



J.P.D.

USINAGE SUR PLACE

Plus de **30** ans de service

Des services d'usinage mobile personnalisés au chantier, à l'atelier ou à l'usine.

Des équipements adaptables aux besoins et aux exigences de la clientèle.

www.usinagemobile.com





L'ENTREPRISE

L'entreprise

Fondée en 1976, Les Ateliers Mobiles JPD (1987) Inc. se distingue de l'usinage conventionnel par sa capacité d'effectuer des services d'usinage directement aux chantiers et aux installations de ses clients. Entièrement consacrée à ce type de service, JPD dessert un large éventail de secteurs d'activité, de machinerie et d'équipements. Au cours des ans, elle a développé et fabriqué une gamme de machines-outils qui lui permet de répondre rapidement et efficacement aux besoins des clients lors d'urgences ou d'interruptions de production planifiées.

Survol des services

- Des services d'usinage, de tournage, d'alésage, de surfaçage, de rectification et de perçage de dimensions variées ;
- Des machines-outils embarquées, légères et maniables ;
- Des services spécialisés aux secteurs de la machinerie lourde, de production, de transport et aux équipements fixes dans les bâtiments industriels et publics ;
- Des économies grâce à l'élimination des frais de manutention et de transport.

ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES

2011/2006



Grâce à ses méthodes de travail, ses procédés et ses équipements éprouvés, les services d'usinage sur place, offerts par un personnel hautement qualifié, s'adressent à toutes les entreprises des secteurs industriel, primaire et de transformation.

- Des machines-outils adaptables aux spécifications des travaux ;
- Équipements conventionnels en atelier : tours, fraiseuses, etc. ;
- Dix (10) camions de service avec un équipement embarqué complet de :
 - 11 aléseuses portatives pouvant usiner jusqu'à 48 po de diamètre ;
 - 5 fraiseuses portatives pouvant usiner des portées de 2 po à 12 pi ;
 - 4 surfaceuses portatives pouvant usiner jusqu'à 60 po de diamètre ;
 - 2 machines à tarauder pouvant fileter jusqu'à 4 po de diamètre.

SECTEUR TRANSPORT



Resurfaçage des portées de l'arbre de l'hélice en bordure du quai



Usinage des centres pivots d'une locomotive entre le châssis et le bogie



Usinage des portées de levage dans la partie supérieure d'une grue



Alésage des portées d'arbre pour le support de la flèche sur un chariot élévateur de conteneurs



Usinage d'un joint d'étanchéité sur le moteur d'un navire



Alésage de portées d'axe de direction sur un chariot élévateur Hyster

Types de services

Les entreprises spécialisées dans le transport maritime, ferroviaire et terrestre exigent de la part de leurs fournisseurs une disponibilité en tout temps, des services rapides et de qualité tout en respectant les échéanciers souvent serrés. Les systèmes de direction, de traction, de propulsion et de levage sont des travaux régulièrement effectués par nos équipes de service expérimentées.

SECTEUR INDUSTRIEL ET MANUFACTURIER



Alésage d'une portée de piston de 48 po de diamètre sur une presse de tuyau 3 000 tonnes



Alésage d'une portée de bague de 18 po de diamètre sur un concasseur Simons



Fraisage sur un réservoir pour pratiquer une ouverture sans coupe



Fraisage de portées de roulement d'une porte de barrage hydroélectrique



Resurfaçage de brides de conduit dans une usine de transformation lors d'un arrêt planifié



Rectification des sièges de matrice sur une plieuse de 15 pi

Types de services

Avec son outillage spécialisé, JPD peut, sur place, modifier, réparer et usiner les portées ou surfaces des équipements fixes tels que plieuses, cisailles, pompes, brides, presses rotatives, compresseurs, bases de moteurs et concasseurs. Ses services répondent aux exigences des raffineries, des aciéries et des alumineries. Les entreprises de transformation ou de production à fort volume comme les mines, les carrières et les pâtes et papiers sont également desservies.

SECTEUR INDUSTRIEL ET MANUFACTURIER



Alésage de portées d'axe sur le châssis d'un concasseur Hewitt - Robins



Alésage d'une portée de piston de 30 po sur un compresseur industriel



Fraisage d'une portée sur un arbre de rotor



Montage pour aléser une portée de bague de 16 po de diamètre par 36 po de long sur un concasseur rotatif



Fraisage des portées d'assise de marteaux sur un concasseur rotatif



Alésage d'une portée de 24 po de diamètre dans un endroit difficile d'accès

Pour ce faire, JPD a conçu, développé et adapté différentes machines-outils légères et maniables dans des espaces restreints ou difficiles d'accès. Son expertise s'étend également à l'usinage de pièces de structures d'acier et de composantes fixes telles que ventilateurs, ascenseurs, compresseurs, écluses et portes de barrages.

SECTEUR MACHINERIE LOURDE



Alésage complet après l'assemblage d'une flèche articulée



Travaux d'usinage sur une mâchoire de pelle hydraulique



Resurfaçage d'assise d'un coussinet de 60 po de diamètre sur le pivot d'une pelle hydraulique



Alésage de centre de chargeur



Alésage des portées de coussinets d'engrenages sur le châssis de grue



Soudage et alésage des portées d'axe sur divers godets

Types de services

Dès ses débuts, JPD s'est spécialisée dans le secteur de la machinerie lourde en usinant sur place des surfaces, des pièces, des portées et des articulations de grues, pépines, pelles, chargeurs, niveleuses et tracteurs des marques suivantes: Komatsu, John Deer, Liebherr, Dresser, Kubota, Caterpillar, Volvo, Manitowock et Fantuzzi.



Les Ateliers Mobiles JPD (1987) Inc.

Téléphone : 450-677-7711

Télécopieur : 450-677-5367

24 heures par jour / 7 jours par semaine

Courriel : info@usinagemobile.com

Site Internet : www.usinagemobile.com

2530, Chemin du Lac, Longueuil (Québec) Canada J4N 1G7

RBQ : 8303-5972-46



www.usinagemobile.com

