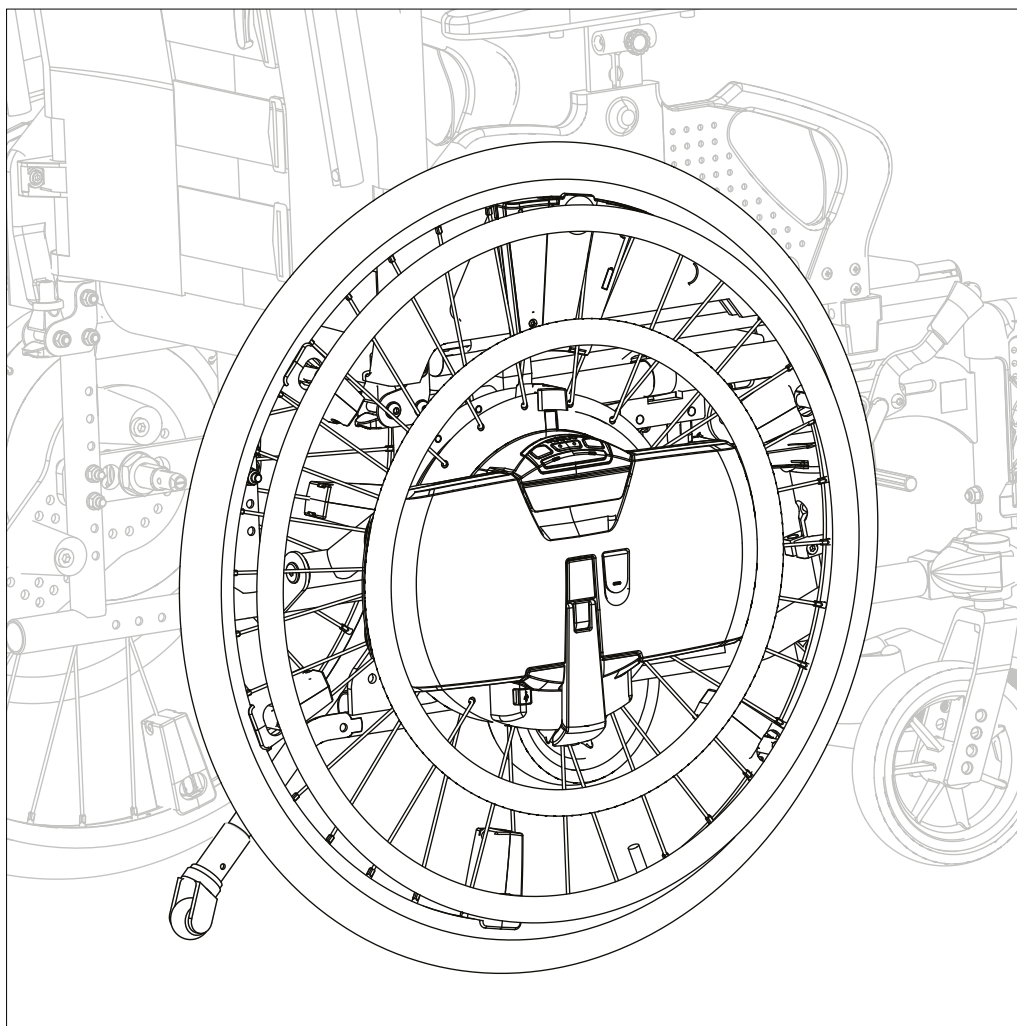


Motorassistanse



MONTERINGSANVISNING

NO

WheelDrive

Motorassistanse


QUICKIE®

9010230E

Forberedelser før du tar i bruk WheelDrive

Montering av WheelDrive skal alltid utføres av kvalifisert personale.

Gjør følgende før du tar i bruk de motoriserte hjulene:

- Fjern dekslet over batteripolene
- Klikk batteriene på plass i WheelDrive hjulene
- Følg trinnene i de neste avsnittene:
 - Bestem hjulbolt, lengde og diameter
 - Montere hurtigkoblingen
 - Frigjøre låsen for hurtigkoblingskulen
 - Stille inn hurtigkoblingskulene og tilpasse den ytre akseltuppen til utløserknappen
 - Montere ekstra forlengelsesbraketter (valgfritt) for støtteblokkene
 - Montere støtteblokkene
- Monter hjulene på stolen og juster støtteblokkene

Hurtigkobling (QRA)



Bestem hjulbolt

Det finnes to drivhjulsbolttyper.

- Drivhjulsbolt for hylser på 25-75 mm
- Drivhjulsbolt kort for hylser på 37 mm

Begge typene leveres i 2 diameter: 12 og 12,7 mm. Finn riktig drivhjulsboltstørrelse før WheelDrive installeres. Se på båndet midt på drivhjulsbolten for å fastslå om det er 12 eller 12,7 mm. Drivhjulsbolt uten bånd er 12,7 mm, og med bånd er 12 mm.

Aksel diameter Fastslå hvilken drivhjulsbolt du trenger ut fra hylsen på rullestolrammen. Hvis du ikke har måleutstyr til å fastslå hylsediameteren, kann du også finne riktig akseldiameter ved å prøve og feile. Drivhjulsbolten skal sitte tett, slik at det ikke er noe slark, og bolten bare kan beveges i sin egen lengderetning.

Aksel lengde Hvis rullestolrammen har en lengre hylse, byttes den ut med en kortere. Hvis du vil bruke en kort drivhjulsbolt, brukes den til en hylse på 37 mm. Dette kan være egnet for rullestoler med tilt. Se neste avsnitt for beskrivelse av montering og justering av drivhjulsbolten.



Montere hurtigkoblingen

Forberedelse

Slå alltid av hjelpemotoren og fjern batteriet for å unngå skaderisiko.

Instruksjoner

- Vri justeringsskruen for utløserknappen helt til den ytre enden på hurtigkoblingen. Dette kan gjøres for hånd eller med en 6 mm åpen fastnøkkel.
- Sett drivhjulsbolten i senter av motoren, og stram med hånden til du merker motstand.
- Stram koblingen helt i hylsen ved bruk av en 10 mm åpen fastnøkkel på festeanordningen for hurtigkoblingen. Du må dreie bolten mange ganger før den sitter som den skal.

⚠ **Advarsel!** Hvis drivhjulsbolten ikke er riktig festet til motoren, kan den løsne!

Relevante artikkelnumre

9008490 Monteringssett 12 mm
9008491 Monteringssett 12,7 mm
9008494 Monteringssett 12 mm kort
9008495 Monteringssett 12,7 mm kort

Nødvendig verktøy

Fastnøkkel eller stjernenøkkel, 6 mm
Fastnøkkel eller stjernenøkkel, 10 mm



Merk! Hvis drivhjulsbolten ikke er riktig festet til motoren, kan den løsne!

Frigjøre låsen for hurtigkoblingskulen

Forberedelse

Slå alltid av hjelpemotoren og fjern batteriet for å unngå skaderisiko.

Instruksjoner

- Før WheelDrive monteres på rullestolen, må kulene i drivhjulsbolten løsnes (frigjøres).
- Hurtigkoblingen er låst dersom glideren står på linje med et par kuler. Siden på akselen med justeringsbolten for låseglideren er synlig på innsiden av hjulet.
- Lås opp akselen ved å vri justeringsbolten for låseglideren med en skrutrekker. Gliderindikatoren vil ikke stå på linje med kulene, og kulene frigjøres.
- Du kan montere WheelDrive på rullestolen

Nødvendig verktøy

Skrutrekker



Stille inn hurtigkoblingskulene og tilpasse den ytre akseltuppen til utløserknappen

Forberedelse

Slå alltid av hjelpemotoren og fjern batteriet for å unngå skaderisiko.

Instruksjoner

- Sett WheelDrive med tippesikringen og drivhjulsbolten helt inn i hylsen. Tippesikringsplaten skal berøre drivhjulshylsen.
- Løsne hurtigkoblingen fra innsiden ved bruk av en 10 mm åpen skiftenøkkel til en kule kommer helt ut av akselmottakeren.
- ⚠ **Advarsel!** Ikke løsne akselen mer enn 10 mm utover (kulesett nummer to). Det fører til at bolten ikke sitter som den skal i motoren, og den kan løsne!
- QR-bolten står i riktig stilling for å låse seg selv til drivhjulshylsen.
- På utsiden av hurtigkoblingen, vri justeringsskruen for utløserknappen med en 6 mm åpen skiftenøkkel. Den ytre tuppen på hurtigkoblingen skal berøre utløserknappen på håndtaket. Hvis den ikke berører i det hele tatt, kan ikke hjulet fjernes på riktig måte. Hvis den berører utløserknappen for hardt, vil kulelåsen åpnes og hjulet kan løsne.
- **Merk!** Slutt å vri justeringsskruen når den ytre tuppen på akslen berører utløserknappen. Råd: juster den ytre tuppen på akselen med en avstand på 1-2 mm fra utløserknappen.
- Ta av hjulet og tilpass justeringsbolten for låseglideren med en skrutrekker. Glideren skal stå på linje med de to kulene, slik at disse kulene låses på lengden av akselmottakeren
- ⚠ **Advarsel!** Pass på at glideren er riktig tilpasset kulene. Hvis ikke kan kulelåsen åpnes og akselen på rullestolen løsne.
- Sett hjulet tilbake på rullestolrammen ved å trykke på utløserknappen på håndtaket.

- Sluttkontroll: Fjern hjulet og sett det på igjen. Hvis du hører et tydelig klikk, er drivhjulsbolten riktig justert. Hvis du ikke hører et tydelig klikk, betyr det at kulene ikke kommer ut fra drivhjulsbolten. Drivhjulsbolten låses ikke fast i hylsen. Gjenta de forrige trinnene for å finjustere innstillingen av drivhjulsbolten.

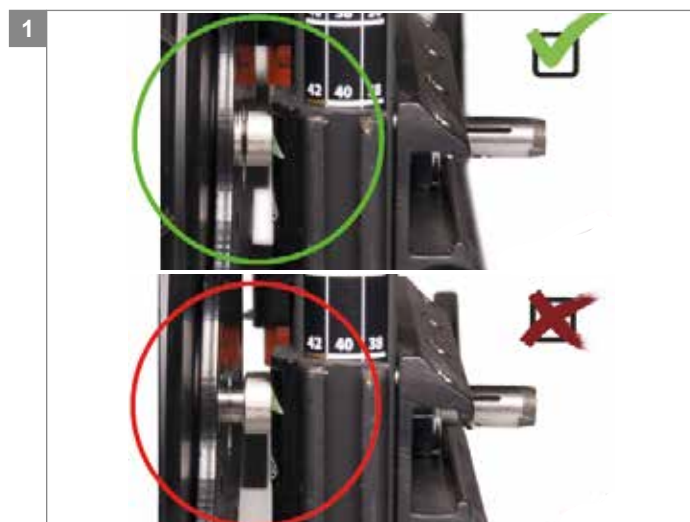
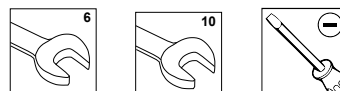
Merk! Når den ytre tuppen justeres, bruk en skrutrekker på gliderjusteringsbolten på den innvendige tuppen på hurtigkoblingen, slik at glideren står helt på linje med kulene.

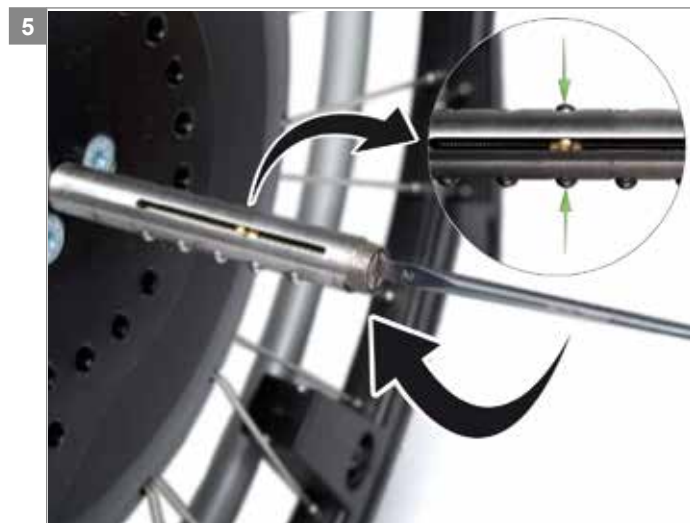
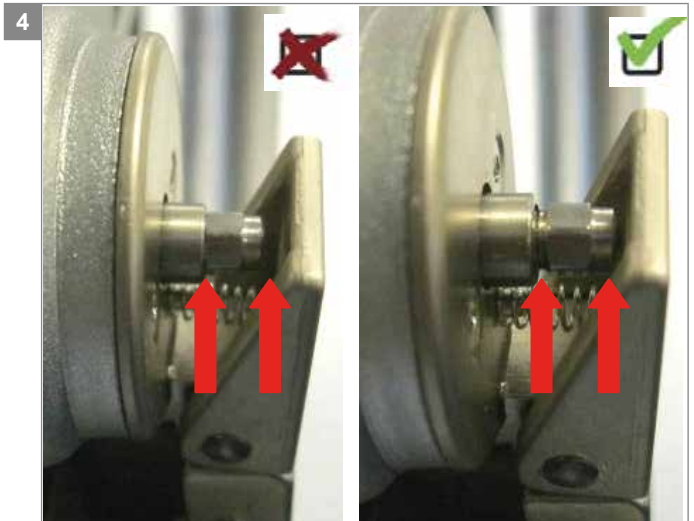
Nødvendig verktøy

Fastnøkkel, 6mm

Fastnøkkel, 10 mm

Skrutrekker





Montere ekstra forlengelsesbraketter (valgfritt) for støtteblokkene

Forberedelse

Slå alltid av hjelpemotoren og fjern batteriet for å unngå skaderisiko.

I noen tilfeller er det for lite plass til å plassere støtteblokkene på tippesikringsplaten. I andre tilfeller kan støtteblokkene komme i veien for andre deler av rullestolen eller en tippemekanisme. I dette tilfellet kan ekstra forlengelsesbraketter være nyttige.

To ekstra forlengelsesbraketter er tilgjengelige som ekstrautstyr. Bruk kun en brakett som passer til forholdene.

Merk! Ikke monter to braketter oppå hverandre.

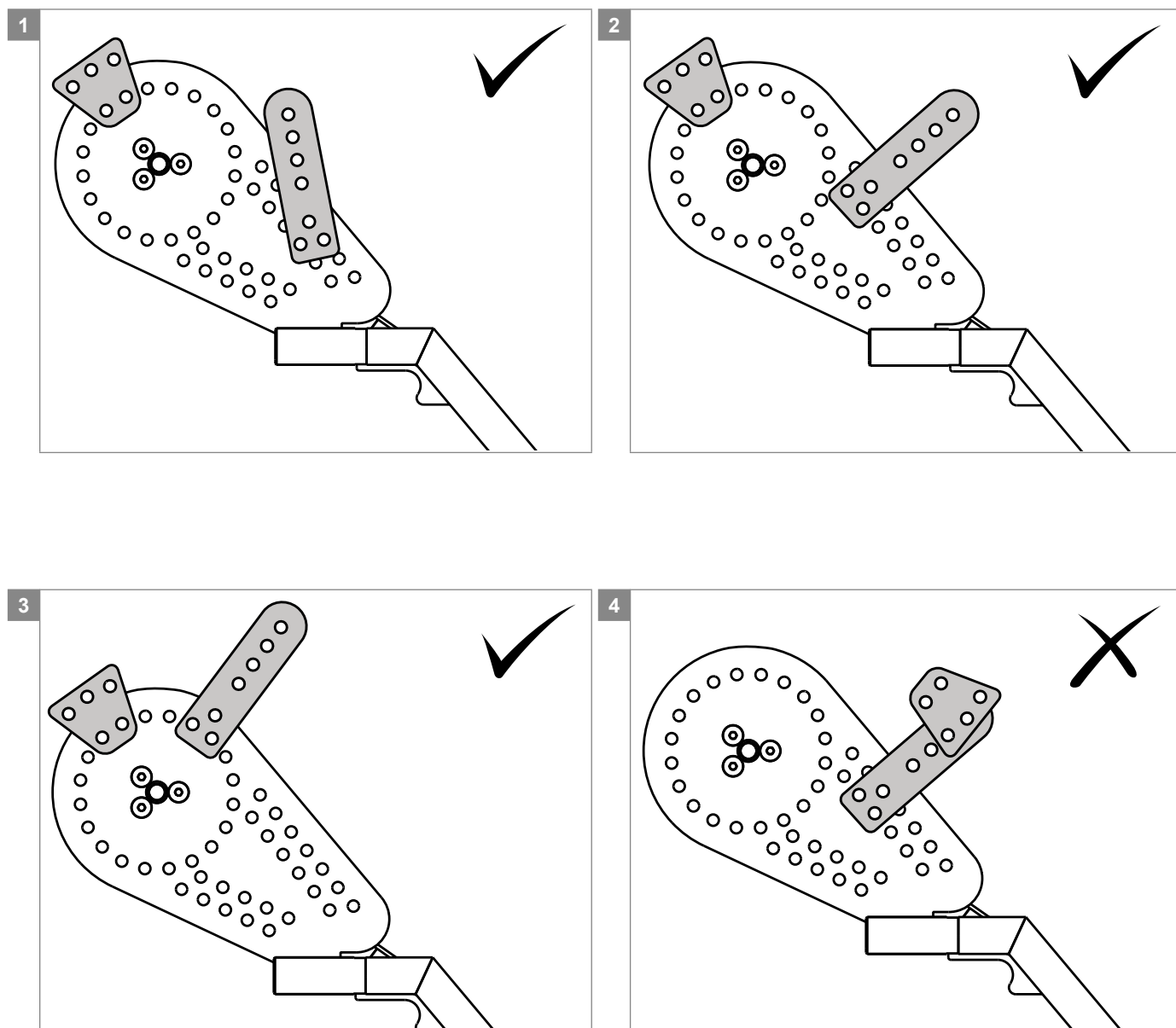
Instruksjoner

- Velg braketten som passer best, finn en plassering for braketten, og fastsett hvilke monteringshull som skal brukes.

- Fest braketten med to bolter ved bruk av en momentnøkkel (25 Nm).
- Søk etter en mulig plassering for støtteblokkene på braketten, nær rammen.
- Stram boltene på støtteblokkene for hånd, slik at blokkene fortsatt kan rotere på boltene.
- Roter støtteblokken mot rammen, og trekk til boltene.

Nødvendig verktøy

Momentnøkkel 25 Nm, umbrakonøkkel 5 mm



Monter støtteblokkene på Wheeldrive

Forberedelse

Slå alltid av hjelpemotoren og fjern batteriet for å unngå skaderisiko.

Instruksjoner

- Plasser tippesikringshjulet 6 cm over bakken ved hjelp av den medfølgende kartongtrekanten.
- Monter de 4 støtteblokk delene
- Finn riktig posisjon for den første støtteblokken, ved rammen, som motvirker motorens og tippesikringsplatens rotasjon bakover. Stram bolten til støtteblokken med fingrene, slik at blokken fortsatt kan roteres rundt bolten.
- Finn riktig posisjon for den andre støtteblokken, ved rammen, som motvirker motorens og tippesikringsplatens rotasjon fremover. Stram bolten til støtteblokken med fingrene, slik at blokken fortsatt kan roteres rundt bolten.
Merk! Kontroller at begge blokkene stopper rotasjonsbevegelsen i hver sin retning.
Merk! Kontroller at støttepunktene på rullestolrammen er stivt nok til å motstå motorens dreiemoment.
- Sett plastfilmen på støtteblokkene for å sikre tilstrekkelig klaring til å fjerne hjulet.
- Vri støtteblokkene én etter én med urviseren mot rammen, og stram bolten med en 6 mm momentnøkkel (25 Nm).
- Fjern plastfilmen fra blokken ved å trekke i fliken. Det er viktig å fjerne filmen jevnt, for å sikre at blokken og filmen ikke sitter for tett inntil rammen.
Merk! Støtteblokkene må ikke monteres for løst. Hvis støtteblokkene sitter for løst ved rammen, vil tippesikringsplaten rotere sammen med motoren
- Påse at støtteblokkene blir festet mer enn halvveis gjennom rullestolrammen (trinn 5)

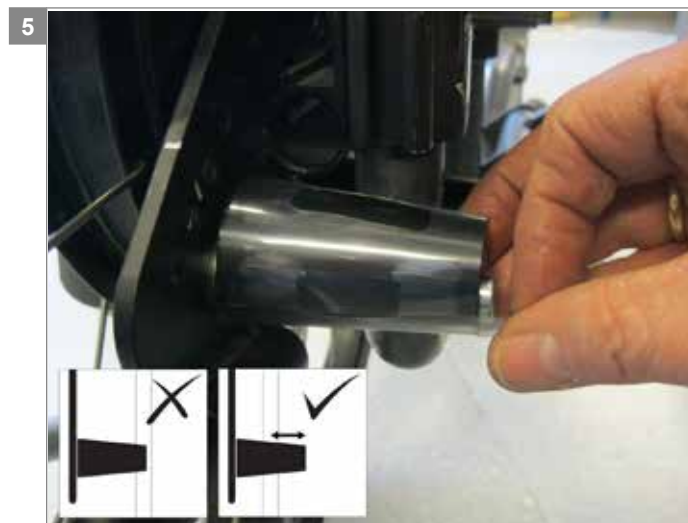
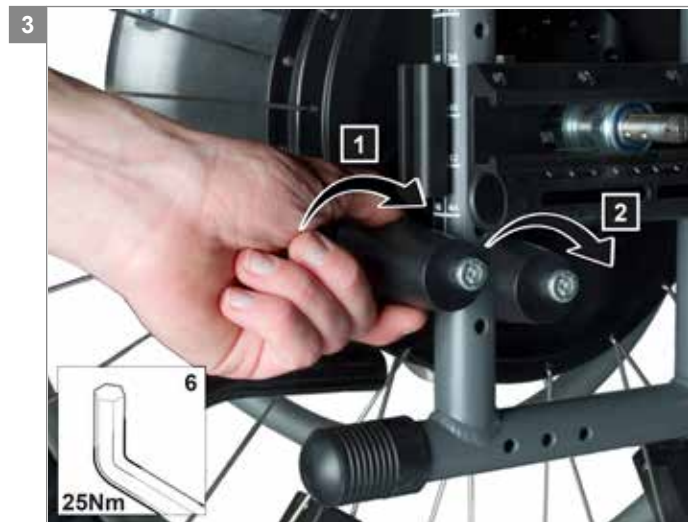
Relevante artikkelnumre

9008490 Monteringssett 12 mm
9008491 Monteringssett 12,7 mm
9008494 Monteringssett 12 mm kort
9008495 Monteringssett 12,7 mm kort

Nødvendig verktøy

Momentnøkkel 25 Nm, sekskantnøkkel 6 mm





NO
Sunrise Medical AS
Delitoppen 3
1540 Vestby
Norway
T: +47 66963800
E: post@sunrisemedical.no
www.SunriseMedical.no



NL
Sunrise Medical HCM B.V.
Vossenbeemd 104
5705 CL Helmond
The Netherlands
T: +31 (0)492 593 888
E: customerservice@sunrisemedical.nl
www.SunriseMedical.nl
www.SunriseMedical.eu (International)

Forhandler / distributør:

Serienummer:



MD_WheelDrive_EU_NO_RevE_2017_04_19

