

## General Safety Information

### ⚠ WARNING – To avoid serious injuries:

- Obtain and read the service instructions carefully prior to installing the parts. Loose, worn, or damaged parts may cause serious injury to the rider. We strongly recommend only using genuine Shimano replacement parts.
- Check that the wheels are fastened securely before riding the bicycle. If the wheels are loose in any way, they may come off the bicycle and serious injury may result.
- Read these Technical Service Instructions carefully, and keep them in a safe place for later reference.

### NOTE:

- If the wheel becomes stiff and difficult to turn, you should lubricate it with grease.
- Do not apply any lubricant to the inside of the hub, otherwise the grease will come out.
- Parts are not guaranteed against natural wear or deterioration resulting from normal use.
- For maximum performance we highly recommend Shimano lubricants and maintenance products.
- For any questions regarding methods of handling or adjustment, please contact the place of purchase.

## Algemene veiligheidsinformatie

### ⚠ WAARSCHUWING – Ter voorkoming van ernstig letsel:

- Zorg ervoor dat u de montage-instructies ter beschikking heeft en lees deze nauwkeurig alvorens de onderdelen te monteren. Loszittende, versleten of beschadigde onderdelen kunnen de berijder ernstig letsel toebrengen. Het wordt ten sterkste aanbevolen uitsluitend originele Shimano vervangingsonderdelen te gebruiken.
- Controleer of de wielen stevig bevestigd zijn alvorens met de fiets te gaan rijden. Als de wielen op een of andere manier loszitten, kunnen deze van de fiets losraken, hetgeen ernstig letsel kan veroorzaken.
- Lees deze technische montage-instructies nauwkeurig en bewaar ze op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

### OPMERKING:

- Als het wiel stroef gaat en moeilijk te draaien wordt, dient u dit met vet te smeren.
- Breng geen smeermiddel aan op de binnenzijde van de naaf, anders zal het vet naar buiten komen.
- Onderdelen zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage of veroudering dat het gevolg is van normaal gebruik.
- Neem voor eventuele vragen betreffende de methoden van behandeling of afstelling contact op met de plaats van aankoop.

## Información de seguridad general

### ⚠ ADVERTENCIA – Para evitar heridas serias:

- Obtenga y lea cuidadosamente las instrucciones de servicio antes de instalar las partes. Las partes flojas, desgastadas o dañadas pueden causarle heridas graves al ciclista. Recomendamos especialmente usar sólo partes de repuesto genuinas Shimano.
- Verifique que las ruedas están bien puestas antes de montar la bicicleta. Si las ruedas están flojas de alguna manera, se podrían salir de la bicicleta y podría resultar en heridas graves.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

### NOTA:

- Si la rueda se endurece y resulta difícil de girar, deberá lubricarla con grasa.
- No aplique lubricante dentro del cubo, de lo contrario la grasa se podría salir.
- Las partes no tienen garantía contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.
- Por cualquier pregunta respecto a como usar o ajustar, consultar en la tienda donde lo compró.

## 安全の為に必ずお守りください

### ⚠ 警告

- 製品を取付ける時は、必ず取扱い説明書等に示している指示を守ってください。またその際、シマノ純正部品の使用をお勧めします。ボルトまたはナット等が緩んだり、製品が破損すると、突然に転倒して怪我をする場合があります。
- 乗車前に車輪が固定されていることを確認してください。転倒して大怪我をすることがあります。
- 取扱い説明書はよくお読みになった後、大切に保管してください。

### 使用上の注意:

- 車輪の回転が重たくなった場合は、グリスアップを行ってください。
- ハブの内部には注油は行わないでください。グリスが流れ出します。
- 通常の使用において自然に生じた摩耗および品質の劣化は保証いたしません。
- 取扱い方法または調整方法について疑問のある方は、購入された販売店にご相談ください。

SI-25R0A

**HB-7800**

Front Hub

SI-25R0A

**HB-7800**

Voorwielnaaf

SI-25R0A

**HB-7800**

Cubo delantero

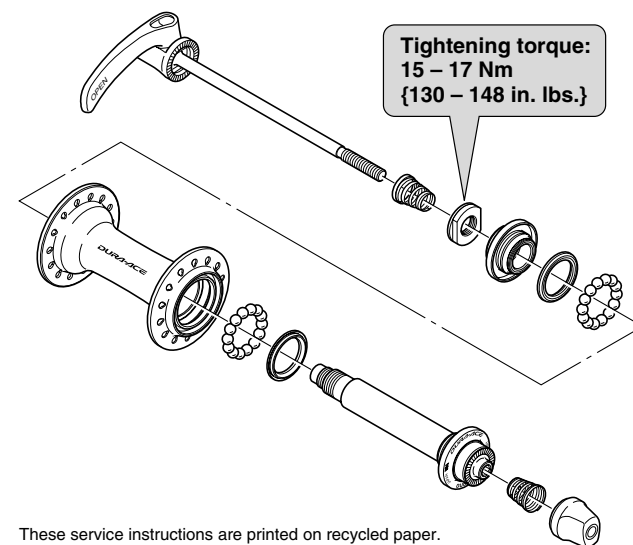
SI-25R0A

**HB-7800**

フロントハブ

### Note:

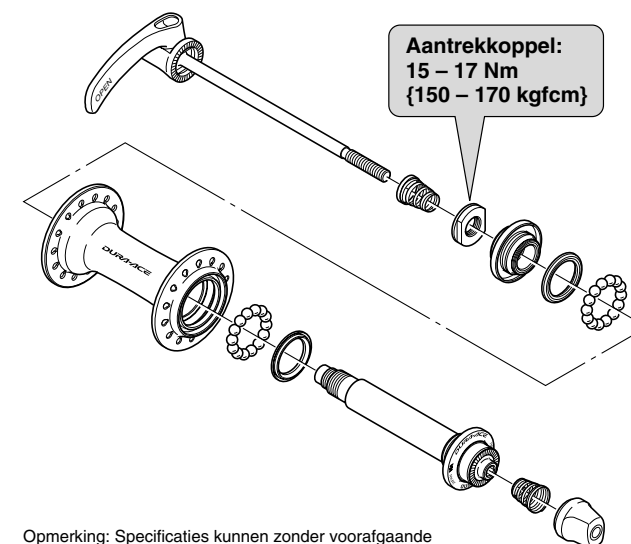
The HB-7800 front hub can be disassembled as shown in the illustration. However, do not disassemble the front hub any further than this. If it is disassembled any further, it will not be possible to reassemble it.



These service instructions are printed on recycled paper. Please note: Specifications are subject to change for improvement without notice. (English)

### Opmerking:

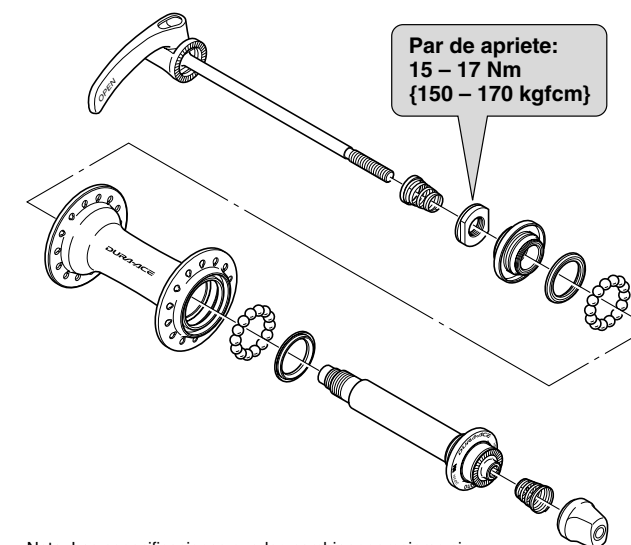
De HB-7800 voorwielnaaf kan gedemonteerd worden zoals aangegeven in de illustratie. De voorwielnaaf mag echter niet verder dan dit punt gedemonteerd worden. Als de voorwielnaaf verder gedemonteerd wordt, zal deze niet opnieuw gemonteerd kunnen worden.



Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)

### Nota:

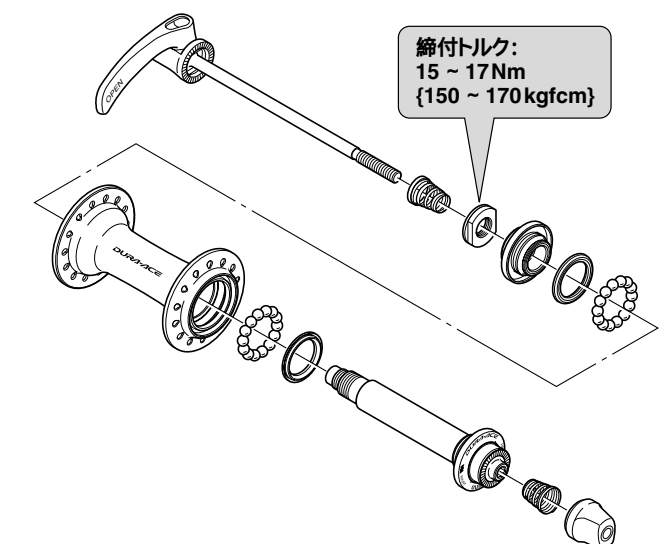
El cubo delantero HB-7800 se puede desarmar tal como se indica en la figura. Sin embargo, no desarme el cubo delantero más de lo indicado. Si se desarma más de lo indicado, no será posible volver a armarlo.



Nota: Las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso. (Spanish)

### ご注意:

HB-7800フロントハブの分解は図のようにできますが、これ以上の分解はしないでください。もし分解すると再組立てはできません。



この取扱い説明書は、再生紙を使用しています。製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。

**SHIMANO**

SHIMANO AMERICAN CORPORATION  
One Holland, Irvine, California 92618, U.S.A. Phone: +1-949-951-5003

SHIMANO EUROPE HOLDING B.V.  
Industrieweg 24, 8071 CT Nunspeet, The Netherlands Phone: +31-341-272222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, Japan



お客様相談窓口  
☎ (072) 243-2829

株式会社シマノ  
堺市老松町3丁77番地 〒590-8577