

REVOLUTION™

Changeur de pneus avec fonction WalkAway™



Entièrement automatique, tout change



Mode WalkAway™
semi-autonome



Service de 2 minutes pour tous
les types de pneus et roues



Sécurité inégalée des
techniciens et des roues



Connectivité HunterNet®2



Laissez le changeur faire le changement

RÉVOLUTIONNEZ VOTRE SERVICE

Le changeur de pneus Revolution™ est doté de fonctionnalités puissantes et dynamiques qui incluent un fonctionnement automatique et autonome – tous conçus pour économiser temps, efforts et erreurs.

BREVET EN INSTANCE

Opération WalkAway™

- ✓ Processus de détalonnage et démontage autonome en 80 secondes
- ✓ Lorsqu'il est couplé avec l'équilibrage de la roue, une épargne de temps de 25%+ est possible

BREVETÉ

Monte-pneu peu encombrant

- ✓ L'axe soulève le pneu directement en position
- ✓ Le monte-pneu intégré réduit l'espace requise



BREVETÉ

Système bras de force assisté

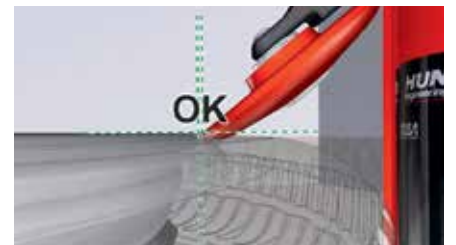
- ✓ Monter presque n'importe quel pneu
- ✓ Système assisté pour le contrôle maximum



BREVETÉ

Tourelle d'outil sans levier

- ✓ Démontage sans leviers
- ✓ Préviend le dommage au pneu et jante



STANDARD

La caméra intégrée surveille le fonctionnement

- ✓ Repérer le mauvais fonctionnement et vérifier le bon travail
- ✓ Protège votre investissement



Animations et vidéos

- ✓ Les animations forment l'opérateur "pendant le travail"
- ✓ Formation vidéo pour les nouveaux utilisateurs
- ✓ Bibliothèque vidéo pour les procédures spéciales



H²
HUNTERNET
Connectivité



Le changeur de pneus primé offre aux techniciens d'atelier une facilité d'utilisation : la même procédure pour tous les pneus et toutes les roues signifie que l'expérience de l'opérateur n'est plus un facteur.



Saisissez l'opportunité avec...

FONCTIONS PUISSANTES ET DYNAMIQUES

Le changeur de pneus Revolution de Hunter est doté de fonctionnalités de pointe pour aider tout technicien à entretenir une large gamme d'équipements qui arriveront dans votre atelier, tous conçus pour la productivité et la sécurité.

BREVETÉ

Aide sur demande avec les bras de pression assistés

- ✓ Utiliser les bras de pression seulement lorsque nécessaire ou configurer pour toujours les utiliser
- ✓ Les bras de pression s'ajustent automatiquement
- ✓ Les bras de pression tournent dans le sens horaire pour éviter le glissement du pneu



BREVETÉ

Les rouleaux détalonneurs cause aucun dommage

- ✓ Les rouleaux détalonneurs fonctionnent mieux sur les types de pneus les plus large
- ✓ La procédure relâche même les flancs les plus collés
- ✓ Aucun risque de dommage au TPMS
- ✓ Aucun risque de dommage à la jante



BREVETÉ

Tourelle d'outil sans levier

- ✓ Le crochet de démontage est déployé automatiquement pour saisir et soulever le talon
- ✓ Aucun risque de dommage à l'opérateur ou la jante avec le levier
- ✓ Le capteur TPMS est toujours évité par le crochet de démontage - aucun risque de dommage
- ✓ La tête de montage est conçu pour fonctionner avec les jantes plaquée, les rayons élevés et les roue uniques



BREVETÉ

Protection du TPMS est automatique

Une fois que l'opérateur a entré le diamètre et la position de la soupape/TPMS, le "Révolution" suit le capteur durant le montage et démontage pour éviter des dommages couteux.



Démontage du talon supérieur

Démontage du talon inférieur

Montage du talon inférieur

Montage du talon supérieur

BREVET EN INSTANCE

Le gonflage rapide sauve du temps

Le poste de gonflage remplit le pneu automatiquement à la pression désirée.

- ✓ L'opérateur se tient debout ou peut s'éloigner du gonflage



Le canon d'air dirige un jet d'air comprimé pour coller les talons difficiles.



Support de serrage versatile

- ✓ Le puissant support de serrage hydraulique retient le pneu de façon sécuritaire
- ✓ La conception de retenue centrée évite les dommages
- ✓ Trois positions de cône pour supporter une grande variation de roue.



Une opération hydraulique puissante et précise

- ✓ L'opération hydraulique filtrée assure une longue vie tout comme l'équipement industriel
- ✓ L'opération hydraulique signifie puissance et contrôle
- ✓ Chaque outil peut être positionné rapidement ou lentement et gardé en position lorsque nécessaire



Formation à bord

La technique apprise en faisant des erreurs et cassée les jointures n'est plus une condition nécessaire pour changer de pneu. Sur le "Révolution" le même processus appris pour un ensemble de roue s'applique pour tous les montages.



25 vidéos intégrées couvrant les opérations de base et détaillées, les procédures spéciales et les accessoires spécifiques



Le mode « Faites-moi découvrir » comprend 13 animations uniques détaillant chaque étape (peuvent être contournées par un opérateur expérimenté)

Connectivité HunterNet®

Les nouveaux changeur de pneus Revolution™ sont compatibles avec HunterNet®. Le logiciel permet aux changeurs de pneus dotés de connexions Internet filaires ou sans fil de :

- ✓ Signaler les données d'utilisation et remplir les rapports de tendances
- ✓ Enregistrez les changements de pneus individuels, y compris les photos avant et après
- ✓ Voir le rendement du capital investi en temps réel

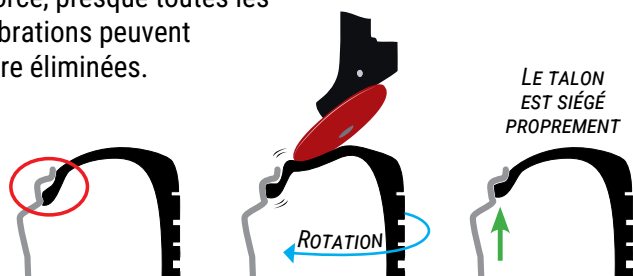


BREVET EN INSTANCE

Massage du talon

Le changeur de pneus Revolution™ est doté d'une séquence de massage des talons WalkAway™.

Lorsque combiné avec l'appariement de Road Force, presque toutes les vibrations peuvent être éliminées.



Durant le massage du talon, les rouleaux appliquent une force aux flancs pour assister au bon positionnement du talon et réduire les soucis de vibrations.

Appariement

Lorsqu'il est utilisé avec le Road Force Elite® de Hunter, le Revolution™ aide rapidement et facilement à éliminer les problèmes de vibrations que les équilibreur seuls ne peuvent pas résoudre.

Le Revolution utilise des rouleaux qui permettent de tourner le pneu sur la jante pour appairer le point rigide du pneu au point bas de la jante.



* (une réduction de 7 livres sur un ou plusieurs pneu)

Conçu pour être performant et protéger

COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUE EST PLUS SÉCURITAIRE

Les opérations entièrement automatiques gardent les mains et le corps de l'opérateur loin de la machine, réduisent les risques d'endommagement des jantes et des pneus et augmentent la sécurité du TPMS. Aucune égratignure grâce aux outils en polymère.

A Position sécuritaire

L'opérateur se recule et laisse la machine faire le travail

B Sécurité sans levier

- ✓ Aucun levier pour frapper l'opérateur
- ✓ Les bras de pression automatique remplace l'utilisation de levier pour le montage

C Puissance et retenue sécuritaire

- ✓ Les mains de l'opérateur demeurent éloignés de l'ensemble
- ✓ Aucun points de pincement
- ✓ Aucun risque de glissement de la jante

D Enregistrement

Protégez votre investissement : vérifiez votre travail avec les processus enregistrés par caméra

E Monte-charge sécuritaire

- ✓ Protège le dos de l'opérateur
- ✓ Pas besoin de lever les ensembles pesant

F Gonflage sécuritaire

- ✓ L'algorithme InflationStation™ gonfle le pneu automatiquement à la pression fixée. Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la pédale
- ✓ Les commandes de gonflage tiennent l'opérateur à distance de l'ensemble

G Sécurité de l'ensemble

La procédure automatique protège la jante et le pneu

H TPMS sécuritaire

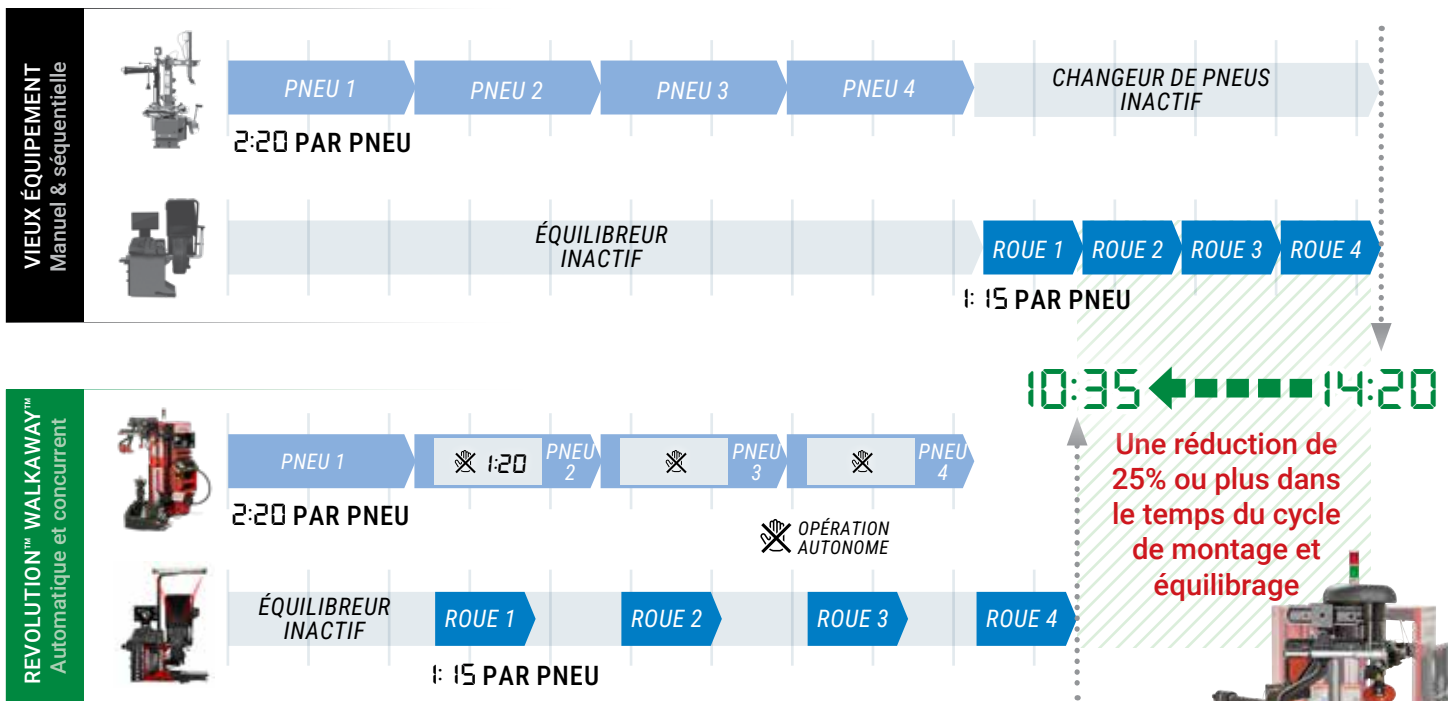
- ✓ Contrôle constamment la position du TPMS
- ✓ Ne permet pas le montage ou le démontage du pneu dans une position dangereuse pour le TPMS



Mode WalkAway™ :

MULTITÂCHE COMME UN PRO

La plupart des techniciens monte et équilibre de façon séquentielle. En commençant par le démontage et montage des quatre pneus, et ensuite en équilibrant les quatre ensembles. Le nouveau mode WalkAway™ du changeur de pneus Revolution™ permet à l'opérateur d'équilibrer les assemblages pendant que le Revolution™ démonte un autre pneu, sans surveillance, ce qui permet de gagner du temps et d'augmenter la capacité.



Remarque: Temps de la machine uniquement. Ne comprend pas les temps de transfert des pneus/roues.

Le TCRH permet l'opérateur de s'absenter durant le processus de détalonnage et démontage.

- ✓ Convient aux pneus de 2 à 4 en ensemble
- ✓ Un témoin lumineux d'état signale lorsque la machine est en fonctionnement, arrêtés ou nécessite l'intervention de l'opérateur

Vert continu = Machine fonctionne

Vert clignotant = Tâche terminée

Rouge continu = Opérateur requis



Les responsabilités de l'opérateur lors du détalonnage et démontage avec le WalkAway™.



Monter et démonter l'ensemble

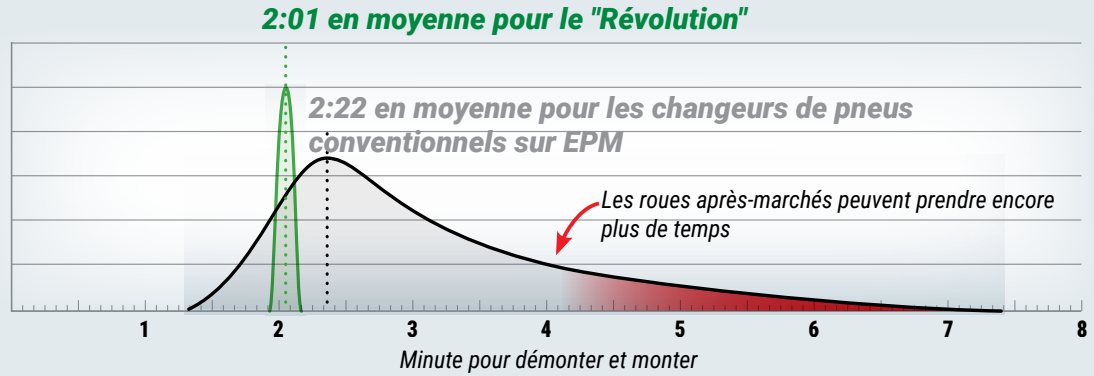


Aligner le capteur TPMS et enclencher WalkAway™



Retirer le vieux pneu

Le changeur de pneus Revolution™ de Hunter gère pratiquement tous les pneus en même temps, éliminant ainsi les variations de temps de cycle.









L'opération nécessite le même temps pour tous les pneus

ÉGALITÉ POUR TOUS LES PNEUS

Le monte/démonte-pneu est une tâche qui prend toute la journée, pas une course pour un seul pneu. De montage après montage, le Révolution™ surpasse l'équipement conventionnel. Le même processus entièrement automatique pour tous les pneus signifie que tous les pneus prennent le même temps.

Économie de temps de 15 % pour les pneus d'aujourd' hui

Le temps d'entretien des pneus d'aujourd'hui peut être 15 % plus rapide, car les pneus difficiles gênent pas le Révolution™. Ajoutez le fonctionnement autonome de WalkAway™ et aucun changeurs de pneus n'est plus rapide.

	 Montage modernes EPM	 Profile bas (moins que séries 50)	 Traditionnel	 Montage Lourd (30" ou plus)	 Run flat	 Diamètre large (plus de 20")
Pourcentage de montage	37%	27%	14%	15%	7%	
Vieux équipements (opérateur qualifié)	2:08	1:20	3:14	4:06	3:59	2:22 MOYENNE
Révolution™ (n'importe quel opérateur)	2:00	1:56	2:00	2:07	2:10	2:01 MOYENNE

15%
AMÉLIORATION

“ Avec le changeur de pneus Revolution™, nous économisons environ 15 minutes sur un jeu de pneus. Peu importe s'il s'agit de pneus à profil bas, de pneus de 22 ou de camions, vous utilisez la même quantité d'effort, peu importe quoi. ”



– **Charles Sullivan, technicien de service,**
Toyota d'Eddy, Wichita, Kansas

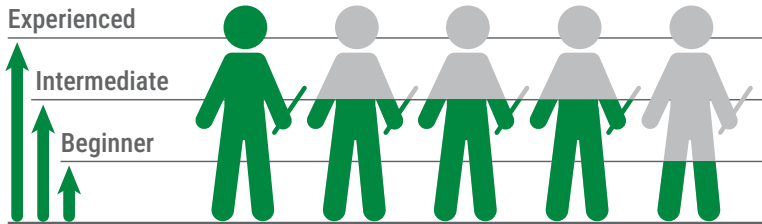
Former tous les techniciens à devenir opérateurs d'équipements

ÉLIMINER LES LACUNES EN MATIÈRE D'EXPÉRIENCE

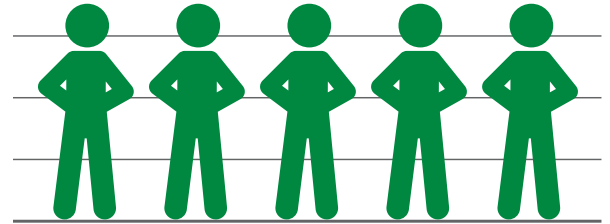
Le Revolution™ peut transformer votre équipe de changeurs de pneus aux divers niveaux d'expérience en une équipe d'experts.

Sur les changeurs de pneus conventionnels, l'équipement est l'outil et le technicien est le changeurs de pneus.

Le Révolution™ est le changeur de pneus et le technicien est l'opérateur.



L'expérience fait la différence.



Tous des experts en peu de temps.

Processus de prise de décision simple

Avec le changement manuel des pneus, le technicien prend constamment des décisions cruciales pour bien changer un pneu sans endommager la roue, le pneu, le capteur TPMS ou même lui-même.

17 décisions critiques pour les changeurs de pneus conventionnel

vs.

4 décisions critiques pour le Revolution™

Détalonner avec la pelle

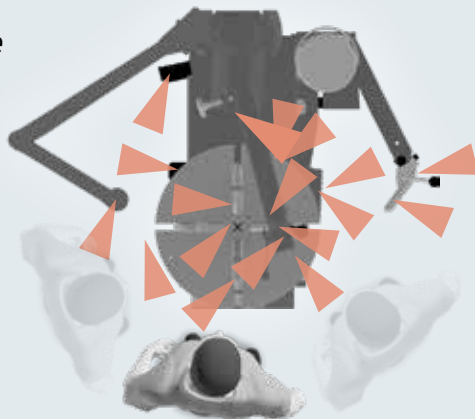
1. Éviter le capteur TPMS
2. Régler l'angle et la position de la pelle
3. Éviter la jante

Retenue

4. À l'intérieur ou à l'extérieur
5. Utiliser le protecteur de mâchoires ou non
6. Positionner les mâchoires comme nécessaire

Démonter

7. Positionner la tête
8. Position du capteur TPMS
9. Utiliser le protecteur de levier ou non
10. Relâcher le talon inférieur



Monter

11. Positionner la tête
12. Sur/Dessous la tête
13. Position du capteur TPMS
14. Utiliser les bras de pression si nécessaire
15. Assurer que le pneu tourne avec la jante
16. Gonfler et vérifier la pression
17. Répéter si nécessaire



1. Sélectionner la grandeur du support de retenue
2. Indiquer le capteur TPMS et le diamètre de jante
3. Utiliser les bras de pression si nécessaire
4. Configurer la pression de gonflage

Le Revolution™ n'exige que quatre décisions clés de la part de l'opérateur.

Les nouveaux techniciens sont plus productifs et tout le monde travaille plus intelligemment.

“ Le changeur de pneus Revolution™ a éliminé l'erreur de l'utilisateur du processus. Mes gars sont capables de changer les pneus rapidement et en toute sécurité sans mettre leur corps à rude épreuve, comme ils le feraient avec une machine conventionnelle. Le changeur de pneus Revolution™ exige une formation minimale des employés comparativement à une machine classique lors du remplacement des pneus haut de gamme. ”



– Brad Worley, chef de la direction,
Worley Tire, Harrison, Arkansas



SPÉCIFICATIONS DU REVOLUTION™

MADE IN USA
USING THE FINEST US & GLOBAL MATERIALS

Électrique	208-230 V, 1 phase, 60 Hz, 24 A, prise NEMA 30 A, L6-30P, 5,520 watts
Alimentation d'air	125 ± 25 psi (8.6 ± 1.7 bar)
Outil Monte / Démonte	Sans levier avec auto insertion en polymère
Type de fixation	Centre avec Quick Clamp
Type de relâche-talon	Rouleau supérieur / inférieur
Capacité d'appariement	Oui
Capacité de diamètre	12 po. – 30 po. (305 mm – 762 mm)
Diamètre de pneu maximum	50 po. (1 270 mm)
Diamètre de pneu maximum	15 po. (381 mm)
Moteur	Variable jusqu'à 15 rpm SH / SAH Force: 875 pi-lbs (1186 Nm)
Poids d'embarquement	842 kg (1856 lb)



Profitez des occasions, révolutionnez votre atelier



No. de modèle TCRH

Largeur	Hauteur (haut de l'unité)	Hauteur (haut de l'éclairage)	Profondeur	Poids
50 po. 1272 mm	78,5 po. 1994 mm	86,0 po. 2185 mm	78 po. 1981 mm	1 856 lb 842 kg

En raison des progrès techniques continus, les caractéristiques, les modèles et les options peuvent changer sans préavis.



Ce produit est indiqué avec le Standard UL201 d'équipement d'atelier par Intertek (ETL) Testing Laboratories.

Répond aux exigences du code national de l'électricité pour les équipements d'atelier à alimentation électrique.

Votre équipe Hunter est prête à vous aider

- ✂ Recevez un service le jour même ou le lendemain
- 🏠 Obtenez un devis gratuit ou une démo sur place
- 🎓 S'inscrire aux cours de formation accrédités par l'ASE
- 🗨 Renseignements généraux et questions



Communiquez avec votre équipe Hunter

hunter.com/contact

Les spécifications, les modèles et les options sont sujets aux changements sans préavis dû aux avancées technologies.

HunterNet est une marque déposée de la compagnie Hunter Engineering. Revolution, WalkAway, et InflationStation sont des marques brevetées de la compagnie Hunter Engineering.

0125CH

Droit d'auteur © 2025, Hunter Engineering Company

HUNTER
Engineering Company

www.hunter.com

Formulaire CB07764-23, 01/25

Remplace formulaire CB07764-23, 01/22