ROBERTS®

NEW

POWERGRIP™

Knee Kicker
OWNER'S MANUAL

Coup De Genou
MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Estirador De Rodilla
MANUAL DEL USUARIO



10-425

Scan here for PRODUCT INFORMATION

⚠ **WARNING Follow instructions carefully to avoid personal injury or damage to carpeting. ALWAYS MAKE SURE THAT THE TRIGGER IS FULLY ENGAGED, AND SEATED FIRMLY IN THE INTERNAL "STOP" TO MINIMIZE THE DANGER OF COLLAPSE.**

⚠ **AVERTISSEMENT Suivre les directives avec soin afin d'éviter toute blessure ou d'endommager le tapis. TOUJOURS S'ASSURER QUE LA GÂCHETTE EST ENTIÈREMENT DÉPRIMÉE ET ASSISE FERMEMENT DANS L'ARRÊT INTERNE EN VUE DE MINIMISER LES RISQUES D'EFFONDREMENT.**

⚠ **ADVERTENCIA Siga las instrucciones con cuidado a fin de evitar lesiones personales o daño a la alfombra. ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE EL DISPOSITIVO DISPARADOR ESTÉ BIEN TRABADO Y ASENTADO FIRMEMENTE EN EL TOPE INTERNO A FIN DE REDUCIR AL MÍNIMO EL PELIGRO DE COLAPSO.**

INTRODUCTION

ROBERTS® 10-425™ PowerGrip Knee Kicker incorporates a number of new concepts and features to improve reliability and performance. ROBERTS® 10-425 PowerGrip™ kicker features a non-slip rubberized grip, 4 rows of pins and 3 nap grip strips for a secure hold, a 2" gelcore bumper to reduce impact to installer knees and a snap-in-place cover to protect pins when not in use.

ROBERTS® 10-425™ channel has a 12% greater cross section than traditional kickers for added strength, and thicker channel stops maintain precise opening range and eliminate wear. Components for the knee kicker are precision die-cast aluminum alloy, with extra thick walls.

LENGTH ADJUSTMENT

ROBERTS® 10-425™ adjusts from 17.25" to 21.25" in length to suit the user's preference and job requirements. To adjust the kicker, depress the steel trigger on the bottom of the body casting, and pull the bumper/channel assembly to the desired setting.

MAKE SURE THE TRIGGER IS FULLY SEATED IN THE CLOSED "STOP" POSITION! **MAKE SURE THE REAR PART OF THE TRIGGER IS FLUSH WITH THE BODY CASTING.** Test the security by pulling back and forth on the bumper.

VERTICAL ADJUSTMENT OF PIN PLATE

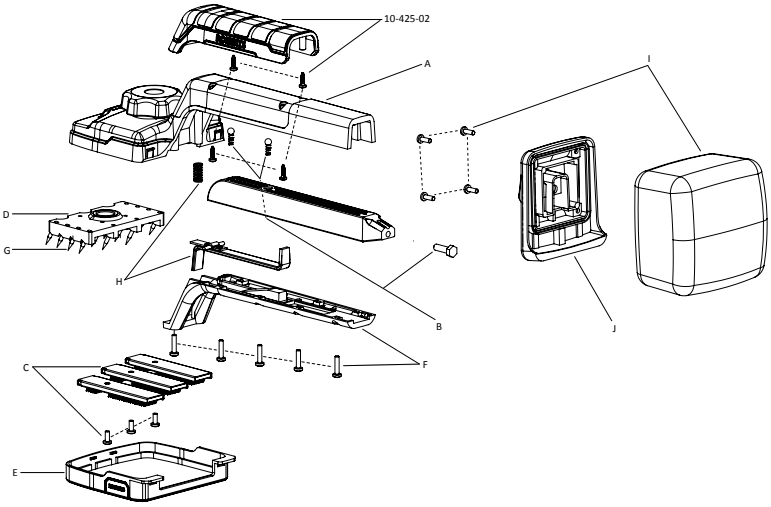
The pin plate containing the large hardened steel pins can be adjusted by rotating the adjustment knob on the kicker head. The knob has twelve positions, and the pins can be extended to 1/2" below the head casting. Use the proper pin length suited to the carpet weight you are installing. For lighter carpeting, the nap strips are generally sufficient to engage the material, and the pin plate can be retracted to the full "up" position. Extend the pins for heavy carpets with firm backing. Do not extend the pins beyond the carpet backing, as damage to kicker or carpet may result.

BUMPER

The gel bumper mounted at a 5° angle is designed to reduce shock to the knee. It includes a layer of gel inside the bumper to gradually absorb shock. The bumper should be rotated occasionally to distribute wear by removing the four Phillips head screws, and rotating the bumper 90 degrees. Do not continue to use a worn or damaged bumper, as injury or discomfort could occur. Order a replacement bumper part number 10-425 from your Distributor.

CARE AND MAINTENANCE

1. Remove lint and carpet pile from the nap strips with a small kicker pick from time to time to maintain the gripping strength of the nap strips.
2. To ensure optimal performance, check and file kicker teeth in the pin plate to remove any burs or bent tips.



10-425 REPLACEMENT PARTS

Part No.	Illus.	Letter Description
10-425-01	A	Main Body & Dial Assembly
10-412-02A	B	Extension Channel, w/ 2 Springs, 2 Balls, Bolt and Washer,
10-412-03	C	Kicker Nap Grip Inserts, Set of 3, w/ 4 Screws
10-501-07A	D	Kicker Pin Plate Assembly
10-425-05	E	Kicker Pin Plate Cover
10-425-04	F	Bottom Plate, w/ 10 Screws
10-412-07	G	Kicker Teeth, 18 per Pack
10-422-08	H	Kicker Trigger Assembly, w/ Spring
10-425-04	I	Gel/Foam Kicker Bumper, w/ 4 Screws
10-425-03	J	Bumper Body

CUSTOMER SERVICE NUMBER: 1-866-435-8665

LIMITED WARRANTY

THIS PRODUCT CARRIES A LIMITED LIFETIME WARRANTY. IF THE PRODUCT FAILS DUE TO A DEFECT IN WORKMANSHIP OR MATERIAL, ROBERTS WILL REPAIR AND/OR REPLACE IT FREE OF CHARGE IF THE PRODUCT IS RETURNED TO THE RETAILER/DISTRIBUTOR WHERE IT WAS ORIGINALLY PURCHASED. THIS WARRANTY DOES NOT COVER NORMAL WEAR AND TEAR TO THE PRODUCT, OR ANY DAMAGE THAT RESULTS FROM ACCIDENT, MISUSE, ABUSE, OR NEGLIGENCE. ROBERTS OBLIGATION UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO REPAIR AND/OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT. LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE OR LOSS IS SPECIFICALLY EXCLUDED, AND ROBERTS SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY SUCH INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE. THIS WARRANTY IS VOID IF THE PRODUCT OR ANY OF ITS COMPONENTS ARE MODIFIED, ALTERED, OR IN ANY WAY CHANGED, OR IF THE PRODUCT IS USED IN A MANNER THAT IS NOT RECOMMENDED BY ROBERTS. IF THE PRODUCT IS USED FOR OTHER THAN PROFESSIONAL PURPOSES, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE IS EXCLUDED. NO EXPRESS WARRANTIES ARE GIVEN. BUYER ASSUMES ALL RISK OF USE, HANDLING, AND STORAGE OF THE PRODUCT NOT IN STRICT ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTIONS.

INTRODUCTION

Le coup de genou PowerGrip ROBERTS® 10-425™ intègre plusieurs concepts et fonctionnalités innovants visant à améliorer la fiabilité et les performances. Le coup de genou ROBERTS® 10-425 PowerGrip™ est doté d'un manche caoutchouté antidérapant et de 4 rangées d'épingles et de 3 prises de nappage pour un maintien sûr, d'un coussinet de protection avec noyau de gel de 2 po (5 cm), destiné à amortir les chocs au niveau des genoux de l'installateur, et d'un capot à encliquetage rapide pour protéger les broches lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Le canal ROBERTS® 10-425™ présente une section transversale supérieure de 12 % à celle des profilés traditionnels, ce qui lui confère une résistance accrue, et des butées de canal plus épaisses garantissent une plage d'ouverture précise et réduisent l'usure. Les composants du coup de genou sont fabriqués en alliage d'aluminium moulé sous pression de haute précision, avec des parois très épaisses.

AJUSTEMENT DE LONGUEUR

Le modèle ROBERTS® 10-425™ est réglable en longueur de 17,25 po à 21,25 po (44 à 54 cm) afin de s'adapter aux préférences de l'utilisateur et aux exigences du travail. Pour régler le coup de genou, appuyez sur la gâchette en acier située au bas du corps moulé, puis tirez sur l'ensemble protection/canal pour effectuer le réglage souhaité.

ASSUREZ-VOUS QUE LA GÂCHETTE SOIT BIEN EN PLACE EN POSITION FERMÉE «STOP»! VÉRIFIEZ BIEN QUE LA PARTIE ARRIÈRE DE LA GÂCHETTE SE TROUVE AU MÊME NIVEAU QUE LE CORPS DE LA PIÈCE MOULÉE. Vérifiez la solidité en tirant plusieurs fois sur le coussinet de protection dans les deux sens.

RÉGLAGE VERTICAL DE LA PLAQUE DE GOUPILLE

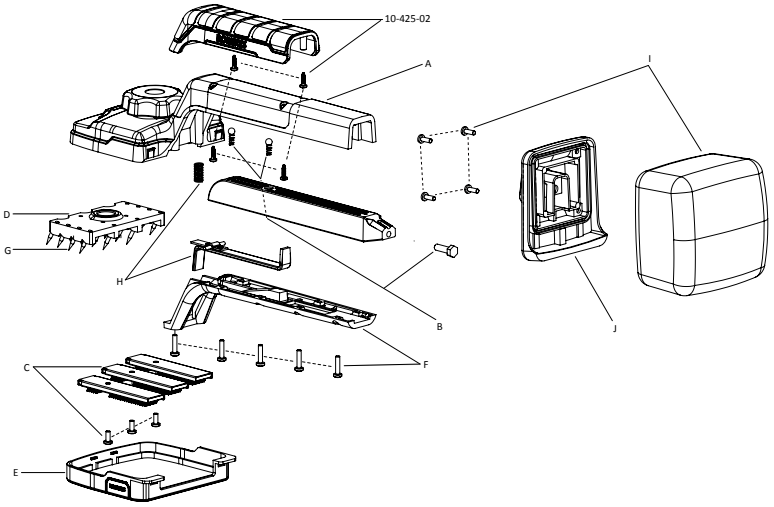
La plaque de goupille, qui comporte de grosses goupilles en acier trempé, peut être réglée en tournant le bouton de réglage situé sur la tête du coup de genou. Le bouton comporte douze positions, et les goupilles peuvent être déployées jusqu'à 1/2 po (15 cm) sous la tête moulée. Utilisez des goupilles dont la longueur est adaptée au poids du tapis que vous posez. Pour les tapis plus légers, les bandes de prise suffisent généralement à saisir le tissu, et la plaque à goupilles peut être relevée complètement. Déployez les goupilles pour les tapis plus lourds dotés d'un endos rigide. Ne déployez pas les goupilles au-delà de l'endos du tapis, car cela pourrait endommager le coupe de genou ou le tapis.

COUSSINET DE PROTECTION

La protection en gel, fixée à un angle de 5°, est conçue pour amortir les chocs au niveau du genou. Elle comporte une couche de gel à l'intérieur du coussinet pour amortir progressivement les chocs. Il convient de faire pivoter le coussinet de temps à autre afin de répartir l'usure en en ôtant les quatre vis cruciformes, puis en faisant pivoter la protection de 90 degrés. Ne continuez pas à utiliser un coussinet usé ou endommagé, car cela pourrait entraîner des blessures ou une gêne. Commandez la pièce de rechange 10-425 pour le coussinet auprès de votre distributeur.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Retirez régulièrement les peluches et les poils de tapis des bandes de nappage à l'aide d'un petit pic à tapis afin de préserver la résistance à l'arrachement des bandes de nappage.
2. Pour garantir des performances optimales, vérifiez et affûtez les dents du pic situées dans la plaque à goupilles afin d'éliminer toute bavure ou pointe tordue.



10-425 LISTE DE PIÈCES DE REMPLACEMENT

No. De Pièce	Illus.	Description de la Lettre
10-425-01	A	Corps principal & assemblage du cadran
10-412-02A	B	Rallonge de rainure, avec 2 ressorts, 2 billes, boulon et rondelle
10-412-03	C	Pièces insérées pour prise de poil, un groupe de 3, avec 4 vis
10-501-07A	D	Assemblage de la plaquette à picots
10-425	E	Couvercle de la plaquette à picots
10-425-04	F	Plaque inférieure, avec 10 vis
10-412-07	G	Dents du coup de genou, 18 par paquet
10-422-08	H	Assemblage du déclencheur, avec ressort
10-425-04	I	Amortisseur de choc progressif, avec 4 vis
10-425-03	J	Corps de l'amortisseur de choc

NUMÉRO DE SERVICE À LA CLIENTÈLE: 1-866-435-8665

GARANTIE LIMITÉE

CE PRODUIT BÉNÉFICIE D'UNE GARANTIE À VIE LIMITÉE. EN CAS DE DÉFAUT DU PRODUIT RÉSULTANT D'UN DÉFAUT DE FABRICATION OU MATÉRIEL, ROBERTS LE RÉPARERA ET/OU LE REMPLACERA GRATUITEMENT SI LE PRODUIT EST RETOURNÉ AU DÉTAILLANT/DISTRIBUTEUR AUPRÈS DUQUEL LE PRODUIT A ÉTÉ ACHETÉ À L'ORIGINE. LA PRÉSENTE GARANTIE NE COUVRE PAS L'USURE NORMALE DU PRODUIT OU TOUT DOMMAGE RÉSULTANT D'UN ACCIDENT, D'UN MAUVAIS USAGE, D'UN USAGE ABUSIF OU DE LA NÉGLIGENCE. L'OBLIGATION DE ROBERTS AU TITRE DE CETTE GARANTIE EST DE RÉPARER OU DE REMPLACER LE PRODUIT. EN CAS DE DOMMAGE OU PERTE ACCESSOIRE OU INDIRECT, LA RESPONSABILITÉ EST EXPRESSÉMENT EXCLUE, ET ROBERTS DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ À CET ÉGARD POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT DE CE TYPE. LA PRÉSENTE GARANTIE EST NULLE SI LE PRODUIT OU L'UN DE SES COMPOSANTS EST MODIFIÉ, ALTÉRÉ OU CHANGÉ DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT, OU SI LE PRODUIT EST UTILISÉ D'UNE MANIÈRE CONTRAIRE AUX RECOMMANDATIONS DE ROBERTS. SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À DES FINS AUTRES QUE PROFESSIONNELLES, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE EXPRESSE N'EST ACCORDÉE. L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION, À LA MANIPULATION ET AU RANGEMENT DU PRODUIT QUI NE RESPECTENT PAS STRICTEMENT LES INSTRUCTIONS.

INTRODUCCIÓN

El Estirador de rodilla PowerGrip modelo 10-425™ de ROBERTS® incorpora una serie de nuevos conceptos y características para mejorar la fiabilidad y el rendimiento. El estirador de rodilla PowerGrip 10-425™ de ROBERTS® cuenta con un agarre de caucho antideslizante, 4 filas con clavijas y 3 tiras de agarre para una sujeción segura, un tope con núcleo de gel de 2" (5.08 cm) para reducir el impacto en las rodillas del instalador y un cobertor que se encaja a presión para proteger las clavijas mientras no se utilizan.

El canal ROBERTS® modelo 10-425™ tiene una sección transversal un 12% mayor que la de los estiradores de rodilla tradicionales, lo que le confiere mayor resistencia, y topes de canal más gruesos que mantienen un rango de apertura preciso y previenen el desgaste. Los componentes del estirador de rodilla
están fabricados en aleación de aluminio fundido a presión de alta precisión, con paredes de gran espesor.

AJUSTE DE ÁNGULO

El modelo 10-425™ de ROBERTS® se puede ajustar en longitud, de 17.25" (43.82 cm) a 21.25" (53.98 cm), para adaptarse a las preferencias del usuario y a los requisitos del trabajo. Para ajustar el estirador, presione el gatillo de acero situado en la parte inferior de la carcasa y tire del conjunto de tope/canal a la posición deseada.

¡ASEGÚRESE DE QUE EL GATILLO ESTÉ COMPLETAMENTE EN LA POSICIÓN CERRADA DE "STOP"! ASEGÚRESE DE QUE LA PARTE TRASERA DEL GATILLO QUEDE A LA MISMA ALTURA QUE LA CARCASA. Compruebe la seguridad tirando del tope hacia delante y hacia atrás.

AJUSTE VERTICAL DE LA PLACA DE CLAVIJAS

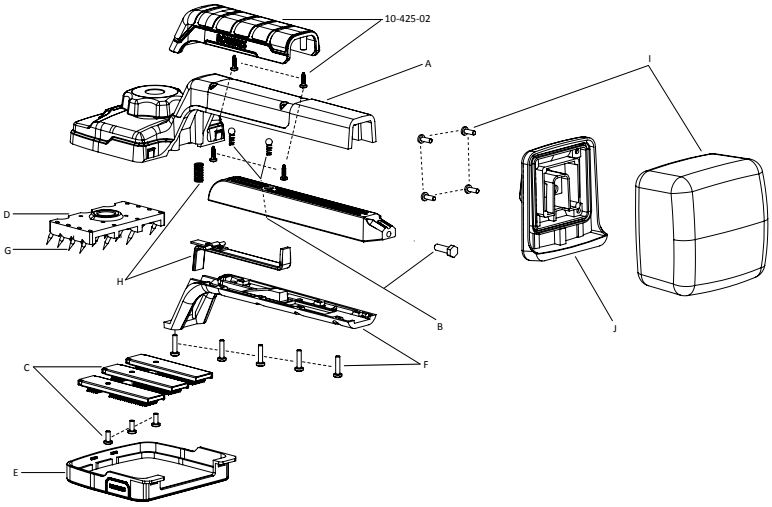
La placa de clavijas, que contiene las clavijas grandes de acero endurecido, se puede ajustar girando el pomo de ajuste situadoen el cabezal del estirador. El pomo tiene doce posiciones y las clavijas pueden extenderse hasta 1/2" (1.27 cm) por debajo de la pieza fundida del cabezal. Utilice clavijas de la longitud adecuada para el peso de la alfombra que vaya a instalar. En el caso de las alfombras más livianas, las tiras para alfombras suelen ser suficientes para sujetar el material, y la placa de clavijas puede retraerse hasta la posición alta ("up") por completo. Extienda las clavijas para alfombras pesadas con base rígida. No extienda las clavijas más allá del revestimiento de la alfombra, ya que podría dañar el revestimiento o la propia alfombra.

TOPE

El tope de gel, montado con un ángulo de 5°, está diseñado para reducir el impacto en la rodilla. Incluye una capa de gel en su interior para absorber gradualmente el impacto. El tope debe girarse de vez en cuando para distribuir el desgaste quitando los cuatro tornillos de cabeza Phillips y rotándolo 90°. No siga utilizando un producto si está desgastado o dañado, ya que podría provocar lesiones o molestias. Pida a su distribuidor un repuesto para el tope con el número de referencia 10-425.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. De vez en cuando, retire las pelusas y las fibras de alfombra de las tiras de agarre con un pequeño rascador para mantener la fuerza de agarre de las tiras.
2. Para garantizar un rendimiento óptimo, compruebe y lime los dientes del estirador de la placa de clavijas para eliminar cualquier rebaba o punta doblada.



LISTA DE PARTES DE REPUESTO PARA EL 10-425

Parte No.	Ilust.	Descripción Escrita
10-425-01	A	Cuerpo principal y ensamblaje del botón de ajuste
10-412-02A	B	Canal para extensión, con 2 resortes, 2 bolas y una arandela
10-412-03	C	Insertos para bandas de agarre, juego de 3, con 4 tornillos
10-501-07A	D	Ensamblaje de la placa para pernos
10-425	E	Cobertor de la placa para pernos
10-425-04	F	Placa inferior, con 10 tornillos
10-412-07	G	Dientes del tensador, 18 por paquete
10-422-08	H	Ensamblaje del gatillo, con resorte
10-425-04	I	Cojín de parachoques, con 4 tornillos
10-425-03	J	Cuerpo del cojín de parachoques

NÚMERO DE SERVICIO AL CLIENTE: 1-866-435-8665

GARANTÍA LIMITADA

ESTE PRODUCTO CUENTA CON UNA GARANTÍA DE POR VIDA LIMITADA. SI EL PRODUCTO PRESENTA UN FALLO DEBIDO A UN DEFECTO DE FABRICACIÓN O DEL MATERIAL, ROBERTS LO REPARARÁ O LO SUSTITUIRÁ SIN COSTO ALGUNO SI EL PRODUCTO SE DEVUELVE AL VENDEDOR O DISTRIBUIDOR DONDE SE ADQUIRIÓ ORIGINALMENTE. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL DESGASTE NORMAL DEL PRODUCTO, NI LOS DAÑOS RESULTANTES POR ACCIDENTES, UN USO INDEBIDO, ABUSO O NEGLIGENCIA. LA RESPONSABILIDAD LEGAL DE ROBERTS EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA SE LIMITA A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO. LA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO O PÉRDIDA INCIDENTAL O CONSECUENCIAL QUEDA ESPECÍFICAMENTE EXCLUIDA, Y ROBERTS NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENCIAL DE ESTE TIPO. ESTA GARANTÍA QUEDARÁ SIN EFECTO SI EL PRODUCTO O CUALQUIERA DE LOS COMPONENTES SE MODIFICAN, ALTERAN O SE CAMBIAN DE CUALQUIER MANERA, O SI EL PRODUCTO SE UTILIZA DE UNA MANERA NO RECOMENDADA POR ROBERTS. SI EL PRODUCTO SE UTILIZA PARA FINES NO PROFESIONALES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR QUEDA EXCLUIDA. NO SE OFRECEN GARANTÍAS EXPRESAS. EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS EN RELACIÓN CON EL USO, MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO QUE NO SE AJUSTEN ESTRICTAMENTE A LAS INSTRUCCIONES.



robertsconsolidated.com
Roberts Consolidated Industries, Inc.
Boca Raton, FL 33487
Made in Taiwan • Fabriqué en Taiwan
Hecho en Taiwan • E1526-01389

CUSTOMER SERVICE: 1-866-435-8665