

## Congratulations on your new set of crankbrothers pedals!

**Safety Guidelines**

- Check leg extension after pedal installation and adjust saddle height if necessary.
- Wear a helmet, follow the rules of the road, and use proper trail etiquette when riding.
- Use headlights and taillights when riding at times of poor visibility. Inspect the pedals for wear, damage or loose parts before each ride.
- Keep pedals properly maintained at all times.
- If you have any questions about using your new pedals, please contact your local crankbrothers dealer or crankbrothers directly.

**Warranty**

- For detailed warranty information, please visit [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com). Your receipt will be required for all warranty claims. Pedals will be repaired or replaced at crankbrothers' discretion. This warranty does not cover damage caused by misuse, neglect, modification, impact or rider error.
- To file a claim in the USA, go to [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/). Outside the USA, claims must be made through the dealer where your pedals were purchased. Your purchase receipt is required for all warranty claims.

## ¡Felicitaciones por sus nuevos pedales Crankbrothers!

**Pautas de seguridad**

- Verifique el largo de su pierna una vez instalado el pedal y ajuste la altura del sillín si fuera necesario.
- Use el casco, siga las normas en la carretera y utilice la etiqueta vial adecuada cuando circule.
- Cuando circule con poca visibilidad utilice los focos delanteros y las luces traseras.
- Cada vez que se disponga a utilizar su bicicleta inspeccione los pedales en busca de desgaste, daños o piezas flojas. Consserve los pedales debidamente mantenidos en todo momento.
- Si tuviera alguna pregunta sobre el uso de sus nuevos pedales, póngase en contacto con su distribuidor local de Crankbrothers o directamente con Crankbrothers.

**Garantía**

- Para obtener información detallada sobre la garantía visite [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com). Para todas las reclamaciones de garantía se requerirá su factura. Los pedales serán reparados o reemplazados a criterio de Crankbrothers. Esta garantía no cubre los daños causados por el uso indebido, negligencia, modificación, impactos o error del ciclista.
- Para presentar una reclamación en los EE.UU., diríjase a [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/). Fueras de los EE.UU., las reclamaciones deben efectuarse a través del distribuidor donde adquirió los pedales. Para todas las reclamaciones de garantía se requerirá su factura de compra.

## Félicitations pour votre nouveau jeu de pédales Crankbrothers !

**Consignes de sécurité**

- Vérifiez l'extension de jambe après l'installation de la pédale et réglez la hauteur de selle si nécessaire.
- Portez un casque, respectez le code de la route, et observez les règles de courtoisie correctes sur les pistes en conduisant.
- Utilisez les phares et les feux arrière lorsque vous roulez dans des conditions de mauvaise visibilité.
- Vérifiez si les pédales présentent de l'usure, sont endommagées ou comportent des pièces desserrées avant chaque départ. Veillez à ce que les pédales soient correctement entretenues à tout moment.
- Si vous avez des questions sur l'utilisation de vos nouvelles pédales, contactez votre revendeur Crankbrothers local ou Crankbrothers directement.

**Garantie**

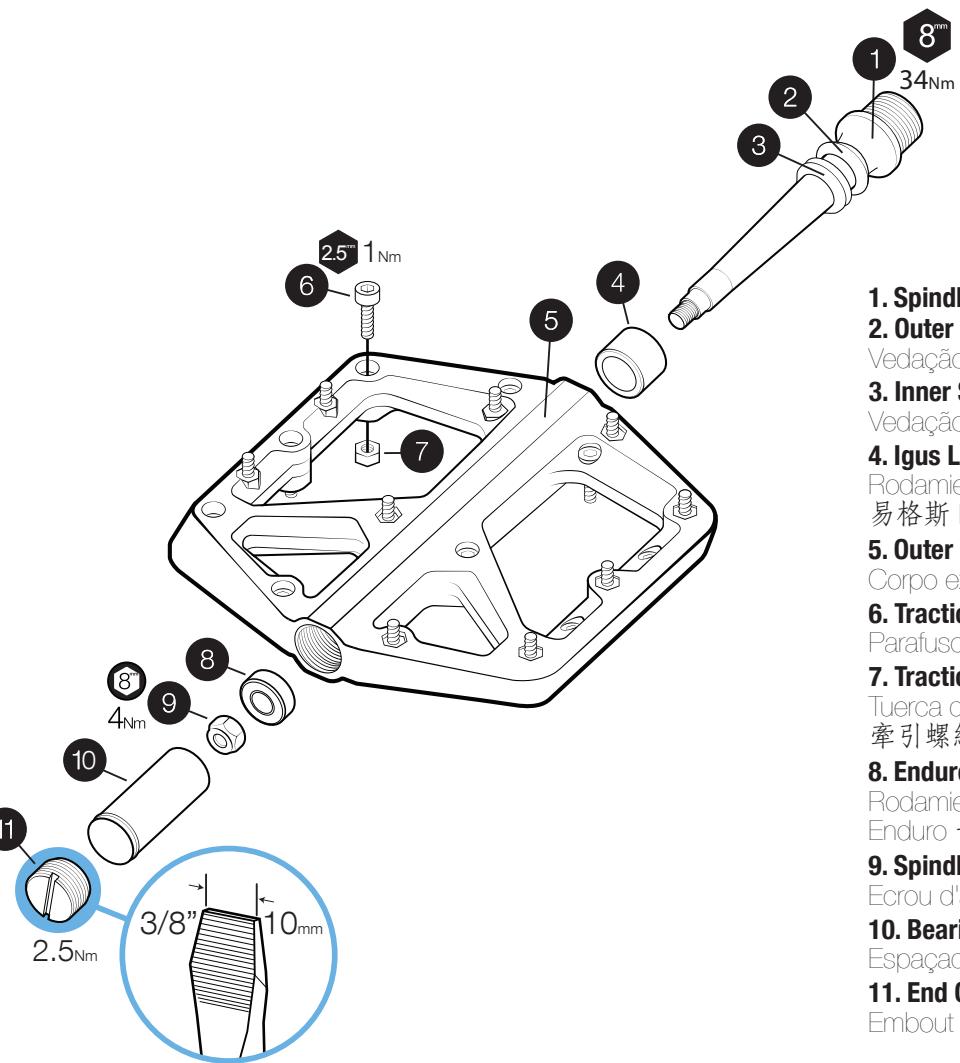
- Pour les informations détaillées sur la garantie, visitez [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com). Votre reçu sera requis pour toutes les demandes de garantie. Les pédales seront réparées ou remplacées à la discréction de Crankbrothers. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, négligence, modération, impact ou une erreur du cycliste.
- Pour déposer une réclamation aux Etats-Unis, rendez-vous à [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/). En dehors des Etats-Unis, les demandes doivent être faites par le concessionnaire où vos pédales ont été achetées. Votre reçu d'achat est nécessaire pour toutes les réclamations de garantie.

**Maintenance**

- Crankbrothers pedals are engineered for longevity with high quality internal components, and a seal system to keep grease in and water and debris out. Maintaining clean pedals with well-lubricated internal components free of moisture or debris will maximize the life of your pedals.
- Keep your pedals clean. After a ride in wet or muddy conditions, allow the mud to dry and remove dirt and debris with a stiff fiber bristle brush.
- Gently wipe your pedals with a damp cloth. Never power wash or spray water directly into the seal.
- For more maintenance tips and instructions visit [crankbrothers.com](http://crankbrothers.com).



**CAUTION: READ THIS BEFORE INSTALLING YOUR PEDALS!**  
Riding bicycles is inherently dangerous. The instructions should be read thoroughly before installation. Failure to follow these instructions and warning statements before installing and using crankbrothers pedals can result in severe injury or death.

**Parts Explained / Visualización de las partes / Pièces expliquées**

**1. Spindle** / Achse / Perno / Eje / Axe / 軸心

**2. Outer Seal** / Außendichtung / Guarnizione esterna / Junta/guardapolvos externo  
Vedação externa / Joint extérieur / 外油封

**3. Inner Seal** / Innendichtung / Guarnizione interna / Junta/guardapolvos interno  
Vedação interna / Joint intérieur / 内油封

**4. Igus LL-Glide Bearing** / Igus LL Gleitlager / Cuscinetto a scorrimento Igus LL Rodamiento Igus / Rolamento Igus LL-Glide / Roulement Igus LL-Glide 易格斯 LL-滑动式轴承

**5. Outer Body** / Pedalkörper / Corpo esterno / Cuerpo exterior  
Corpo exterior / Corps externe / 外側本體

**6. Traction Screw** / Zugschraube / Vite di trazione / Tomillo de tracción  
Parafuso de tração / Vis de traction / 牽引螺絲

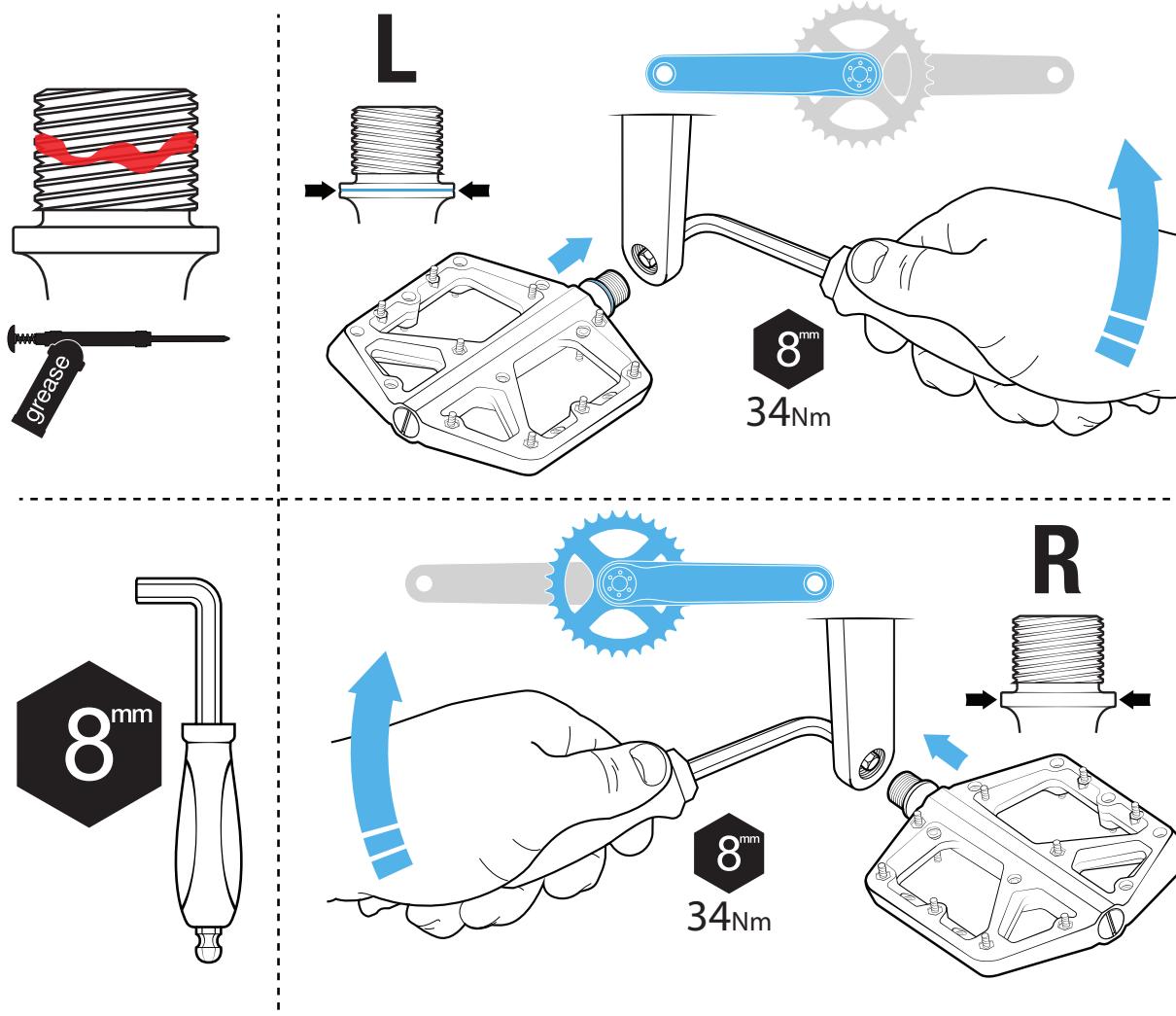
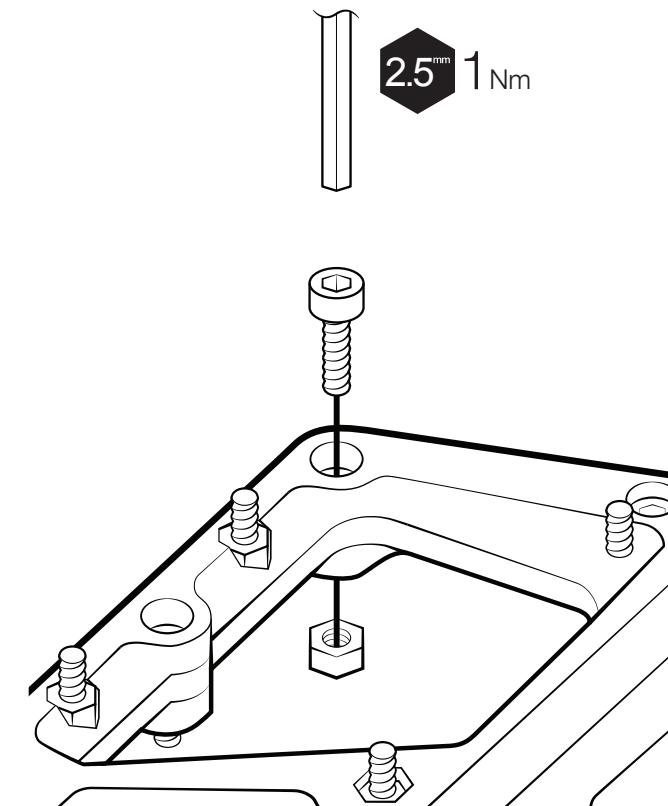
**7. Traction Screw Nut** / Zugschraubenmutter / Dado della vite di trazione  
Tuerca de tornillo de tracción / Porca de parafuso de tração / Écrou de vis de traction  
牽引螺絲螺母

**8. Enduro Cartridge Bearing** / Enduro Industrielager / Cuscinetto a cartuccia Enduro Rodamiento Enduro / Rolamento de cartucho Enduro / Roulement à boîtier Enduro  
Enduro 卡式軸承

**9. Spindle Nut** / Achsmutter / Dado / Tuerca del eje / Porca do eixo  
Ecrou d'axe / 軸心螺帽

**10. Bearing Spacer** / Lager Distanzstück / Cuscinetto distanziatore / Teniendo espaciador  
Espaciador de rodamientos / Entretoise de roulement / 軸承垫片

**11. End Cap** / Endkappe / Tappo di chiusura / Tapa final / Capa final  
Embout / 端塞

**Pedal Installation / Instalación del pedal / Installation de la pédale**

**Traction Screw Replacement / Reemplazo del tornillo de tracción / Remplacement de vis de traction**
**Traction Screw Part Number** - 99305  
**Traction Screw Nut Part Number** - 99306

**QUESTIONS OR COMMENTS** / tel: 1 949 464 9916 / [info@crankbrothers.com](mailto:info@crankbrothers.com)
**TROUBLESHOOTING AND TECHNICAL MANUALS** / [crankbrothers.com](http://crankbrothers.com)

# Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Satz von Crankbrothers Pedalen!

## Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie die Beinstreckung nach der Pedalmontage und stellen Sie die Sattelhöhe neu ein falls erforderlich.
- Tragen Sie einen Helm, befolgen Sie die Verkehrsregeln und achten Sie auf die Nettiquette auf dem Trail.
- Verwenden Sie ein Vorder- und Rücklicht beim Fahren bei Dunkelheit oder schlechter Sicht.
- Überprüfen Sie die Pedale vor jeder Fahrt auf Verschleiß, Beschädigung oder lockere Teile. Achten Sie auf eine korrekte Wartung der Pedale.
- Wenn Sie Fragen zu Ihren neuen Pedale haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Crankbrothers Händler oder Crankbrothers direkt.

## Garantie

- Ausführliche Garantieinformationen finden Sie auf [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com). Ihr Kaufbeleg ist für alle Garantieansprüche erforderlich. Pedale werden repariert oder nach dem Ermessen von Crankbrothers ersetzt. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Behandlung, mangelnde Wartung, Umbauten, Stürze oder Fahrfehler verursacht wurden.
- Um einen Anspruch in den USA zu stellen, gehen Sie zu [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/). Außerhalb der USA müssen Ansprüche durch den Händler, bei dem Sie Ihre Pedale gekauft haben, gestellt werden. Der Kaufbeleg ist für alle Gewährleistungsansprüche erforderlich.

## Congratulazioni per l'acquisto del nuovo set di pedali Crankbrothers!

### Istruzioni per la sicurezza.

- Controllare l'estensione della gamba dopo aver installato i pedali e regolare l'altezza della sella se necessario.
- Quando si va in bicicletta, indossare sempre il casco e rispettare il codice della strada.
- In casi di visibilità ridotta, fare sempre uso di luci anteriori e posteriori.
- Verificare l'usura dei pedali, danni o componenti allentati prima di ogni uso. Eseguire sempre una corretta manutenzione dei pedali.
- Per qualsiasi domanda relativa all'uso dei nuovi pedali, si prega di rivolgersi direttamente a crankbrothers o al proprio rivenditore crankbrothers locale.

## Garanzia

- Per informazioni dettagliate sulla garanzia del prodotto, consultare il nostro sito Web all'indirizzo [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com). Per qualsiasi richiesta di assistenza in garanzia sarà necessario esibire la ricevuta d'acquisto. I pedali saranno riparati o sostituiti a discrezione di crankbrothers. La garanzia non copre danni provocati da uso improprio, negligenza, modifica, collisione o errore del ciclista.
- Per reclami negli Stati Uniti consultare il sito [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/). Per tutti gli altri stati, tutte le richieste di risarcimento in garanzia dovranno essere effettuate tramite il rivenditore dove sono stati acquistati i pedali. Per qualsiasi richiesta di garanzia sarà necessario esibire la ricevuta d'acquisto.

## Parabéns pelo seu novo conjunto de pedais Crankbrothers!

### Instruções de segurança

- Verifique a extensão da perna após a instalação do pedal e ajuste a altura do selim se necessário.
- Use um capacete, siga as regras de trânsito e use a etiqueta de trilha adequada ao pedalar.
- Use faróis e lanternas durante momentos de pouca visibilidade.
- Inspeccione os pedais em busca de desgaste, danos ou peças soltas antes de cada pedalada. Cuide da manutenção dos pedais corretamente em todos os momentos.
- Se você tiver alguma dúvida sobre como usar seus novos pedais, entre em contato com o seu revendedor local Crankbrothers ou diretamente com a Crankbrothers.

## Garantia

- Para obter informações detalhadas sobre a garantia, acesse [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com). A nota fiscal será exigida em todas as reclamações de garantia. Pedais serão reparados ou substituídos a critério da Crankbrothers. Esta garantia não cobre danos causados por uso indevido, negligência, alteração, impacto ou erro de pilotagem.
- Para fazer uma reclamação nos Estados Unidos, acesse [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/). Fora dos EUA, reivindicações devem ser feitas através do revendedor onde seus pedais foram comprados. A nota fiscal de compra é necessária para todas as reclamações de garantia.

## 感謝您購買新的Crankbrothers踏板組！

### 安全準則

- 安装踏板后，检查腿部伸展情况，并视需要调整坐垫高度。
- 骑乘时请佩戴安全帽，遵守交通规则以及道路礼仪。
- 若骑乘时能见度差，请开启头灯和尾灯。
- 每次骑乘前，请先检查踏板是否磨损、损坏或松动。适时妥善保养踏板。
- 若有任何關於新踏板的使用問題，請聯絡當地Crankbrothers代理商，或直接聯絡Crankbrothers。

## 保固

- 欲瞭解保固詳細資訊，請造訪 [www.crankbrothers.com](http://www.crankbrothers.com)。申請保固理賠時，務必出示收據。Crankbrothers有權決定維修或更換踏板。保固範圍並未涵蓋不當使用、個人疏忽、改裝、撞擊或錯誤之騎乘方式。
- 在美國申請理賠，請造訪 [www.crankbrothers.com/create\\_ticket/](http://www.crankbrothers.com/create_ticket/)。若在美國以外的國家或地區，理賠須透過購買踏板的代理商辦理。申請保固理賠時，務必出示購買收據。

## Wartung

- Crankbrothers Pedale wurden für Langlebigkeit mit qualitativ hochwertigen internen Bauteilen und einem Doppeldichtungssystem entwickelt, um Fett einzuschließen und vor Wasser und Schmutz zu schützen. Die regelmäßige Pflege der Pedale mit gut geschmierten internen Bauteilen frei von Feuchtigkeit oder Schmutz wird die Lebensdauer der Pedale maximieren.
- Halten Sie Ihre Pedale sauber. Lassen Sie Schlamm nach einer Regenfahrt oder im Schlamm trocknen, und entfernen Sie Schmutz und Ablagerungen mit einer festen Kunststoffbürste.
- Wischen Sie Ihre Pedale mit einem feuchten Tuch ab. Niemals Hochdruckreiniger oder Spritzwasser direkt auf die Dichtung anwenden.
- Weitere Pflegetipps und Hinweise finden Sie auf [crankbrothers.com](http://crankbrothers.com).

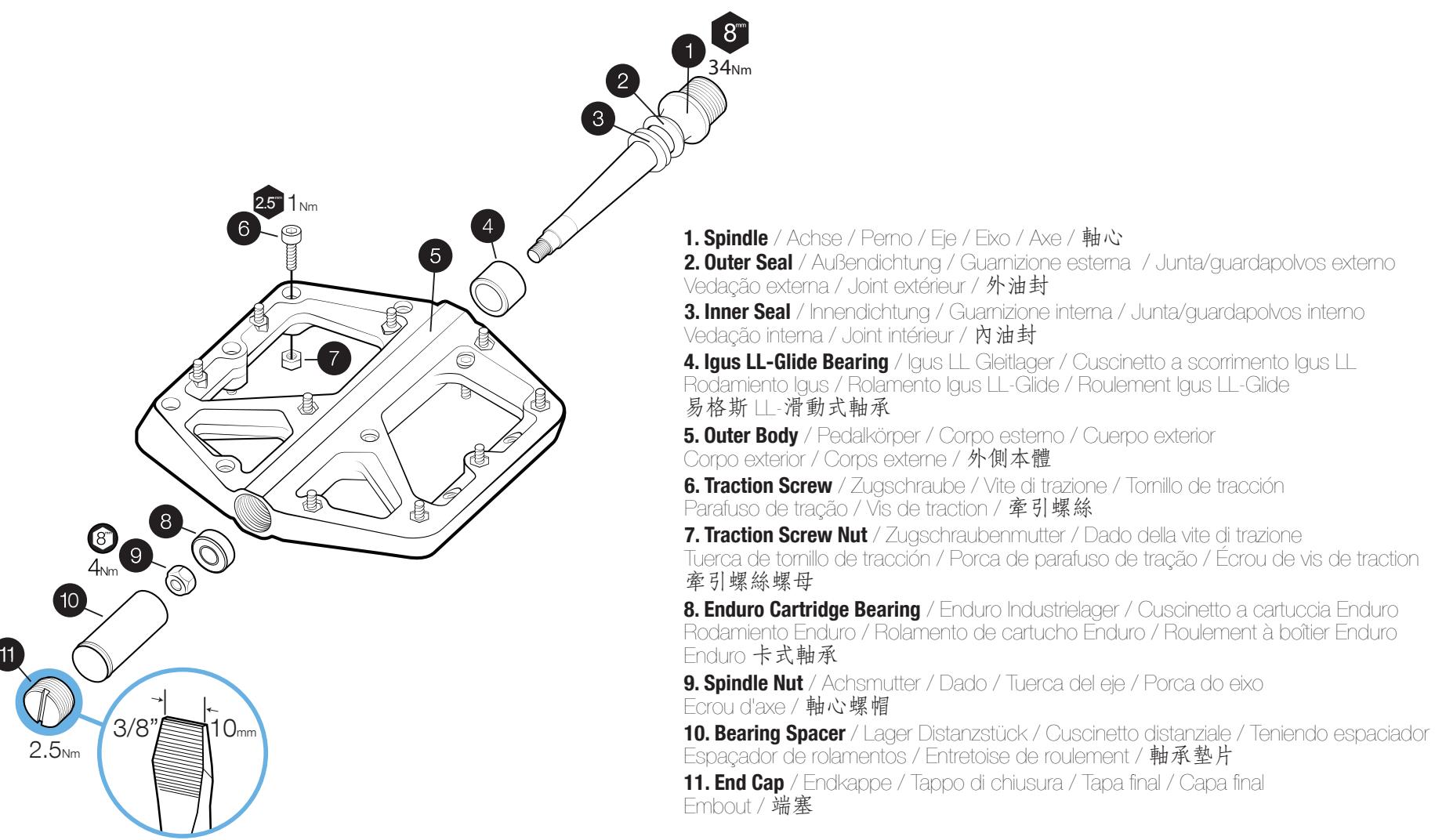


**ACHTUNG: VOR DER MONTAGE DER PEDALE LESEN!**  
Fahrradfahren ist von Natur aus gefährlich. Die Anweisungen sollten vor der Montage gelesen werden. Nichtbeachtung dieser Anweisungen und Warnhinweise vor der Montage und Verwendung von Crankbrothers Pedalen können zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen.



crankbrothers

## Parts Explained / Teile / Spiegazione delle parti / Explicação das peças / 零件說明



**1. Spindle** / Achse / Perno / Eje / Axe / 軸心

**2. Outer Seal** / Außendichtung / Guarnizione esterna / Junta/guardapolvos externo  
Vedação externa / Joint extérieur / 外油封

**3. Inner Seal** / Innendichtung / Guarnizione interna / Junta/guardapolvos interno  
Vedação interna / Joint intérieur / 內油封

**4. Igus LL-Glide Bearing** / Igus LL Gleitlager / Cuscinetto a scorrimento Igus LL  
Rodamiento Igus / Rolamento Igus LL-Glide / Roulement Igus LL-Glide  
易格斯 LL 滑動式軸承

**5. Outer Body** / Pedalkörper / Corpo esterno / Cuerpo exterior  
Corpo exterior / Corps externe / 外側本體

**6. Traction Screw** / Zugschraube / Vite di trazione / Tornillo de tracción  
Parafuso de tração / Vis de traction / 牽引螺絲

**7. Traction Screw Nut** / Zugschraubenmutter / Dado della vite di trazione  
Tuerca de tornillo de tracción / Porca de parafuso de tração / Écrou de vis de traction  
牽引螺絲螺母

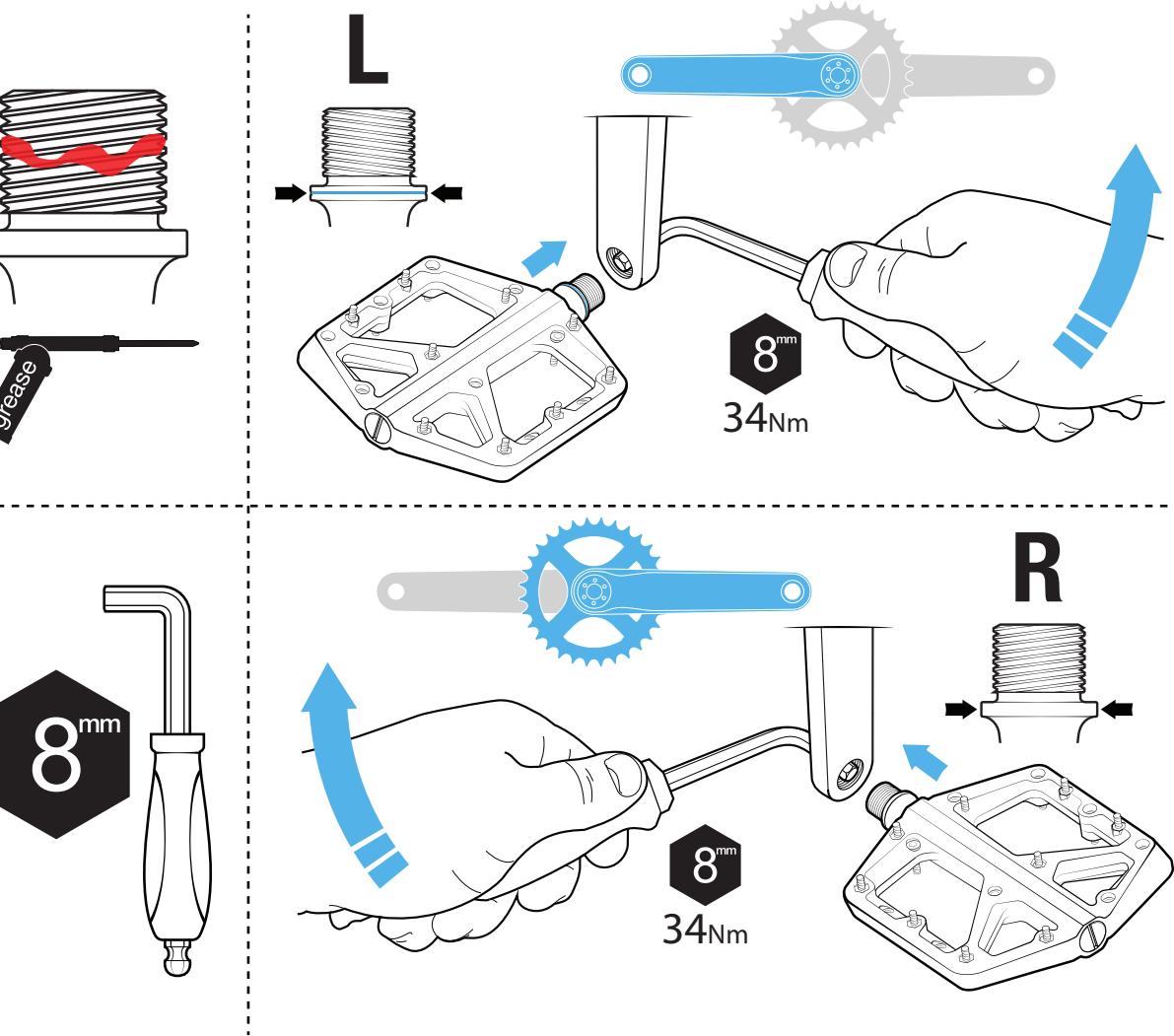
**8. Enduro Cartridge Bearing** / Enduro Industrielager / Cuscinetto a cartuccia Enduro  
Rodamiento Enduro / Rolamento de cartucho Enduro / Roulement à boîtier Enduro  
Enduro 卡式軸承

**9. Spindle Nut** / Achsmutter / Dado / Tuerca del eje / Porca do eixo  
Ercou d'axe / 軸心螺帽

**10. Bearing Spacer** / Lager Distanzstück / Cuscinetto distanziatore / Teniendo espaciador  
Espaçador de rolamentos / Entretoise de roulement / 軸承墊片

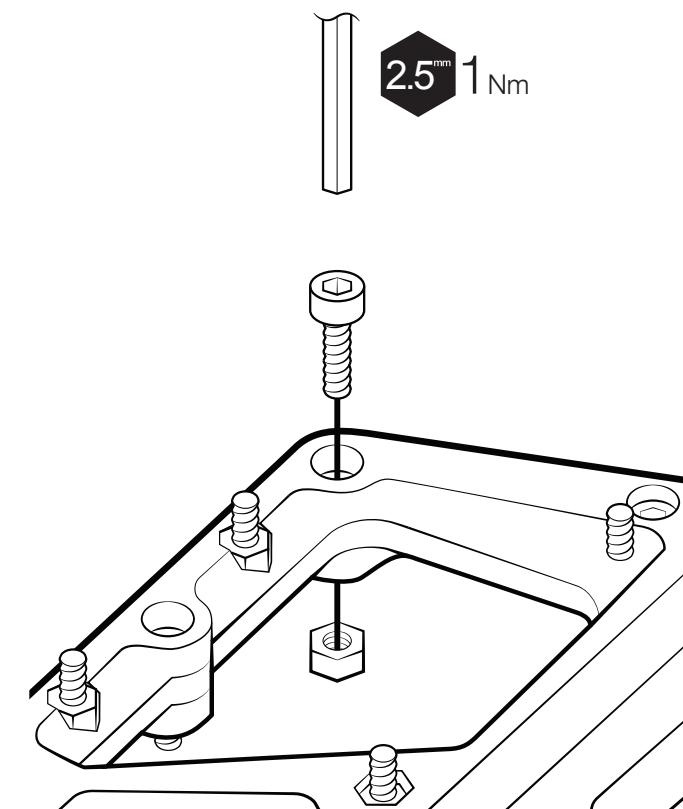
**11. End Cap** / Endkappe / Tappo di chiusura / Tapa final / Capa final  
Embut / 端塞

## Pedal Installation / Pedalmontage / Installazione dei pedali / Instalação do pedal / 踏板安裝



**Traction Screw Replacement / Zugschrauben ersetzen**  
Sostituzione della vite di trazione / Reposião de parafuso de tração / 牽引螺釘更換

Traction Screw Part Number - 99305  
Traction Screw Nut Part Number - 99306



QUESTIONS OR COMMENTS / tel: 1 949 464 9916 / info@crankbrothers.com

TROUBLESHOOTING AND TECHNICAL MANUALS / crankbrothers.com