

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).

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.

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 (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^e 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'étude 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 acheminées 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.

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@emficto.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@ress-env.com

Description du mandat : Élaboration et dépôt d'une demande 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 touchées 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 : 50.219976° Longitude : -77.091056°

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 sera exploitée sur un emplacement ayant déjà été exploité à cette fin. L'aire en demande est située immédiatement à l'est d'une carrière exploitée par la Société de développement de la Baie-James et à environ 750 m à l'est 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. Selon les données à notre disposition, aucun milieu humide ou hydrique n'est présent sur l'aire en demande. 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 de l'exploitation de la carrière : mars 2019 à mars 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 près du km 85 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 moins de 3 ha.

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 2,9 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 tertiaire 450, d'un tamis 3 points de 6 pi par 20 pi et d'un tamis 3 points 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.

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 est essentielle 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 municipale 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. 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 résiduelles 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 due 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 est des sources de gaz à effet de serre. Le principal gaz à effet de serre émis sera le CO₂ 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 fera l'objet d'une demande d'autorisation en vertu de la LQE.

8. DÉCLARATION ET SIGNATURE

8.1 Déclaration et signature	
<p>Je déclare que les documents et renseignements fournis dans ce formulaire de renseignements préliminaires sont exacts au meilleur de ma connaissance.</p> <p>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.</p>	
Prénom et nom	Alexandre Skeates
Signature	
Date	21 octobre,

Annexe I
Résolution du conseil municipal

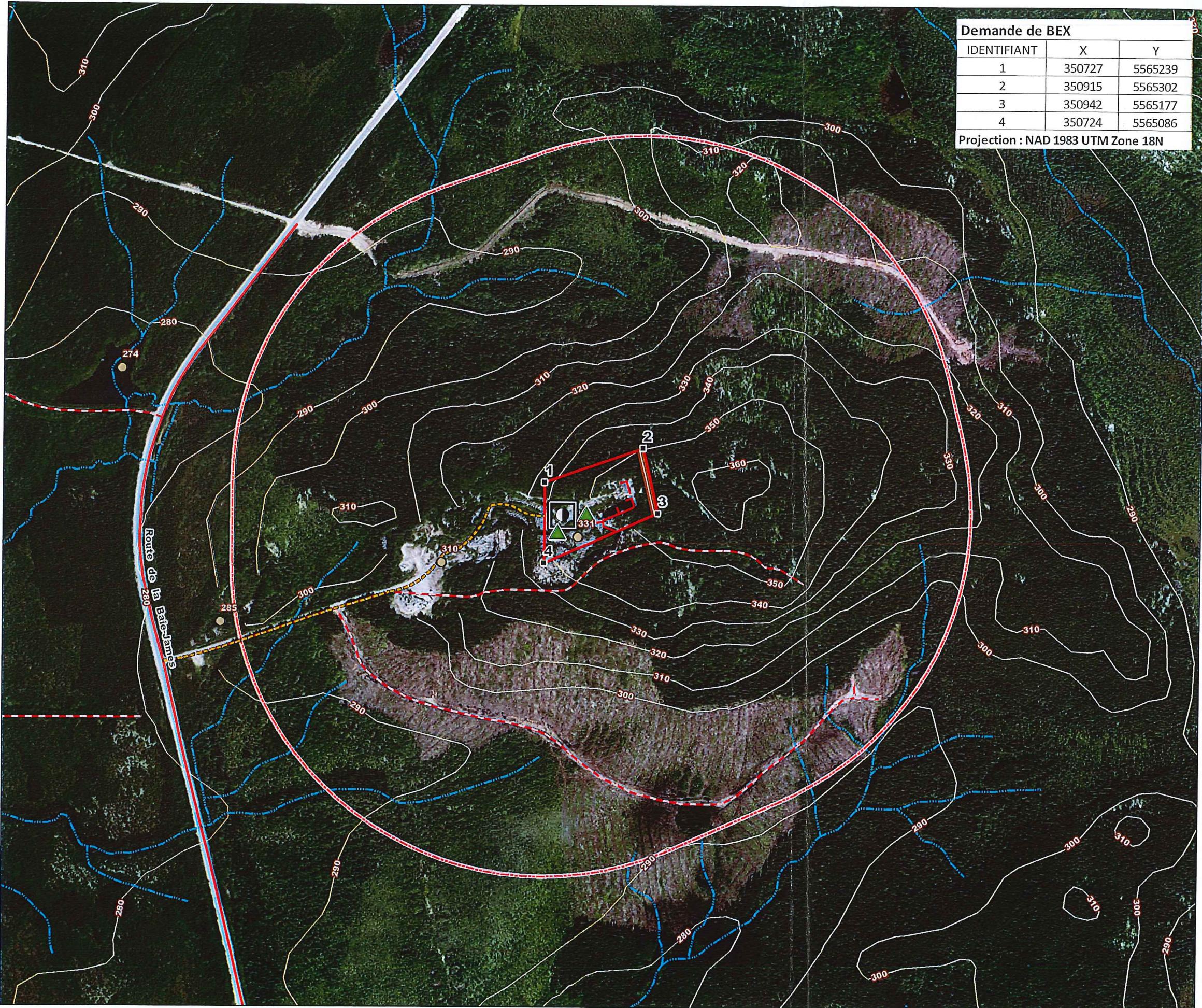
Si cela est pertinent, insérez ci-dessous la résolution du conseil municipal dûment certifiée autorisant le ou les signataires de la demande à la présenter au ministre.

Annexe II
Caractéristiques du projet

Si cela est pertinent, insérez ci-dessous les documents permettant de mieux cerner les caractéristiques du projet (plan, croquis, vue en coupe, etc.).

Annexe III
Plan de localisation

Insérez 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.



Note: Ce plan est le résultat d'une compilation de l'information contenue aux documents sources identifiés. Il n'a pas été préparé par un arpenteur-géomètre et ne doit pas être considéré comme tel.

Trimix Béton inc.

Demande de non-assujettissement

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

Plan de localisation générale

- Point colé
- Courbe de niveau intermédiaire
- - - Chemin forestier
- Route régionale
- - - Cours d'eau intermittent
- Aire en demande
Sup: 2,9 ha
- Périmètre de 600 m de l'aire en demande
- Voie d'accès existante
- Terre de découvert
- Front de coupe
- ▲ Aire de réserve
- Unité de concassage et tamisage



1:7 500

Projection: NAD 1983 MTM 9



Réalisation : **Ressources Environnement**

Assistance technique en environnement

Cartographie : Jean-François Labrecque

Technicien en géomatique

Approuvé par :

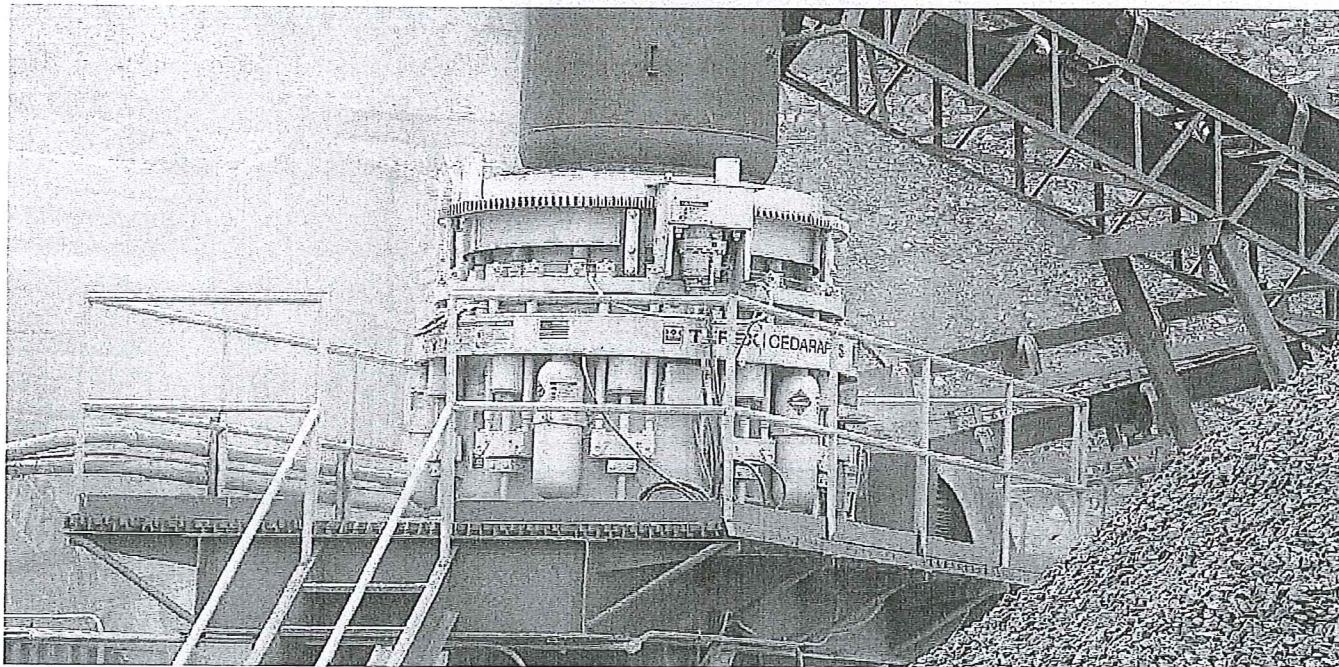
Date : 21-10-2018

Sources:
DigitalGlobe, 2013. Image : 3 juillet 2013;
Réseau routier, Adresses Québec+, 2018;
Géobase du réseau hydrographique du Québec (GRHQ), MDDELCC et MERN, 2018;
BDTQ, MERN, gouvernement du Québec, feuillet: 32K03-200-0202, Échelle 1 /20 000;
Projet : 2250

Date: 25 octobre 2018

Plan : PI_040000_2250_PlanNonAssujetV2_20181025

E:\Projets\002250\PI_040000_2250_PlanNonAssujetV2_20181025.mxd

**TEREX®****Terex® Minerals Processing Systems****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

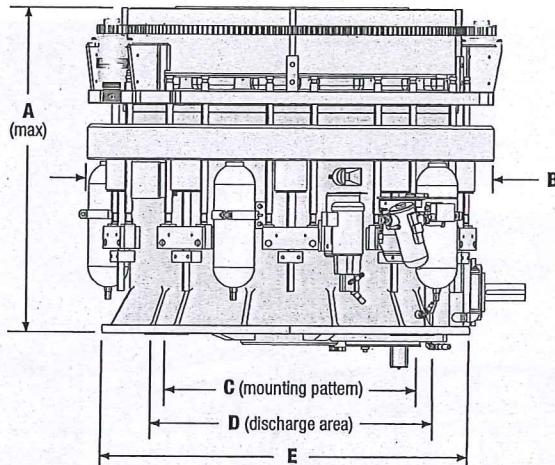
Automatic Cold Oil Circulation Kit for manual hydraulic system (recommended below 40°F/4°C): Automatically circulates oil at a predetermined interval to assist in cold weather start-up (standard with PLC system)
Electric drive motors
Electrical switchgear for drive motors
V-belt drive with V-belts, motor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



TEREX®

Terex® Minerals Processing Systems

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



Specifications

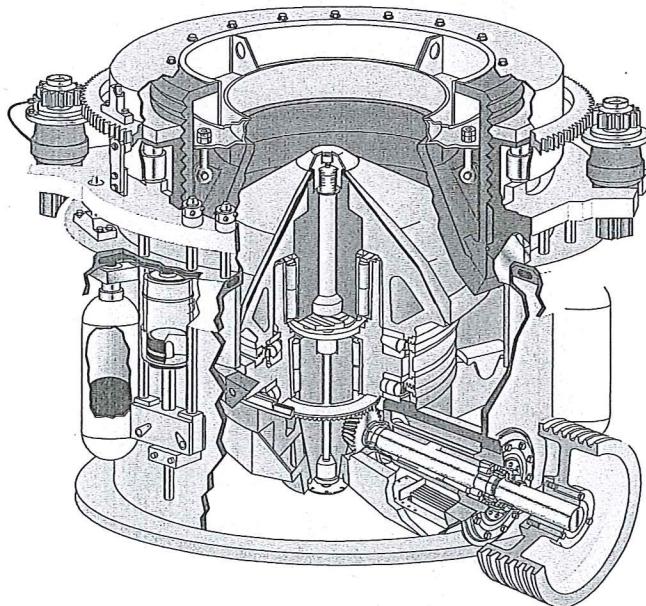
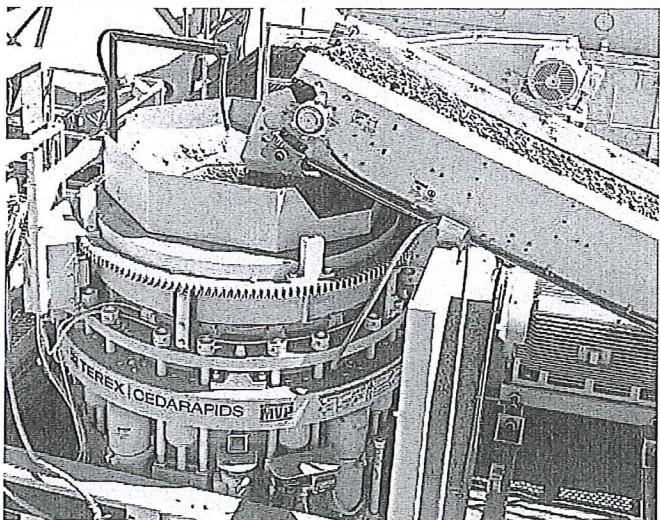
	A	B	C	D	E	Operating RPM	Horsepower	Approximate Total Weight
MVP280	79.08" (2008)	82" (2083)	48" (1219)	55.25" (1403)	71.0" (1803)	700-1000	200 (149 kW)	36,500 lbs (16,556 kg)
MVP380	79.86" (2028)	88" (2235)	52" (1321)	62" (1575)	79.5" (2020)	700-1000	300 (224 kW)	46,000 lbs (20,865 kg)
MVP450	82.71" (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

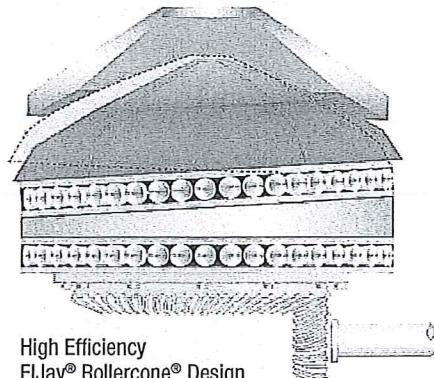
Closed Side Settings (CSS)	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)	5/8" (16 mm)	3/4" (19 mm)	7/8" (22 mm)	1" (25 mm)	1-1/4" (32 mm)	1-1/2" (38 mm)	1-3/4" (44 mm)	2" (51 mm)
Standard Chamber Configuration - Open Circuit Capacities in tons-per-hour (tonnes-per-hour)										
MVP280 Gross Throughput	120-150 (109-136)	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.

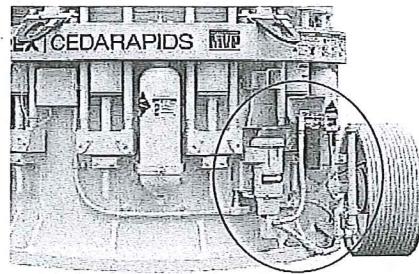
Effective Date: April 2010. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure 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

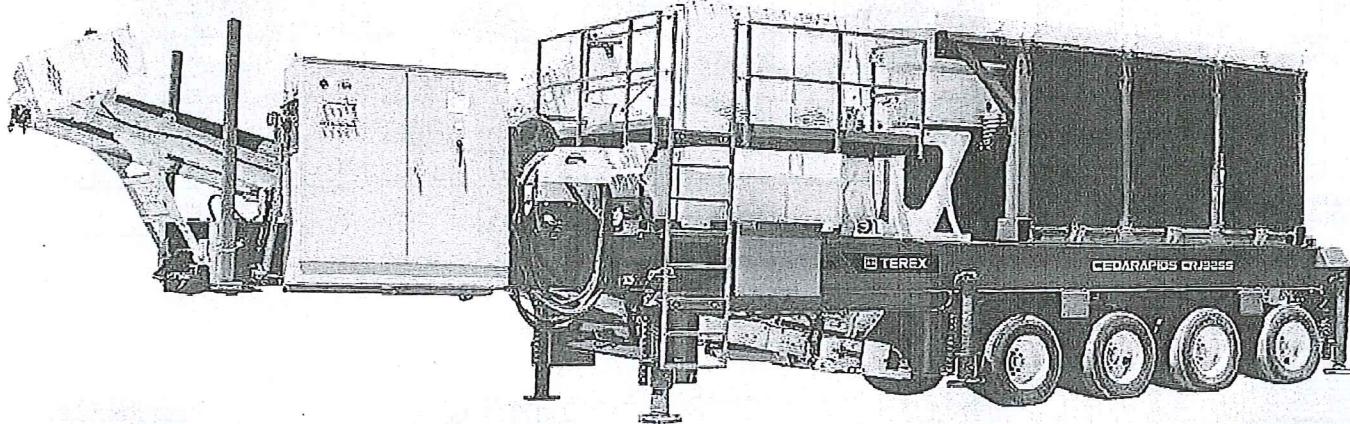
Effective Date: April 2010. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure 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.



TEREX®

**Terex® Minerals Processing Systems
Cedarapids® CRJ3255**

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

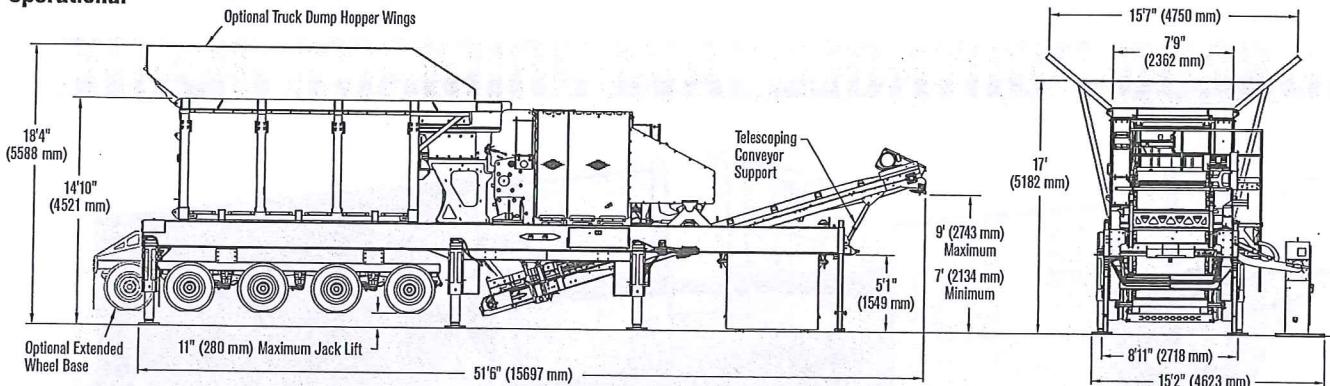
- ▷ Removable electrical switchgear panel, wiring and operator push-button station, hydraulic panel lift system
- ▷ Tethered or wireless remote feeder control
- ▷ Hydraulic feeder module lift system, no crane required to remove feeder module
- ▷ Hinged, 12'2" (3708mm) or 15'7" (4750mm) wide hopper wings 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

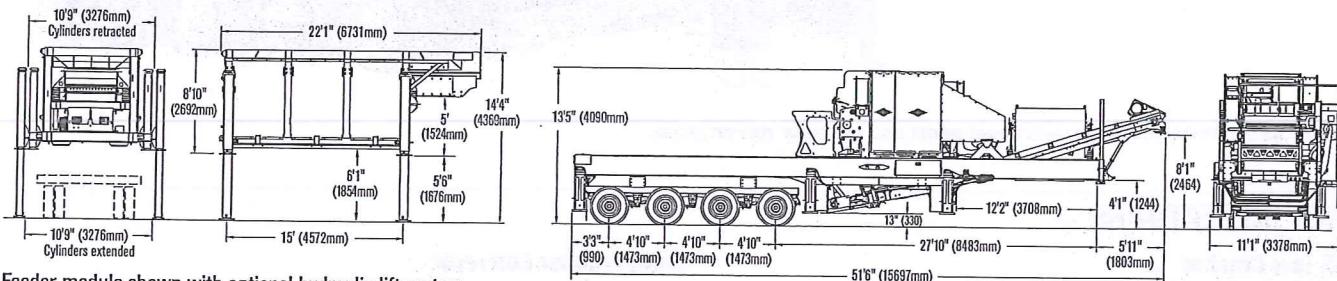
Terex® Minerals Processing Systems Cedarapids® CRJ3255 Portable Jaw Primary Plant

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

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 • www.terexmps.com

Form 26355 (6/15)



TEREX®

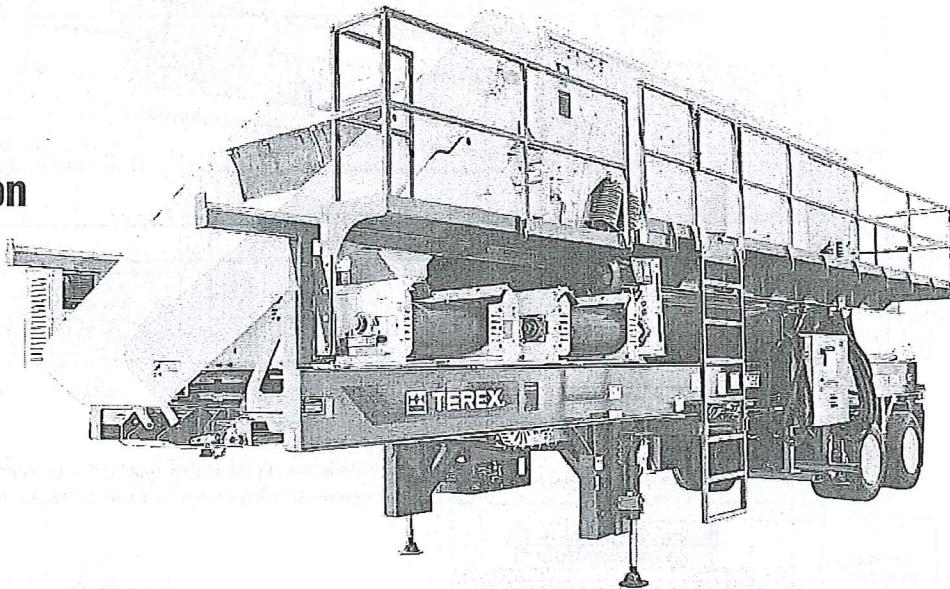
WORKS FOR YOU.™

**TEREX®****Terex® Minerals Processing Systems
Cedarapids® CRS620S**

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

OPTIONAL EQUIPMENT

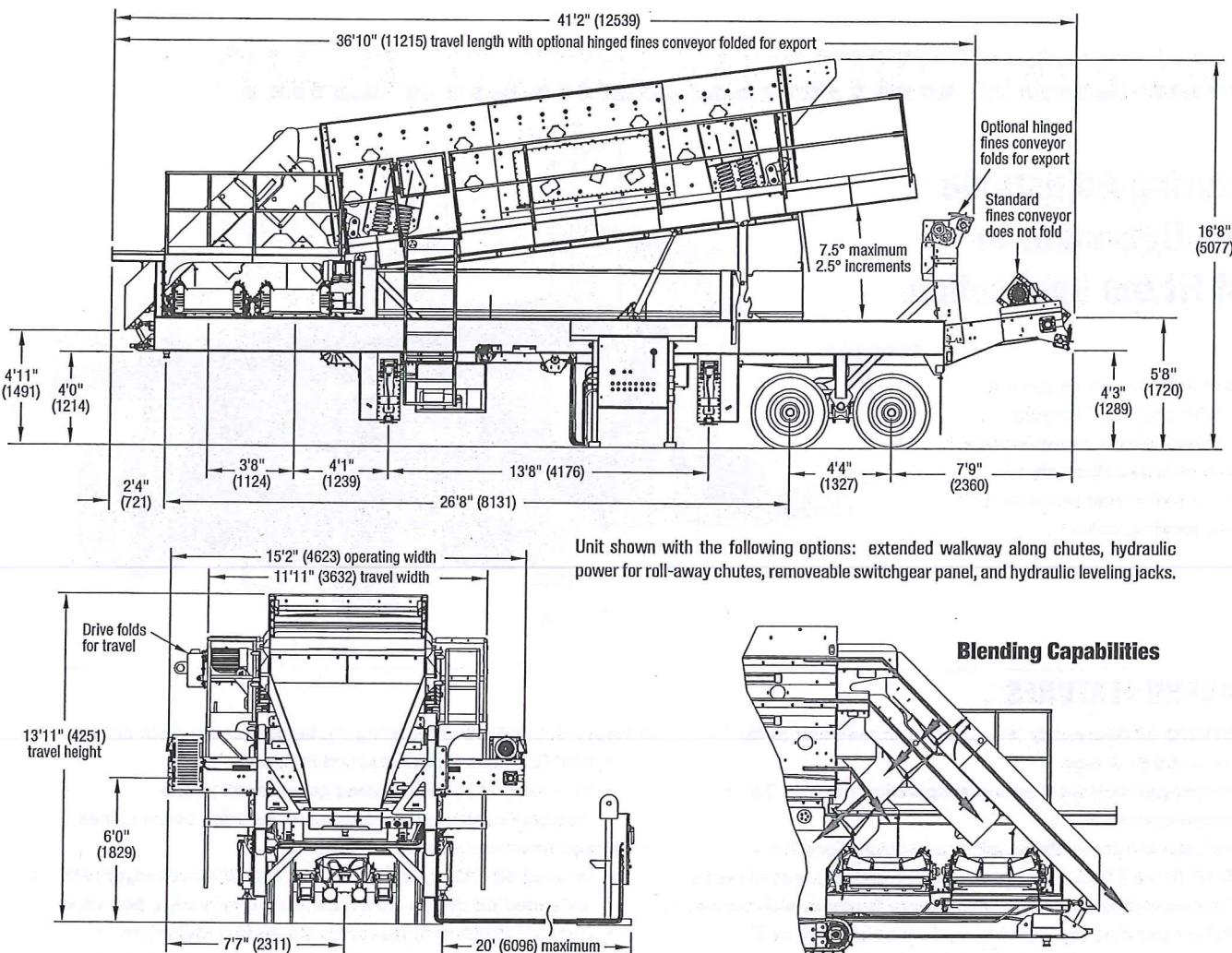
- ▷ Extended walkway along chutes
- ▷ Hydraulic power for roll-away chutes
- ▷ Removable switchgear panel and frame with 20' (6096 mm) extra cable and cable wraps
- ▷ Two crank-style rear leveling jacks
- ▷ Four hydraulic leveling or pinned run-on jacks

- ▷ 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

- ▷ 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



SPECIFICATIONS

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

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 • www.terexmps.com

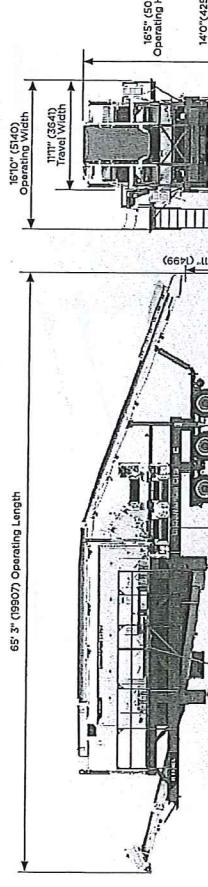
Form 26303 (10/14)



WORKS FOR YOU.™

TEREX® MPS

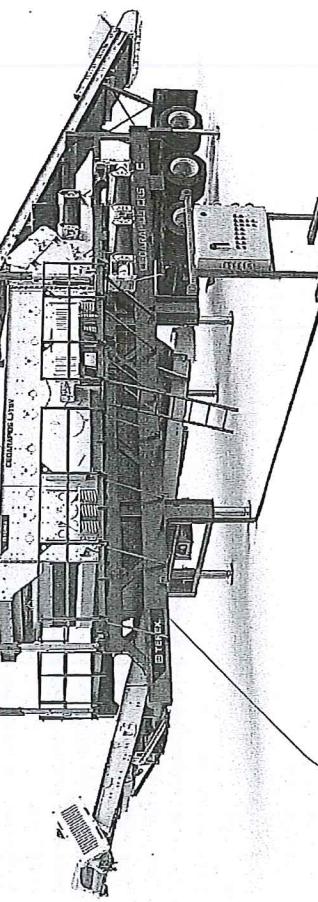
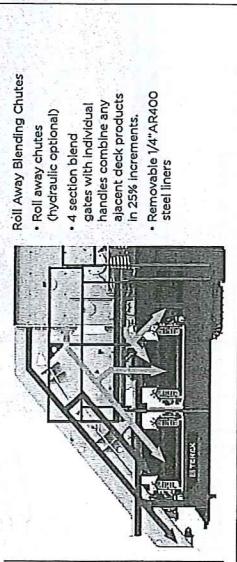
TEREX® MPS



Terex® MPS Portable Plants

CRS820C Screen Plant

CRS820C Specifications					
CRS820C Screen: 8' x 20' (2438 x 6096 mm)	Underscreen Conveyor: 60° (1524 mm)	Cross Conveyor: 36° (914 mm)	Over Head Conveyor: 45° (1199 mm)		
Horse Power					
CRS820C Screen: 50 hp (37 kW)	Underscreen Conveyor: 15 hp (11 kW)	Cross Conveyor: 7.5 hp (5.6 kW)	Over Head Conveyor: 25 hp (18.6 kW)		
Approximate Weights					
Kingpin: 49,000 lbs (22275 kg)	Rear axle: 36,000 lbs (16354 kg)				



North America

9017th Street NE
Cedar Rapids, IA 52402
Tel: +1 319 363 3511 or +1 800 821 5600
Fax: +1 319 399 4871

212 South Oak Street
Durand, MI 48429
Tel: +1 989 288 3210 or +1 888 571 8352
Fax: +1 989 288 4113

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

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

Australia

Melbourne & Victoria
133 Logie Boulevard
Dandenong South, VIC 3175
Tel: +61 3 8794 4100
Fax: +61 3 9706 7810

Sydney & New South Wales
114 Haesel Street
Wetherill Park, NSW 2164
Tel: +61 2 9604 6324
Fax: +61 2 9604 9358

Brisbane & Queensland
585 Curtin Avenue East
Eagle Farm, QLD 4009
Tel: +61 7 3630 0566
Fax: +61 7 3630 1097

Perth & Western Australia
4 Miles Road
Kewdale, WA 6105
Tel: +61 8 6254 4100
Fax: +61 8 6250 5524

WWW.terexmps.com

March 2000. 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 reserves the right to terminate warranties on repaired, reconditioned, or otherwise modified equipment. All rights are reserved. © 2000
The trademarks and service marks of Terex Corporation and its subsidiaries. All rights are reserved.



A world working better™

Terex® MPS Portable Plants

CRS820C Screen Plant

Standard Features

L-JTSV 2203-38 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

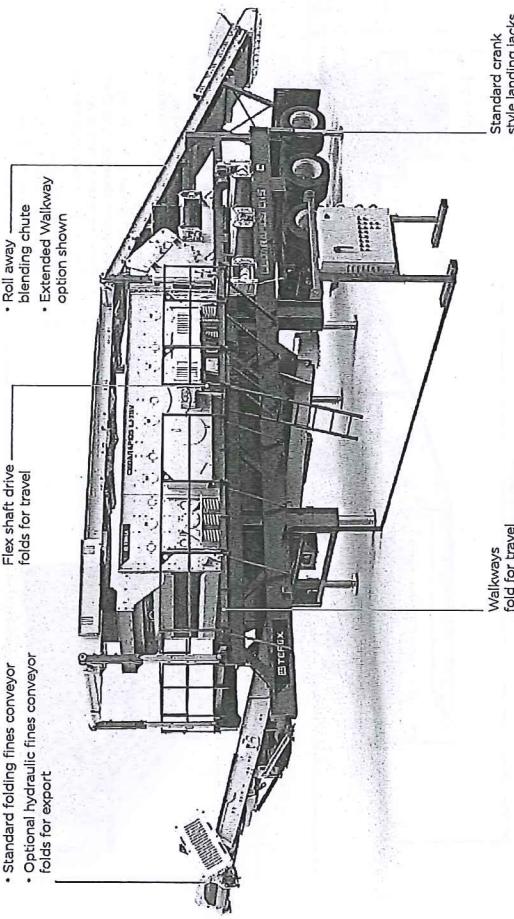
- No drive belt whip or tension idler
- No drive belt pull affecting screen movement
- Drive folds for travel without shaft disassembly
- Heavy-duty roll-away blending chutes for screen cloth access
- Four section (25%) blending gates for all decks
- Combine decks: top-center, top-bottom, center-bottom, bottom-fines
- 1/4" (6mm) Removable AR400 steel liners

Exceptional Productivity & Efficiency

CRS820C Plant Specifications

L-JTSV 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
 - Class II shaft mount gear boxes with TEFC motors
 - 3 ply belts with vulcanized bolt splices
 - Cema C class troughing idlers and rubber disk return idlers
 - 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

