

## FORMULAIRE

### Renseignements préliminaires

#### PRÉAMBULE

La Convention de la Baie-James et du Nord québécois (CBJNQ), par ses chapitres 22 et 23, établit un régime de protection de l'environnement et du milieu social dans le Québec nordique. Certains aspects de ces chapitres relèvent du gouvernement du Canada, du gouvernement du Québec ou des deux ordres de gouvernement. Ceux qui relèvent du Québec ont été inscrits au chapitre II de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE) (chapitre Q-2). Ce chapitre de la LQE présente les procédures d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement et le milieu social qui s'appliquent dans la région de la Baie-James (art. 133 de la LQE) ou au Nunavik (art. 168 de la LQE) ([www.mddelcc.gouv.qc.ca/evaluations/mil-nordique/index.htm](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/evaluations/mil-nordique/index.htm)).

Les projets mentionnés à l'annexe A de la LQE sont obligatoirement soumis à l'une ou l'autre des procédures applicables en milieu nordique, contrairement à ceux qui sont mentionnés à l'annexe B, qui n'y sont pas assujettis. Ceux qui ne sont pas visés par ces annexes sont considérés comme des projets de « zone grise ». Ils doivent donc être soumis au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, qui déterminera leur assujettissement à l'une ou l'autre des procédures applicables en milieu nordique.

Le formulaire « Renseignements préliminaires » sert à décrire les caractéristiques générales du projet. Il doit être rempli de façon claire et concise et se limiter aux éléments pertinents pour la bonne compréhension du projet, de ses impacts et des enjeux appréhendés. Les renseignements préliminaires seront publiés dans le Registre des évaluations environnementales prévu à l'article 118.5.0.1 de la LQE.

Tout promoteur désirant réaliser un projet visé par l'annexe A de la LQE ou un projet de « zone grise » sur ces territoires doit d'abord demander un certificat d'autorisation ou une attestation de non-assujettissement, et ce, conformément aux articles 154 et 189 de la LQE. Le promoteur doit donc soumettre au Ministère les renseignements préliminaires concernant le projet visé.

Conformément aux articles 115.5 à 115.12 de la LQE, le demandeur de toute autorisation accordée en vertu de cette loi doit, comme condition de délivrance, produire la déclaration du demandeur ou du titulaire d'une autorisation délivrée en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (chapitre Q-2) accompagnée des autres documents exigés par le ministre. Cette exigence ne s'applique pas aux projets jugés non assujettis pour lesquels une attestation de non-assujettissement est délivrée. Vous trouverez un guide explicatif et les formulaires requis à l'adresse électronique suivante : [www.mddelcc.gouv.qc.ca/lqe/index.htm](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/lqe/index.htm).

Le formulaire « Renseignements préliminaires » doit être accompagné du paiement prévu dans le cadre du système de tarification des demandes d'autorisations environnementales. Ce paiement doit être fait à l'ordre du ministre des Finances. Le détail des tarifs applicables est disponible à l'adresse électronique suivante : [www.mddelcc.gouv.qc.ca/ministere/tarification/ministere.htm](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/ministere/tarification/ministere.htm) (en cliquant sur le lien « Procédure d'évaluation environnementale - Québec nordique). Il est à noter que le Ministère ne traitera pas la demande tant que ce paiement n'aura pas été reçu. Les renseignements préliminaires doivent être transmis en dix (10) copies papier françaises, quatre (4) copies papier anglaises et une copie électronique à l'adresse suivante :

Administrateur provincial de la Convention de la Baie-James et du Nord québécois  
Sous-ministre du Développement durable, de l'Environnement  
et de la Lutte contre les changements climatiques  
Édifice Marie-Guyart, 30<sup>e</sup> étage  
675, boul. René-Lévesque Est, boîte 02  
Québec (Québec) G1R 5V7  
Téléphone : 418 521-3933  
Télécopieur : 418 646-0266

Par ailleurs, conformément à la LQE, le formulaire de renseignements préliminaires est transmis au Comité d'évaluation, si le projet concerne la région de la Baie-James, ou à la Commission de la qualité de l'environnement Kativik, si le projet vise le territoire du Nunavik. Ces deux comités examinent les renseignements préliminaires et, dans le cas des projets visés par l'annexe A de la LQE, ils produisent respectivement une recommandation ou un avis sur la directive indiquant la nature, la portée et l'étendue de l'impact d'impact que l'initiateur doit préparer. Pour les projets de « zone grise », les comités produisent respectivement une recommandation ou une décision sur l'assujettissement du projet à la procédure et, s'il y a lieu, sur la directive du projet. Ces recommandations, avis et décisions sont ensuite acheminés au Ministère, qui fait part de sa décision au promoteur. Cela peut se traduire par la délivrance d'une attestation de non-assujettissement dans le cas des projets non assujettis à la procédure ou par la délivrance d'une directive dans celui des projets qui y sont assujettis.

Le Comité d'évaluation est un comité tripartite formé de représentants nommés par le gouvernement de la Nation crie et de représentants du gouvernement du Canada et du gouvernement du Québec. La Commission de la qualité de l'environnement Kativik est un comité bipartite formé de représentants inuits ou naskapis nommés par l'Administration régionale Kativik et de représentants du gouvernement du Québec. Dans l'exercice de leurs fonctions, ces deux comités accordent une attention particulière aux principes suivants, lesquels sont énoncés aux articles 152 et 186 de la LQE :

- a) la protection des droits de chasse, de pêche et de piégeage des Autochtones;
- b) la protection de l'environnement et du milieu social;
- c) la protection des Autochtones, de leurs sociétés, de leurs communautés et de leur économie;
- d) la protection de la faune, des milieux physique et biologique et des écosystèmes du territoire;
- e) les droits et garanties des Autochtones dans les terres de catégories II;
- f) la participation des Cris, Inuits et Naskapis à l'application du régime de protection de l'environnement et du milieu social;
- g) les droits et intérêts, quels qu'ils soient, des non-autochtones; et
- h) le droit de réaliser des projets, que possèdent les personnes agissant légalement dans le territoire.

**PN1 Renseignements préliminaires**

Titre du projet : Erreur ! Source du renvoi introuvable.

Nom du promoteur : Erreur ! Source du renvoi introuvable.

**1. IDENTIFICATION ET COORDONNÉES DU DEMANDEUR**

**1.1 Identification du promoteur**

Nom : Trimix Béton inc.	
Adresse municipale : 345, rue Cartier, Victoriaville, Québec, G6R1E3	
Adresse postale (si elle diffère de l'adresse municipale) :	
Nom et fonction du ou des signataires autorisés à présenter la demande : Guillaume Marchand	
Numéro de téléphone : 819 739-2905	Numéro de téléphone (autre) : -
Courrier électronique : g.marchand@emfvicto.com	

**1.2 Numéro de l'entreprise**

Numéro d'entreprise du Québec (NEQ) : 1170360870

**1.3 Résolution du conseil municipal**

Si le demandeur est une municipalité, les renseignements préliminaires sont assortis de la résolution du conseil municipal dûment certifiée autorisant le ou les signataires de la demande à la présenter au ministre. Ajoutez une copie de la résolution municipale à l'annexe I.

**1.4 Identification du consultant mandaté par le promoteur (s'il y a lieu)**

Nom : Alexandre Skeates	
Adresse municipale : 840 rue Raoul-Jobin, bur 310, Québec, Qc G1N 1S7	
Adresse postale (si elle diffère de l'adresse municipale) :	
Numéro de téléphone : 418 682-1332	Numéro de téléphone (autre) : -
Courrier électronique : askeates@press-env.com	

Description du mandat : Elaboration et dépôt d'une demande d'attestation de non-assujettissement pour la réalisation d'un projet en milieu nordique

**2. LOCALISATION ET CALENDRIER DE RÉALISATION DU PROJET**

**2.1 Identification et localisation du projet et de ses activités**

Nom de la municipalité, du village ou de la communauté où est réalisé le projet (indiquez si plusieurs municipalités, villages ou communautés sont touchés par le projet) :	
MRC de la Jamésie	
Catégories des terres (I, II ou III) : III	
Coordonnées géographiques en degrés décimaux du point central du projet (pour les projets linéaires, fournir les coordonnées du point de début et de fin du projet) :	
Point central ou début du projet :	Latitude : 50.459245° Longitude : -77.281225°
Point de fin du projet (si applicable) :	Latitude : Longitude :

**2.2 Description du site visé par le projet**

Décrivez les principales composantes des milieux physique, biologique et humain susceptibles d'être affectées par le projet en axant la description sur les éléments considérés comme ayant une importance scientifique, sociale, culturelle, économique, historique, archéologique ou esthétique (composantes valorisées de l'environnement). Indiquez, s'il y a lieu, le statut de propriété des terrains où la réalisation du projet est prévue, ainsi que les principales particularités du site : zonage, espace disponible, milieux sensibles, humides ou hydriques, compatibilité avec les usages actuels, disponibilité des services, topographie, présence de bâtiments, etc.

La carrière et l'usine de béton bitumineux seront exploitées sur un emplacement ayant été déboisé récemment. Ce faisant, très peu d'arbres seront affectés par la réalisation du projet. L'aire en demande est située à environ 2 km de la route de la Baie-James et n'est donc pas visible de celui-ci. L'aire en demande est située sur la propriété du domaine de l'état. Une visite du site a été réalisée afin de vérifier la présence de milieu humide ou hydrique sur l'aire en demande. Aucun n'a été répertorié. Aucun bâtiment n'a été répertorié à plusieurs kilomètres de l'aire en demande. La topographie à proximité de l'aire en demande est vallonneuse. La zone d'extraction des matériaux de l'aire en demande est située sur un button. Un chemin forestier existant est adjacent à l'aire en demande.

### **2.3 Calendrier de réalisation**

Fournissez le calendrier de réalisation (période prévue et durée estimée de chacune des étapes du projet) en tenant compte du temps requis pour la préparation de l'étude d'impact et le déroulement de la procédure.

Début prévu de l'exploitation de l'usine de béton bitumineux : mars 2019 à décembre 2020

Début prévu de l'exploitation de la carrière: mars 2019 à décembre 2029

### **2.4 Plan de localisation**

Ajoutez à l'annexe III une carte topographique ou cadastrale de localisation du projet et, s'il y a lieu, un plan de localisation des travaux ou des activités à une échelle adéquate, en indiquant notamment les infrastructures en place par rapport au site des travaux.

## **3. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET**

### **3.1 Titre du projet**

Projet d'exploitation d'une carrière et d'une usine de béton bitumineux près du km 125 de la route de la Baie-James sur le territoire de la MRC de la Jamésie

### **3.2 Assujettissement**

Dans le but de vérifier l'assujettissement de votre projet, indiquez à quel paragraphe de l'annexe A de la Loi sur la qualité de l'environnement votre projet est assujetti, selon vous, et pourquoi (atteinte du seuil, par exemple). Indiquez si votre projet se situe « en zone grise », le cas échéant.

b) tout banc d'emprunt, sablière ou carrière dont la superficie à découvrir couvre 3 hectares ou plus; La carrière en demande à une superficie de plus de 3 ha.

Toutefois comme les matériaux extraits de cette carrière serviront à l'entretien de la route de la Baie-James, le paragraphe n) de l'annexe B pourrait aussi s'appliquer

### **3.3 Description sommaire du projet et des variantes de réalisation**

Décrivez sommairement votre projet (longueur, largeur, quantité, voltage, superficie, etc.) et, pour chacune de ses phases (aménagement, construction et exploitation et, le cas échéant, fermeture et restauration), décrivez sommairement les principales caractéristiques associées à chacune des variantes du projet, y compris les activités, aménagements et travaux prévus (déboisement, expropriation, dynamitage, remblayage, etc.).

Exploitation d'une carrière sur une superficie de 10 ha. Les matériaux meubles seront préalablement retirés et entreposés au pourtour de l'aire en demande, ensuite le roc sera dynamité, concassé, tamisé et entreposé avant d'être transporté hors site. Les matériaux meubles entreposés sur le site seront ensuite étendus sur les aires décapées et de la végétation sera implantée sur le site afin de restaurer celui-ci.

Au niveau de l'unité de concassage et tamisage, elle sera composée d'un concasseur primaire Cedarapids 3255, d'un concasseur secondaire Cedarapids 380 et tertièrè 450, d'un tamis 3 ponts de 6 pi par 20 pi et d'un tamis 3 ponts de 8 pi par 20 pi. Ce procédé aura une capacité d'environ 400 tm/h. La fiche technique des équipements est jointe en annexe. En cas de besoin, tout autre équipement équivalent pourrait être utilisé.

L'usine de béton bitumineux mobile sera fournie par le manufacturier Astec. Il s'agit de la centrale Double Barrel PDB-9637, d'une capacité nominale de 360 tonnes métriques/heure. La fiche technique des équipements est jointe au document d'accompagnement.

Les travaux de pavage devraient débuter dès que l'installation et la mise au point de l'usine seront terminées.

Si cela est pertinent, ajoutez à l'annexe II tous les documents permettant de mieux cerner les caractéristiques du projet (plan, croquis, vue en coupe, etc.).

### 3.4 Objectifs et justification du projet

Mentionnez les principaux objectifs poursuivis et faites ressortir les raisons qui motivent la réalisation du projet.

La pierre qui sera extraite de ce site et le béton bitumineux qui y sera produit sont essentielles aux travaux d'entretien de la route de la Baie-James. L'extraction de pierres à cet emplacement évitera le transport de matériaux sur de grandes distances afin de fournir ce chantier.

### 3.5 Activités connexes

Résumez, s'il y a lieu, les activités connexes projetées (exemples : aménagement de chemins d'accès, concassage, mise en place de batardeaux ou détournement de cours d'eau) et tout autre projet susceptible d'influencer la conception du projet proposé.

Concassage, tamisage, entreposage et manutention de la pierre

## 4. ACTIVITÉS D'INFORMATION ET DE CONSULTATION DU PUBLIC

### 4.1 Activités d'information et de consultation réalisées

Le cas échéant, mentionnez les modalités relatives aux activités d'information et de consultation du public réalisées dans le cadre de la conception du projet (méthodes utilisées, nombre de participants et milieux représentés), dont les activités réalisées auprès des populations locales, notamment les Cris, les Inuits et les Naskapis, et précisez, s'il y a lieu, les préoccupations soulevées et leur prise en compte dans la conception du projet.

Le gouvernement de la Baie-James a été informé du projet, un certificat de conformité municipales est disponible en pièce jointe.

## 5. DESCRIPTION DES PRINCIPAUX ENJEUX ET IMPACTS APPRÉHENDÉS DU PROJET SUR LE MILIEU RÉCEPTEUR

### 5.1 Description des principaux enjeux du projet

Pour les phases d'aménagement, de construction et d'exploitation et, le cas échéant, de fermeture et restauration du projet, décrivez sommairement les principaux enjeux du projet, c'est-à-dire les préoccupations majeures pour le gouvernement, la communauté scientifique ou la population, y compris les communautés autochtones concernées, et dont l'analyse pourrait influencer la décision du gouvernement quant à l'autorisation ou non du projet.

Voir ci-après (5.2)

## 5.2 Description des principaux impacts appréhendés du projet sur le milieu récepteur

Pour les phases d'aménagement, de construction et d'exploitation et, le cas échéant, de fermeture et restaurations du projet, décrivez sommairement les impacts appréhendés du projet sur le milieu récepteur (physique, biologique et humain).

Le principal impact potentiel appréhendé est constitué des émissions atmosphériques émises lors du conditionnement des matériaux et de la production de béton bitumineux. Lors du conditionnement et de la manipulation des agrégats, ceux-ci seront maintenus à une humidité suffisante afin de minimiser les émissions de poussière. Aucune communauté n'étant située à proximité, il n'est pas anticipé que les émissions causent des nuisances.

Les matières résiduelle non dangereuses seront amenées au site d'enfouissement, au besoin.

Étant donné l'utilisation de produits pétroliers pour l'énergie de même que d'autres produits liquides pour le fonctionnement des équipements (ex: huile hydraulique, huile à moteur) il y a aussi un risque de déversement. D'abord, les équipements sont maintenus en bon état afin de prévenir tout bris. Dans l'éventualité d'un déversement, les étapes suivantes seront suivies (selon la quantité déversée et le milieu récepteur):

Déversement sur le sol:

- Si possible éliminer, à la source, la fuite du produit;
- Au besoin, contrôler la propagation du déversement en construisant des digues afin de contenir les liquides;
- Informer le personnel autorisé, ainsi que les autorités compétentes du déversement et des intentions de nettoyage;
- Pomper les liquides dans des barils ou absorber les liquides avec des matériaux absorbants;
- Entreposer de façon sécuritaire les barils en attente de leur transport pour disposition finale chez une firme autorisée ;
- Au besoin, prélever des échantillons de base pour déterminer la pénétration ainsi que la nécessité d'excaver.
- Si nécessaire, retirer le matériau de surface contaminé et le traiter en tant que déchet contaminé (mettre en barils et gérer comme un déchet dangereux).

Déversement dans l'eau (très peu probable)

- Si possible éliminer, à la source, la fuite du produit ;
- Informer le personnel autorisé ainsi que les autorités compétentes du déversement et des intentions de nettoyage;
- Si possible barrer la zone et fermer les eaux navigables aux navires ;
- Utilisez des barrages absorbants pour contenir et recueillir les produits de surface;
- Coordonner avec les autorités compétentes le nettoyage de la contamination dûe au déversement

Dans le cas d'un projet de « zone grise », fournissez suffisamment de renseignements pour permettre d'évaluer ses impacts sur l'environnement et sur le milieu social, et ce, afin de déterminer s'il y a lieu de l'assujettir à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement et le milieu social. Présentez les mesures d'atténuation ou de restauration prévues, s'il y a lieu.

## 6. ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE

### 6.1 Émission de gaz à effet de serre

Mentionnez si le projet est susceptible d'entraîner l'émission de gaz à effet de serre et, si oui, lesquels. Décrivez sommairement les principales sources d'émissions projetées aux différentes phases de réalisation du projet.

La manutention des matériaux avec des équipements fonctionnant aux hydrocarbures ainsi que la production de béton bitumineux sont des sources de gaz à effet de serre. Le principal gaz à effet de serre émis sera le CO<sub>2</sub> issu de la combustion de l'huile et du diesel.

## 7. AUTRES RENSEIGNEMENTS PERTINENTS

### 7.1 Autres renseignements pertinents

Inscrivez tout autre renseignement jugé nécessaire à une meilleure compréhension du projet.

La carrière et l'usine de béton bitumineux feront l'objet d'une demande d'autorisation en vertu de la LOE.

26-01-2018

## 8. DÉCLARATION ET SIGNATURE

### 8.1 Déclaration et signature

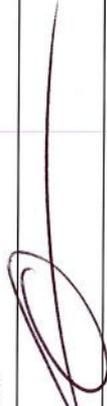
*Je déclare que les documents et renseignements fournis dans ce formulaire de renseignements préliminaires sont exacts au meilleur de ma connaissance.*

*Toute fausse déclaration peut entraîner des sanctions en vertu de la LQE. Tous les renseignements fournis feront partie intégrante de la demande et seront publiés sur le site Web du Comité d'évaluation (COMEV) ou de la Commission de la qualité de l'environnement Kativik (CQEK) ainsi qu'au Registre des évaluations environnementales.*

Prénom et nom

Alexandre Skeates

Signature



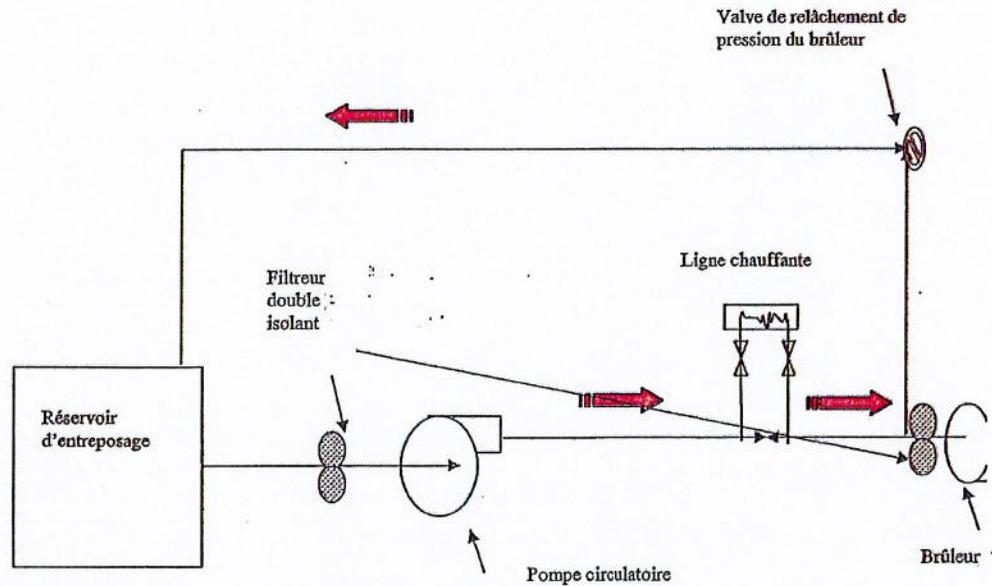
Date

2018-10-25

## ÉQUIPEMENTS UTILISÉS

### SCHÉMA DES COMPOSANTES ATTENANTES

#### CHAUFFAGE ET CANALISATIONS



Type d'équipement	Fabricant	Modèle	Capacité	Nombre
Brûleur	Hauck	Starjet 360	75 Mi.BTU	1
Pompe circulaire	Vicking	K-124		1
Valve de relâchement (soupape à pression)	ITT Général Vanne solénoïde	K10Ab 3/8	15 gal/min	1
Réservoir d'entreposage	Desjardins	Soudure ino.	50,000 litres	1
Ligne chauffante	—	Réchaud électrique	60 Kw	1
Tuyauterie	—	Standard 2 pouces en acier	—	—

Certaines fiches descriptives et mécaniques des composantes utilisées vous sont également jointes en annexe.

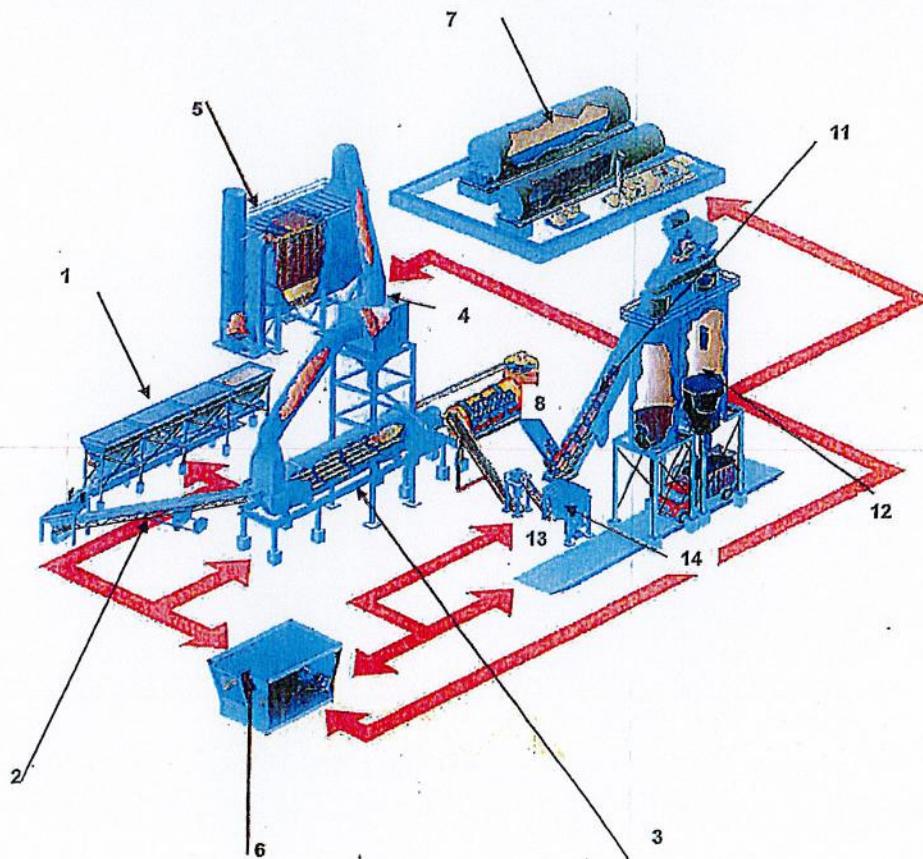
Le point d'émission est situé à la sortie du dépoussiéreur.

## INVENTAIRE DES ÉQUIPEMENTS DE PROCÉDÉ

CENTRALE D'ENROBAGE PORTATIVE

### ASTEC # 2

1	Trémies-bennes froides	8	Tamis pré-criblage des fraisats
2	Convoyeur à granulats froids	9	
3	Tambour-sécheur-malaxeur	10	
4	Dépoussiéreur primaire ( <i>Knock-Out Box</i> )	11	Convoyeur-élévateur d'enrobés
5	Dépoussiéreur à sacs ( <i>Baghouse</i> )	12	Silo d'entreposage d'enrobés
6	Poste de contrôle	13	Trémie à recyclé
7	Réservoirs à liants bitumineux	14	Poste de pesée



## INVENTAIRE DES ÉQUIPEMENTS DE PROCÉDÉ

CENTRALE D'ENROBAGE PORTATIVE

### ASTEC # 2

Marque : Astec  
No. Série : 12-105

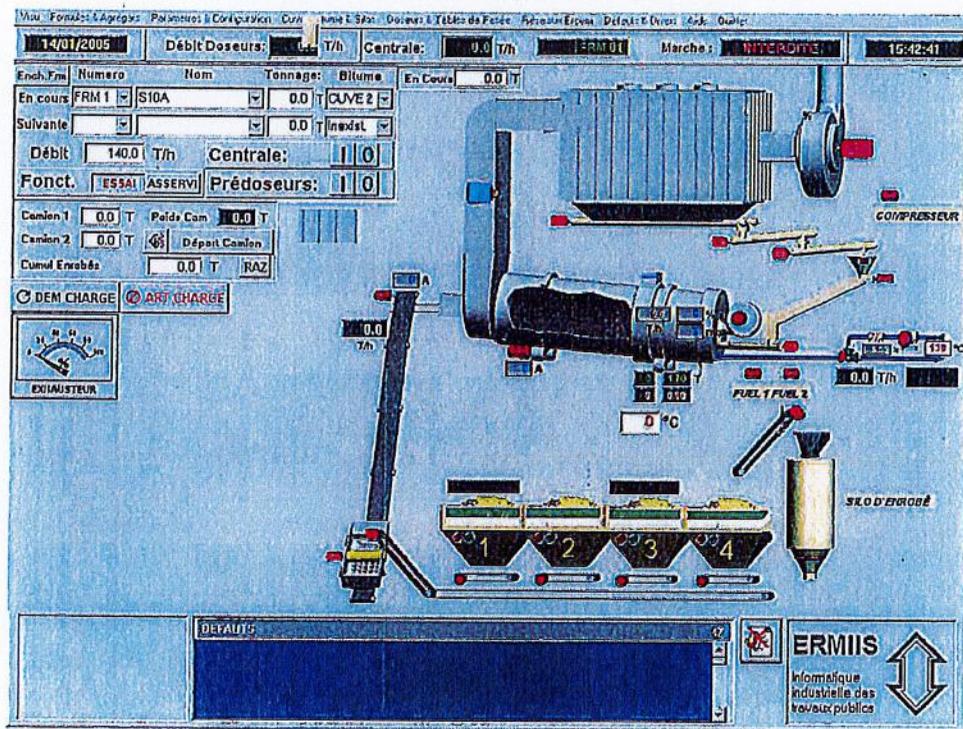
Modèle : PDB9637 Double Barrel Facility  
Année : 2012

Type d'équipement	Fabricant	Modèle	Capacité	Nombre
Bennes froides	Astec	10' x 14'	30 tm	5
Convoyeurs à granulats froids	Astec	30'' x 60'	360 tm/h	2
Tamiseur à granulats froids	Astec	5' x 12'	360 tm/h	1
Tambour-sécheur (malaxeur)	Astec	PDB9638 - 8' x 38'	360 tm/h	1
Système de récupération de poussière (dépoussiéreur)	Astec	PEBH73-25	1 600 sacs	1
Ventilateur d'entraînement d'air	Astec	BCS490	72 589 CFM	1
Brûleur	Astec	Phoenix Talon	100 MBTU/h	1
Silos d'emménagement de poussière	Astec	DA-750	750 BBL	1
Pompes et canalisations de liants bitumineux	Heatec	-	280 gal/min	1
Réservoirs à liants bitumineux	Heatec	-	110 000 l	2
Système de chauffage des réservoirs et canalisations	Heatec	Bouilloire HCS120	1,200,000 Btu/hr	1
Débitmètre de liants bitumineux	CBI	Micromotion		1
Ensemble élévateur d'enrobés et silos d'emménagement d'enrobés	Astec	SEB-10035	360 tm/h 90 tm	1
Systèmes de contrôle de la centrale (automatisation-informatique)	Astec	PM III	-	1
Convoyeur à recyclé	Astec	30'' x 60'	-	2
Tamiseur à recyclé	Astec	4' x 12'	-	1
Trémie à recyclé	Astec	10' x 14'	30 tm	2

# INVENTAIRE DES ÉQUIPEMENTS DE PROCÉDÉ

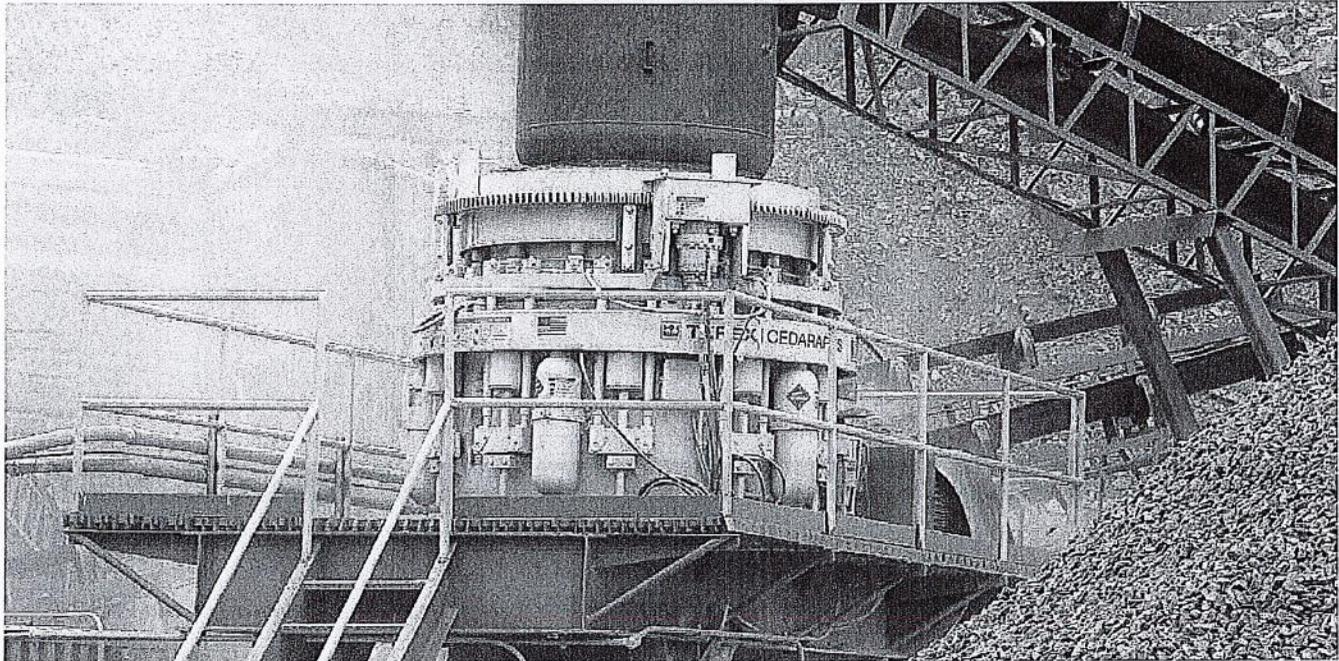
CENTRALE D'ENROBAGE PORTATIVE

## Systeme de contrôle de la centrale Automatisation informatique





### Terex® Cedarapids MVP™ Series | ElJay® Rollercone® Crushers



#### Standard Features

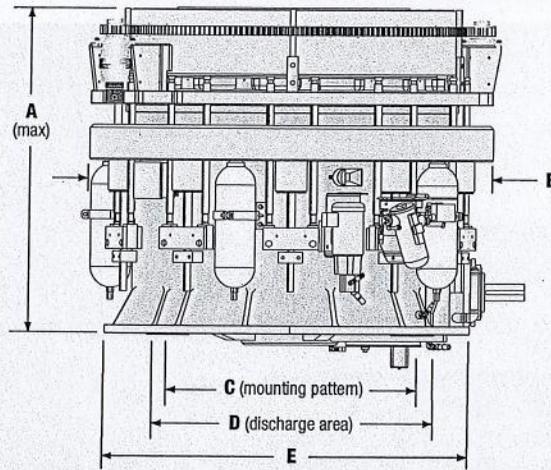
Manual Hydraulic Adjustment System (Man-in-the-loop) with control buttons on door, able to mount 15' (4.5m) from crusher  
 Hydraulic powered threaded upper assembly for quick crusher setting adjustment under load  
 Hydro-pneumatic tramp iron relief system instantly resets crusher setting after passing uncrushable material  
 High efficiency ElJay® Rollercone® roller bearing construction  
 Lubrication oil flow safety switch and warning horn  
 Crusher mounted lubrication oil pump (460/3/60 or 380/3/50)  
 Hydraulic skid with 10 hp (7.4 kW) provides hydraulic power for tramp and adjustment systems with 25' (7.6 m) hose for mounting near crusher (electric switchgear not included)  
 Lubrication motor starter and hydraulic motor starter  
 Oil heaters (115 volt) in sump and hydraulic skid

External lube oil heat exchanger (not included on MVP 280) with 26' (7.9 m) hose for mounting near crusher  
 Unit shipped with oil-filled sump  
 All cone mounted electrical components pre-wired to junction box  
 Specified manganese liners installed and poured  
 Interchangeable between coarse and fine crushing chambers  
 Heavy-duty cast steel base frame with replaceable wear liners  
 Non-ferrous V-seat wear liners  
 Non-ferrous thread inserts for wear resistance  
 V-belt driven sheave for crusher  
 Crusher set for clockwise input shaft rotation  
 Crusher hopper  
 Crusher tools: lifting eye, mantle wrench

#### Optional Equipment

Automatic Hydraulic Adjustment System (PLC): 15 hp (11 kW) skid mounted hydraulic power unit for crusher adjustment and tramp iron relief system with cable/hose allows skid to be mounted 15' (4.5m) from crusher. Includes remote adjust panel on 200' (60m) tether with indicator lights, amp meter, position feed back indicator.  
 Manual Hydraulic System: Remote push button box with 50', 100', or 150' (15m, 30m, or 45m) tether  
 Crusher skid frame with motor mount, drive take-up and drive guard  
 Crusher hopper extension

Automatic Cold Oil Circulation Kit for manual hydraulic system (recommended below 40°F/4°C): Automatically circulates oil at a predetermined interval to assist in cold weather start-up (standard with PLC system)  
 Electric drive motors  
 Electrical switchgear for drive motors  
 V-belt drive with V-belts, motor sheave and bushing  
 Export preparation and lift kit

**Terex® Cedarapids MVP™ Series | ElJay® Rollercone® Crushers**

**Specifications**

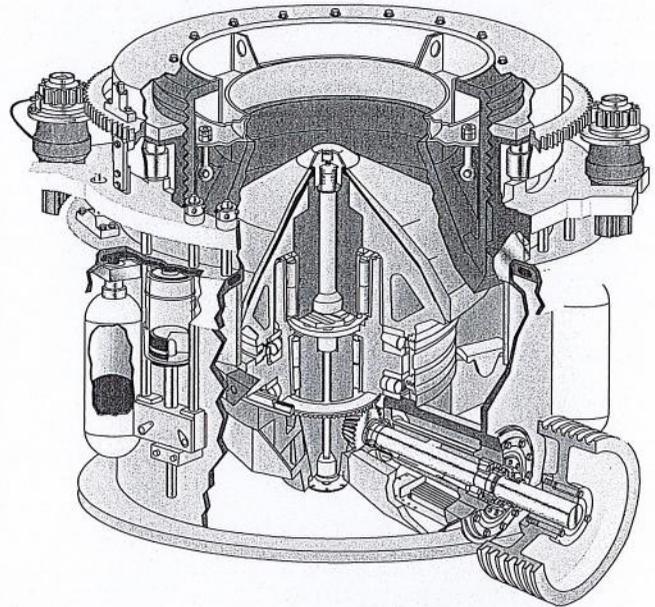
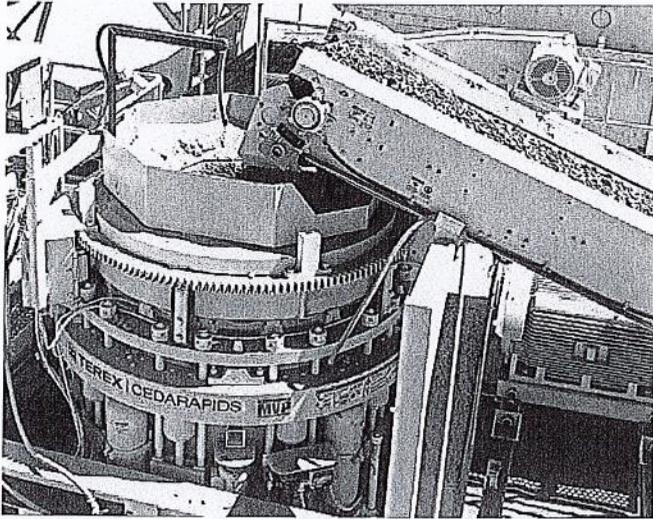
	A	B	C	D	E	Operating RPM	Horsepower	Approximate Total Weight
MVP280	79.08" (2008)	82" (2083)	48" (1219)	55.25" (1403)	71.0" (1803)	700-1000	200 (149 kW)	36,500 lbs (16,556 kg)
MVP380	79.86" (2028)	88" (2235)	52" (1321)	62" (1575)	79.5" (2020)	700-1000	300 (224 kW)	46,000 lbs (20,865 kg)
MVP450	82.71" (2101)	92.5" (2350)	56" (1422)	67.5" (1714)	83.5" (2121)	700-1000	400 (298 kW)	52,500 lbs (23,814 kg)
MVP550	88.73" (2254)	102" (2591)	62.5" (1587)	77" (1956)	92.5" (2350)	615-800	500 (373 kW)	68,000 lbs (30,844 kg)

**Capacities**

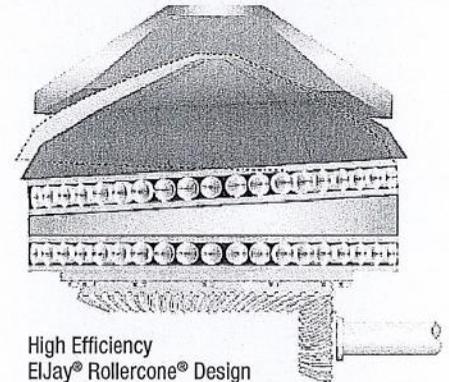
Closed Side Settings (CSS)	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	3/4" (19 mm)	7/8" (22 mm)	1" (25 mm)	1-1/4" (32 mm)	1-1/2" (38 mm)	1-3/4" (44 mm)	2" (51 mm)
<b>Standard Chamber Configuration - Open Circuit Capacities in tons-per-hour (tonnes-per-hour)</b>										
MVP280 Gross Throughput	120-150 (109-136)	150-190 (136-172)	170-220 (154-200)	190-250 (172-227)	210-275 (190-249)	230-300 (209-272)	260-335 (236-305)	305-390 (277-355)	355-445 (323-405)	440-490 (400-445)
MVP380 Gross Throughput	135-170 (123-155)	180-225 (164-205)	220-260 (200-236)	240-290 (218-264)	260-310 (236-252)	275-335 (250-305)	295-380 (268-345)	350-445 (318-405)	405-510 (368-404)	500-560 (453-507)
MVP450 Gross Throughput	150-200 (136-182)	200-260 (182-236)	245-315 (222-285)	275-360 (250-326)	300-385 (272-349)	320-415 (290-376)	355-450 (321-408)	390-500 (353-453)	445-575 (403-521)	505-645 (458-585)
MVP550 Gross Throughput	200-250 (182-228)	260-330 (237-300)	315-395 (287-359)	360-450 (328-410)	385-485 (350-441)	405-510 (369-464)	450-565 (410-514)	495-620 (450-564)	565-715 (514-651)	645-810 (587-737)

\*Minimum closed side setting is that point just above bowl float under maximum allowable pressure on tramp iron relief system. This setting can vary widely depending on nature and condition of the material being crushed. The charts are to be used as guides to crushers and liner selection. Data is offered as a guide only. Crushing characteristics of various rock and crusher operation will affect results.

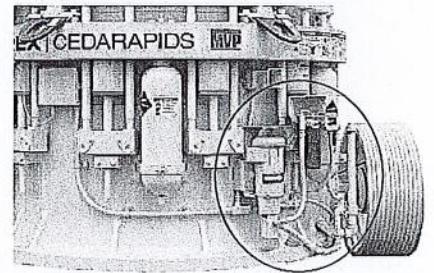
Effective Date: April 2010. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. © 2010 Terex Corporation.

**Terex® Cedarapids MVP Series | ElJay® Rollercone® Crushers**

**MVP Series Features and Benefits**

- Manual RLC (Relay Logic Control) or PLC (Programmable Logic Control)
- Hydraulic powered threaded upper assembly for quick crusher setting adjustment under load
- Hydro-pneumatic tramp iron relief system instantly resets crusher setting after passing uncrushable material; high flow manifold system with five accumulators provides redundant cylinder protection
- ElJay® Rollercone® roller bearing design uses less horsepower than plain bushing cone crushers and directs more power into the crushing chamber for higher efficiency; balanced cone design runs smooth without need of isolation frame
- Crushing chamber design coupled with oversized roller bearings produces more net product on the first pass, recirculating loads and energy consumption are reduced on the entire circuit
- Full size feed entry and a vigorous upper cone crushing action maximize throughput
- Rugged, one-piece, cast frame base frame construction for long life
- Anti-spin brake stops the cone head from spinning, preventing wear on the liners which increases manganese life
- Numerous crushing chamber configurations are available to optimize crusher performance in any application



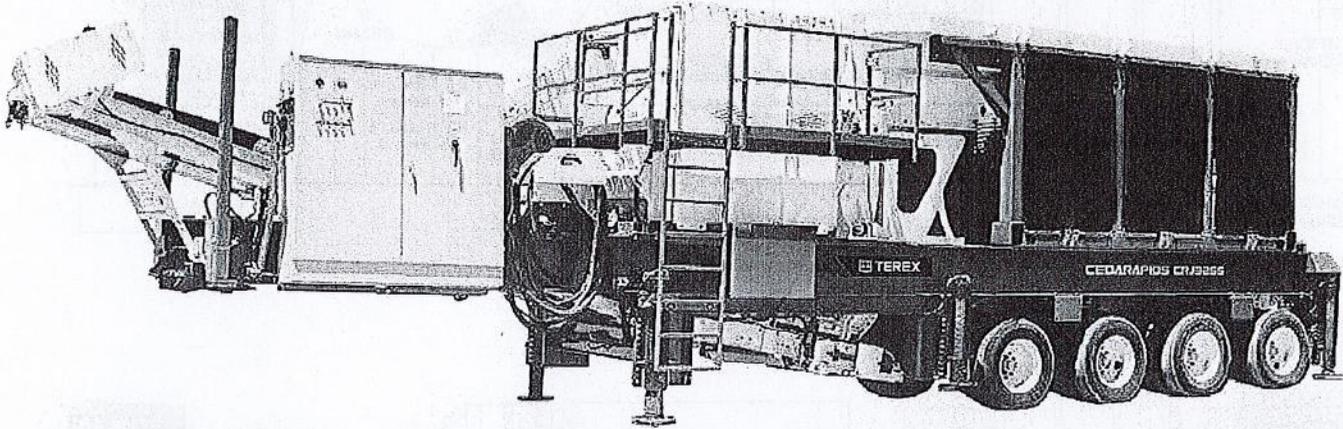
High Efficiency  
ElJay® Rollercone® Design



Self-Contained Oil Lubrication System

Effective Date: April 2010. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. © 2010 Terex Corporation.

# CRJ3255 PORTABLE JAW PRIMARY PLANT



Unit shown with optional electrical switchgear panel and hydraulic run-on jacks.

## STANDARD FEATURES

### JW55 Jaw Crusher

- ▶ Hydraulic wedge jaw adjustment
  - Internally mounted hydraulics
- ▶ Hydraulic tension rod
- ▶ Electric/hydraulic adjust unit
- ▶ Quick change jaw die wedge system
  - Side access to stationary die
- ▶ High strength frame
  - Four-piece bolted and dowelled construction
- ▶ Three-piece side cheek plates

### 5220-15 Vibrating Grizzly Feeder

- ▶ Removable hopper module with 3/4" (19 mm) AR 400 sides
- ▶ Adjustable action vibrator unit with pivot base motor mounting
- ▶ Heavy coil springs with removable spring brackets
- ▶ Six bolt-in grizzly bars with 4" (102 mm) nominal opening
- ▶ Bypass chute diverts grizzly fines to undercrusher conveyor
- ▶ Rubber side curtains

### Undercrusher Conveyor

- ▶ Tail section lowers for operation, raises for transport
- ▶ Straight-line conveyor design
- ▶ Adjustable discharge height
- ▶ Shaft mount gear box and TEFC motor
- ▶ Impact bars under jaw and grizzly bypass
- ▶ 3-ply conveyor belt with vulcanized splice

### Main Frame with Quad Axle

- ▶ Straight beam chassis with kingpin, under-frame mounted axles, spring suspension, air brakes, travel lights and splash guards
- ▶ Jaw mount vibration isolation pads
- ▶ Emergency stops on both sides of chassis
- ▶ Sixteen 295/75 R22.5 tires
- ▶ Adjustable kingpin support legs
- ▶ Service and observation platforms
- ▶ Remote grease lines
- ▶ Lockable side-mounted storage box

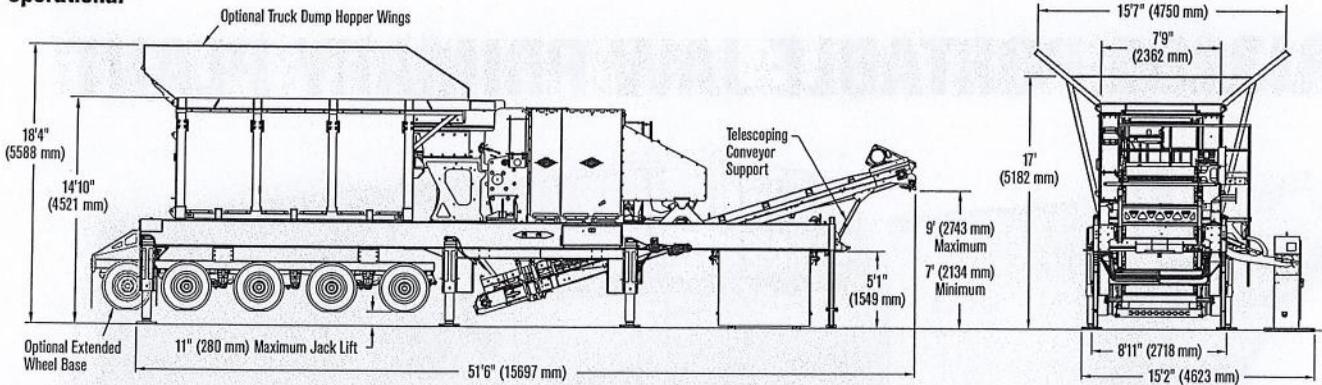
## OPTIONAL EQUIPMENT

- ▶ Removable electrical switchgear panel, wiring and operator push-button station, hydraulic panel lift system
- ▶ Tethered or wireless remote feeder control
- ▶ Hydraulic feeder module lift system, no crane required to remove feeder module
- ▶ Hinged, 12'2" (3708mm) or 15'7" (4750mm) wide hopper wings with manual or hydraulic operation and ground access locking supports
- ▶ Extended wheel base
- ▶ Rock breaker with wireless remote and single point lubrication
- ▶ Grizzly reject cross conveyor
- ▶ Various grizzly bar spacing
- ▶ Extended length undercrusher conveyor with hydraulic fold
- ▶ Dust suppression water spray system
- ▶ Cross belt self-cleaning magnet
- ▶ Hydraulic leveling or run-on jacks (gas, 12V, or 24V in hinged enclosure)
- ▶ Crank style landing jacks
- ▶ Hydraulic conveyor tail lift
- ▶ Oversize 315/80 R22.5 tires

# SPECIFICATIONS

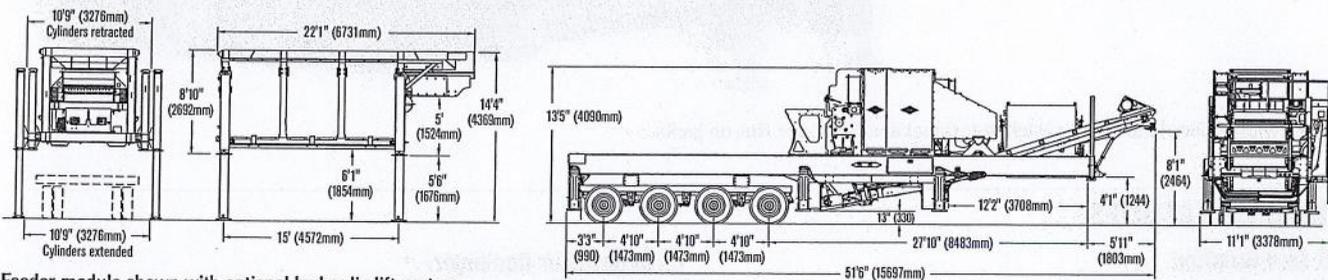
# Terex® Minerals Processing Systems Cedarapids® CRJ3255 Portable Jaw Primary Plant

## Operational



Unit shown with optional electrical panel, truck dump hopper wings and hydraulic run-on jacks.

## Transport



Feeder module shown with optional hydraulic lift system.

## SPECIFICATIONS

Jaw Crusher	32" x 55" (820 x 1400 mm)
operating speed	250 rpm
Undercrusher conveyor	54" (1372 mm)
operating speed	350 fpm
Cross conveyor (optional)	30" (762 mm)
Feeder	52" x 20" (1321 x 6096 mm)
operating speed	variable speed 600-800 rpm
Bolted bar grizzly	60" (1524 mm) long x 4" (102 mm) avg. opening
AR pan liners	1/2" (12.7 mm)
Horsepower	
Jaw	200 (150 kW)
Feeder	40 (30 kW)
Undercrusher conveyor	20 (15 kW)
Extended undercrusher conveyor (optional)	25 (19 kW)
Cross conveyor (optional)	7.5 (5.6 kW)
Self-cleaning magnet (optional)	1.5 (1 kW)
Dust suppression pump (optional)	3/4 (.5 kW)

Tires ..... Sixteen 295/75 R22.5

Estimated weight of standard wheel base plant (feeder module removed)\*

Axles ..... 58,845 lbs (26695 kg)

Kingpin ..... 47,720 lbs (21645 kg)

Total ..... 106,565 lbs (48340 kg)

Estimated weight of hopper module ..... 28,590 lbs (12970 kg)

Estimated weight of optional extended wheel base plant with feeder module\*

Axles ..... 79,030 lbs (35850 kg)

Kingpin ..... 56,555 lbs (25655 kg)

Total ..... 135,585 lbs (61500 kg)

Optional extended wheel base plant travel length ..... 54'7" (16637 mm)

Optional extended wheel base plant travel height ..... 13'11" (4242 mm)

Optional extended wheel base plant travel width ..... 11'1" (3378 mm)

\* Weights include optional switchgear, jacks and hydraulics.

Contact factory for weights of other optional equipment.

[www.terexmps.com](http://www.terexmps.com)

Effective Date: June 2015. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or failure to act responsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Terex, the Terex Crown design, Works For You, and Cedarapids are trademarks of Terex Corporation or its subsidiaries. All rights are reserved. © 2015 Terex Minerals Processing Systems.

Terex® Minerals Processing Systems, 909 17th Street NE, Cedar Rapids, IA 52402 USA

Tel +1 319 363 3511 • Fax +1 319 399 4871 • Email [MPSsales@terex.com](mailto:MPSsales@terex.com) • [www.terexmps.com](http://www.terexmps.com)

Form 26355 (6/15)

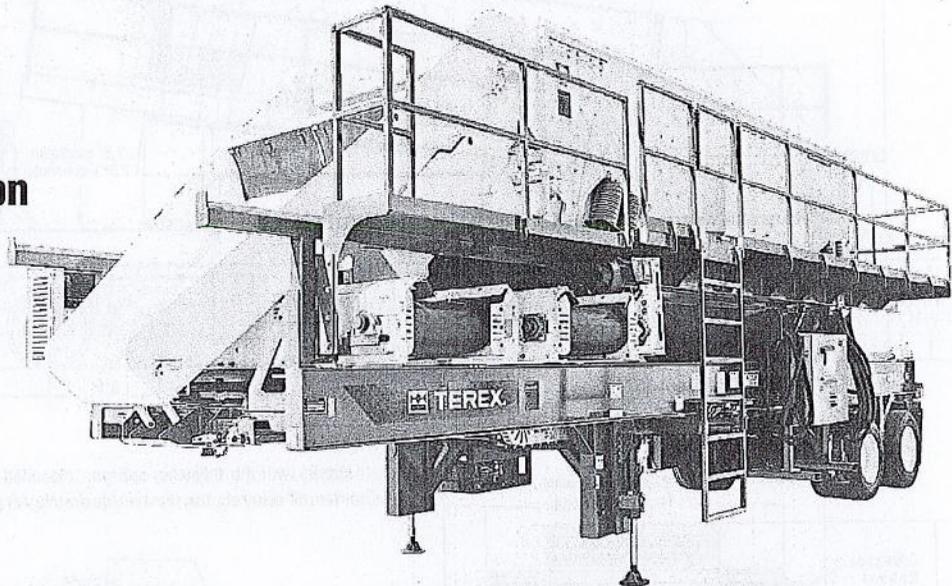


**WORKS FOR YOU.™**

# CRS620S PORTABLE SCREEN PLANT

## Featuring Adjustable Slope Operation to Best Fit the Application

Standard roll-away chute system shown with optional hydraulic power. Other options shown include extended walkway along chutes, removable switchgear panel, and hydraulic leveling jacks.



## STANDARD FEATURES

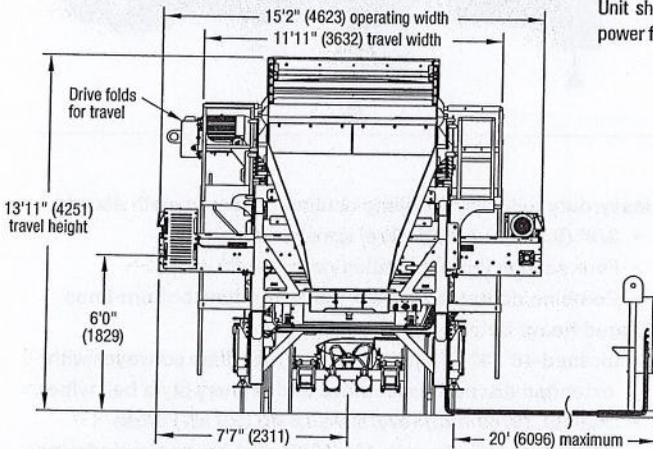
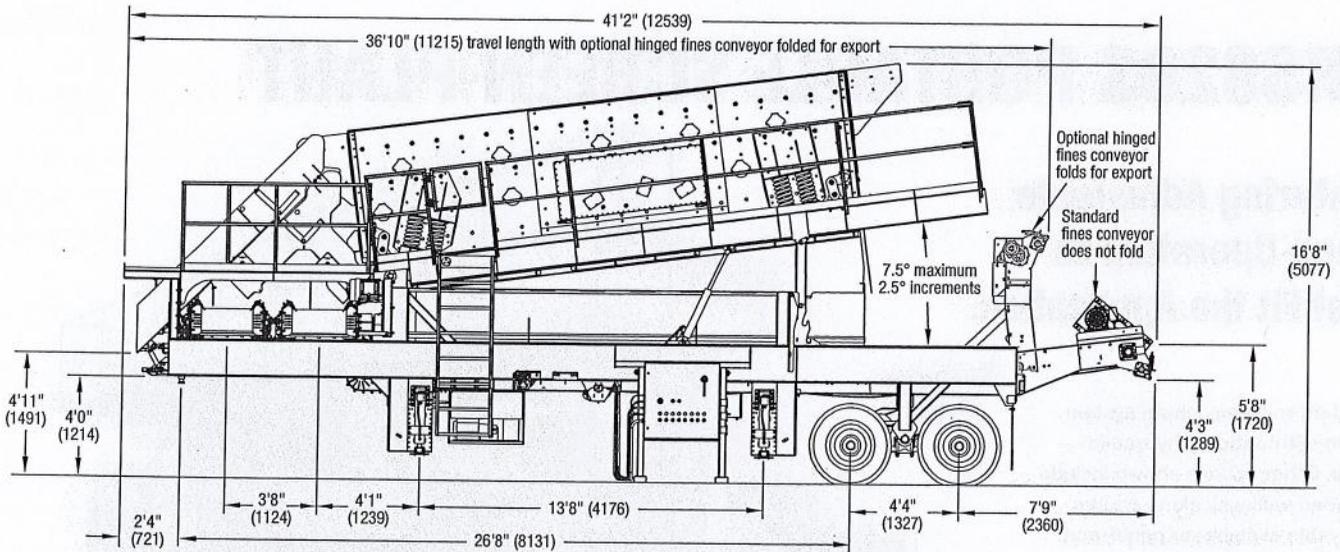
- ▶ LJ-TSV6203-32 heavy-duty "slant spring" triple-shaft El-Jay™ oval stroke screen
  - Patent-pending slant spring suspension for 0° to 7.5° slope operation
  - Adjustable screen stroke angle and stroke length
  - 5/16" (8 mm) thick side plates & beam to beam braced decks
  - Patent-pending low maintenance surge dampers/ship braces
  - Patent-pending replaceable seal strips allow 4' or 5' (1219 mm or 1524 mm) wire cloth lengths
  - Patented triple-shaft lubrication system
  - QuickLube connections for TOPS 2.0 filter system
- ▶ Pivoting screen support frame adjusts from 0° to 7.5° slope
  - Hydraulic lift in 2.5° increments with tool-less ratchet support
- ▶ Patented low maintenance 40 hp flex shaft screen drive
  - No drive belt whip or tension idler
  - No drive belt pull affecting screen movement
  - Drive folds for travel without shaft disassembly
- ▶ Extra-wide walkways on both sides and feed end of screen
  - Non-skid surfaces can be shovel cleaned
  - Spring-return safety gates and ladders on both sides
- ▶ Heavy-duty roll-away blending chutes for screen cloth access
  - 3/8" (9.5 mm) AR400 steel construction
  - Four section (25%) blending gates for all decks
  - Combine decks: top-center, center-bottom, bottom-fines
- ▶ Rugged heavy-duty conveyor systems
  - Inclined 48" (1219 mm) 7.5 hp (5.6 kW) fines conveyor with extended discharge clearance and primary style belt wiper
  - Dual 30" (9762 mm) reversible 7.5 hp (5.6 kW) cross conveyors extend up to 42" (1067 mm) beyond main frame
  - 3-ply belts with vulcanized belt splices
  - Cema C class troughing idlers and rubber disk return idlers
  - Class II shaft mount gear boxes and TEFC motors
  - Belt centering side roller guides
  - Easy access belt take-up (end pull on cross conveyors)
- ▶ Heavy-duty I-beam main frame
  - Tandem axle 25,000 lb (11340 kg) leaf spring suspension
  - Air brakes with spring applied emergency brakes
  - Lights and splash guards
  - Eight 295/75 R22.5 tires and two crank-style landing jacks
- ▶ Clamp bar stowage racks on feed end of screen walkway

## OPTIONAL EQUIPMENT

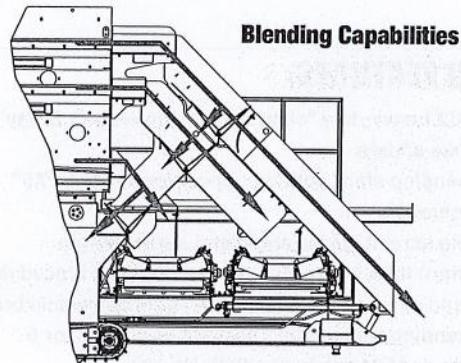
- ▶ Extended walkway along chutes
- ▶ Hydraulic power for roll-away chutes
- ▶ Removable switchgear panel and frame with 20' (6096 mm) extra cable and cable wraps
- ▶ Two crank-style rear leveling jacks
- ▶ Four hydraulic leveling or pinned run-on jacks
- ▶ Patent-pending deck deflectors boost screen effective area
- ▶ Oversize 315/80 R22.5 tires
- ▶ 2" to 3.5" (51 mm to 89 mm) convertible king pin
- ▶ Magnetic screen deck liners for cross beams and diagonal braces
- ▶ TOPS 2.0 portable oil filter system
- ▶ Hinged fines conveyor for export

# SPECIFICATIONS

## Terex® Minerals Processing Systems Cedarapids® CRS620S Portable Screen Plant



Unit shown with the following options: extended walkway along chutes, hydraulic power for roll-away chutes, removeable switchgear panel, and hydraulic leveling jacks.



### SPECIFICATIONS

Cedarapids LJ-TSV6203 Screen.....	6' x 20' (1829 x 6096 mm)
Underscreen conveyor.....	48" (1219 mm)
Cross conveyors.....	30" (762 mm)
<b>Horsepower</b>	
Cedarapids LJ-TSV6203 Screen.....	40 hp (30 kW)
Underscreen conveyor.....	7.5 hp (5.6 kW)
Cross conveyors.....	7.5 hp (5.6 kW)

### Approximate Weights

Kingpin.....	24,000 lbs (10890 kg)
Axles.....	29,000 lbs (13155 kg)
Total.....	53,000 lbs (24045 kg)

[www.terexmps.com](http://www.terexmps.com)

Effective Date: October 2014. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Terex, the Terex Crown design, Works For You, Cedarapids, and El-Jay are trademarks of Terex Corporation or its subsidiaries. © 2014 Terex Minerals Processing Systems. All rights are reserved.

Terex® Minerals Processing Systems, 909 17th Street NE, Cedar Rapids, IA 52402 USA  
Tel +1 319 363 3511 • Fax +1 319 399 4871 • Email [MPSsales@terex.com](mailto:MPSsales@terex.com) • [www.terexmps.com](http://www.terexmps.com)

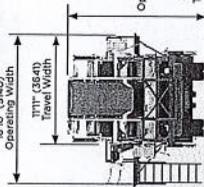
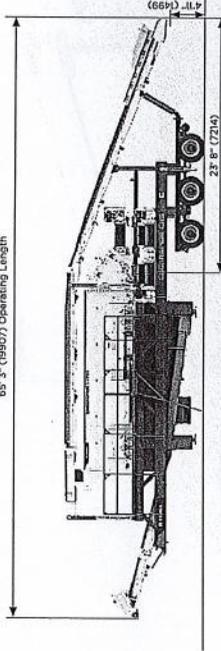
Form 26303 (10/14)



**WORKS FOR YOU.™**



65' 3" (19907) Operating Length

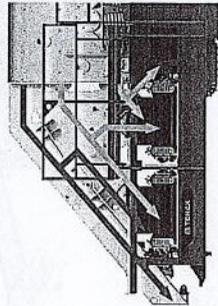


16'10" (5140) Operating Width

11'1" (3381) Travel Width

165" (4204) Operating Height

14'0" (4269) Travel Height



- Roll Away Blending Chutes**
- Roll away chutes (hydraulic optional)
  - 4 section blend gates with individual actuators for any placement deck outputs in 25% increments
  - Removable 1/4" AR400 steel liners

**CRS820C Specifications**

CRS8203 Screen: 8' x 20' (2438 x 6096 mm)  
 Underscreen Conveyor: 60' (1824 mm)  
 Cross Conveyors: 38' (914 mm)  
 Over Head Conveyor: 48' (1219 mm)

**Horse Power**

CRS8203 Screen: 50 hp (37 kW)  
 Underscreen Conveyor: 15 hp (11 kW)  
 Cross Conveyors: 7.5 hp (5.6 kW)  
 Over Head Conveyor: 25 hp (18.6 kW)

**Approximate Weights**

Kingpin: 49,000 lbs (22273 kg)  
 Rear axle: 36,000 lbs (16364 kg)

**North America**

909 17th Street NE  
 Cedar Rapids, IA 52402  
 Tel: +1 319 363 3511 or +1 800 821 5600  
 Fax: +1 319 359 4871

212 South Oak Street  
 Durdent, MI 48429  
 Tel: +1 969 268 3121 or +1 888 571 6352  
 Fax: +1 969 268 4113

**Europe, Russia & Africa**

32 Farlough Road, Dunganmon,  
 County Tyrone, Belfast BT71 4DR  
 Tel: +44 (0) 28 8744 0795

**Central Asia, Turkey & North Africa Region**

Mehmet Akif Ersoy Mah.287SKNo 1/D  
 06172 Yenimahalle - Ankara Turkey  
 Tel: +90 312 354 90 90

**Australia**

Melbourne & Victoria  
 133 Logis Boulevard  
 Dandenong South, VIC 3175  
 Tel: +61 3 8794 4100  
 Fax: +61 3 8706 7810

Sydney & New South Wales  
 114 Hassall Street  
 Wetherill Park, NSW 2164  
 Tel: +61 2 9604 6524  
 Fax: +61 2 9604 9368

Brisbane & Queensland  
 595 Curtin Avenue East  
 Eagle Farm, QLD 4009  
 Tel: +61 7 3630 0866  
 Fax: +61 7 3630 1097

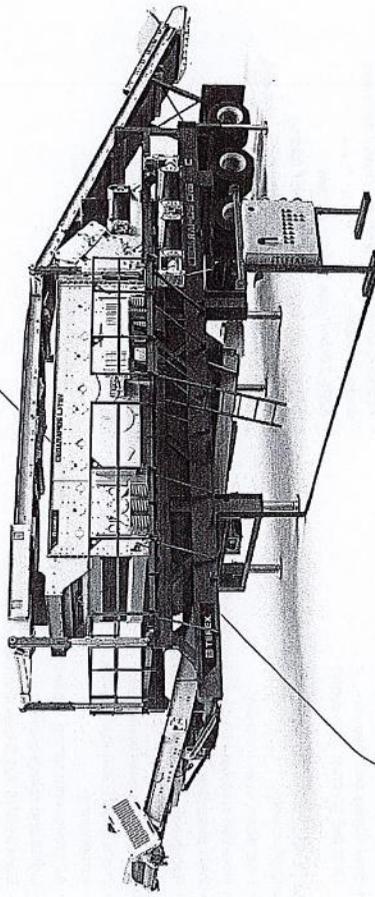
Perth & Western Australia  
 4 Miles Road  
 Kewdale, WA 6105  
 Tel: +61 8 6254 4100  
 Fax: +61 8 9350 5534

[www.terexmps.com](http://www.terexmps.com)

March 2018. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or failure to act responsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sub, and Terex, Terex Corporation, Terex Australia, Terex Canada, Terex Equipment, Terex India, Terex Japan, Terex Korea, Terex Mexico, Terex Middle East, Terex North America, Terex South America, Terex Europe, Terex Russia, Terex Turkey and Terex Africa are trademarks of Terex Corporation or its subsidiaries. All rights are reserved. © 2018



Terex® MPS  
 Portable Plants  
 CRS820C  
 Screen Plant



A world working better™

# Terex® MPS Portable Plants CRS820C Screen Plant

## Standard Features

- LJ-TSV 8203-38 heavy-duty triple-shaft El-Jay™ oval stroke screen
- Adjustable screen stroke angle and stroke length
- 5/16" (8mm) thick side plates and beam to beam braced decks
- Patent pending low maintenance surge dampeners/ship braces
- Patented triple-shaft lubrication system
- QuickLube connections for TOPS 2.0 filter system

Patented low maintenance 50 hp flex shaft screen drive

- No drive belt whip or tension idler
- No drive belt pull affecting screen movement
- Drive folds for travel without shaft disassembly

Heavy-duty roll-away blending chutes for screen cloth access

- Four section (25%) blending gates for all decks
- Combine decks: top-center, top-bottom, center-bottom, bottom-fines
- 1/4" (6mm) Removable AR400 steel liners

## Exceptional Productivity & Efficiency

### CRS820C Plant Specifications

- LJ-TSV 8203 Screen
- 8' x 20' 3-deck screen

## Optional Equipment

- Extended walkway both sides along chutes
- Hydraulic power for roll-away chutes
- Removable switchgear panel and frame with 20' (6096 mm) extra cable and cable wraps
- Two crank style rear levelling jacks
- Four hydraulic levelling on pinned run-on jacks
- Patent pending deck deflectors boosting screen effective area
- Oversize 315/80 R22.5 tires
- 2" to 3.5" (51mm to 89 mm) convertible king pin
- Magnetic screen deck liners for cross beams and diagonal braces
- TOPS 2.0 portable oil filter system
- Hydraulic powered fines conveyor folding
- Hydraulic powered over-head conveyor raise and lower

## Rugged heavy-duty conveyor systems

- Folding Fines Conveyor Inclined 60° (1524 mm) 15 hp (11kW)
- 3 x 36" (915 mm) reversible 7.5 hp (5.6kW) cross conveyors
- 48" overhead feed conveyor 25 HP (18.6kW)
- 3 ply belts with vulcanized belt splices
- Cema C class troughing idlers and rubber disk return idlers
- Class II shaft mount gear boxes with TEFC motors
- Belt centering side roller guides
- Easy access belt take-up (end pull on cross conveyors)

Extra-wide walkways on both sides and feed end of screen

- Fold down sides for travel
- Non-skid surfaces can be shovel cleaned
- Walk around drive and screen incline
- Removable ladder

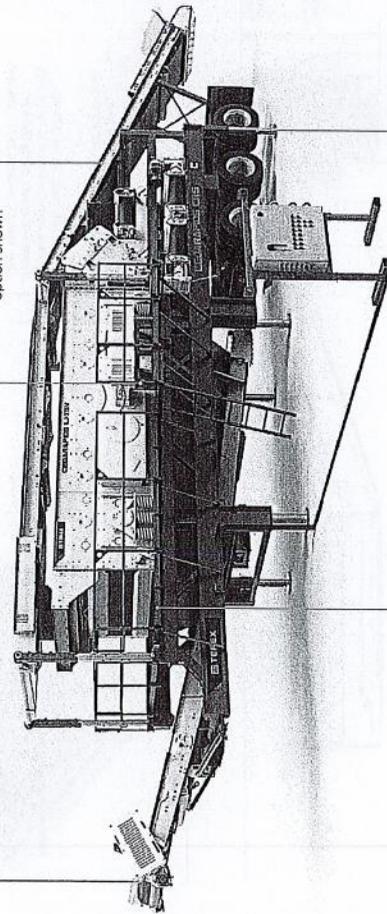
## Heavy Duty I-Beam main frame

- Triple axle 25,000 lbs (11,340kg) leaf spring suspensions
- Air brakes with spring applied emergency brakes
- Lights and splash guards
- Eight 295/75 R22.5 tires and two crank-style landing jacks

- Standard folding fines conveyor
- Optional hydraulic fines conveyor folds for export

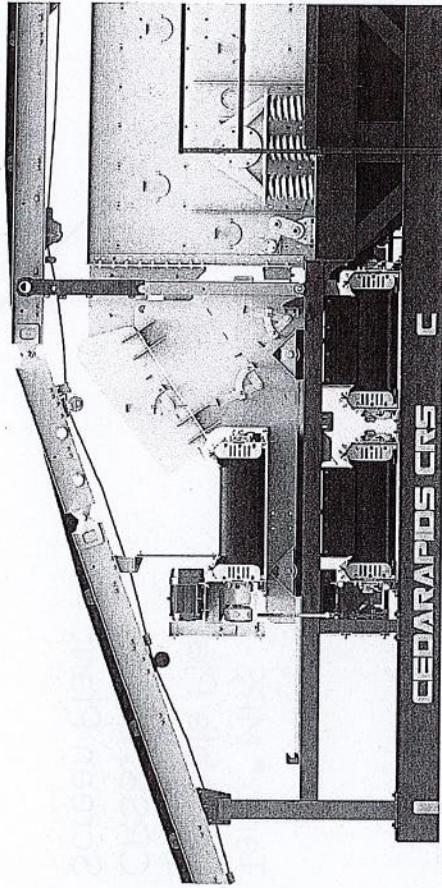
Flex shaft drive folds for travel

- Roll away blending chute
- Extended Walkway option shown



Walkways fold for travel

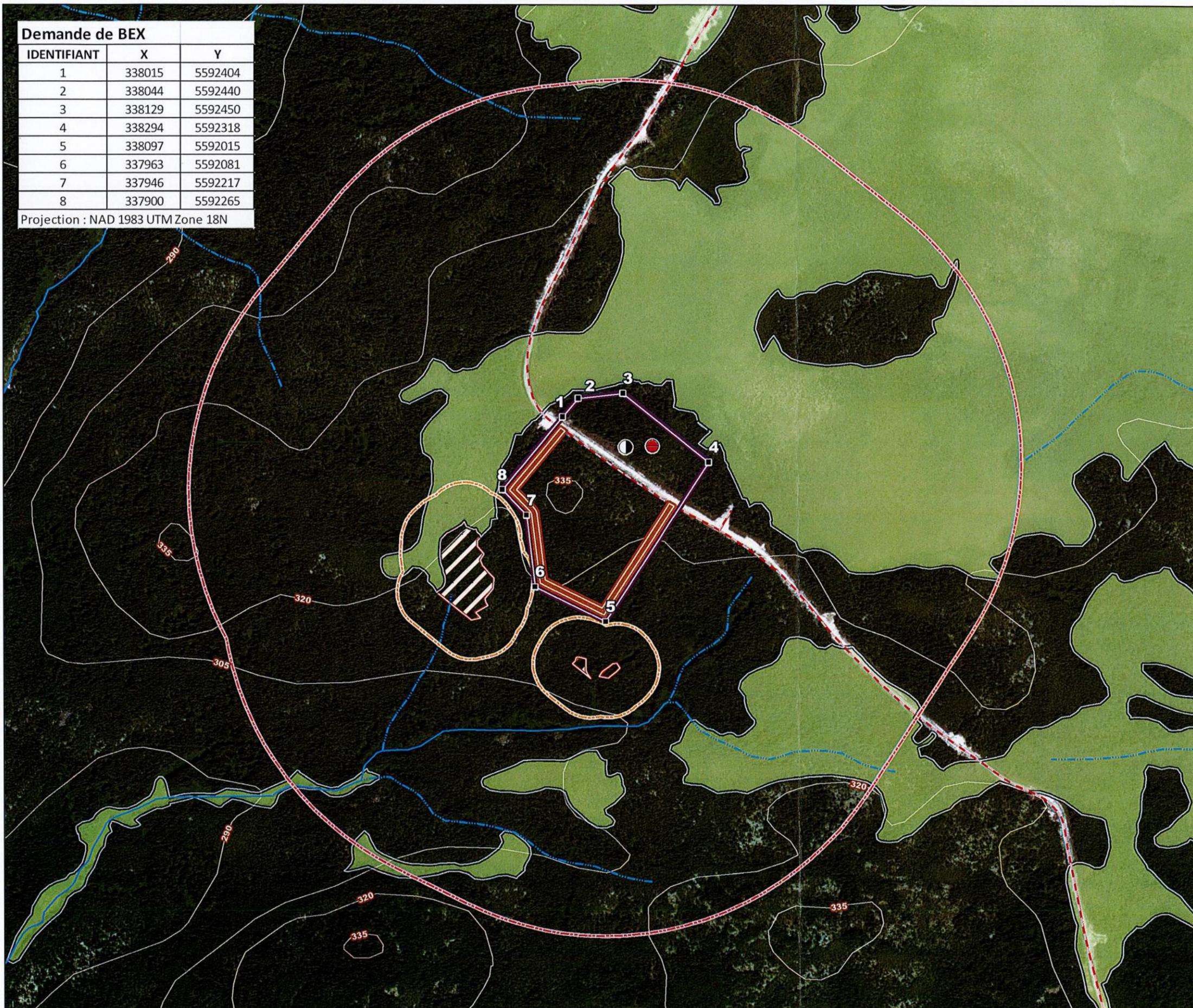
Standard crank style landing jacks



## Demande de BEX

IDENTIFIANT	X	Y
1	338015	5592404
2	338044	5592440
3	338129	5592450
4	338294	5592318
5	338097	5592015
6	337963	5592081
7	337946	5592217
8	337900	5592265

Projection : NAD 1983 UTM Zone 18N



## Trimix Béton inc.

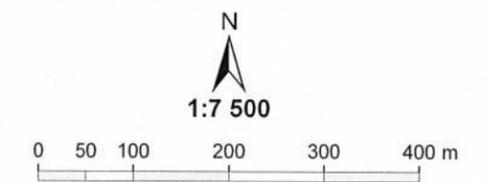
## Demande d'autorisation

Gouvernement régional d'Eeyou Istchee Baie-James  
Région administrative : Nord-du-Québec  
MRC : Jamésie

## Plan de localisation générale

- Chemin forestier
- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau permanent
- Courbe de niveau intermédiaire

- Aire en demande  
Sup.: 10 ha
- Périmètre de 600 m  
de l'air en demande
- Terre de découverte
- Concasseur/tamiseur
- Usine de béton bitumineux
- Visite de site 29 août 2018
- Tourbière
- Marécage
- Périmètre de 75 m des  
marécages



Projection: NAD 1983 UTM Zone 18N



Réalisation : **Ressources Environnement**  
Assistance technique en environnement  
Cartographie : Jean-François Labrecque  
Technicien en Géomatique

Approuvé par :   
Date : 2018-10-25

Sources:  
DigitalGlobe, 2008. Image : 2012;  
Réseau routier, Adresses Québec+, 2017;  
Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ), MDDELCC et MERN, 2018;  
BDTQ, MERN, gouvernement du Québec, feuille: 32K05-200-0201, Échelle 1/20 000;  
Classification des milieux humides et modélisation  
de la sauvagine dans le Québec forestier, Canard Illimités Canada, bureau du Québec, 2009.  
CIC et MDDELCC, 2015 - Cartographie détaillée des milieux humides pour les secteurs habités du sud  
du Québec, Canard Illimités Canada, bureau du Québec, novembre 2016.  
MDDELCC, 2018 - Registre des aires protégées au Québec, Ministère du Développement durable,  
de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Gouvernement du Québec,  
MERN, 2015 - Habitats fauniques du Québec, Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles,  
Gouvernement du Québec, 2015.  
Visite de site, Alexandre Skeates, biologiste, 29 août 2018.

Projet : 2251

Date: 23 octobre 2018

Plan : PI\_040000\_2251\_PlanAutorisation\_20181023

E:\Projets\002251\PI\_040000\_2251\_PlanAutorisation\_20181023.mxd