

Heckler Fabrication

www.hecklerfabrication.com

sales@hecklerfabrication.com

+1 916-782-1777 (U.S.)

Usine de lavage à trommels portable

Modèles à Gas/Petrol, Diesel et Electrique



Heckler Fabrication and Mining Equipment est un fabricant d'équipements de récupération d'or personnalisés conçus à l'aide des connaissances acquises grâce à la recherche scientifique, de l'expérience de trois générations d'expérience minière et surveillés grâce à un effort rigoureux de gestion de la qualité.

Heckler Fabrication est une entreprise familiale dont les racines remontent aux efforts de Clifford Hills dans les années 1950 à Foresthill, en Californie. Réalisant que la machinerie disponible à l'époque pouvait être améliorée, il conçut et construisit sa première unité de récupération d'or. Cela s'est rapidement développé sous les efforts de son fils sous Donco Manufacturing qui a fonctionné pendant les années 1970 à 1990 qui a affiné cet équipement dans la mesure où il a été bientôt utilisé de la Californie à l'Alaska (une grande partie de l'équipement étant encore utilisée aujourd'hui). Alors que l'effort s'est momentanément interrompu à sa retraite, il a été rapidement relancé par ses fils qui ont repris les rênes de l'entreprise familiale. Le résultat est une entreprise qui se base sur les connaissances, les compétences et l'expérience cumulées de trois générations de mineurs d'or qui peuvent démontrer plus de 111 ans d'expérience totale.

Alors que l'entreprise a commencé avec des racines modestes, elle a connu un succès considérable. L'entreprise qui a commencé par la construction d'équipements pour son propre usage a rapidement vu sa gamme de produits s'étendre à plusieurs machines. La qualité de ces machines (résultat d'une démarche rigoureuse de Management de la Qualité) a fait tripler la production de l'entreprise au cours des deux dernières années et au point que l'entreprise envisage désormais de doubler sa capacité de fabrication d'ici deux ans.

Alors que l'équipement initial de l'entreprise continue d'offrir des solutions à plus petite échelle (comme le Portable Gold Trommel Model 159 qui peut traiter plus de 10 tonnes par heure), l'entreprise produit des usines qui peuvent traiter jusqu'à 160 tonnes par heure. Alors que le niveau de capacité a augmenté, les usines continuent d'évoluer pour devenir de plus en plus respectueuses de l'environnement, y compris des méthodes de recyclage et de récupération de l'eau en plus de leurs méthodes de traitement sans produits chimiques. Le résultat est un équipement qui peut atteindre des niveaux de récupération importants tout en facilitant les efforts de remise en état après les opérations minières. De plus, la demande pour ces produits a conduit Heckler Fabrication à une position où ils peuvent désormais offrir l'équipement à l'échelle mondiale.

En plus de la fabrication et de la livraison globale, la société propose d'aider à la mise en service, à la formation et à la surveillance de l'équipement par le biais de conseils sur site. En adoptant l'approche de l'exploitation dans le cadre de l'effort minier global, la société obtient un aperçu significatif de la performance de son équipement sur le terrain tandis que ses clients bénéficient d'experts hautement compétents et expérimentés disponibles pour aider à la formation, à la maintenance et à la gestion des performances. .

Notre sélection de trommels d'or portables est conçue pour l'exploitation minière commerciale. Ces unités sont des usines de traitement de placers polyvalentes et mobiles qui sont pratiquement "plug and play". Chaque modèle de trommels sont des unités portables autonomes qui conviennent bien aux opérations d'exploitation minière, d'exploration ou d'échantillonnage par lots à petite et grande échelle. Leur mobilité est particulièrement adaptée pour monter et descendre la plaine alluviale, déplaçant l'usine vers le minerai au lieu d'excaver et de transporter le minerai vers une usine fixe. Les plantes peuvent changer d'emplacement à la volée en prenant seulement quelques minutes pour se repositionner à l'aide des 4 vérins de nivellement. Les unités de trommel portables offrent une récupération exceptionnelle de l'or fin et sont des installations très uniques et efficaces. Faciles à utiliser avec peu d'entretien, ils sont extrêmement durables et fiables, parfaits pour un service sans tracas dans des endroits éloignés. Les trommels sont livrés en standard avec 4 vérins à vis à longue course très robustes pour aider à s'adapter à la plupart des angles requis qui pivotent également pour le transport. Ces trommels peuvent être personnalisés de différentes manières pour répondre aux besoins de l'opération.

Model # 159 Portable Trommel Wash Plant (10+ Tons/Hr.)

Le trommel portable en or "159" de Heckler Fabrication est doté d'un baril à 2 étages de 15" de diamètre avec une longueur totale de 10'. À l'intérieur de la section "épurateur" de 4' du baril se trouvent des plaques tournantes à lisier robustes et des barrages pour retenir le lisier dans le fût pour une meilleure décomposition de l'argile. La section d'écran du baril se classe à 1/2" moins et mesure 5' de long, ce qui donne 2 826 pouces carrés de surface d'écran globale [près de deux fois la zone d'écran des plus grands modèles de la concurrence]. À l'intérieur du baril se trouve une pleine longueur de 2" diam. système de barre de pulvérisation entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Tout cela est monté sur un châssis remorquable robuste et durable avec une languette d'attelage télescopique et amovible.

Inclus avec le "159" Gold Trommel est une écluse à 2 étages complète et prête à l'emploi mesurant 18" de large x 12' de long. Montée sur l'un de nos cadres de tubes carrés durables de 1" avec 6 pieds entièrement réglables. De plus, la longue goulotte d'évacuation amovible qui se range pour le transport est illustrée ici. Le Trommel "159" est alimenté par un moteur à essence avec une boîte de vitesses de réduction 6-1 entraînant un système de réduction d'entraînement par chaîne #40 pour une longue durée de vie fiable. La transmission finale est réglable entre 9 et 19 tr/min.

La trémie d'alimentation principale réglable offre une grande ouverture mesurant 48 "L x 84" L et le "grizzly" amovible se classe à une taille initiale de 2,5 "et est livré avec un diamètre de 2" réglable sur toute la largeur. Système de barre de pulvérisation. Les deux barres de pulvérisation sont réglées sur leurs propres vannes d'arrêt pour un réglage ultime.

Pour nos consommateurs canadiens, un système de patinage est nécessaire pour atténuer les problèmes d'importation.

*

*(Il y a un supplément pour l'ajout de patins)



Model # 159-V Portable Trommel Wash Plant (10+ Tons/Hr.)

L'installation de lavage à trommel portable modèle « 159-V » est basée sur un châssis à deux essieux robuste personnalisé qui permet une maniabilité facile dans des situations difficiles et est complet avec une languette d'attelage télescopique qui est facilement amovible pour plus de sécurité.

L'installation de lavage Trommel 159-V est une unité à entraînement électrique. Un moteur électrique surdimensionné de 1 HP entraîne le canon au moyen d'un système de réduction d'entraînement par chaîne surdimensionné pour une longue durée de vie fiable. La transmission finale est de 10 tr/min.

Le baril Wash Plants est une conception en 2 pièces et 2 étages mesurant 15 pouces. de diamètre avec une longueur totale de 122 pouces. À l'intérieur de la section "épurateur" de 4' du baril se trouvent des plaques tournantes à lisier robustes et des barrages pour retenir le lisier dans le baril pour une meilleure décomposition de l'argile. La section d'écran du canon se classe à 1/2 "moins et mesure 60 pouces de long, ce qui donne 2 826 pouces carrés de surface d'écran globale [près de deux fois la zone d'écran de nos modèles plus grands de compétition]. Dans la section arrière du canon se trouvent deux anneaux "nugget catch" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. À l'intérieur du baril se trouve un système de barre de pulvérisation pleine longueur de 2 pouces de diamètre qui est entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Non illustré, une longue goulotte de décharge amovible du baril qui se range pour le transport.

La trémie principale est une conception vibrante "pan feeder" alimentée par un véritable moteur vibrant de marque "OLI". Cette conception élimine toutes les poulies et courroies et augmente la durabilité et la fiabilité. La trémie d'alimentation vibrante permet un meilleur réglage du débit d'alimentation ainsi qu'une durée de lavage plus longue des matériaux surdimensionnés avant de les jeter et est entièrement réglable en angle. La "zone de vidage" sur la trémie d'alimentation surdimensionnée mesure : 96"L x 66"l x 12"H. La classification "grizzly" est définie sur une taille initiale de 3". La trémie est livrée avec deux barres de pulvérisation réglables sur toute la largeur de 5,1 cm de diamètre situées directement au-dessus du grizzly de classification et deux barres de pulvérisation supplémentaires qui s'étendent sur la longueur des côtés dans la zone de décharge de la trémie. Les cinq barres de pulvérisation de cette unité sont réglées. sur leurs propres robinets-vannes pour un réglage ultime du débit d'eau.

Inclus avec le trommel doré "159-V" est une écluse à 2 étages complète et prête à l'emploi mesurant 18 pouces. large x 12 pieds. longue. Monté sur l'un de nos modèles durables de 1 po. cadres en tube carré avec 6 pieds entièrement réglables. Nous proposons de nombreuses autres options différentes de configurations de boîtes à vannes pour ce modèle, ainsi que des options de gabarit.



Model # 2410 Portable Trommel Wash Plant (30+ Tons/Hr.)

L'installation de lavage à trommel portable "2410" est conçue pour l'exploitation minière commerciale. Cette unité est une usine de traitement de placers polyvalente et mobile qui est pratiquement "plug and play". Il s'agit d'une unité portable autonome qui convient bien à l'exploitation minière commerciale à petite et moyenne échelle, à l'exploration ou à l'échantillonnage par lots. Sa mobilité est particulièrement adaptée pour monter et descendre la plaine alluviale, déplaçant l'usine vers le minerai au lieu d'excaver et de transporter le minerai vers une usine fixe. L'usine peut changer d'emplacement à la volée en prenant seulement quelques minutes pour se repositionner à l'aide des 4 vérins de nivellement. Le "2410" présente une récupération exceptionnelle de l'or fin et est une usine unique et efficace. Facile à utiliser avec peu d'entretien, il est extrêmement durable et fiable, parfait pour un service sans tracas dans des endroits éloignés.

L'installation de lavage à trommel portable modèle "2410" est basée sur un châssis à double essieu personnalisé qui permet une maniabilité facile dans des situations difficiles et est complet avec une languette d'attelage télescopique qui est facilement amovible pour plus de sécurité.

L'usine de lavage de trommel modèle standard "2410" est alimentée par un moteur à essence entraînant un système de réduction d'entraînement par chaîne surdimensionné pour une longue durée de vie fiable. La transmission finale est réglable entre 6 et 13 tr/min. L'usine de lavage arbore un baril à 2 étages / 2 pièces - 24" de diamètre avec une longueur totale de 10'. À l'intérieur de la section "épurateur" de 4' du baril se trouvent des plaques de virage à lisier robustes et des barrages pour retenir le lisier dans le baril pour une meilleure décomposition de l'argile. La section de crible du baril se classe à 1/2" moins et mesure 5' de longueur, ce qui donne 4 521 pouces carrés de surface totale de criblage. [2,5 fois plus de surface de criblage que les autres installations de lavage de taille similaire sur le marché.]

Dans la partie arrière du canon se trouvent deux anneaux "nugget catch" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. À l'intérieur du baril se trouve un système de barre de pulvérisation pleine longueur de 2" de diamètre qui est entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Non illustré, une longue goulotte de décharge de baril amovible qui se range pour le transport.

La trémie principale est entièrement réglable en angle, ce qui permet un meilleur réglage du débit d'alimentation ainsi que la durée de lavage des matériaux surdimensionnés avant leur mise au rebut. La trémie dispose d'une grande zone d'alimentation mesurant 152,4 x 213,4 cm et le « grizzly » amovible se classe à une taille initiale de 10,2 cm et est livré avec deux diamètres réglables de 5,1 cm.

barres de pulvérisation. Les trois barres de pulvérisation de cette unité sont réglées sur leurs propres vannes à vanne pour un réglage ultime du débit d'eau.

Inclus avec le "2410" Gold Trommel est une écluse complète et prête à fonctionner à 2 étages mesurant à 24" l x 12' long. Monté sur l'un de nos cadres tubulaires rectangulaires durables de 1 po x 2 po avec 6 pieds entièrement réglables. Nous offrons de nombreuses autres options différentes de configurations de boîtes à écluse pour ce modèle, ainsi que des options de gabarit.



Model # 2410-V Portable Trommel Wash Plant (30+ Tons/Hr.)

L'installation de lavage à trommel portable modèle "2410-V" est basée sur un châssis à double essieu robuste personnalisé qui permet une maniabilité facile dans des situations difficiles et est complet avec une languette d'attelage facilement amovible pour plus de sécurité.

L'installation de lavage Trommel 2410-V est une unité entièrement électrique. Un moteur électrique surdimensionné de marque WEG entraîne le baril au moyen d'un réducteur de vitesse surdimensionné et d'un système de réduction d'entraînement par chaîne pour une longue durée de vie fiable. L'entraînement final est **ENTIÈREMENT** réglable en utilisant un VFD [entraînement à fréquence variable] et peut être ajusté de 1 à 12 tr/min.

Le baril Wash Plants est une conception en 2 pièces et 2 étages mesurant 24 pouces. de diamètre avec une longueur totale de 124 pouces. À l'intérieur de la section « épurateur » de 4 pi du baril se trouvent des plaques tournantes à lisier robustes et des barrages pour retenir le lisier dans le baril pour une meilleure décomposition de l'argile [voir l'option « baril d'épurateur étendu » pour l'argile extrême, située dans la liste de prix des options au dessous de]. La section d'écran du canon se classe à 1/2 "moins et mesure 60 pouces de long, ce qui donne 4 521 pouces carrés de surface d'écran globale [près de deux fois la surface d'écran de nos modèles plus grands de compétition].

Dans la partie arrière du canon se trouvent deux anneaux "nugget catch" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. À l'intérieur du canon se trouve un 2in. système de barre de pulvérisation de diamètre entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Non illustrée est une goulotte d'évacuation de baril amovible qui se range pour le transport.

La trémie principale est une conception vibrante "pan feeder" alimentée par un véritable moteur vibrant de marque "OLI" & est **ENTIÈREMENT** réglable en vitesse et en poids en utilisant un VFD [Variable Frequency Drive]. Cette conception élimine toutes les poulies et courroies et augmente la durabilité et la fiabilité. La trémie d'alimentation vibrante permet un débit d'alimentation plus constant ainsi qu'une durée de lavage plus longue des matériaux surdimensionnés avant de les jeter et est entièrement réglable en angle. La "zone de vidage" sur la trémie d'alimentation surdimensionnée mesure : 96"L x 66"l x 12"H. La classification "grizzly" est définie sur une taille initiale de 4,5". La trémie est livrée avec des barres de pulvérisation réglables sur toute la largeur de 5,1 cm de diamètre situées directement au-dessus du grizzly de classification et deux barres de pulvérisation supplémentaires qui s'étendent sur toute la longueur des côtés dans la zone de décharge de la trémie. Toutes les barres de pulvérisation de cette unité sont placées sur leur propres vannes d'arrêt pour le réglage ultime du débit d'eau.

Le trommel doré « 2410-V » comprend une écluse à 2 étages complète et prête à l'emploi mesurant 24 po. large x 12 pieds. longue. Monté sur l'un de nos durables 1 pouce x 2 pouces. cadres en tube carré avec 6 pieds entièrement réglables.

Nous proposons de nombreuses autres options différentes de configurations de boîtes à vannes pour ce modèle, ainsi que des options de gabarit.



Model # 3610-V Portable Trommel Wash Plant (50+ Tons/Hr.)

L'usine de lavage à trommel portable "3610-V" est conçue pour l'exploitation minière commerciale. Cette unité est polyvalente & Usine mobile de traitement des placers virtuellement "plug and play".

Il s'agit d'une unité portable autonome qui convient bien à l'exploitation minière commerciale à moyenne/grande échelle, exploration ou échantillonnage par lots. Sa mobilité est particulièrement adaptée pour remonter et descendre la plaine alluviale avec aisance, déplacer l'usine vers le minerai au lieu d'extraire et de transporter le minerai vers une usine fixe. L'installation de lavage peut changer d'emplacement à la volée en prenant seulement quelques minutes pour se repositionner à l'aide des 4 vérins de nivellement. Le "3610-V" présente une récupération d'or fin exceptionnelle et est une usine très unique et efficace. Facile de fonctionner avec peu d'entretien, il est extrêmement durable et fiable, parfait pour un service sans tracas à endroits éloignés. Cette installation de lavage portable à trommel est basée sur un châssis à double essieu personnalisé et robuste qui permet une maniabilité facile dans des situations difficiles et est complet avec une languette d'attelage qui est facilement amovible pour plus de sécurité.

Le modèle 3610-V est une unité entièrement électrique. Un moteur électrique de marque WEG surdimensionné entraîne le canon au moyen d'un réducteur de vitesse surdimensionné et d'un système de réduction d'entraînement par chaîne pendant une longue période durée de vie fiable. L'entraînement final est ENTIÈREMENT réglable en utilisant un VFD [Variable Frequency Drive] et réglable de 1 à 12 tr/min.

Le baril Wash Plants est une conception en 2 pièces et 2 étages mesurant 36 pouces. de diamètre avec un ensemble longueur de 124 po. À l'intérieur de la section «épurateur» de 4' du baril se trouvent des plaques tournantes à lisier robustes et barrages pour retenir le lisier dans le baril pour une meilleure décomposition de l'argile option pour argile extrême, située dans le tarif des options situé ci-dessous]. La section écran du canon se classe à 1/2 "moins et mesure 60 pouces de long, ce qui donne 6'783 pouces carrés de surface d'écran globale [près de deux fois la zone d'écran de nos compétitions plus grands modèles]. Dans la partie arrière du canon se trouvent deux anneaux "nugget catch" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. À l'intérieur le canon est un 2in. système de barre de pulvérisation de diamètre entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Non illustrée est une goulotte d'évacuation de baril amovible qui se range pour le transport. La trémie principale est une conception vibrante "pan feeder" alimentée par un véritable moteur vibrant de marque "OLI" & est ENTIÈREMENT réglable en vitesse et en poids de rotation en utilisant un VFD [Variable Frequency Drive]. Cette conception élimine toutes les poulies et courroies et augmente la durabilité et la fiabilité. La trémie d'alimentation vibrante permet un taux d'alimentation plus constant ainsi qu'une durée de lavage plus longue du matériau surdimensionné avant de le jeter et est entièrement réglable en angle. La « zone de vidage » sur la trémie d'alimentation surdimensionnée mesure : 96 po L x 80 po l x 14 po H.

La classification "grizzly" est fixée à une taille initiale de 4,5". La trémie est livrée complète avec 2 pleine largeur barres de pulvérisation réglables de 2 "de diamètre situées directement au-dessus du grizzly de classification et deux pulvérisations supplémentaires des barres qui s'étendent sur toute la longueur des côtés dans la zone de vidage de la trémie. Toutes les rampes de pulvérisation de cet appareil sont réglées sur leurs propres robinets-vannes pour un réglage ultime du débit d'eau. Inclus avec le "3610-V" Gold Trommel est une écluse à 3 étages complète et prête à l'emploi mesurant à 36 pouces. large x 12 pieds. longue. Monté sur l'un de nos durables 2 pouces x 2 pouces. tube carré cadres avec 6 pieds entièrement réglables. Nous proposons de nombreuses autres options différentes de configurations de boîtes à vannes pour ce modèle, ainsi que le gabarit Diamond/Mineral choix.

Model #3610-V



Model # 3610 Portable Trommel Wash Plant (50+ Tons/Hr.)

L'installation de lavage à trommel portable "3610" est conçue pour l'exploitation minière commerciale. Cette unité est une usine de traitement de placers polyvalente et mobile qui est pratiquement "plug and play". Il s'agit d'une unité portable autonome qui convient bien à l'exploitation minière commerciale à petite et moyenne échelle, à l'exploration ou à l'échantillonnage par lots. Sa mobilité est particulièrement adaptée pour monter et descendre la plaine alluviale, déplaçant l'usine vers le minerai au lieu d'excaver et de transporter le minerai vers une usine fixe. L'usine peut changer d'emplacement à la volée en prenant seulement quelques minutes pour se repositionner à l'aide des 4 vérins de nivellement. Le "3610" présente une récupération d'or fin exceptionnelle et est une usine très unique et efficace. Facile à utiliser avec peu d'entretien, il est extrêmement durable et fiable, parfait pour un service sans tracas dans des endroits éloignés.

L'installation de lavage à trommel portable modèle "3610" est basée sur un châssis à double essieu robuste personnalisé qui permet une maniabilité facile dans des situations difficiles et est complet avec une languette d'attelage télescopique qui est facilement amovible pour plus de sécurité.

L'usine de lavage de trommel modèle standard "3610" est alimentée par un moteur à essence entraînant un système de réduction d'entraînement par chaîne surdimensionné pour une longue durée de vie fiable. La transmission finale est réglable entre 6 et 13 tr/min. L'usine de lavage arbore un baril à 2 étages / 2 pièces - 36" de diamètre avec une longueur totale de 10'. À l'intérieur de la section "épuration" de 4' du baril se trouvent des plaques de virage à lisier robustes et des barrages pour retenir le lisier dans le baril pour une meilleure décomposition de l'argile. La section de tamis du baril se classe à 1/2" moins et mesure 5 pi de long, ce qui donne 6 782 pouces carrés de surface de tamis globale [2,5 fois plus de surface de tamis que d'autres installations de lavage de taille similaire sur le marché.]

Dans la partie arrière du canon se trouvent deux anneaux "nugget catch" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. À l'intérieur du baril se trouve un système de barre de pulvérisation pleine longueur de 2" de diamètre qui est entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Non illustré, une longue goulotte de décharge de baril amovible qui se range pour le transport.

La trémie principale est entièrement réglable en angle, ce qui permet un meilleur réglage du débit d'alimentation ainsi que la durée de lavage des matériaux surdimensionnés avant leur mise au rebut. La trémie dispose d'une grande zone d'alimentation mesurant 60"W x 96"-120"L et le "grizzly" amovible se classe à une taille initiale de 5" et est livré avec deux diamètres réglables pleine largeur de 2". barres de pulvérisation. Les trois barres de pulvérisation de cette unité sont réglées sur leurs propres vannes à vanne pour un réglage ultime du débit d'eau.

Inclus avec le "3610" Gold Trommel est une écluse à 2 étages complète et prête à l'emploi mesurant 36" de large x 10' de long. Montée sur l'un de nos cadres de tubes rectangulaires durables de 1" x 2" avec 6 pieds entièrement réglables.

Nous proposons de nombreuses autres options différentes de configurations de boîtes à vannes pour ce modèle, ainsi que des options de gabarit.



Model # 4815-V Portable Trommel Wash Plant (70+ Tons/Hr.)

L'installation de lavage à trommel portative "4815-V" est conçue pour l'exploitation minière commerciale. Cette unité est polyvalente & Usine mobile de traitement des placers virtuellement "plug and play". Il s'agit d'une unité portable autonome qui convient bien à l'exploitation minière commerciale à moyenne/grande échelle, exploration ou échantillonnage par lots. Sa mobilité est particulièrement adaptée pour remonter et descendre la plaine alluviale avec aisance, déplacer l'usine vers le minerai au lieu d'extraire et de transporter le minerai vers une usine fixe. L'installation de lavage peut changer d'emplacement à la volée en prenant seulement quelques minutes pour se repositionner à l'aide des 4 vérins de nivellement.

Le "4815-V" présente une récupération exceptionnelle de l'or fin et est une usine unique et efficace. Facile de fonctionner avec peu d'entretien, il est extrêmement durable et fiable, parfait pour un service sans tracas à endroits éloignés. Cette installation de lavage portable à trommel est basée sur un châssis à double essieu personnalisé et robuste qui permet une maniabilité facile dans des situations difficiles et est complet avec une languette d'attelage qui est facilement amovible pour plus de sécurité. Cette station de lavage est une unité entièrement électrique. Un moteur électrique de marque WEG surdimensionné entraîne le canon au moyen d'un réducteur de vitesse surdimensionné et d'un système de réduction d'entraînement par chaîne pendant une longue période durée de vie fiable. L'entraînement final est **ENTIÈREMENT** réglable en utilisant un VFD [Variable Frequency Drive] et réglable de 1 à 12 tr/min.

Le baril Wash Plants est une conception en 2 pièces et 2 étages mesurant 48 pouces. de diamètre avec un ensemble longueur de 172 po. À l'intérieur de la section «épurateur» de 8 'du baril se trouvent des plaques tournantes à lisier robustes et barrages pour retenir le lisier dans le baril pour une meilleure décomposition de l'argile La section de crible du baril se classe à 1/2 "moins et mesure 60 pouces de long, ce qui donne 9'043 pouces carrés de surface totale d'écran [près de deux fois la zone d'écran de nos compétitions plus grands modèles].

Dans la partie arrière du canon se trouvent deux anneaux "nugget catch" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. À l'intérieur le canon est un 2in. système de barre de pulvérisation de diamètre entièrement réglable et facilement amovible pour le nettoyage. Non illustrée est une goulotte d'évacuation de baril amovible qui se range pour le transport.

La trémie principale est une conception vibrante "pan feeder" alimentée par un véritable moteur vibrant de marque "OLI" & est **ENTIÈREMENT** réglable en vitesse et en poids de rotation en utilisant un VFD [Variable Frequency Drive]. Cette conception élimine toutes les poulies et courroies et augmente la durabilité et la fiabilité. La trémie d'alimentation vibrante permet un taux d'alimentation plus constant ainsi qu'une durée de lavage plus longue du matériau surdimensionné avant de le jeter et est entièrement réglable en angle. La « zone de vidage » sur la trémie d'alimentation surdimensionnée mesure : 96 po L x 80 po l x 14 po H.

La classification "grizzly" est fixée à une taille initiale de 5". La trémie est livrée complète avec 2 pleine largeur barres de pulvérisation réglables de 2 "de diamètre situées directement au-dessus du grizzly de classification et deux pulvérisations supplémentaires des barres qui s'étendent sur toute la longueur des côtés dans la zone de vidage de la trémie. Toutes les rampes de pulvérisation de cet appareil sont réglées sur leurs propres robinets-vannes pour un réglage ultime du débit d'eau.

Inclus avec le "4815-V" Gold Trommel est une écluse à 3 étages complète et prête à l'emploi mesurant à 60 pouces. large x 12 pieds. longue. Monté sur l'un de nos durables 2 pouces x 3 pouces. tube rectangulaire cadres avec 6 pieds entièrement réglables.

Nous proposons de nombreuses autres options différentes de configurations de boîtes à vannes pour ce modèle, ainsi que le gabarit Diamond/Mineral options.

Portable Mini Gold Trommel (7+ Tons/Hr.)

Heckler Fabrication est fier d'offrir les seules installations de lavage Mini-Trommel produites dans le commerce fabriquées aux États-Unis et alimentées par un système d'entraînement diesel pour les clients où l'essence n'est pas facilement disponible.

Le Mini Trommel est une unité extrêmement portable et polyvalente qui peut être remorquée derrière un VTT. L'unité a une position large et un bon centre de gravité avec une bonne garde au sol, ce qui est parfait pour les terrains difficiles. Les pneumatiques durables mesurent 15,5 pouces de diamètre et sont équipés de roulements étanches. [Une combinaison pneu/essieu VTT en option est également proposée pour une maniabilité encore meilleure hors route]. La barre de remorquage est amovible au moyen d'une goupille d'attelage de 1/2 pouce. Le Mini peut être facilement configuré et prêt à fonctionner en quelques minutes. Les pieds sont entièrement réglables en hauteur pour compenser les variations de terrain et également pour ajuster les taux de traitement des matériaux. Le Mini peut être démonté dans ses principaux composants en moins d'une minute sans outils pour faciliter le chargement et le déchargement par une personne dans/hors d'un plateau de camion ou d'une remorque standard, ce qui permet également de l'emballer dans des endroits éloignés. Le cadre entièrement en acier est entièrement triangulé pour une durabilité maximale tout en étant suffisamment léger pour manœuvrer l'unité à la main.

L'unité est alimentée par un moteur à essence avec une boîte de réduction 6-1 avec une plaque de protection robuste en dessous [d'autres options sont également disponibles, telles que l'entraînement par baril diesel ou électrique.] Le réservoir de carburant est monté à distance et est livré avec un filtre à carburant en ligne. Le système d'entraînement par chaîne positive robuste utilise des roulements unitaires scellés et est entièrement réglable en tension à la fois au niveau du moteur et du baril. Le système d'entraînement est conçu pour 6 à 13 tr/min et est suffisamment puissant pour traiter des charges complètes au ralenti. La boîte à écluse incluse mesure 60 pouces de long sur 12 pouces de large et est plus que suffisante pour suivre le taux d'alimentation associé à cette unité Trommel. La conception standard des riffles est un mélange "50/50" de 3# Gratex [large élargi] et de riffles de style hongrois qui ont des espacements et des hauteurs variés pour assurer de grands pourcentages de récupération des valeurs. Nous pouvons également personnaliser le système de récupération d'écluse en fonction des besoins de récupération spécifiques de votre opération particulière. L'écluse est livrée avec un cadre de style "échelle" en tube carré complet et des pieds entièrement réglables pour faciliter le réglage de l'angle de l'écluse. Lors de la configuration pour le fonctionnement, l'écluse peut être montée de chaque côté de l'unité Trommel avec une seule goupille de montage à dégagement rapide de 3/8 pouce de grade 8 qui permet un réglage facile à la plupart des angles. Lors du transport, la boîte Sluice est montée sur le dessus du cadre Trommel et attachée pour plus de sécurité.

La trémie d'alimentation est livrée avec un système de rampe de pulvérisation complet avec un "jet poussoir" pour un traitement rapide et facile des matériaux ainsi qu'un excellent lavage des matériaux. La trémie d'alimentation est entièrement amovible avec quatre goupilles de verrouillage de 3/8 pouces et peut être rapidement remplacée avec l'un de nos adaptateurs de dragage à dégagement rapide en option de 3 pouces ou 4 pouces. L'adaptateur de drague amovible est conçu pour alimenter directement le canon sans avoir besoin de la trémie d'alimentation. Le canon à 2 étages mesure 6 pieds de longueur totale et 15 pouces de diamètre. La section "Scrubber" du baril mesure 24 pouces de longueur et est chargée d'une gamme complète de "plaques tournantes" [barres de levage de matériaux] ainsi que de barrages à lisier, qui permettent tous deux une excellente décomposition et lavage de l'argile et du gravier cimenté. . Cette unité possède l'une des meilleures sections "Scrubber" disponibles pour une unité de cette taille et aide à niveler la "montée" de matériau qui est courante avec des barils plus courts. La partie écran du canon mesure 36 pouces de longueur et est fabriquée en acier perforé [plaque perforée] avec le pourcentage le plus élevé de "zone ouverte" disponible pour aider à produire certains des nombres de tonnes par heure les plus élevés disponibles sur le marché libre. La taille du trou de classification est standard de 1/2 pouce avec d'autres options de dimensionnement disponibles sur demande. La partie arrière du canon contient deux de nos "anneaux Nugget" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. Le couvercle de sécurité sur l'engrenage du canon n'est pas représenté. Le système de distribution d'eau se compose d'une barre de pulvérisation à angle réglable sur toute la longueur à l'intérieur du baril qui est facilement amovible au moyen de deux goupilles à dégagement rapide et dont le débit est entièrement réglable avec sa propre vanne d'arrêt. La trémie d'alimentation contient également une barre de pulvérisation périmétrique qui est également facilement amovible et réglable en angle et est également livrée avec sa propre vanne d'arrêt pour le réglage du débit. La barre de pulvérisation Hopper contient également un jet "poussoir" pour aider à une alimentation constante du matériau lors du pelletage ou

Portable Mini Gold Trommel

de l'alimentation au seau. La trémie dispose également d'un couvercle de sécurité à dégageur rapide pour protéger la barre de pulvérisation contre les dommages et fournit un endroit solide pour nettoyer la pelle ou reposer un seau. Cette unité traitera facilement 2 à 3,5 seaux complets de cinq gallons de matériau par minute, nous avons donc estimé qu'il n'y avait pas vraiment besoin d'une fonction de "repos de seau" dans ou sur la trémie d'alimentation pour cette unité [bien que disponible en option]. La boîte de distribution d'eau a également une connexion pour un tuyau de lavage.



Mini-Max Portable Wash Plant (7+ Ton/Hr.)

Heckler Fabrication est fier d'offrir les plus grandes installations de lavage Mini-Trommel produites dans le commerce fabriquées aux États-Unis et peuvent être alimentées par un système d'entraînement diesel en option pour les clients où l'essence n'est pas facilement disponible.

Le Mini-Max Trommel est une unité extrêmement portable et polyvalente qui peut être remorquée derrière un VTT. L'unité a une position large et un bon centre de gravité avec une bonne garde au sol en raison de la pneus VTT inclus, parfaits pour les terrains difficiles. La barre de remorquage est amovible au moyen d'un 1/2 pouce goupille d'attelage. Le Mini-Max peut être facilement configuré et prêt à fonctionner en quelques minutes. Les pieds sont entièrement réglables en hauteur pour compenser les variations de terrain et également pour ajuster le matériau taux de traitement. Le Mini-Max peut être démonté sans outils dans ses principaux composants en moins d'une minute pour faciliter le chargement et le déchargement dans/hors d'un lit de camion ou d'une remorque standard, le cadre entièrement en acier est entièrement triangulé pour une durabilité maximale tout en restant suffisamment léger pour manœuvrer l'unité à la main. Cette installation de lavage est alimentée soit par un moteur à gaz [MODÈLE STANDARD] ou votre choix de DEUX options d'entraînement diesel différentes OU une option d'entraînement électrique sont également disponibles. Le moteur est livré avec une plaque de protection robuste en dessous.

Le réservoir de carburant est monté à distance et est livré avec un filtre à carburant en ligne. Le positif à toute épreuve le système d'entraînement par chaîne utilise des roulements unitaires scellés et est entièrement réglable en tension à la fois au niveau du moteur ainsi que le canon. Le système d'entraînement est une conception variable de 6 à 13 tr/min et est suffisamment puissant pour traiter des charges complètes au ralenti.

La trémie d'alimentation standard [MÊME que celle fournie avec le mini-trommel standard] est livrée avec un système de rampe de pulvérisation complet avec un "jet poussoir" pour un traitement rapide et facile des matériaux ainsi que excellent lavage du matériel. Il est entièrement amovible avec quatre goupilles de verrouillage de 3/8" et peut être rapidement échangé avec l'un de nos adaptateurs de dragage à dégagement rapide de 3 pouces ou 4 pouces en option. Le L'adaptateur de drague amovible est conçu pour alimenter directement le canon sans avoir besoin du Trémie d'alimentation. Une autre option est notre nouvelle trémie d'alimentation "Clay-Buster" [montrée sur les photos] qui est conçue pour les environnements à haute teneur en argile et peut être alimenté par une mini-pelle ou une rétrocaveuse.

Le canon à 2 étages mesure 8 pieds de longueur totale et 15 pouces de diamètre. La section « Laveur » du le baril mesure 48 pouces de longueur et est chargé d'une gamme complète de "plaques tournantes" à lisier [levage de matériaux barres] ainsi que des barrages à lisier, qui permettent tous deux une excellente décomposition de l'argile et du gravier cimenté et lavage. Cette unité possède l'une des sections "Scrubber" les plus grandes et les plus performantes disponibles pour un unité de cette taille et aide à niveler la "montée" de matériau qui est commune avec des barils plus courts. La partie écran du canon mesure 36 pouces de longueur et est fabriquée en acier perforé [plaque perforée] avec le pourcentage le plus élevé de "zone ouverte" disponible pour aider à produire certains des les nombres de tonnes par heure les plus élevés disponibles sur le marché libre. La taille du trou de classification est de 1/2 pouce standard avec d'autres options de dimensionnement disponibles sur demande. La partie arrière du canon contient deux de nos "Nugget rings" pour la rétention des valeurs surdimensionnées. Non illustré est la sécurité incluse recouvrir l'engrenage du canon.

Mini-Max Portable Wash Plant (7+ Ton/Hr.)

Le système de distribution d'eau se compose d'une barre de pulvérisation à angle réglable sur toute la longueur à l'intérieur du baril qui est facilement amovible au moyen de deux goupilles à dégagement rapide et dont le débit est entièrement réglable avec son propre robinet-vanne. La trémie d'alimentation contient également une barre de pulvérisation périmétrique qui est également facilement amovible ainsi que réglable en angle et est également livré avec son propre robinet-vanne pour le débit ajustement. La barre de pulvérisation Hopper contient également un jet « poussoir » pour aider à une alimentation constante du matériau. lors du pelletage ou de l'alimentation au seau. La trémie a également une couverture de sécurité à dégagement rapide pour protéger la barre de pulvérisation contre les dommages et fournit un endroit solide pour "frapper" la pelle propre ou reposer un baquet. Cette unité traitera facilement 2 à 5 seaux complets de cinq gallons de matériau par minute, nous nous y sommes donc sentis n'y avait pas vraiment besoin d'une fonction "repos de seau" dans ou sur la trémie d'alimentation pour cette unité. La boîte de distribution d'eau a également une connexion pour un tuyau de lavage.

La boîte à écluse incluse mesure 152,4 cm de long sur 30,5 cm de large et est plus que suffisante. à suivre le taux d'alimentation associé à cette unité Trommel. La conception standard du fusil est un mélange "70/30" de 3 # Gratex [large élargi] et de style hongrois ruffles qui ont un espacement et des angles variés pour assurer de grands pourcentages de récupération des valeurs. Nous pouvons également personnaliser le système de récupération d'écluse en fonction des besoins de récupération spécifiques de votre opération particulière également.

Également inclus avec l'écluse est l'une de nos tristement célèbres "Raised Slick-Plates" de 2' de long pour fournir un transition fluide vers les radiers qui augmente le nombre de récupérations. L'écluse est livrée avec un cadre de style "échelle" en tube carré complet et des pieds entièrement réglables pour permettre facilité de réglage de l'angle de l'écluse.

Lors de la mise en service, le sas peut être monté de chaque côté de l'unité Trommel avec une seule goupille de montage à dégagement rapide de 3/8 pouces de grade 8 qui permet un réglage facile pour presque n'importe quel angle.

Trommel portatif doré série "Mini-Max"

Modèle à gaz	STANDARD (5-7 Ton/Hr.)	\$8,980 USD
--------------	------------------------	-------------

Option Diesel

Diesel économique	Mini-Max-CS (5-7+ Ton/Hr.)	\$9,880 USD
-------------------	----------------------------	-------------

Diesel haut de gamme	Mini-Max-KD (5-7+ Ton/Hr.)	\$10,400 USD
----------------------	----------------------------	--------------

Option Electrique

Électrique	Mini-Max-E (5-7+ Ton/Hr.)	\$8,980 USD
------------	---------------------------	-------------

"V" series with Vibrating Pan Feed style Hopper

Série "V" avec trémie vibrante de type alimentation par bac

Électrique	Mini-Max-V (5-7+ Ton/Hr.)	\$14,570 USD
------------	---------------------------	--------------

Standard Options Available:

Trémie d'alimentation en option (à utiliser avec une mini-pelle ou une pelle retro)	\$1,490 USD
---	-------------

Trémie d'alimentation en option ("Clay-Buster")	\$1,490 USD
---	-------------

Trémie d'alimentation vibrante (style pan feeder) 230 monophasé	\$5,675 USD
---	-------------

Monté sur une petite remorque digne de la route	\$2,290 USD
---	-------------

Moteur Honda (Modèles à essence uniquement)	\$309 USD
---	-----------

Adaptateur de tuyau de dragage (3 pouces)	\$680 USD
---	-----------

"Add-On Sluice" (convertit le système Sluice en 2 pièces / multi-étapes)	\$1,350 USD
--	-------------

Mini-Max Portable Wash Plant



Mini-Max Portable Wash Plant



Tarification de la base de trommel

Modèles gaz/essence standard:

Modèle # 159 Usine de lavage à trommel portable (en option : ajoutez le kit de pompe A, B ou C)

Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", moteur à essence **Prix de base: \$13,879 USD**

Modèle # 2410 Usine de lavage à trommel portable (en option : ajouter un ensemble de pompe

T1, T2 ou T3) Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", moteur à essence avec

Démarrage électrique **Prix de base: \$25,980 USD**

Modèle # 3610 Usine de lavage à trommel portable (en option : ajoutez l'ensemble de pompe T3)

Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", moteur à essence avec démarrage

électrique **Prix de base: \$37,500 USD**

Modèle Usine de lavage portable "Mini Trommel" (en option : ajoutez l'ensemble de pompe

A, B ou C) Moteur à essence Comprend : boîte à vannes de 60 pouces de long

Prix de base: \$5,790 USD

Modèles diesel internationaux:

Modèle # 159-I Usine de lavage à trommel portable (en option : ajoutez le groupe de pompe D)

Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", moteur d'entraînement diesel avec

démarrage électrique

Prix de base: \$16,870 USD

Modèle # 2410-I Usine de lavage à trommel portable (facultatif : ajouter un ensemble de pompe

1D, 2D ou 3D) Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", moteur d'entraînement

diesel avec démarrage électrique

Prix de base: \$28,880 USD

Modèle # 3610-I Usine de lavage à trommel portable (facultatif : ajouter un ensemble de pompe

1D, 2D ou 3D) Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", moteur d'entraînement

diesel avec démarrage électrique

Prix de base: \$43,890 USD

Usine de lavage portable modèle "Mini Trommel" (en option : ajoutez le kit de pompe D) Moteur d'entraînement diesel

Comprend : boîte à vannes de 60 pouces de long standard

Conduit à l'ÉCONOMIE Prix de base: \$6,220 USD

Moteur diesel PREMIUM Prix de base: \$7,390 USD

Suite à la page suivante

Modèles électriques:

Modèle # 159-E Usine de lavage à trommel portable (facultatif : ajouter l'ensemble de pompe A, B, Cor D) Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", tout moteur d'entraînement électrique **Prix de base: \$14,978 USD**

Modèle # 2410-E Usine de lavage à trommel portable (en option : ajouter un ensemble de pompes T1, T2, T3, 1D, 2D ou 3D) Comprend: une trémie d'alimentation réglable "standard", un moteur à entraînement électrique **Prix de base: \$28,880 USD**

Modèle # 3610-E Usine de lavage à trommel portable (facultatif : ajouter un ensemble de pompe 3D ou T3) Comprend : trémie d'alimentation réglable "standard", tout moteur d'entraînement électrique **Base pricing: \$43,890 USD**

Modèle # E Mini installation de lavage portative à trommel (en option : ajouter le groupe de Pompe A, B, C ou D) tout moteur électrique Comprend : boîte à vannes de 60 pouces de long standard **Base pricing: \$5,390 USD**

Modèles de trémie d'alimentation vibrante (électrique uniquement):

Modèle # 159-V Usine de lavage à trommel portable (facultatif : ajouter le groupe de pompe A, B,C ou D) Comprend une trémie d'alimentation à plateau vibrant Système d'entraînement entièrement électrique **Base Pricing: \$21,350 USD**

Modèle # 2410-V Usine de lavage à trommel portable (en option : ajouter un ensemble de pompes T1, T2, T3, 1D, 2D ou 3D) Comprend une trémie d'alimentation à plateau vibrant Système d'entraînement entièrement électrique **Base Pricing: \$35,850 USD**

Modèle # 3610-V Usine de lavage à trommel portable (en option : ajouter un ensemble de pompe T3 ou 3D) Comprend une trémie d'alimentation à plateau vibrant Système d'entraînement entièrement électrique **Base Pricing: \$51,980 USD**

Modèle # 4815-V Usine de lavage portative à trommel (en option : ajouter le groupe de pompes 6D) Comprend une trémie d'alimentation à plateau vibrant Système d'entraînement entièrement électrique **Base Pricing: \$76,330 USD**

Trommels supplémentaires & Options de l'usine de lavage sur notre site internet à:

www.hecklerfabrication.com

Remises sur les achats «multi-unités» disponibles
(le délai de fabrication varie selon la quantité achetée)

Installations de lavage sur mesure disponibles auprès de
5 tonnes/heure. à 200+ tonnes/heure. à la demande
&

Options personnalisées disponibles pour TOUS les modèles d'installations de
lavage à trommel portables.

Call / email or see website for options & pricing & lead times

sales@hecklerfabrication.com

[+1] 916-782-1777

Roseville, CA 95747 USA

Heckler Fabrication