

VALLEE

OUTILS DE MANUTENTION

DES SOLUTIONS DE MANUTENTION ADAPTÉES ET INNOVATRICES

Chez Vallée, la machinerie lourde, ça nous connaît. Plus de soixante ans passés à tailler notre place dans l'industrie nous positionnent comme joueur clé du secteur de la manutention, prêt à vous offrir la solution la mieux adaptée à vos besoins, quels qu'ils soient.

Nous proposons une large gamme d'outils pour vos opérations de manutention. Nos fourches, godets et outils s'adaptent aussi bien à vos chargeuses, chariots élévateurs qu'à vos excavatrices. Nous sommes toujours à la recherche d'innovations permettant d'améliorer votre productivité et votre sécurité. Nous avons ce qu'il vous faut pour mener vos opérations à bien, et nous vous donnons toujours satisfaction dans un délai imbattable.



Godet à déversement latéral

- Godet à déversement latéral, à gauche ou à droite, par action hydraulique
- Capacité de 3,1 m³ à 7,7 m³ (4 v³ à 10 v³)
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques d'équipement
- Couteaux d'usures boulonnés et réversibles



Chargeuse Chariot



Godet tout usage

- Capacité offerte de 0,7 m³ à 7,6 m³ (1 v³ à 10 v³)
- Godet renforcé également offert.
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toute marque de chargeuse
- Muni de couteaux d'usures boulonnés et réversibles ou d'outils d'attaque au sol



Chargeuse



Godet pour matériaux légers

- Capacité offerte de 0,7 m³ à 20 m³ (1 v³ à 26 v³)
- Muni d'ouvertures dans la coquille pour accroître la visibilité.
- Muni de couteaux d'usure boulonnés et réversibles
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse



Chargeuse



Godet haut déversement

- Godet à haut déversement à action hydraulique
- Capacité de 2,3 m³ à 13,7 m³ (3 v³ à 18 v³)
- Largeur totale de 2,54 m à 4,27 m (8 pi 4 po à 14 pi)
- Construction tout usage ou pour matériaux légers avec une structure robuste
- Conçu pour permettre d'atteindre une hauteur libre plus élevée
- Couteaux d'usure boulonnés et réversibles, en quatre sections
- Muni de 2 cylindres avec dispositif d'amortissement
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse



Chargeuse Chariot



Godet à gravier

- Capacité de 3,1 m³ à 7,6 m³ (1 v³ à 10 v³)
- Structure en acier
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Construction standard ou renforcée
 - Couteaux boulonnés ou outils d'attaque au sol
 - Déflecteur à roches



Chargeuse



Godet à roc

- Capacité de 3,0 m³ à 7,6 m³ (1 v³ à 10 v³)
- Structure en acier
- Godet avec couteaux d'usures boulonnés et réversibles, en acier ou avec dents
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Configuration du couteau de base droite ou à nez pointu.
 - Construction renforcée (HD) ou extra renforcée (XHD).
 - Déflecteur à roches



Chargeuse



Godet sableur

- Capacité de 3 m³ à 5,3 m³ (4 v³ à 7 v³)
- Rainures à l'intérieur pour faciliter la dispersion du matériau
- Arbre soutenu par des paliers à roulement situés à l'extérieur du godet
- Moteur hydraulique
- Rotation dans les deux sens sans retour libre au réservoir
- Déflecteur pour protéger l'arbre et le moteur
- Sections boulonnées en Teflon
- Amovible pour les applications d'été
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse



Chargeuse



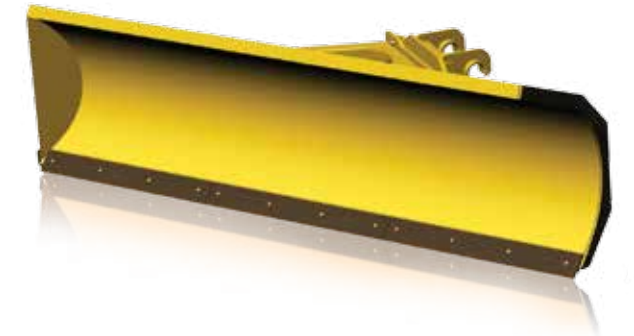
Voir la vidéo du godet sableur Vallée sur :
<http://vallee.ca/produits/outils/godet-sableur/>

Gratte à neige à sens unique pour application minière

- Adaptable à tous les modèles de chargeuse sur pneus
- Couteaux et sabots d'usure boulonnés
- Offerte en plusieurs largeurs



Chargeuse



Pour le déneigement à basse vitesse. Sa forme spéciale procure une très bonne projection de la neige

Gratte à neige directionnelle

- Offerte en largeur variant de 1,5 m à 4,3 m (5 pi à 14 pi), avec ou sans panneaux latéraux
- Valve de sécurité antichoc
- Patte de stationnement
- Sabots boulonnés sur les couteaux déclencheurs
- Outil convenant à tous les types de chargeuses
- Système hydraulique de positionnement sur 30 degrés
- Options :
 - Construction renforcée (HD)
 - 3 ou 6 sections de couteaux déclencheurs



Chargeuse Chariot



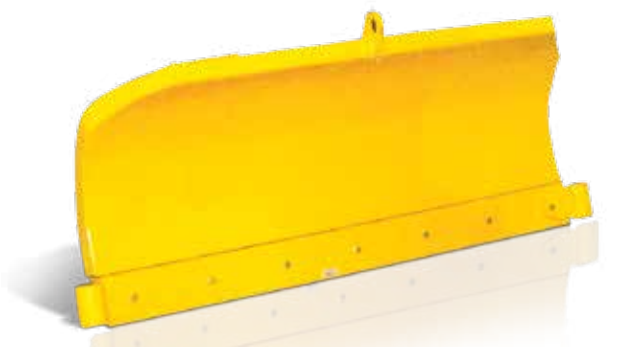
À la fois compacte et robuste, la grappe à trottoirs Vallée est conçue pour les petits véhicules multifonctionnels, peu importe leur marque, qui sont destinés aux services municipaux

Gratte à trottoirs

- Système hydraulique de positionnement sur 30 degrés
- Couteau déclencheur unique de 1,5 m (5 pi) doté de 2 ressorts
- Valve de sécurité antichoc



Chargeuse Chariot



Aile latérale

- Aile offerte en largeur de 3 m, 3,4 m, 3,7 m et 4 m (10, 11, 12 ou 13 pi)
- Munie d'une colonne avec un vérin hydraulique d'une course de 24 cm (0,8 pi)
- Système de suspension avant
- Couteaux boulonnés en deux sections
- Deux sabots boulonnés
- Pattes de stationnement
- Bras de poussée monté sur ressorts en cas de collision
- Système de prise arrière à trois points



Chargeuse



L'aile latérale de Vallée vous permet d'augmenter la surface d'attaque de votre chargeuse lorsque vous effectuez vos travaux de déneigement

Panier à neige

- Offert en largeur de 1,82 m à 7,31 m (6 pi à 24 pi)
- Couteaux boulonnés et réversibles en acier
- Patins de panneaux latéraux boulonnés en acier
- Sabots de coins avant boulonnés en acier
- Crochets intérieurs (en option) et extérieurs
- Fabrication robuste et adaptable aux besoins
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Construction renforcée (HD)
 - Lame de recul offerte
 - Offert avec boîtes de fourches



Chargeuse Chariot



Gratte à glace

- Outil parfait pour le déglacage des cours
- Outil simple et robuste
- Offert en plusieurs largeurs
- Lame de niveleuse boulonnée
- Convient à tous les types de chargeuses



Chargeuse



Chariot



Gratte à panneaux hydrauliques

- Offert en largeur de 1,82 m à 7,31 m (6 pi à 24 pi)
- Couteaux boulonnés et réversibles en acier
- Patins de panneaux latéraux boulonnés en acier
- Fabrication robuste et adaptable aux besoins
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Construction renforcée (HD)



Chargeuse



Chariot



Gratte extensible

- Crochet adaptable selon les besoins
- Système de pivot hydraulique avec protection en cas d'impact
- Couteaux boulonnés et réversibles avec déclencheur en option
- Patins latéraux boulonnés et réversibles
- Tube de renfort
- Largeurs offertes en fonction de la capacité de la chargeuse et du chariot



Chargeuse



Chariot



Manipulateur de pneus

- Manipulateur d'une capacité de 4,6 à 15,8 tonnes (10 000 lb à 35 000 lb)
- Conçu pour manipuler des pneus avec ou sans jante et chaîne
- Précision des commandes pour soulever le pneu
 - Valves proportionnelles
- Visibilité accrue
- Équipement très robuste et durable
- Bras antibasculement de pneus
- Options :
 - Contrôle à distance



Chargeuse Chariot



Le manipulateur de pneus de Vallée est reconnu pour sa facilité d'utilisation, la visibilité accrue qu'il procure et sa précision dans l'exécution des mouvements



Attache rapide

- Les attaches Vallée se démarquent par leur grande robustesse et leur adaptabilité convenant à tous les modèles de chargeuses et de crochets sur le marché
- Fabrication robuste mais, poids optimisé pour ne pas pénaliser la capacité effective de la chargeuse
- Conçues pour une plus grande visibilité
- Options :
 - Verrouillage manuel ou hydraulique



Chargeuse Chariot

Bras de manutention

- Offert pour des chargeuses d'une capacité variant de 1 v³ à 12 v³ et des chariots élévateurs de plus de 2,3 tonnes (5 000 lb)
- Offert dans plusieurs dimensions et capacités selon les besoins
- Convient à plusieurs applications et industries : construction, mines, pâtes et papier, etc
- Options :
 - Bras extensible, manuel ou hydraulique



Chargeuse Chariot



Crochets vierges

Vallée offre la plus vaste gamme de crochets sur le marché et assure au besoin l'adaptation de l'outil au véhicule. Fabriqués pour convenir aux équipements Vallée et à la majorité des équipements offerts sur le marché



Chargeuse Chariot



Mât

- Mât conçu sur mesure en fonction de la capacité du véhicule; capacité de levage de 2,3 à 25 tonnes métriques (5 000 lb à 55 000 lb)
- Porte-fourches de la largeur désirée
- Élévation selon les besoins spécifiques
- Options :
 - Élévation semi-libre
 - Élévation libre
 - Porte-fourches avec dispositif de mise à niveau, de déplacement latéral et de positionnement de fourches (en option)



Chargeuse Chariot



Les mâts « pleine vision » de Vallée permettent une capacité de levage accrue par rapport aux bras conventionnels des chargeuses sur pneus

Fourches standards

- À crochets ou à bagues
- À tapis
- Boulonnées
- Pour manipulation de bobines d'acier
- Pour rotateur
- Rallonges de fourches



Vallée garde en stock une vaste gamme de fourches forgées, d'une grande variété de dimensions, afin de pouvoir répondre rapidement aux besoins de sa clientèle.



Chargeuse



Chariot

SAVEZ-VOUS SI C'EST LE MOMENT DE REMPLACER VOS FOURCHES ?

Gagnez du temps et assurez votre sécurité. Évaluez facilement en ligne le niveau d'usure, la capacité admissible et la charge maximale admissible de vos fourches.

CALCULEZ EN LIGNE ET OBTENEZ UNE SOUMISSION POUR VOS FOURCHES

Fourches sur mesure

- Nous pouvons adapter des fourches forgées pour tous les chariots élévateurs, peu importe la marque, le modèle et le format, et même pour les anciens véhicules encore sur le marché !



Chargeuse



Chariot

Porte-fourches de type monobloc ou avec fourches fixes

- Outil extra robuste fabriqué en acier haute résistance, idéal pour utilisation dans les carrières
- Muni de fourches forgées de qualité supérieure
- Fourches soudées à même le tablier, ce qui élimine tout jeu possible lors des travaux (monobloc)
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Fourches fixes



Chargeuse

Évaluez l'état de vos fourches

Capacité initiale (par fourche) lb

Épaisseur initiale po

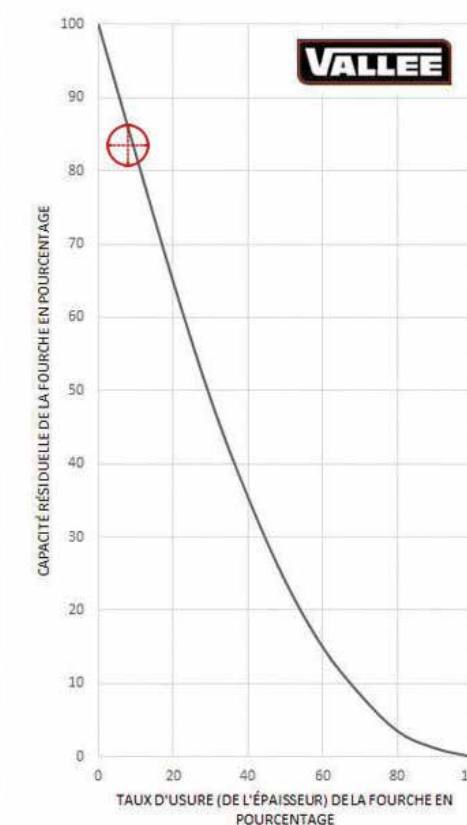
Épaisseur mesurée po

Calculer

Taux d'usure = 8.3%

Capacité admissible en pourcentage = 84.8%

Charge admissible maximale = 16 967 lb (par fourche)



Porte-fourches

- Fabrication robuste et haute visibilité pour faciliter le travail de l'opérateur
- Offert en différentes dimensions pour des chargeuses d'une capacité de 0,8 m³ à 4,6 m³ (1 v³ à 6 v³) et plus
- Largeur de 1,2 m à 3,7 m (4 pi à 12 pi)
- Muni de fourches forgées de qualité supérieure
- Attaches pour fourches à bagues ou à crochets
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Dispositif de positionnement manuel ou hydraulique
 - Dispositif de positionnement hydraulique permettant un déplacement vertical
 - Déplacement latéral du tablier
 - Dispositif de mise à niveau
 - Presse-paquets
 - Dossieret
 - Avec mécanisme de rotation



Chargeuse

Porte-fourches à tablier large

- Construction robuste et haute visibilité pour faciliter le travail de l'opérateur
- Largeur de 4,3 m à 15,2 m (14 pi à 50 pi)
- Peut être conçu selon les besoins du client
- Muni de fourches forgées de qualité supérieure
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse
- Options :
 - Peut être doté de 2 fourches ou plus
 - Mécanisme de positionnement des fourches hydraulique ou manuel



Chargeuse Chariot

Grappin combiné

- Structure pleine vision.
- Dimensions et largeur des fourches conçues selon les besoins



Chargeuse Chariot

Presse-paquets

- Le presse-paquets est une option ajoutée sur un porte fourche
- Il sert à stabiliser la charge, par exemple, les paquets de bois non attachés
- Dimensions selon les besoins
- S'adapte sur presque tous les porte fourches



Chargeuse Chariot

Grappin de chargement et déchargement de billes

- Éjecteur hydraulique de billes
- Grappin à prise directe ou à crochet
- Dents interchangeable
- Largeur définie en fonction de la longueur des billes
- Géométrie optimisée pour des opérations de chargement ou déchargement



Chargeuse Chariot



Main de train – Attache pour wagon

- Pour accroître la polyvalence de votre chargeuse. Permet de tirer ou pousser des wagons de train
- Attache à déplacement latéral : permet de pousser même sans un alignement parfait aux wagons. Adaptable à tout type de chargeuse
- Largeur standard de 1,2 m (4 pi) (autres largeurs offertes au besoin)
- Options :
 - Verrouillage à commande manuelle ou hydraulique
 - Déplacement latéral libre ou hydraulique



Chargeuse



Chariot



Système 2 en 1 de manipulation et enroulement de câbles de mines

- Enroulement alimenté par moteurs à couple élevé à basse vitesse et contrôle proportionnel de la vitesse
- Bras oscillant avant permettant une distribution plus régulière du câble dans la bobine
- Deux bras manipulateurs latéraux extensibles servant à diminuer la manipulation directe de manière sécuritaire des câbles d'alimentation de 7 000 volts d'excavatrices, ce qui procure plus de sécurité aux travailleurs en chantier
- Protection hydraulique sur le levage, ce qui empêche la surcharge des bras manipulateurs
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse



Chargeuse



Chariot



Enrouleur de câbles

- Enroulement alimenté par moteurs à couple élevé à basse vitesse et contrôle proportionnel de la vitesse
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse



Chargeuse



Chariot



ATTACHE RAPIDE POUR EXCAVATRICE «POWERLOCK»

- Le déport minimal permet de conserver la force d'arrachement de l'excavatrice
- Double point de verrouillage, aucun jeu : l'usure est compensée par les deux coins (wedges)
- Les crochets sont conçus pour être réversibles, et ce, sans frais additionnels
- Ils conviennent pour toutes marques. Par ex. : les outils de PC200 sont interchangeables avec ceux d'EC210
- Options
 - Groupe 1 : 7 tonnes (15,4 lb) ou moins
 - Groupe 2 : 7 à 14 tonnes (15,4 lb à 30,8 lb)
 - Groupe 3 : 14 à 21 tonnes (30,8 lb à 46,2 lb)
 - Groupe 4 : 21 à 33 tonnes (46,2 lb à 72,7 lb)
 - Verrouillage mécanique ou hydraulique



Excavatrice

Pouce hydraulique

- Longueur et largeur en fonction du godet; outil doté d'une attache rapide
- Pivot avec graisseurs et bagues trempées
- Cylindre hydraulique et prise de cylindre inclus
- Options :
 - Offert avec 2 ou 4 dents



Excavatrice



L'attache rapide pour excavatrice « POWERLOCK » à déportation minimale de Vallée est puissante, réversible et interchangeable



Outil fonctionnant comme une pince : le pouce permet d'agripper du matériel volumineux dont les dimensions dépassent largement celles du godet

Godet pour excavatrice

La forme du godet d'excavation Vallée est conçue pour procurer une capacité optimale de pénétration au sol et un grand volume de remplissage

- Offert avec tous les styles d'outils d'attaque au sol
- Fabriqué en acier haute résistance
- Largeur et capacité en fonction de l'excavatrice
- Godet à crochet ou à prise directe
- Options:
 - Construction renforcée (HD) ou extra renforcée (XHD)



Excavatrice



Godet râteau ou peigne

Le godet râteau est très efficace pour l'enlèvement des souches et des arbustes et le nettoyage. Convient à l'industrie forestière, agricole ou autre

- Largeur et nombre de dents sur mesure
- Acier de haute résistance



Excavatrice



Godet à fossé, fixe ou inclinable

- Offert pour toutes les excavatrices, en fonction de la capacité
- Fabriqué en acier de haute résistance pour assurer la durabilité et la fiabilité de l'outil
- Largeur et capacité en fonction de l'excavatrice
- Godet à crochet ou à prise directe



Excavatrice



Godet pour chargement

- Le godet pour chargement est similaire au godet à fossé, mais son angle spécial améliore le chargement dans les camions
- Largeur et capacité en fonction de l'excavatrice
- Godet à crochet ou à prise directe
- Options :
 - Lame d'usure offerte en option



Excavatrice



Godet trapézoïdal

- Outil idéal pour creuser des tranchées à angle dans le sens du fossé, ce qui permet d'éviter les déplacements inutiles de l'excavatrice
- Largeur et capacité en fonction de l'excavatrice
- Godet à crochet ou à prise directe
- Options :
 - Godet doté ou non de dents



Excavatrice



Dent défonceuse

- Modèles de dents interchangeables au choix
- Longueur et épaisseur de la dent conçues selon la capacité de l'excavatrice
- Acier de haute résistance



Excavatrice



Cet outil à une dent offre une puissance d'arrachement élevée et une excellente pénétration dans les sols gelés ou rocheux

Nous comprenons les besoins de nos clients et créons pour eux des outils sur mesure. C'est ainsi qu'ont été conçus nos manipulateurs de câbles de mines et de pneus. Vous pouvez maintenant profiter vous aussi de ces innovations !

Manipulateur de câbles de mines

- 4,8 m (16 pi) de portée
- 120° de débattement (60°+ 60°)
- 3,6 tonnes (8 000 lb) de capacité de levage
- Bras robuste contrôlé par un mécanisme hydraulique
- Main articulée avec doigt robuste pour ramasser les câbles
- Rouleaux en disulfure de molybdène autolubrifiant (6PA MoS2)
- Dispositif d'accrochage des câbles facile à faire fonctionner à partir d'une chargeuse ou d'un chariot élévateur
- Porte-câble muni de rouleaux en nylon autolubrifiant non conducteur pour minimiser l'usure des câbles causée par une manipulation fréquente



Chargeuse Chariot



À la suite d'un accident de chantier, une entreprise minière a fait appel à l'équipe d'ingénieurs et de concepteurs de Vallée pour créer et fabriquer un bras servant à saisir et à déplacer de manière sécuritaire les câbles d'alimentation de 7 000 volts d'excavatrices, sans personnel au sol. En moins de six semaines, Vallée a conçu et fabriqué un manipulateur pour câble minier (MCM), pour lequel Vallée a reçu un prix de l'innovation à l'occasion d'un défi portant sur la sécurité au travail.

Système de godets doubles

L'expertise de Vallée a été approchée pour concevoir et fabriquer un système de godet double pour la plantation d'arbres qui permettrait à un client de creuser deux trous à la fois et par conséquent, de doubler la productivité du travail. Vallée a relevé le défi en créant un système de godets doubles pour excavatrice en acier de haute résistance. Chaque godet a une capacité de 0,82 v3 (selon la norme SAE J742) et une largeur de 61 cm (2 pi), pour une largeur hors tout de l'outil de 3,35 m (11 pi).



Excavatrice

Arceaux de levage

- Cet arceau mesure 3 m (10 pi) et a une capacité de levage de 22,6 tonnes (50 000 lb)

Vallée a eu pour mandat de concevoir un outil spécial pour déplacer une chargeuse sur pneus, entre autres, à l'intérieur des cales de bateau par l'intermédiaire d'une grue. Vallée a donc fourni au client un arceau de levage de fabrication de haute qualité et de conception ingénieuse qui se fixe au châssis de la chargeuse. Pour une utilisation dans la cale des bateaux.



Chargeuse Chariot Excavatrice



Godet tamis

- Sert à tamiser une grande variété de matériaux, y compris le béton
- Capacité calculée selon la norme SAE J742
- Dimensions du grillage ajustées selon vos besoins
- Muni de couteaux d'usure boulonnés et réversibles, ou d'outils d'attaque au sol
- Godet renforcé également offert
- Capacité de 0,7 m³ à 3,8 m³ (1 v³ à 5 v³)
- Offert en attache rapide ou en prise directe pour toutes marques de chargeuse



Chargeuse Excavatrice

Un client cherchait à optimiser le triage de morceaux de béton. Vallée a conçu pour lui un godet tamis capable de réaliser trois opérations en un seul outil : ramasser, trier et vider.



VALLEE

DES SOLUTIONS DE MANUTENTION ADAPTÉES ET INNOVATRICES

Productivité et sécurité sont des enjeux essentiels pour les industries concernées par la manutention. Notre équipe experte en recherche et développement détermine les sources d'optimisation de vos opérations afin de concevoir des solutions sûres et adaptées à votre réalité d'affaires.



VALLEE

Sans frais : 1 800 267-0355 Téléphone : 418 268-8955 | ventes@vallee.ca | vallee.ca
310, rue Principale, Saint-Alban (Québec) Canada G0A 3B0