B&D MANUFACTURING

DEPUIS 1980

Équipement d'entretien et d'assistance pour l'industrie minière

GUIDE DE L'ÉQUIPEMENT ET DES PRODUITS

SURFACE

B&D MANUFACTURING

DEPUIS 1980

Équipement d'entretien et d'assistance pour l'industrie minière

B & D Manufacturing conçoit, fabrique et distribue des technologies et des produits novateurs particulièrement destinés à améliorer la sécurité du personnel d'entretien, réduire les temps d'immobilisation, améliorer l'efficacité et augmenter la production.

Siège social :
4703 Regional Road 15
P.O. Box 5197
Chelmsford (Ontario)
Canada P0M 1L0

sales@bdmfg.com

1 800 668-0324

+1-705-855-2363

+1-705-855-4134

Visitez **bdmfg.com** pour trouver un représentant ou un distributeur près de chez vous.

- Notre gamme de services OEM (fabricants d'équipements d'origine) prend en charge les gros camions et les pelles lourdes pour les opérations de surface, ainsi que l'équipement lourd utilisé dans les mines souterraines.
- Des concepteurs qualifiés, des ingénieurs et des gens de métier conçoivent et fabriquent des produits entièrement assemblés et certifiés dans nos installations de fabrication de pointe.
- B & D Manufacturing investit considérablement dans la mise au point de nouveaux produits, dans la fabrication d'équipements de manutention de composants complexes et dans la création sur mesure de produits en aluminium pour répondre aux besoins uniques de ses clients.
- Notre personnel de service sur le terrain hautement qualifié peut gérer les réparations d'urgence sur site et l'entretien périodique de l'équipement, ainsi que tous les types de projets de reconstruction avec exactitude et précision, et dans le respect des délais et du budget.
- Nous avons acquis une solide réputation en tant que fournisseur d'équipement, de produits et de pièces de rechange de qualité supérieure. Nos professionnels des ventes et nos équipes de service à la clientèle de première ligne possèdent une solide expertise dans une vaste gamme de produits et s'engagent à offrir une expérience client positive.
- B & D Manufacturing exporte ses solutions depuis 1983 et continue de pénétrer de nouveaux marchés grâce à un vaste réseau de distributeurs mondiaux.

CRIC B & D EVOLUTION JACKS
EJ200, EJ240

Le cric B & D Evolution Jack peut soulever et sécuriser les plus gros camions de transport minier au monde, vous permettant ainsi de procéder à l'entretien de votre parc. Il offre une excellente stabilité lors de la pose et de la dépose des pneus et des ensembles de roues.

Modèles : EJ200 et EJ240

Il s'agit du seul système de levage à deux points homologué pour les camions de transport minier de 217 à 363 tonnes métriques (240 à 400 tonnes US).

Le cric B & D Evolution Jack permet à votre personnel d'entretien d'intervenir sur vos véhicules en toute sécurité. Facile à utiliser et ne nécessitant qu'une seule personne, il peut également se transformer en chandelle technique. Vous avez besoin de votre cric Evolution Jack pour soulever d'autres véhicules alors que les travaux ne sont pas terminés? Il vous suffit d'insérer des chandelles techniques B & D. Le cric Evolution Jack utilise une télécommande sans-fil qui détecte le tonnage, l'inclinaison et les limites.

Le modèle EJ200 soulève tous les véhicules Komatsu ou Cat (240 à 400 tonnes US) et le modèle EJ240 est destiné aux clients disposant d'un parc de camions de transport CAT 797 dédié.

B & D peut aussi concevoir des accessoires de levage sur mesure pour vos camions particuliers.

B&D MANUFACTURING

DEPUIS 1980

Équipement d'entretien et d'assistance pour l'industrie minière

CHARIOT DE MANUTENTION POLYVALENT B & D
WMH-E-AC, WMH-E-DC, WMH-D

Courtoisie photo de tArcelorMittal

Améliorez la sécurité, les délais d'exécution et la disponibilité de vos camions avec l'espace dont vous disposez dans votre atelier. Conçu pour les moteurs de camion de transport Caterpillar, Komatsu et Liebherr, le chariot de manutention polyvalent B & D est certifié par un ingénieur et bénéficie du soutien de B & D Manufacturing et de ses distributeurs.

- Cadre robuste homologué pour supporter 45 tonnes métriques (50 tonnes US).
- Déplacement complet du moteur de roue : lacet, tangage et roulis (axes X, Y, Z), y compris la rotation sur les cames du berceau.
- Commandé par ordinateur et à distance par radio sans-fil.
- Modèles à moteur diesel et à batterie c.c. ou c.a. offerts.
- Transmission intégrale à 6 roues à pneus antidérapants et traction renforcée.
- Les 3 trains d'entraînement s'orientent de 45 degrés dans les deux sens (gauche-droite) pour offrir un rayon de braquage total de 90 degrés.
- Plateforme de travail sécuritaire avec garde-corps.

Accessoires pour le chariot de manutention polyvalent B & D

B & D fabrique une large gamme d'accessoires pour la dépose et le remplacement de pièces de camion, qui viennent se fixer au chariot de manutention par des connecteurs de fixation rapide.

- Flèche sur pied
- Outil de dépose de jambe de suspension avant
- Outil de dépose de fusée
- Outil de dépose de groupe frein-suspension
- Outil de dépose d'ensemble de roue

Accessoires conçus sur mesure pour votre parc.

OUTIL DE DÉPOSE DE GROUPE FREIN-SUSPENSION
WMHA-CGT-U

L'outil de dépose de groupe frein-suspension se fixe au châssis principal du chariot de manutention polyvalent B & D. Cet accessoire est un outil 3-en-1 qui, grâce à divers adaptateurs, permet de poser et déposer la totalité du groupe frein-suspension avant (ensemble fusée-frein et cylindre de suspension avant) d'un camion de transport soit du groupe au complet soit l'ensemble fusée-frein et du cylindre de suspension avant séparément. Le mouvement du vérin hydraulique est contrôlé par la télécommande radio sans-fil du chariot de manutention polyvalent B & D.

- Adaptateurs avec plateforme de travail pour les mécaniciens.
- Incline l'ensemble fusée-frein et les suspensions pour équilibrer la charge sur un pont roulant.
- Dernière nouveauté de B&D Manufacturing, l'outil de dépose de groupe frein-suspension peut ramasser le groupe frein-suspension sur une palette au sol.

Anneaux d'adaptation sur mesure convenant à votre parc.

OUTIL DE DÉPOSE DE FREIN DE FUSÉE
WMHA-SHBRT-U

L'outil de dépose de frein de fusée est fixé au cadre principal du chariot de manutention polyvalent B & D et permet de retirer l'ensemble fusée-frein avant du cylindre de suspension avant et de le remettre en place à l'aide d'adaptateurs. Le mouvement du vérin hydraulique est contrôlé par la télécommande radio sans-fil du chariot de manutention polyvalent B & D.

Anneaux d'adaptation sur mesure convenant à votre parc.

SHBRT-ADP-730E, SHBRT-ADP-860E, SHBRT-ADP-960E, SHBRT-ADP-793, SHBRT-ADP-797

OUTIL DE DÉPOSE DE JAMBE DE SUSPENSION AVANT
WMHA-FSRT-U

L'outil de dépose de jambe de suspension avant se fixe au cadre principal du chariot de manutention polyvalent B & D et permet de déposer et de poser tout modèle de jambe de suspension avant (groupe frein-suspension) à l'aide de bagues d'adaptation.

Le mouvement du vérin hydraulique est contrôlé à l'aide de la télécommande radio sans-fil du du chariot de manutention polyvalent B &D.

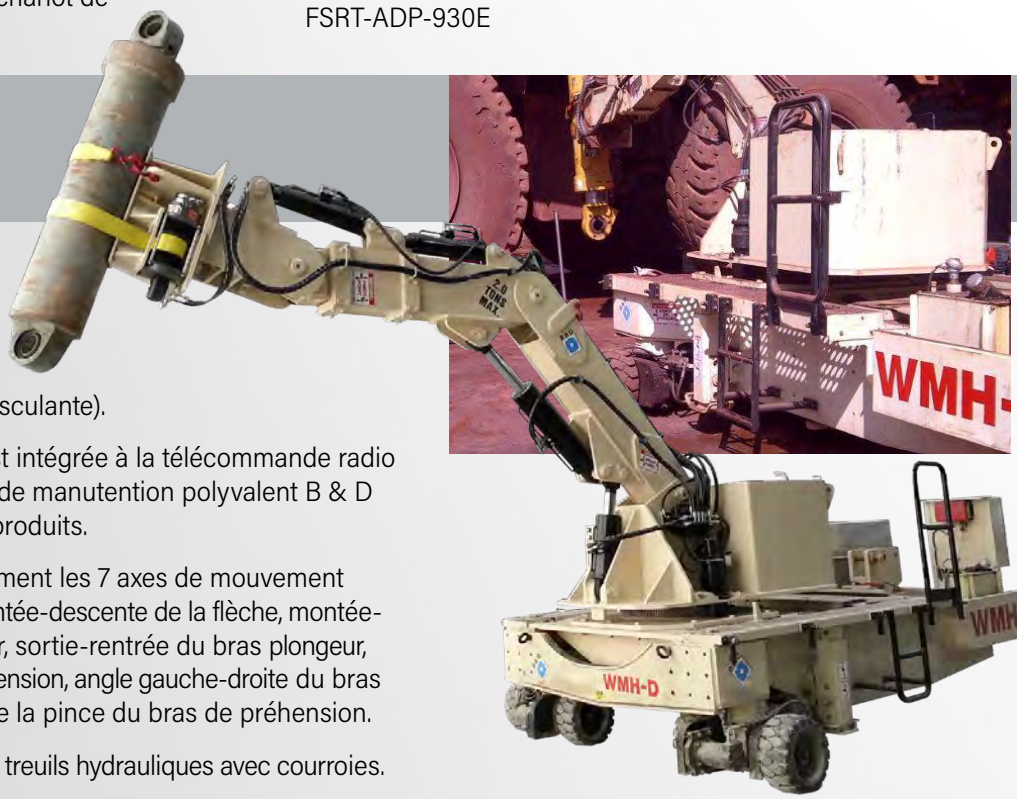
Comprend une plateforme de travail intégrée.

Incline la jambe et le moyeu pour équilibrer la charge sur un pont roulant.

Anneaux d'adaptation sur mesure convenant à votre parc.

FSRT-ADP-793, FSRT-ADP-797, FSRT-ADP-830E, FSRT-ADP-930E

FLÈCHE SUR PIED
WMHA-PB-2



Cet accessoire se mont sur le chariot de manutention polyvalent B & D pour poser et déposer les jambes de suspension avant et maintenir les vérins de levage principaux (benne basculante).

La commande de la flèche sur pied est intégrée à la télécommande radio sans-fil et à l'unité de base du chariot de manutention polyvalent B & D dans notre toute dernière gamme de produits.

L'opérateur peut contrôler individuellement les 7 axes de mouvement suivants : gauche-droite de la base, montée-descente de la flèche, montée-descente du bras plongeur profondeur, sortie-rentrée du bras plongeur, inclinaison avant-arrière du bras de préhension, angle gauche-droite du bras de préhension et prise-relâchement de la pince du bras de préhension.

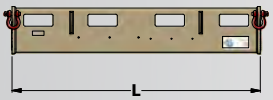
Le dispositif de préhension comprend 2 treuils hydrauliques avec courroies.

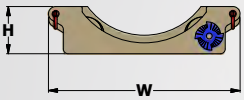
OUTIL DE DÉPOSE D'ENSEMBLE DE ROUE ARRIÈRE

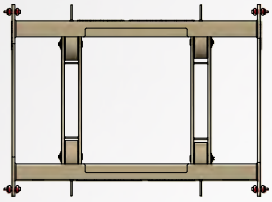
WMHA-RWG-XXXX

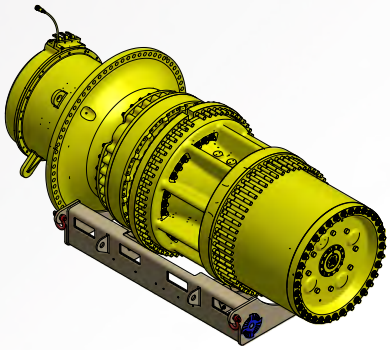
L'outil de dépose d'ensemble de roue arrière se fixe à la traverse du chariot de manutention polyvalent B & D et permet de poser et déposer le moteur des roues du camion (entraînement final).

Accessoire conçu sur mesure pour votre parc.









CAMION OEM	NUMÉRO DE PRODUIT	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POID
Komatsu 730E	**WMHA-RWG-730E**	92 po (2337 mm)	66 po (1677 mm)	17 po (432 mm)	2,102 lb (954 kg)
Komatsu 830E	**WMHA-RWG-830E**	90 po (2286 mm)	66 po (1677 mm)	18 po (458 mm)	1,739 lb (789 kg)
Komatsu 830E-5	**WMHA-RWG-5GEB36**	92 po (2337 mm)	66 po (1677 mm)	17 po (432 mm)	1925 lb (873 kg)
Komatsu 860E	**WMHA-RWG-860E**	86 po (2185 mm)	66 po (1677 mm)	19 po (483 mm)	2,132 lb (968 kg)
Komatsu 930E-1	**WMHA-RWG-5GDY85**	86 po (2185 mm)	66 po (1677 mm)	17 po (432 mm)	1,900 lb (862 kg)
Komatsu 930E-4	**WMHA-RWG-5GDY106**	86 po (2185 mm)	66 po (1677 mm)	17 po (432 mm)	1,900 lb (862 kg)
Komatsu 960E	**WMHA-RWG-960E**	86 po (2185 mm)	66 po (1677 mm)	20 po (508 mm)	1,981 lb (899 kg)
Komatsu 980E	**WMHA-RWG-980E**	93 po (2362 mm)	66 po (1677 mm)	19 po (483 mm)	2102 lb (954 kg)
Caterpillar 785	**WMHA-RWG-785**	95 po (2413 mm)	66 po (1677 mm)	15 po (381 mm)	2,100 lb (953 kg)
Caterpillar 793	**WMHA-RWG-793**	86 po (2185 mm)	66 po (1677 mm)	19 po (483 mm)	2,130 lb (967 kg)
Caterpillar 795F	**WMHA-RWG-795F**	86 po (2185 mm)	66 po (1677 mm)	18 po (458 mm)	1865 lb (850 kg)
Caterpillar 797	**WMHA-RWG-797B**	100 po (2540 mm)	66 po (1677 mm)	27 po (686 mm)	1,607 lb (729 kg)
Hitachi 5000	**WMHA-RWG-5000**	92 po (2337 mm)	66 po (1677 mm)	17 po (432 mm)	2,102 lb (954 kg)
Liebherr	**WMHA-RWG-T284**	93 po (2362 mm)	66 po (1677 mm)	19 po (483 mm)	2102 lb (954 kg)

SYSTÈMES DE LEVAGE

SYSTÈME DE VÉRIN HYDRAULIQUE BDHJ-35

BDHG-35

Le BDHJ-35 constitue une solution sécuritaire pour le levage de grosses pièces d'équipement minier, de construction ou forestier. Capacité de 70 tonnes (2 vérins de 35 tonnes) ou de 140 tonnes (4 vérins de 35 tonnes). Idéal pour soulever les gros chargeurs sur roues, les bouteurs, les excavatrices, des bennes à godet, les camions de transport ou la machinerie forestière

Caractéristiques

- Pompe hydraulique électrique
- Réservoir de 25 L à robinet manuel
- Débit de 1,176 L/minute
- Moteur de 110 V, 20 A, 60 Hz
- Comprend 2 tuyaux thermoplastiques de 20 pi
- Pompe montée sur un chariot en aluminium avec arceau de sécurité et roulettes
- Vérins de 35 tonnes
- Course de 6 po
- Portée de 12,5 à 27,5 po avec rallonges
- Collier de verrouillage, roulettes à ressort, logements de fourche
- 1 rallonge de 3 et 6 po et 1 capuchon supérieur en acier par vérin

OUTIL DE DÉPOSE DU BLINDAGE INTÉRIEUR

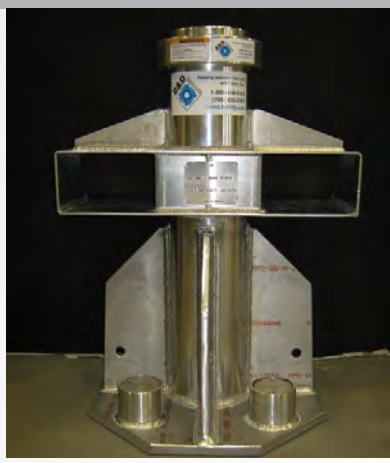
BPRT

Extrêmement compact pour se glisser sous la plupart des équipements de construction, de foresterie et d'exploitation minière.

Caractéristiques

- Hauteur de levage en ciseaux : 19,5 – 76,25 po
- Capacité de levage : 750 kg
- Certifié par ingénierie
- Entraînement hydraulique
- Alimenté par batterie
- Télécommande complète
- Conçu pour la dépose ou la pose du blindage intérieur, des tranchants de godet, de cylindres, de plaques de protection ou pour tout autre tâche de levage léger

SUPPORTS ROBUSTES
HDS-XX-XX-XX



- Certification d'ingénieur.
- Les supports robustes assurent un environnement de travail sécuritaire.
- Construction légère et robuste en aluminium résistant aux excès d'huile et de sel et aux intempéries.
- Hauteur : 305 à 2 439 mm (12 à 96 po).
- Capacité : 12 à 136 tonnes métriques (13,5 à 150 tonnes US).
- Lorsque vous travaillez sur de la machinerie lourde, vous avez besoin d'équipements extrêmement solides et fiables.

	CAPACITÉ POIDS	PLAGE DE HAUTEUR	
HDS - 13.5 - XX - XX	13,5 t - 150 t (12247 kg - 136078 kg)	12 po - 96 po (305 mm - 2438 mm)	BT - BILLES DE MANUTENTION OU FW - PASSAGES DE FOURCHES
HDS - 30 - XX - XX			
HDS - 50 - XX - XX			
HDS - 70 - XX - XX			
HDS - 100 - XX - XX			
HDS - 150 - XX - XX			

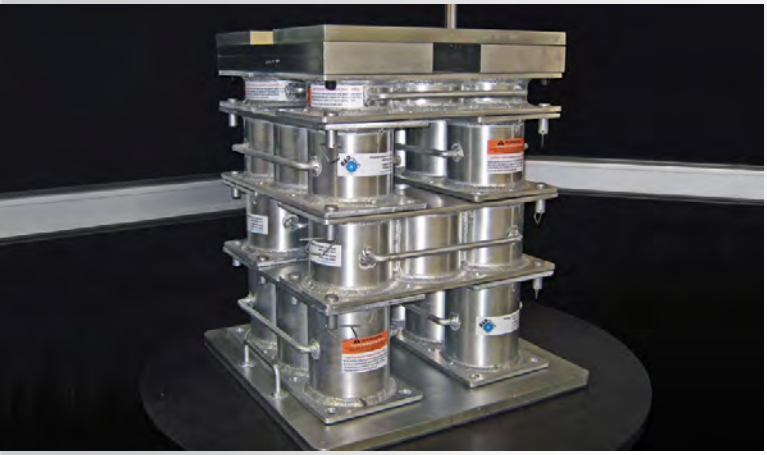
EHDS HEAVY DUTY STAND SYSTEM
EHDS-XX-XX-XX

Système de support robuste polyvalent B & D Manufacturing avec couvercles permettant un réglage supplémentaire de la hauteur de 2 à 22 po. Les supports sont offerts en deux capacités : 65 et 125 tonnes. La base du support est offerte en deux hauteurs : 17 3/4 et 37 3/4 po. Les supports sont fournis avec des logements de fourches et des poignées de transport par diable. La plupart des systèmes peuvent être transportés par diable. Répondez à tous vos besoins de hauteur avec un seul système simple.

SUPPORTS DE FLÈCHE ROBUSTES
HDS-XX-XX-XX

Ces supports peuvent être fabriqués sur mesure pour différentes hauteurs et capacités. Conçus pour les grosses chargeuses sur pneus CAT et Komatsu.

ENSEMBLE DE BLOCAGE
A27000, A27000-100



- Certification d'ingénieur
- Ces piles légères destinées à l'équipement lourd remplacent les piles traditionnelles en bois.
- Empilage en un seul bloc jusqu'à 610 mm (24 po) pouvant supporter jusqu'à 45 000 kg (50 tonnes US)
- Les cales sous forme de piles de même hauteur peuvent supporter jusqu'à 91 000 kg (100 tonnes US)

BARRES D'ÉCARTEMENT
SB-XXX

Les barres d'écartement sont faites pour répondre aux attentes des clients, tout comme leur taille et leur capacité. Destinées aux gros camions de transport minier CAT, Komatsu et Liebherr.

SUPPORTS DE TUBE DE POUSSÉE
TTS-XXXX

Les supports de tube de poussée sont faits sur mesure pour les gros camions de transport minier Komatsu et CAT.

OUTIL DE DÉPOSE DE GALET DE CHENILLE
TRRT-FRAME, TRRT-S-XXXXX

TRRT-Frame
Cadre de passage de fourche

TRRT-S-HITACHI5500TR
Accessoire pour selle de galet de chenille Hitachi 5500

TRRT-S-PH4100RIR
Accessoire pour selle de galet intérieur arrière P&H 4100

TRRT-S-PH2800RIR
Accessoire pour selle de galet intérieur arrière P&H 2800

TRRT-S-PH4100LTR
Accessoire pour selle de galet de chenille inférieur P&H 4100

TRRT-S-PH2800LTR
Accessoire pour selle de galet de chenille inférieur P&H 2800

TRRT-S-RH340LTR
Accessoire pour selle de galet de chenille inférieur RH340

TRRT-S-PC5500LTR
Accessoire pour selle de galet de chenille inférieur PC5500

Accessoires sur mesure offerts.

CALE DE PORTE DE GODET
DDW-XX-SP

La cale de sécurité de porte de godet B & D est conçue pour maintenir la porte en place pendant l'entretien.

- Certification d'ingénieur.
- Facile à poser et accompagnée de procédures d'exploitation normalisées pour la formation complète du personnel.
- Facile à manipuler parce qu'elle est faite d'aluminium léger.
- Sécuritaire et fiable.

CALES DE ROUES
WC-XX

Toutes les cales de roues en aluminium de B & D Manufacturing sont certifiées par un ingénieur.

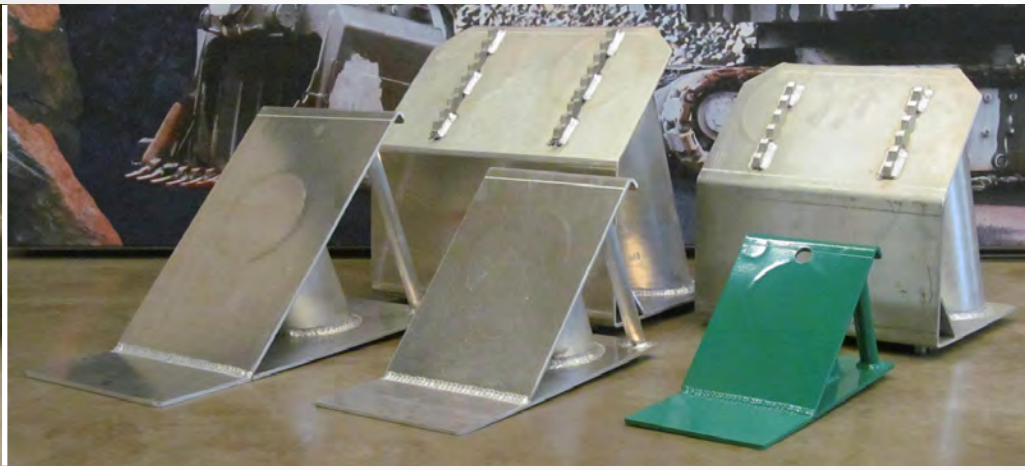
- La taille et la capacité des camions de transport modernes ne cessent de croître, et il en va de même de la nécessité de fournir des cales de roues sécuritaires et efficaces. B & D Manufacturing propose une solution technique avancée qui intègre un design tubulaire léger en aluminium afin d'offrir des cales de roues incroyablement solides, que tout individu ou opérateur peut facilement soulever et manœuvrer.
- Lors des essais de charge réels, les cales de roues en aluminium B & D Manufacturing surpassent les cales de roues des marques concurrentes sur la glace, l'agrégat compact, le béton et les surfaces de construction normales. Grâce à leur adhérence supérieure, plus besoin besoin d'ajouter des coussinets en caoutchouc ou de préparer le sol.
- Nos robustes cales de roues pour camions de transport sont plus légères que celles de nos concurrents, ce qui facilite la manipulation et le positionnement.

Avertissement

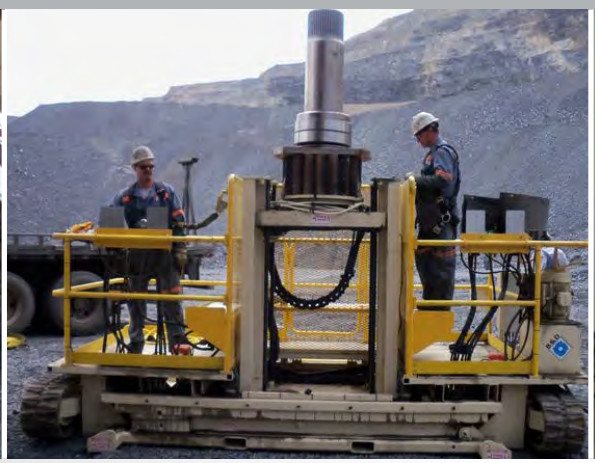
- L'utilisation incorrecte du produit peut entraîner sa défaillance et provoquer des blessures ou des dommages matériels. Lisez attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser.
- Faites un test pour vous assurer que vous avez choisi le bon modèle de cale et que vos cales fonctionnent convenablement.
- Utilisez toujours les cales par paires.
- Plusieurs paires peuvent être nécessaires dans les situations extrêmes.
- Utilisez toujours les cales sur des surfaces fermes.
- Cales conçues pour routes de transport avec pentes normales (CT-8, CT-10 et CT-12 ne dépassant pas 20 %).
- Cales conçues pour routes de transport avec pentes normales (WC-15, WC-17 et WC-20 ne dépassant pas 10 %).
- Orientez les cales dans le sens de la pente.
- Calez les deux côtés du pneu si le sens de la pente est inconnu.
- À utiliser seulement après que le frein de stationnement a été serré et testé.
- Centrez fermement les cales perpendiculairement aux roues.
- Les cales de roues ne sont pas faites pour rouler dessus.

PLAGE DE DIAMÈTRE DE PNEUS

	JUSQU'À 137 CM (54 PO)	JUSQU'À 191 CM (75 PO)	JUSQU'À 204 CM (82 PO)	JUSQU'À 269 CM (106 PO)	JUSQU'À 361 CM (142 PO)	JUSQU'À 404 CM (159 PO)
JUSQU'À 18 144 KG (40 000 LB)	WC-8 3,7kg (8,2 lbs) (2 cales requises)	WC-10 5,7kg (12,5lbs) (2 cales requises)	WC-12 8,7kg (19,2lbs) (2 cales requises)			
JUSQU'À 54 451 KG (120 000 LB)		WC-10 5,7kg (12,5lbs) (2 cales requises)	WC-12 8,7kg (19,2lbs) (2 cales requises)			
JUSQU'À 92 000 KG (203 000 LB)			WC-12 8,7kg (19,2lbs) (2 cales requises)	WC-15 11,3 kg (25 lbs) (2 cales requises)	WC-17 14,8kg (32,6lbs) (2 cales requises)	WC-17 14,8kg (32,6lbs) (2 cales requises)
JUSQU'À 182 798 KG (403 000 LB)				WC-15 11,3 kg (25 lbs) (2 cales requises)	WC-17 14,8kg (32,6lbs) (2 cales requises)	WC-17 14,8kg (32,6lbs) (2 cales requises)
JUSQU'À 390 090 KG (860 000 LB)					WC-17 14,8kg (32,6lbs) (2 cales requises)	WC-17 14,8kg (32,6lbs) (2 cales requises)
JUSQU'À 623 690 KG (1 375 000 LB)						WC-17 14,8kg (32,6lbs) (4 cales requises)
JUSQU'À 623 690 KG (1 375 000 LB)						WC-20 19,9kg (43,8lbs) (seulement 2 cales requises)

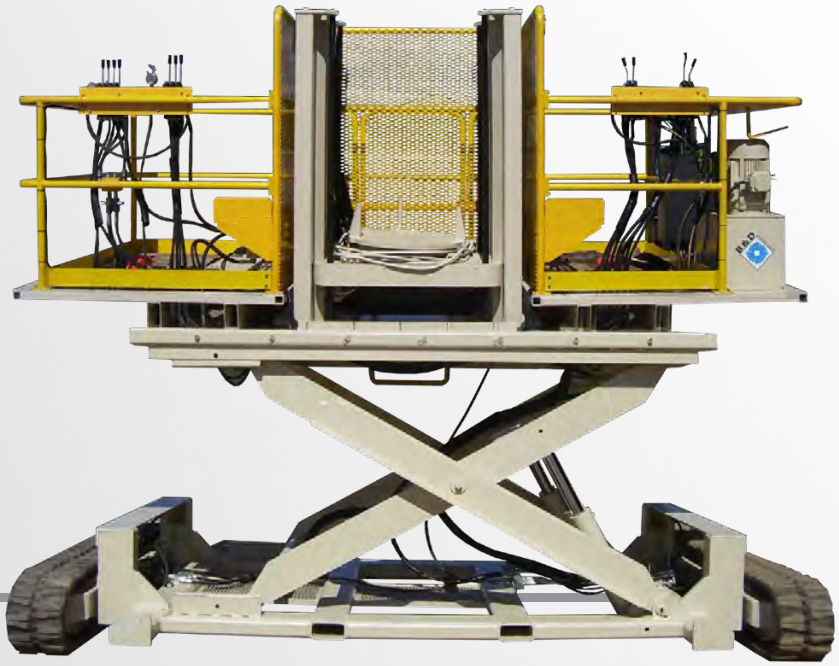


CHANGEUR D'ARBRE D'ORIENTATION B & D
SSC-3.5-PH



Moyen facile, rapide et sécuritaire de remplacer et d'entretenir les arbres d'orientation des pelles P&H 2300, 2800 et 4100.

- Procure 7 axes de mouvement pour le positionnement de l'arbre.
- Table élévatrice montant jusqu'à 1 219 mm (48 po).
- La plateforme principale se déplace de 254 cm (10 po) sur l'axe X et de 305 mm (12 po) sur l'axe Y.
- La tour principale est liée mécaniquement par 4 fils Acme permettant une course de 1 625 mm (64 po).
- Le berceau de la table principale peut bouger sur les axes X et Y (jusqu'à 6 degrés) afin de pouvoir placer l'arbre dans une sphère.
- L'axe final correspond à une rotation de 30 degrés de la table principale (ce qui permet l'engrènement).
- Conçu pour soulever et soutenir une charge de 3 175 kg (7 000 lb).
- Alimentation triphasée directement à partir de la pelle, moteur électrique de 10 ch.
- Système de commande hydraulique manuelle à 3 gal/min et 2 800 lb/po2.
- Procure une plateforme de travail sécuritaire dotée d'un garde-corps.
- PNB : 5,7 tonnes métriques (6,25 tonnes US).
- Conçu pour être déplacé avec un véhicule à fourches et comprend un système d'entraînement à chenilles pour le positionnement final.



PLATEFORMES D'ACCÈS ARRIÈRE POUR GROS CAMIONS DE TRANSPORT MINIER

Plateformes d'accès arrière pour gros camions de transport minier.

- Certification d'ingénieur
- CAT
- Komatsu
- Liebherr

ENSEMBLE DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES - CAMIONS DE TRANSPORT MINIER

B & D fabrique une variété d'escaliers et de plateformes de travail afin d'améliorer la sécurité tout en augmentant la production.

PLATEFORME MOBILE
ARSP-X-HR **(X = nbre de marches)**

- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 227 kg (500 lb).
- En aluminium léger et résistant.
- Barres de sécurité avant et arrière à charnières avec goupille de verrouillage.
- Garde-corps boulonné remplaçable sur tous les modèles.
- Munie de 2 roulettes facilitant la mobilité.
- Marches et plateforme de qualité supérieure à revêtement antidérapant.
- Fixations plaquées zinc de grade 8.
- 3 à 10 marches.

ESCALIERS À PROPULSION MANUELLE
AMPS-30-XXX **(X = hauteur en pouces)**

- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 227 kg (500 lb).
- Conception robuste, en aluminium léger et résistant.
- Barres de sécurité avant et arrière à charnières avec goupille de verrouillage.
- Conception modulaire, tous les composants sont remplaçables.
- Munis de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes pour faciliter la mobilité et le positionnement.
- Hauteurs possibles : 2 515 mm (99 po), 2 744 mm (108 po), 2 972 mm (117 po), 3 201 mm (126 po), 3 429 mm (135 po), 3 658 mm (144 po)

ESCABEAUX
ASP-X, ASP-X-HR **(= nbre de marches HR = garde-corps)**

Les escabeaux ultralégers en aluminium de B & D Manufacturing sont entièrement soudés. Ils se placent facilement et sans effort. Ils sont parfaits pour les travaux d'entretien rapides à l'intérieur et autour de l'équipement. Les marches et la plateforme de qualité supérieure sont recouvertes d'enduit antidérapant et résistent à toutes les conditions météorologiques.

- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 136 kg (300 lb).
- En aluminium léger et résistant.
- Modèles à 1 à 5 marches.

PLATEFORME DE TRAVAIL SUR BENNE

Conçue pour procurer aux techniciens un accès facile et sécuritaire à l'intérieur de la benne de camions de transport minier afin d'effectuer et d'évaluer des travaux de réparation et d'installation. Parfaites pour la réparation ou la pose de doublure de benne.

Les plateformes de travail sur benne sont fabriquées sur mesure pour tous les camions de transport minier Cat, Komatsu et Liebherr et comprennent les éléments suivants :

- Roulettes robustes
- Logements de fourches
- Stabilisateurs de base
- Capacité réelle maximum de 500 lb
- Garde-corps
- Système de garde-corps pour benne
- Dump Box Guardrail System

ESCALIERS À RÉSERVOIR DE CARBURANT

AMPS-30-XXX-SP (X = hauteur en pouces)

- Les escaliers à réservoir de carburant en aluminium robuste de B & D Manufacturing ont les mêmes caractéristiques que notre gamme d'escaliers à propulsion manuelle en aluminium, mais dispose de caractéristiques supplémentaires. Il s'agit des premiers escaliers de l'industrie à permettre d'accéder en toute sécurité au châssis de nombreux camions de transport courants par une rampe d'embarquement à charnières reposant sur le réservoir de carburant.

- Les marches et la plateforme de qualité supérieure sont recouvertes d'enduit antidérapant et résistent à toutes les conditions météorologiques.
- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 225 kg (500 lb).
- Barres de sécurité avant et arrière à charnières avec goupille de verrouillage.
- Conception modulaire, tous les composants sont remplaçables.
- Muni de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes pour faciliter la mobilité.
- Muni de 2 verrous de plancher avant et de 2 stabilisateurs de niveau arrière.
- Logements de fourches de 204 mm x 102 mm (8 po x 4 po) pour le transport.
- Marche surélevée de 229 mm (9 po) et 762 mm (30 po) de large.
- Modèles de 2 515 mm (99 po) à 3 658 mm (144 po) de haut offerts.
- Hauteurs possibles : 2 515 mm (99 po), 2 744 mm (108 po), 2 972 mm (117 po), 3 201 mm (126 po), 3 429 mm (135 po) et 3 658 mm (144 po).

ESCALIER À VÉRIN DE LEVAGE

AMPS-19.5-88-WP-SP

L'escalier à vérin de levage de B & D Manufacturing est un escalier en aluminium étroit particulièrement adapté qui s'insère entre les réservoirs de carburant/hydraulique et les pneus pour donner accès au vérin de levage pendant les interventions d'entretien et de réparation.

- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 227 kg (500 lb).
- Fabriqué en aluminium léger et résistant.
- Muni de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes pour faciliter la mobilité.
- Muni de 2 verrous de plancher avant et de 2 stabilisateurs de niveau arrière.
- Plateformes de repos droite et gauche de 572 mm x 1 029 mm (22 1/2 po x 40 1/2 po).
- Glissières arrière réglables faisant le tour du cylindre et prévenant ainsi les risques de chute.
- Logements de fourches de 204 mm x 102 mm (8 po x 4 po) pour le transport.
- Marches de 177 mm x 496 mm (7 po x 19 1/2 po) et plateforme de 496 mm x 1 220 mm (19 1/2 po x 48 po) de qualité supérieure à revêtement antidérapant.
- Fixations plaquées zinc de grade 8.

ESCALIER D'ACCÈS AUX CHENILLES D'EXCAVATRICE/DE BOUTEUR
AMPS-30-90-SP

- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 227 kg (500 lb).
- Fabriqué en aluminium léger et résistant.
- Large plateforme en porte-à-faux de 762 mm x 1 880 mm (30 po x 74 po) pour accéder à la chenille.
- Contrepoids en acier offrant un équilibre exceptionnel.
- Muni de 2 roulettes pivotantes et de 2 roulettes fixes pour faciliter la mobilité et le positionnement.
- Muni de 2 verrous de plancher avant et de 2 stabilisateurs de niveau arrière.
- Rampes droite et gauche à charnières de 559 mm (22 po) pour accéder aux chenilles.
- Rampe arrière amovible.
- Garde-corps de rampe pivotant.
- Marches antidérapantes de qualité supérieure

ESCALIER DE PLATEFORME ÉLÉVATRICE
AMPS-24-116-164-EP

- Certification d'ingénieur pour une charge nominale de 227 kg (500 lb).
- En aluminium léger et résistant.
- Grande plateforme supérieure en porte-à-faux de 762 mm x 1 220 mm (30 po x 48 po) avec portes avant et arrière.
- Muni de roulettes phénoliques de 153 mm x 77 mm (6 po x 3 po) assurant une faible résistance au roulement et une grande manœuvrabilité.
- Muni de 2 stabilisateurs de niveau.
- Marches antidérapantes de qualité supérieure
- Logements de fourches de 204 mm x 102 mm (8 po x 4 po) pour le transport.
- Prise 110 Vc.a. intégrée. Bloc d'alimentation hydraulique équipé d'un moteur à protection antiéclaboussures, convient aux lieux humides et peut résister à un jet d'eau direct.
- Commande radiofréquences pour la montée, la descente et l'arrêt d'urgence à partir de la plateforme supérieure.

CHARIOT D'ÉGOUTTEMENT D'HUILE
33454-100, 33454-200

33454-100
375 L (100 gal US), **103 cm x 173 cm x 48 cm (40,5 po x 68 po x 19 po)**

33454-200, **103 cm x 221 cm x 60 cm (40,5 po x 87 po x 23 1/2 po) 750 L (200 gal US)**

Éliminez les déversements grâce à ce chariot bas en aluminium.

Grâce à ses poignées robustes et à ses 4 roulettes pivotantes résistantes à l'huile, ce chariot d'égouttement d'huile est très facile à manœuvrer et s'adapte aux équipements de toute taille. Couvercle de grille d'égouttement servant également de plateforme de travail.

Certification d'ingénieur pour une charge de 136 kg (300 lb).

CHARIOT À ANTIGEL
A27337

Construit pour servir de réservoir étanche et aéré afin de réutiliser l'antigel, ce chariot bas de 529 L (140 gal) comprend des orifices d'entrée et de décharge de 51 mm (2 po), 2 orifices de nettoyage et 1 hublot. Grâce à sa poignée robuste et à ses 4 roulettes pivotantes résistantes à l'huile, il est facile à manœuvrer. Convient aux équipements de toute taille.

BLOCS DE CARROSSERIE
BB-100-XXX

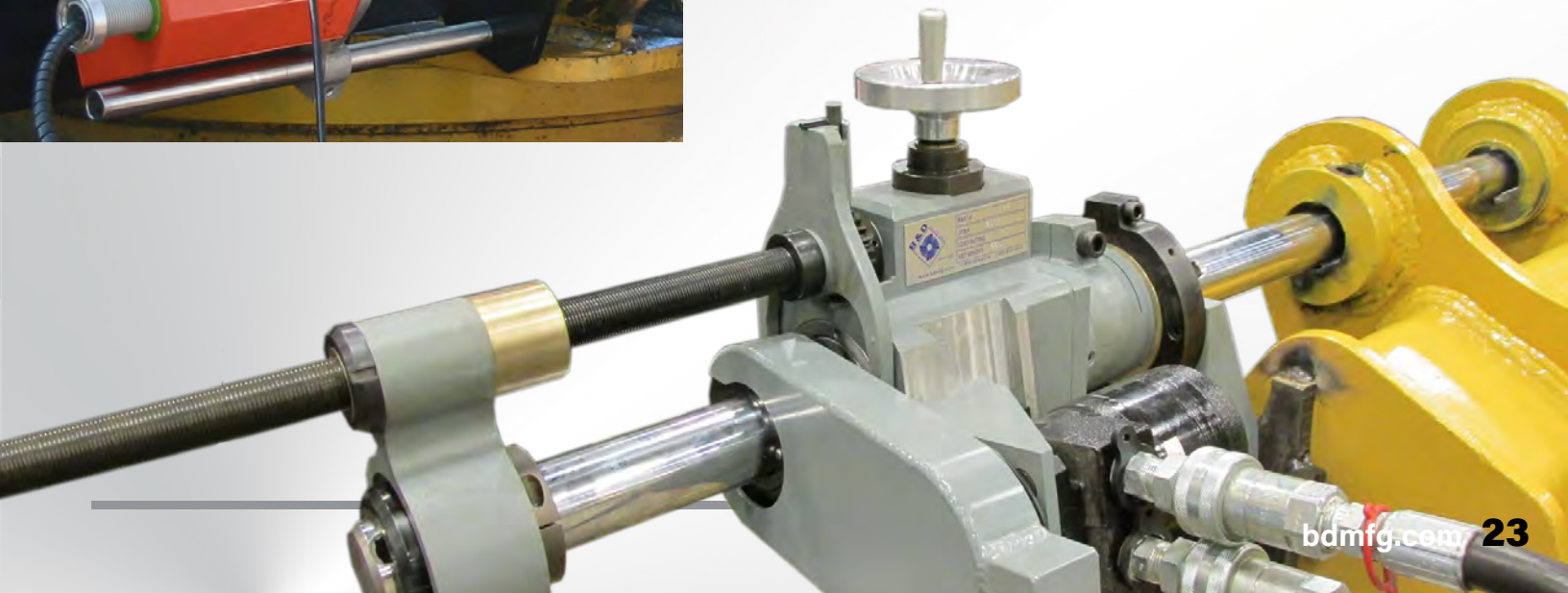
Ces nouveaux blocs de carrosserie comprennent une tête pivotante qui s'adapte facilement aux châssis des camions.

MACHINES D'ALIGNEMENT DE FORAGE PORTATIVES B & D
DIVERS MODÈLES OFFERTS

- Fiabilité et robustesse permettant l'utilisation sur le terrain ou en atelier.
- La conception de la barre d'écoulement permet de l'installer entre les alésages.
- Puissance à vitesse variable ou à vitesse fixe à changement rapide
- Système de montage réglable pour faciliter l'utilisation.
- Télécommande suspendue
- Toutes les barres de forage de B & D Manufacturing sont chromées pour en accroître la dureté et redressées pour un meilleur usinage.
- Versions hydrauliques et électriques offertes : 1,5 à 5 ch.
- Alésage de 0,8 po (21 mm) à 24 po (610 mm)

SYSTÈMES AUTOMATISÉS DE SOUDAGE DE RECHARGEMENT D'ALÉSAGE

- Tous les ensembles de soudage de rechargement d'alésage sont dotés d'un système d'entraînement traversant exclusif permettant la transition entre alésages par la sortie ou la rétractation de la rallonge de pistolet de soudage.
- Réglage du diamètre facile grâce au mécanisme de pivotement du chalumeau BOA inclus avec tous les systèmes de soudage BOA-408i.
- Les systèmes de soudage de rechargement d'alésage de la série BOA sont proposés avec des diamètres de 21 à 1 220 mm (0,8 à 48 po).



PLATEFORME DE TRAVAIL DE TECHNICIEN EN PNEUS

Plateforme de travail pour techniciens en pneus. Si vous retirez des pneus de camion de transport minier avec une chargeuse à roues ou un chariot élévateur à fourche de grande capacité, vous devriez envisager cette plateforme technique comme une solution sécuritaire.

DISPOSITIF DE LEVAGE DE BENNE BASCULANTE

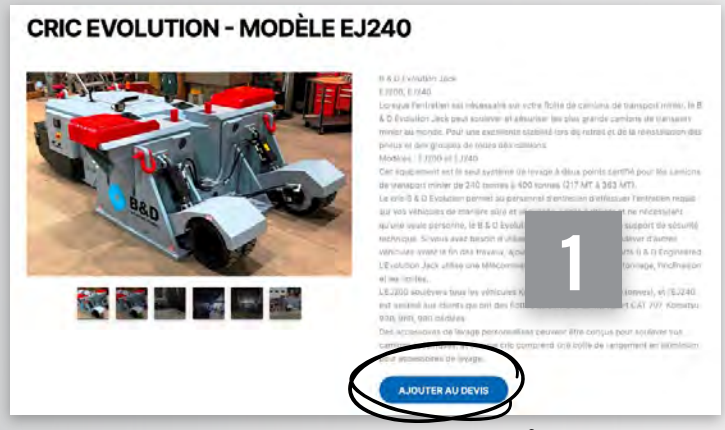
DBLD-50-XXX

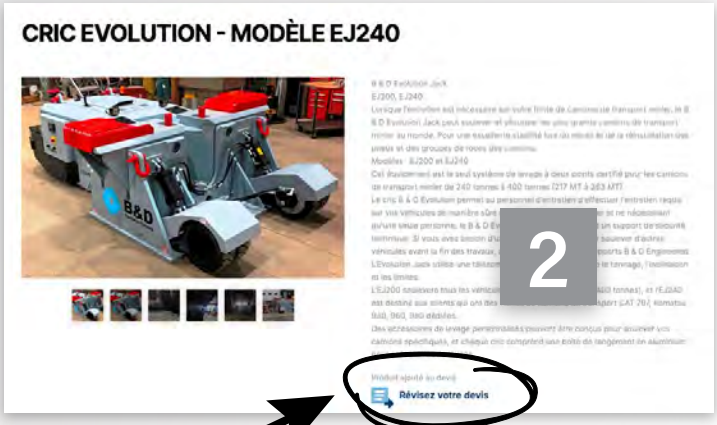
Le dispositif de levage de benne basculante est conçu pour lever la plupart des bennes basculantes de camion de transport minier. Il permet à votre équipe d'entretien de soulever l'arrière afin de pouvoir travailler sur la suspension et les autres composants qui s'y trouvent. Capacité de 45 363 kg (100 000 lb).

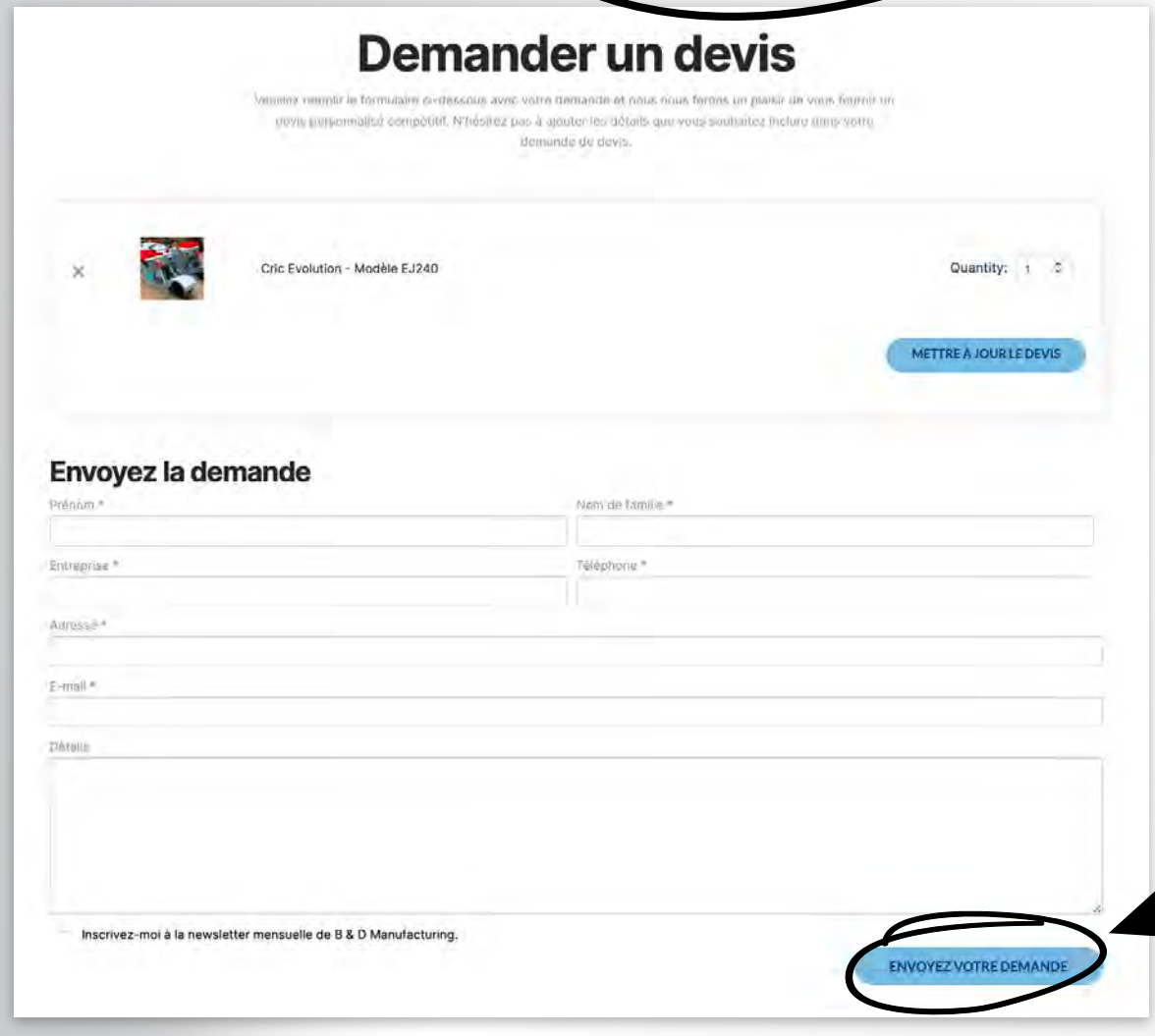
Obtenez une soumission en ligne

C’est simple comme bonjour

sur bdmfg.com







sales@bdmfg.com

1-800-668-0324

+1-705-855-2363

+1-705-855-4134

4703 Regional Road 15
C.P. 5197
Chelmsford (Ontario)
Canada P0M 1L0

B&D MANUFACTURING

sales@bdmfg.com

1 800 668-0324

+1-705-855-2363

+1-705-855-4134

4703 Regional Road 15
P.O. Box 5197
Chelmsford (Ontario)
Canada P0M 1L0

Visitez **bdmfg.com** pour trouver un représentant ou un distributeur près de chez vous.

MB-007-FR AUGUST/23 Rev(0)

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.