L’innovation et la sécurité canadiennes à l’avant-garde

ÉQUIPEMENT SMS
PARTENAIRES DE VOS POSSIBILITÉS

En tant que Canadiens, nous sommes fiers du travail que nous accomplissons. Nous ne lésinons pas sur les moyens et nous savons qu’il est toujours possible de faire mieux. Nous sommes également considérés comme des leaders mondiaux en matière de technologie, de science et d’innovation.

B&D Manufacturing est une entreprise canadienne qui se consacre à la conception, à la fabrication et à la distribution de produits et de technologies novateurs spécialement conçus pour accroître la sécurité du personnel d’entretien, réduire les temps d’arrêt, améliorer l’efficacité et augmenter la production.

Grâce à son usine de fabrication ultramoderne située à Chelmsford, en Ontario, qui fait appel à des concepteurs, des ingénieurs et des gens de métier qualifiés, l’entreprise conçoit et fabrique des solutions de sécurité entièrement conçues pour les secteurs de l’exploitation minière et de la construction.

Travailler ensemble pour découvrir vos besoins en matière de sécurité en 2025

Chez Équipement SMS, l’une de nos valeurs fondamentales est de prendre soin les uns des autres, sans exception. Nous nous efforçons d’établir des normes exceptionnelles au sein de nos industries afin de démontrer que nous prenons soin de toutes les parties prenantes internes et externes. Nous sommes fiers de distribuer et de nous associer à des partenaires commerciaux, en vous fournissant, ainsi qu’à vos employés, des produits de sécurité exceptionnels.

B&D MANUFACTURING
safe efficient solutions

C’est pourquoi, jusqu’au 31 mars 2025, vous pouvez économiser 20 % sur les cales de roues et 10 % sur les équipements de sécurité B&D Manufacturing commandés à l’avance.

Un équipement pratique et innovant qui vous aide à répondre à tous vos besoins en matière de maintenance.

SUPPORTS

Lorsque vous travaillez sur des machines lourdes, vous avez besoin d'un équipement incroyablement robuste et fiable. Les supports pour charges lourdes garantissent un environnement de travail sûr et sont conçus de manière à ce que tous les aspects de la sécurité des travailleurs soient respectés.

Les supports robustes sont légers et faciles à manœuvrer autour de l'équipement.

- La construction en aluminium robuste résiste aux abus de l'huile, du sel et des intempéries.
- Hauteurs : 12 po (305 mm) à 96 po (2 439 mm) avec des capacités allant de 13,5 tonnes (12MT) à 150 (136 MT) tonnes.

Le système de support robuste EHDS permet aux utilisateurs de répondre à toutes leurs exigences en matière de poids en un seul système simple.

- Supports polyvalents avec capuchons de réglage permettant de régler la hauteur entre 2 et 22 pouces.
- Disponibles en 65 tonnes et 125 tonnes par support.
- La hauteur de la base du support est disponible en deux tailles : 17 ¾ po et 37 ¾ po.
- Livrés avec des poches de fourche et des boutons de levage de chariot.

Blocs de benne

Soutenir la benne en toute sécurité en plaçant un bloc de benne entre le châssis et la benne pendant l'entretien. Doit être utilisé par paire.

- Certifiés par un ingénieur
- Disponibles en trois hauteurs : 8 po, 12 po, & 16 po.
- Dessus pivotant, permettant 10 degrés de pivotement pour faciliter la mise en place des blocs.

PLATEFORMES

Plateformes roulantes et marchepieds en aluminium.

Les escaliers et les plateformes en aluminium sont conçus pour réduire les temps d'installation et augmenter la production en minimisant l'utilisation d'équipements traditionnels de protection contre les chutes.
La construction légère en aluminium permet une grande maniabilité, tandis que les produits spécifiques offrent des marches à prise rapide et des surfaces antidérapantes. Accédez directement aux zones dont vous avez besoin et effectuez le travail nécessaire sur votre équipement spécifique.

Plateformes de travail en caisson

Permet aux techniciens d'accéder facilement et en toute sécurité à l'intérieur de la benne du camion minier pour effectuer et évaluer les travaux de réparation et d'installation.

OFFRE D'UNE DURÉE LIMITÉE | Expire : Le 31 mars 2025
Ne peut être combinée à aucune autre offre. Les ventes assurées d'ici la fin de l'année 2024 peuvent être livrées d'ici la fin du premier trimestre 2025. Les ventes et les bons de commande traités après le 31 mars 2025 ne donnent pas droit à la réduction. L'offre est valable dans tout le Canada, avec des exclusions dans certaines régions. Ne s'applique pas aux succursales de la région du Grand Toronto, de Wabush et des Maritimes.

ÉQUIPEMENT SMS
PARTENAIRES DE VOS POSSIBILITÉS

B&D MANUFACTURING
safe efficient solutions

L’innovation canadienne soulève et répare les plus gros camions de transport minier du monde

ESCALIERS

Escalier du réservoir de carburant

- Premier escalier de l’industrie permettant d’accéder au châssis de nombreux camions de transport courants au moyen d’une rampe d’embarquement à charnières reposant sur le réservoir de carburant.
- Deux verrous de plancher à l’avant et deux stabilisateurs à l’arrière pour plus de stabilité
- Barres de sécurité articulées à l’avant et à l’arrière avec goupilles de verrouillage
- Facile à déplacer grâce aux roulettes pivotantes et rigides. Emplacements pour fourches pour le transport.
- Différentes hauteurs disponibles de 99 po à 144 po

Escaliers à propulsion manuelle

- Barres de sécurité avant et arrière à charnières avec goupille de verrouillage
- Conception modulaire, tous les composants sont remplaçables
- Deux roulettes pivotantes et deux roulettes rigides pour faciliter la mobilité et le positionnement
- Certifiés par un ingénieur
- Différentes hauteurs disponibles de 99 po à 144 po

Escaliers du vérin de levage

- S’insèrent entre les réservoirs de carburant/hydraulique et les pneus pour accéder au vérin de levage lors des travaux d’entretien et de réparation
- Deux verrous de plancher à l’avant, deux stabilisateurs de niveau à l’arrière pour la stabilité
- Facilitent à déplacer grâce aux roulettes pivotantes et rigides. Poches à fourche pour le transport
- Plateformes de repos à charnières latérales droite et gauche de 572 mm (22 1/2 po) x 1 029 mm (40 1/2 po).
- Barres coulissantes arrière réglables pour contourner le vérin et prévenir les risques de chute.

Escaliers d’accès pour les bouteurs/excavatrices

- Grande plateforme supérieure en porte-à-faux de 762 mm (30 po) x 1 880 mm (74 po) pour un accès au-dessus des chenilles.
- Le contrepoids en acier assure un équilibre exceptionnel.
- Deux roulettes pivotantes et deux roulettes rigides pour faciliter la mobilité et le positionnement.
- Deux verrous de plancher à l’avant, deux stabilisateurs de niveau à l’arrière pour la stabilité.
- Rampes articulées à droite et à gauche de 559 mm x 1 143 mm pour accéder aux chenilles.
- Main courante arrière amovible
- Mains courantes pivotantes pour les rampes

ÉLÉVATEURS MULTIUSAGES

Augmentez la sécurité, le temps d’exécution et la disponibilité de vos camions en utilisant l’espace existant dans l’atelier. Conçus pour les moteurs de roue des camions Caterpillar, Komatsu et Liebher.

- Châssis certifié robuste pouvant supporter 50 tonnes (45MT).
- Mouvement complet du moteur de la roue : X, Y, Z, lacet, tangage et roulis, y compris la rotation sur les cames du berceau.
- Contrôlé par ordinateur et télécommandé par radio sans fil
- Modèles diesel, à batterie CC ou à CA disponibles
- L’élévateur multiusages est équipé de six roues à adhérence renforcée et de pneus de traction agressifs. Les trois ensembles d’entraînement se dirigent à 90 degrés (45 degrés de manière bidirectionnelle).

B&D fabrique une large gamme d’accessoires pour le retrait et le remplacement des pièces du camion via les connecteurs de fixation rapide de l’élévateur B&D.

OFFRE D’UNE DURÉE LIMITÉE | Expire : Le 31 mars 2025

Ne peut être combinée à aucune autre offre. Les ventes assurées d’ici la fin de l’année 2024 peuvent être livrées d’ici la fin du premier trimestre 2025. Les ventes et les bons de commande traités après le 31 mars 2025 ne donnent pas droit à la réduction. L’offre est valable dans tout le Canada, avec des exclusions dans certaines régions. Ne s’applique pas aux succursales de la région du Grand Toronto, de Wabush et des Maritimes.

ÉQUIPEMENT SMS
PARTENAIRES DE VOS POSSIBILITÉS

B&D MANUFACTURING
safe efficient solutions

ACCESSOIRES DES ÉLÉVATEURS MULTIUSAGES

Flèche à piédestal

- Permet d'installer et de retirer les vérins arrière et les vérins de l'hôte principal (benne).
- L'opérateur peut contrôler individuellement les sept axes de mouvement suivants : base gauche/droite, flèche haut/bas, balancier haut/bas, balancier entrée/sortie, inclinaison du préhenseur avant/arrière, angle du préhenseur gauche/droite et fonctions de maintien/déverrouillage du préhenseur.

Outil d'extraction de la jambe de force

- Installer et retirer la jambe de force avant de n'importe quel modèle (groupe d'angle) à l'aide de bagues d'adaptation.
- Construit avec une plateforme de travail intégrée

Outil d'extraction du moyeu de la broche

- Installer et retirer l'ensemble broche/frein avant divisé du camion de transport du cylindre de suspension avant.
- Le mouvement du vérin hydraulique est contrôlé par la télécommande radio sans fil de l'élévateur multiusages B&D.

Outil d'extraction du groupe d'angle

- Se fixe sur le châssis principal de l'élévateur multiusages B&D. Cet accessoire sert d'outil 3 en 1 grâce à l'utilisation de divers adaptateurs permettant d'installer et de retirer soit l'ensemble du groupe d'angle avant du camion de transport (ensemble broche/frein et cylindre de suspension avant) comme une unité complète, soit l'ensemble broche/frein et le cylindre de suspension avant séparés l'un de l'autre comme deux unités distinctes.

Outil d'extraction du groupe de roues arrière

- Se fixe sur l'élévateur multiusages B&D pour installer et retirer les assemblages de moteur de roue de camion (entraînement final).

VÉRIN D'ÉVOLUTION

Lorsque des travaux d'entretien sont nécessaires sur votre flotte de camions de transport minier, ne cherchez pas plus loin que le vérin d'évolution B&D, qui peut soulever et sécuriser les plus gros camions de transport minier au monde. Il est utilisé pour assurer la stabilité lors du retrait et de la réinstallation des pneus et des groupes de roues des camions.

Cet équipement est le seul système de levage certifié pour les camions de 240 à 400 tonnes (217 MT à 363 MT).

L'EJ200 soulève tous les camions Komatsu ou CAT (240 tonnes à 400 tonnes). L'EJ240 est destiné aux clients disposant d'une flotte de camions de transport CAT 797.

- Des accessoires de levage sur mesure peuvent être conçus pour le levage de vos camions spécifiques.

Construisons ensemble un environnement de travail sûr.

Contactez votre représentant du soutien aux produits dès aujourd'hui.

Vous devez voir le cric en action.

OFFRE D'UNE DURÉE LIMITÉE | Expire : Le 31 mars 2025

Ne peut être combinée à aucune autre offre. Les ventes assurées d'ici la fin de l'année 2024 peuvent être livrées d'ici la fin du premier trimestre 2025. Les ventes et les bons de commande traités après le 31 mars 2025 ne donnent pas droit à la réduction. L'offre est valable dans tout le Canada, avec des exclusions dans certaines régions. Ne s'applique pas aux succursales de la région du Grand Toronto, de Wabush et des Maritimes.

ÉQUIPEMENT SMS
PARTENAIRES DE VOS POSSIBILITÉS

B&D MANUFACTURING
safe efficient solutions