajustable	OUI
Vitesse maximum	13.1 tr/min

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

**CONVOYEUR PRINCIPAL**

Largeur courroie	1 050 mm (42")
Courroie specs	Plain 400/3 6+1.5
Diamètre Transmission tambour	285 mm (11.2")
Diamètre Queue tambour	270 mm (10.6")
Moteur	Danfoss OMV630
Débit	72.6 litres/min (19.2 US Gal/Min)
Vitesse ajustable	Option
Vitesse maximum	115.2 tr/min

CONVOYEUR ARRIERE

Hauteur pile de stockage – Modèle /Chenilles	3 871 mm (12' - 8")
Hauteur pile de stockage – Modèle /Roues	4 139 mm (13' - 7")
Largeur courroie	1 200 mm (48")
Specs Courroie	Plain - 400/2 6+1.5
Diamètre Transmission tambour	285 mm (11.2")
Diamètre Queue tambour	270 mm (10.6")
Moteur	Danfoss OMV630
Débit	72.6 litres/min (19.2 US gal/min)
Vitesse maximum	115.2 tr/min

CONVOYEUR LATERAL

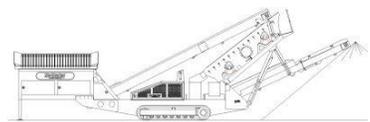
Hauteur pile de stockage – Modèle /Chenilles	4 600 mm (15' - 1")
Hauteur pile de stockage – Modèle /Roues	4 870 mm (15' - 11")
Largeur courroie	650 mm (26")
Specs Courroie	Chevron - 400/3 6+1.5
Diamètre Transmission tambour	285 mm (11.2")
Diamètre Queue tambour	270 mm (10.6")
Moteur	OMT400
Débit	50.6 litres/min (19.2 US gal/min)
Vitesse ajustable	OUI
Vitesse maximum	126.5 tr/min

CONVOYEUR DE TRANSFERT 3 ETAGES

Largeur courroie	650 mm (26")
Specs Courroie	Plain 400/3 4+2
Diamètre Transmission tambour	200 mm (8")
Diamètre Queue tambour	200 mm (8")
Moteur	OMT400
Débit	50.6 litres/min (19.2 US gal/Min)
Vitesse ajustable	OUI
Vitesse maximum	126.5 tr/min

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

**CONVOYEUR AUXILIAIRE 3 ETAGES**

Hauteur de pile de stockage	4 700 mm (15.5') Modèle / Chenilles
Largeur courroie	650 mm (26")
Option	500 mm (20")
Courroie specs	Chevron - 400/3 6+1.5
Diamètre Transmission tambour.	290 mm (11.5")
Diamètre Queue Tambour	270 mm (10.6")
Moteur	OMT 400
Débit	50.6 litres/min (11.1 gal/min)
Vitesse ajustable	OUI
Vitesse maximum	126.5 tr/min

CAISSE DE CRIBLE

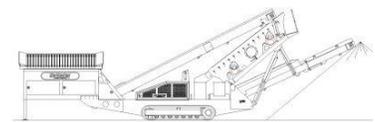
Dimensions – Etage du haut	4 270 mm x 1 524 mm (14' x 5')
Dimensions – Etage du milieu	4 270 mm x 1 524 mm (14' x 5')
Dimensions – Etage dubas	3 660 mm x 1 524 mm (12' x 5')
Palier type 3 étages	NSK/RHP 22319 - 95 mm bore
Crible - Etage haut	5' x 4' Tension coté - 3 off & 5' x 2' tension coté - 1 off
Crible – Etage milieu	5' x 4' Tension coté - 3 off & 5' x 2' tension coté - 1 off
Crible - Etage bas	5' x 6' tension au bout – 2 off
Tension - Etage haut	Relâchement rapide clavettes et goupilles
Tension – Etage milieu	Relâchement rapide clavettes et goupilles
Tension - Etage bas	Barre de tension et de réglage courbée
Angle crible	25 à 34 degrés
Moteur crible	DBH MCC2208 (58.9cc/rev)
Système de transmission	Transmission directe avec Accouplement HRC180
Débit hydraulique	72.6 litres/min (19.2 US gal/min)
Vitesse ajustable	OUI – Pression compensée FCV
Projection crible ajustable	6 - 10 mm maximum
Crible vitesse de l'arbre	1 130 - 950 tr/min
Forge 'G' du crible	4.29 - 5.05

GROUPE MOTEUR ET HYDRAULIQUE

Moteur	CAT 4.4 C DIT (Tier III)
Puissance moteur	100 HP
Vitesse moteur	2 200 tr/min
Pompe 1 Flywheel	DBH 5033,5033,5023
Pompe 2 LH PTO	DBH 5023,5023
Pompe 3 RH PTO	DBH 2SPA11
Débit total système	339 litres/min (89.5 US gal/min)
Capacité réservoir – Hydraulique	630 litres (166 US gal)
Ratio réservoir – Hydraulique	1.85 : 1
Refroidisseur huile hydraulique	OUI

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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

**SYSTEME ELECTRIQUE**

Arrêt d'urgence	6 off, 1 sur alimentateur, 2 sur moteur RH&LH, 2 sur châssis avant RH&LH, 1 sur tapis
Câblage du châssis	Câble blindé
Démarrage sirène	OUI - 10 sec
Arrêt moteur:	Faible Pression huile
	Haute température eau
	Blocage filtre air (sélectionnable)
	Contamination combustible
	Faible niveau réservoir hydraulique
Eclairage compartiment moteur	OUI
Grille à basculement télécommandée	OUI - 2 fonctions temporisées
Contrôle radio chenilles	Optionnel – Système Hetronic
Système Contrôle Chenille	OUI – branché au bout de l'alimentateur

CHENILLES

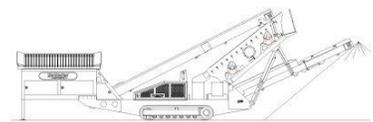
Largeur	500 mm (19.7")
Longueur	2 920 mm (9' - 7") crs
Hauteur	739 mm (29.4")
Boite de vitesse	Bonfiglioli 707
Ratio	122:1
Moteur	Rexroth 63
Vitesse maximum	1.32 Km/h (0.82 Mph)
Débit	72.6 litres/min (19.2 gal/min)
Fixation au châssis	Boulons pour remplacement facile

ROUES

Largeur	2 900 mm (9' - 6")
Centres Essieu	1360 mm (4' - 6")
Roues	235/75/R17.5 dual
Essieu	2 off
Freins	Oui
Suspension à ressort	Oui
Garde-boue	Oui
Frein a main	OPTION
ABS	OPTION

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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



OPTIONS

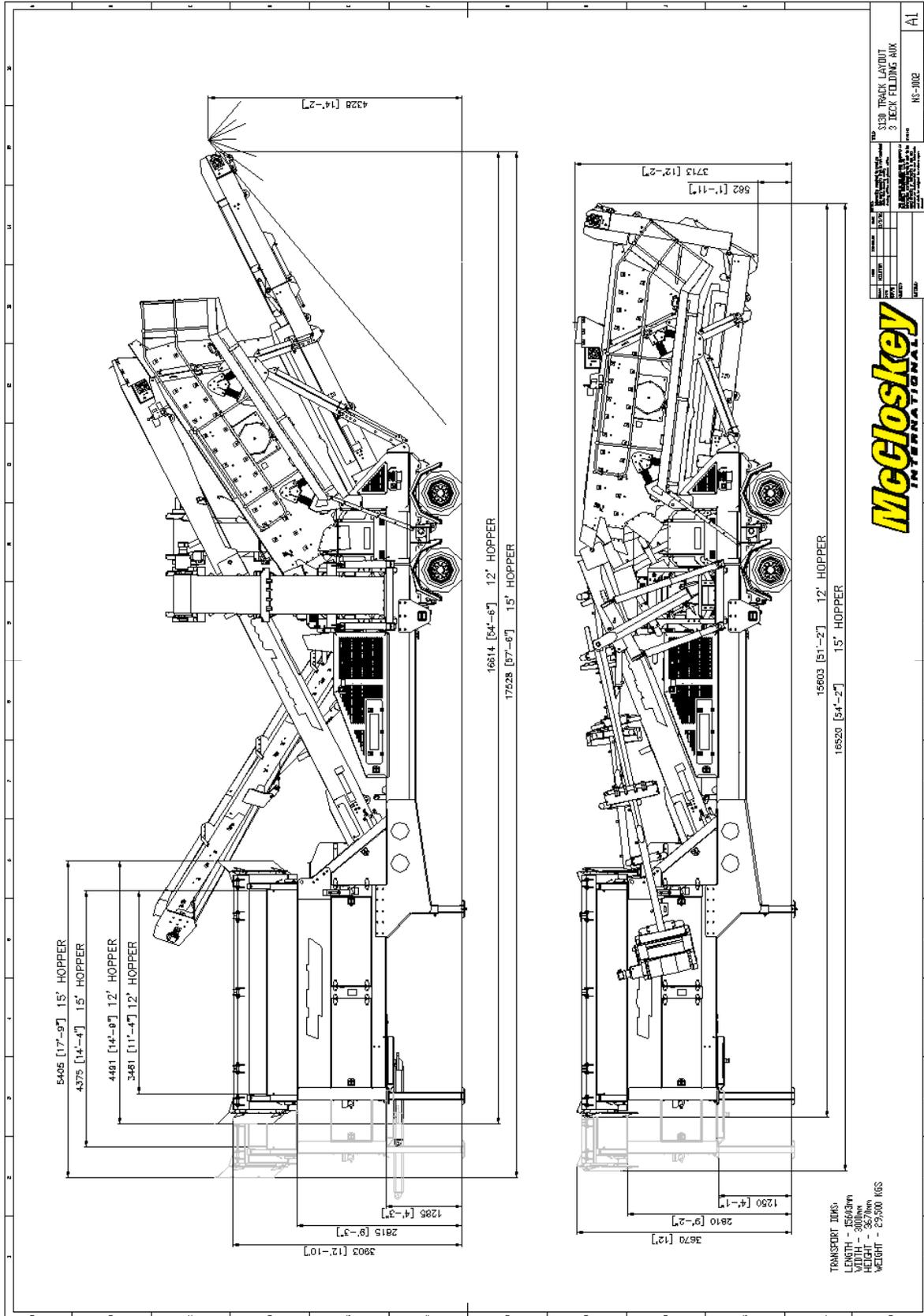
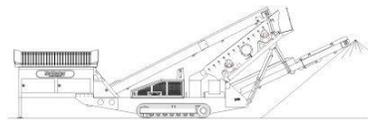
Livehead à un ou deux étages
Roues Bogie
Déchiqueteuse
Système rinçage
Goulotte concasseur (disponible avec trémie 4,57 m uniquement)
Commande radio à distance.

ORGANES DE SECURITE

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

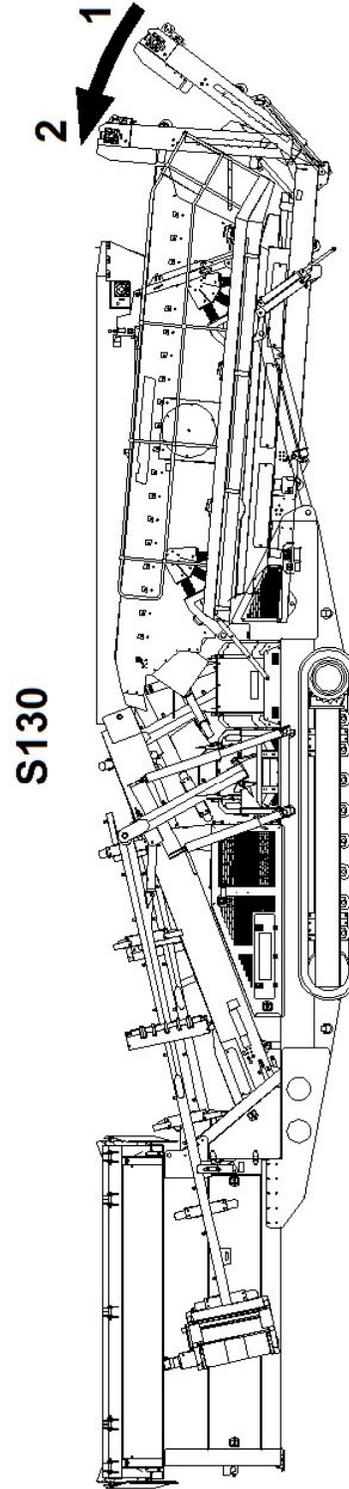
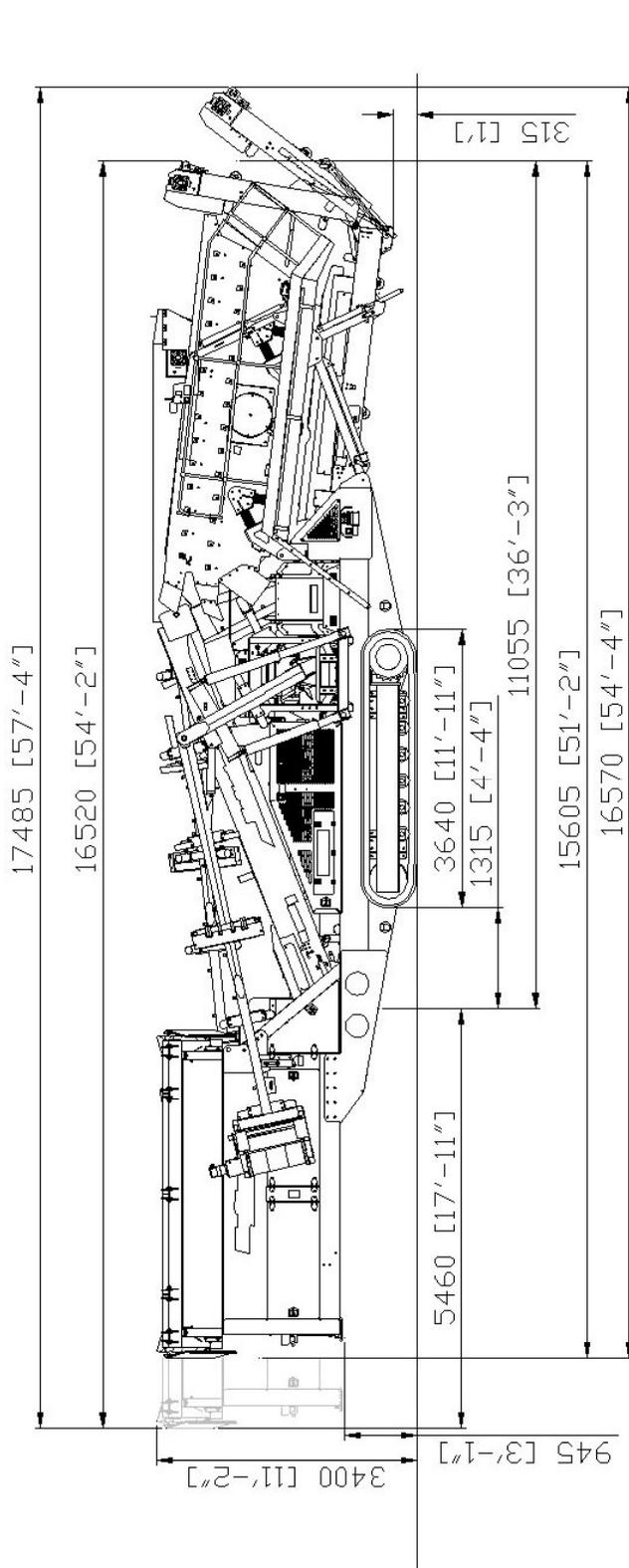
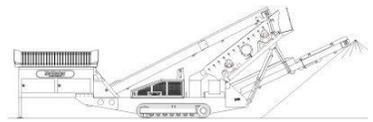
CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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



CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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



POSITION 1 PREVENTS DAMAGE WHEN RAISING THE SCREENBOX

POSITION 2 IS THE MINIMUM LENGTH MACHINE CAN BE FOLDED TO

CONCESSIONNAIRE POUR L'AFRIQUE

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