

BRUKSANVISNING

TiArrow Z-line



CE

tiARROW

Gratulerer med din nye rullestol fra TiArrow

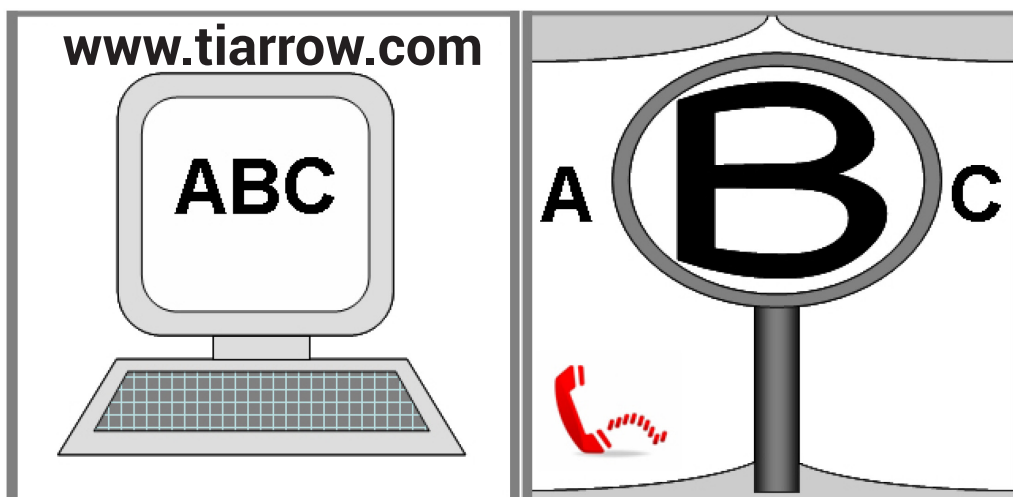
Takk for at du valgte en av modellene våre. Vi håper at du blir fornøyd og at du vil oppleve alle fordelene med den ultralette og aktive rullestolen av høy kvalitet.

TiArrow har produsert rullestoler i Sverige siden 2002, og vi er spesialister på lette rullestolkonstruksjoner i titan og magnesium.

Vår ambisjon er at alle modellene våre skal opprettholde den høyeste kvalitet, laveste vekt og ha de beste kjøreegenskapene på markedet.

Lykke til og kjør forsiktig.

***ti* ARROW**



Hvis du synes det er vanskelig å lese skriftstørrelsen på det trykte dokumentet, kan du laste ned PDF-versjonen fra nettstedet.

PDF-dokumentet kan deretter skaleres opp på skjermen til en skriftstørrelse som er lettere å lese.

Innhold	Side
Tiltenkt bruk	3
Teknisk informasjon om materialene	3
Sikkerhetsinstruksjoner / advarsler	4
De forskjellige delene av rullestolen	5
Innstillinger	6-8
Transportinformasjon	9
Informasjon om forflytning	9
Tilbehør	9
Vedlikehold og service	10
Garanti og gjenvinning	11
Tekniske data	12
Kontaktinformasjon	12



Tiltenkt bruk

Typeklassifisering og tiltenkt bruk

TiArrow's rullestoler er designet for deg som trenger en veldig enkel å kjøre "hverdags rullestol" med god sitteergonomi og gode kjøreegenskaper. Modellen er ment for erfarne og aktive brukere som er komfortable med å håndtere en tippesensitiv rullestol uten tippeenheter (tippeenheter er tilgjengelig som ekstrautstyr).

Den lave vekten og det kompakte designen gjør den enkel å løfte inn i bilen selv. For å få mest mulig ut av din nye rullestol, og for å minimere risikoen, må du eller en kvalifisert forskriver justere rullestolen slik at du sitter optimalt, får riktig kjøreegenskaper og at rullestolen balanseres i henhold til dine forhold og kroppsstørrelse.

Teknisk informasjon om materialet

TiArrow er laget av titan og karbonfiber. Rammen er laget av titan og er veldig slitesterk. Du holder den ren ved å tørke av den med en fuktig klut. Sete, sidebeskyttere og rygg-lener er laget av karbonfiber som er følsom for skader med skarpe kanter, sterke støt og uvanlig punktbelastning.

Hvis du mistenker at rullestolen din er skadet, må du undersøke alle delene nøye eller få den kontrollert av en spesialist.

Les bruksanvisningen!

Før du bruker den nye rullestolen for første gang, oppfordrer vi deg til å lese denne bruksanvisningen nøye. Den inneholder viktig informasjon om bruken av rullestolen. Følg sikkerhetsinstruksjonene for å sikre at du bruker rullestolen trygt.

Sikkerhetsanvisninger/advarsler

Når du har mottatt den nye rullestolen din, må du kontrollere at den samsvarer med bestillingen din og foreta en teknologikontroll. Bekrefte:

- At stolbredden samsvarer med bestillingen
- At drivhjulene sitter fast etter montering
- At alle fire hjulene hviler mot gulvet
- At ryggen kan justeres ved hjelp av spennene
- At bremsene fungerer

ADVARSEL: Setet er ikke godkjent for å bli sittende i mens du reiser med et transportkjøretøy.



Balanse, tipssensitivitet

Drivhjulenes posisjon, ryggvinkelen og justeringen av ryggen er de tingene som påvirker rullestolens tippefølsomhet mest.

Etter at du har justert stolen, må du sørge for at du føler deg trygg med stolens balanse. Tippefølsomhet påvirkes også hvis en pose henges på ryggstøtten, du lener / strekker seg bakover, dekkene er slitte, dekkene er dårlig oppblåst eller hvis det oppstår en uforutsett forandring.

Rullestolene til TiArrow er designet for å være så enkle å kjøre som mulig og er primært rettet mot den avanserte brukeren som er klar over at stolen er veldig lett å vippe bakover og tilpasser kjørestilen deretter.

Stolen er enkel å kjøre og reagerer raskt på kommandoene du gir den. Hvis du gir stolen feil kommando, kan du for eksempel vippe bakover om du ikke har tippebeskyttelse. Det er derfor fullt mulig å bekke med stolen. Tippetisering (tilbehør) er en sikkerhetsfunksjon som er ment å forhindre å falle bakover i rullestolen, og som ikke er beregnet på kontinuerlig kjøring.

Husk at det er viktig at du har utført en ordentlig test av stolen og tar deg tid til å øve på rullestolen. teknikk. Hvis du har spørsmål angående rullestolteknologi, bør du kontakte forskriver eller ergoterapeut / fysioterapeut.

Forflytning/ løft

P.g.a stolens lave vekt, kan den bevege seg sideveis i bremsetilling når du må flytte til stolen fra siden. Hvis du er usikker, bør du øve på dette trinnet sammen med forskriveren. Hvis rullestolen skal løftes med brukere i stolen, må den alltid løftes i rammen på rullestolen, dvs. ikke i karbonfiberselet, tippeenheten, fotstøtten, hjulene eller andre bevegelige deler.

Bremser

Sørg for å alltid låse bremsen på rullestolen når du ikke ruller. Lås også før du flytter. Vær forsiktig så du ikke treffer fingrene når du kjører drivhjulene, og pass på at du ikke ved et uhell åpner bremsen



når du beveger deg eller når du reiser deg. Husk at bremsen fungerer dårligere når dekket har dårlig lufttrykk eller er slitt. Når du bytter dekktype, må du alltid kontrollere bremsene, da dimensjonene kan variere.

Husk at bremsen er ment som parkeringsbrems og ikke som driftsbrems. Hvis du bruker parkeringsbremsene mens du er i bevegelse, er det en risiko for at du mister kontrollen over rullestolens retning, og stolen kan stoppe veldig plutselig, noe som kan føre til at du kolliderer med noe eller faller ut av stolen.

VIKTIG! For at bremsen skal fungere må dekket har riktig lufttrykk. Se tekniske data.

Sittestilling

Feil sittestilling kan forårsake trykkskader. Hvis du er usikker, må du kontakte forskriveren umiddelbart. Forsikre deg om at setet ikke presser for hardt på sidene og lårene, det kan forårsake trykkskader. Hvis setet trykker for hardt på sidene og lårene, er trolig stolen for smal. Setet er laget for å alltid brukes med bakdeksel og pute.

Kjøring

Hvis avstanden mellom den nederste delen av fotstøtten og bakken er liten (mindre enn 40 mm), kan fotstøtten hekte seg i bakken og føre til at den faller fremover. Hvis du blir påkjørt eller kjører nedover en kantstein med tipsikring, kan dette bli fanget i fortauskanten og føre til at den faller fremover. Hvis du er usikker, brett under tippeenheten og be om hjelp.

Tilpass alltid hastighet og kjørestil etter forholdene (vær, underlag, kjøreevne osv.) Ved høye hastigheter er det en risiko for at du mister kontrollen over rullestolen og velter. Kjør derfor aldri raskere enn 7 km / t og unngå generelt kollisjoner.

Oversikt og stolens ulike deler/enheter



1. Rygg
2. Luftventil
3. Drivhjul

4. Sits
5. Gaffel
6. Dekk

7. Fotstøtte
8. Svinghjul
9. Ramme

10. Bakaxel
11. Hurtigkoblingsnav
12. Brems
13. Drivring

INSTILLINGER

Når du må justere stolen slik at den passer til sittestilling og få de ønskede kjøreegenskapene, er det viktig at du gjør det i riktig rekkefølge. Du må først stille inn riktig sittestilling og deretter stille inn setebalansen for å få de ønskede kjøreegenskapene. Denne innstillingen er nødvendig fordi balansen i stolen påvirkes når du endrer sittestilling.

Husk at det er viktig at du er forsiktig når du foretar innstillingene på stolen. Disse påvirker stolens karakter og kjøreegenskaper og ikke minst sittekomforten. Hvis du er usikker, kan du prøve forskjellige innstillinger i noen dager og føle at du virkelig får riktig sittestilling og balanse i stolen. Hvis ikke, kan du justere igjen.

Du skal justere følgende i tur og orden:

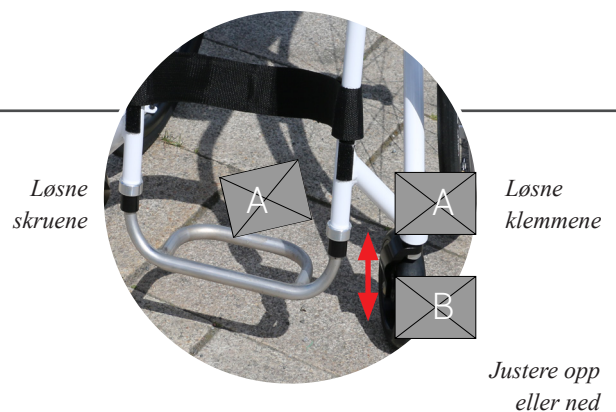
- 1) Valg av pute
- 2) Fotstøttens høyde
- 3) Stramming av leggbånd
- 4) Ryggstøttens lengde
- 5) Stolens balansering

Valg av pute

Det er viktig at du velger puten før du gjør resten av justeringene på stolen. Puten bestemmer hvor høyt du sitter i stolen, noe som påvirker andre innstillinger.

Fotstøttens høyde

Du kan justere fotstøtten trinnløst opp eller ned. Løsne de to skruene i fotstøtteklemmene (A) med en unbrakonøkkel. Deretter kan du flytte fotstøtten opp eller ned (B) for å passe benlengden og sittestillingen. Du bør ha fotstøtten i en slik høyde at du har støtte for undersiden av lårene mot setet samtidig som du har støtte for føttene mot fotstøtten. Stram til skruene igjen når du har funnet riktig høyde på fotstøtten.



Stramming av leggbånd

Strikket på leggstroppen kan endres og vil påvirke plasseringen av føttene på fotstøtten.

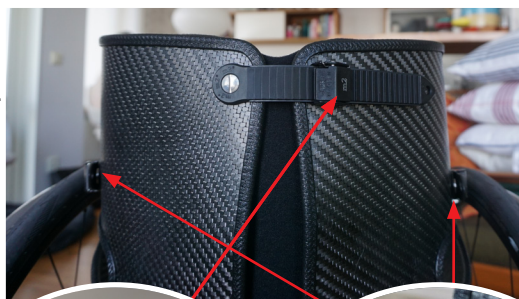


Ryggstøttens vinkel

Ryggstøttens vinkel kan endres i flere trinn. Skyv øvre del av ryggen fremover. Et klart klikk høres for hvert trinn.

Hvis du vil at ryggstøtten skal gå tilbake til sin opprinnelige posisjon, trykker du på knappen (A) på den respektive stroppen.

Dette kan gjøres mens du sitter i rullestolen.



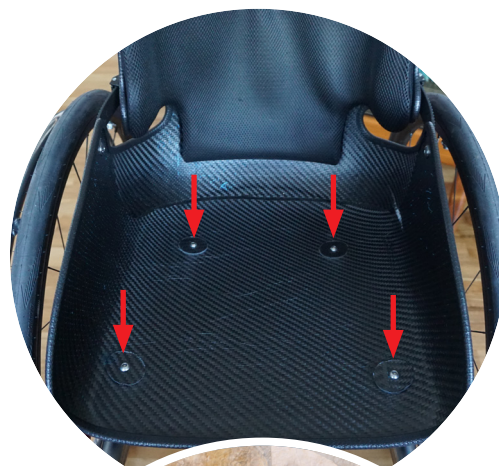
Rullestolens balansepunkt

Du endrer balansen i rullestolen ved å flytte setet bakover eller fremover. Jo lenger bak du beveger setet, jo lettere blir rullestolen å tippe. Dette gir deg mer vekt over drivhjulene, og sete er enkelt å bevege fremover. Stolen vil være lettere å manøvrere og vil også være lettere å "løfte opp på bakhjulene" når du må komme over fortauskanter, terskler og mer.

Stolen må imidlertid ikke vippes for lett, da risikerer du å vippe bakover.

Det er viktig at du tar deg tid til å prøve ut en balanse som passer din kropp og kjøreteknikk, slik at du får setet på den måten at det er så enkelt å kjøre som mulig uten at du får for stor tippfare.

Løsne de fire skruene som holder fast setet, men ikke fjern skruene.



Flytt sete forover eller bakover.

Slik flytter du på sete for å justere balansen:

- 1 Løsne de fire skruene som holder fast setet, men ikke fjern skruene.
- 2 Ved å skyve setet forover eller bakover, kan du nå endre stolens balansepunkt. Hvis du beveger setet fremover, beveger du balansepunktet fremover og det blir tyngre å løfte forhjulene. Hvis du beveger setet bakover, beveger du deg bak balansepunktet og stolen har lettere for å vippe.
- 3 Skru fast de fire skruene igjen.
- 4 Legg tilbake puten og prøv stolen.
- 5 Gjenta om nødvendig fremgangsmåten til du finner den optimale posisjonen og sittestillingen.

VIKTIG! Du bør alltid ha noen bak deg når du prøver rullestolen etter å ha justert rullestolens balansepunkt.

Bremseinnstilling

Det er viktig at du stiller inn og justerer bremsen slik at den fungerer optimalt. Bremsen må justeres slik at den i låst posisjon synker noen mm i dekket. Dette gjøres ved å løsne bremselåsen på to skruer med en unbrakonøkkel. Skyv deretter bremsen fremover eller bakover langs rammebrakketten. Prøv det og stram deretter låseskruene igjen.

Det er viktig å kontrollere at bremsen er plassert like langt frem på begge sider av rammen.

Bremsen er testet for maksimalt 7 grader av hellingen. Det er ikke trygt å bruke bremsen i en brattere skråning.



Løsne skruen på undersiden av holderen.



Flytt forover eller bakover.

OBS! Når lufttrykket synker, slites dekket og når du skifter dekktype, endres effekten av bremsen. Derfor bør bremsens posisjon kontrolleres med jevne mellomrom.

Drivhjulene

Drivhjulene fjernes ved først å åpne hjulklemmen og deretter trekke ut hjulet.

Åpne hjulklemmen.



Justering av hjulklemmer

Noen ganger kan det hende at hjulklemmen på bakakselen som holder drivhjulene på plass, må strammes. Dette gjøres ved å:

- Åpne klemmen maksimalt
- Forhindre at åpningsarmen / spaken snurrer ved å holde den mens du strammer mutteren på motsatt side.
- Lukk klemmen ved å brette ut åpningsarmen / spaken.
- Prøv å åpne og lukke klemmen og kjenn om den klemmer ordentlig. Hvis ikke, gjenta prosedyren, løsne eller stramme etter behov.

Du bør sjekke daglig at drivhjulene ikke har glidd ut. Hvis drivhjulet har sklidd ut, skyver du drivhjulet tilbake mot bakakselen og strammer hjulklemmen.

Spänn låsskruen



OBS! Denne typen hjulaksler passer ikke alle. Noen brukere, som etter kjørestil og teknologi har en tendens til å skyve hjulene, må vurdere å bytte til tradisjonelle hjulaksler med Quick Release (QR) -systemer som ikke kan gli ut av posisjon. QR-hjul er tilgjengelig i størrelsene 25 "og 26".

Transportinformasjon

Vi vil nøye fremheve at det beste alternativet når du transporteres i et kjøretøy, alltid er overføring fra rullestolen til et vanlig bilsete med sikkerhetsbelte.

Det er ikke lov å sitte i rullestolen under transport i kjøretøy.



Demontering / Montering

Ved transport av rullestolen f.eks. i en bil kan du fjerne drivhjulene.

1. Ta bort puten.
2. Åpne bremsene.
3. Åpne hjulklemmen på respektive bakaksel for å frigjøre drivhjulene.

Trekk drivhjulene rett ut for å fjerne dem. Når du monterer drivhjulene, setter du inn hjulakselen i bakakselen. Lås deretter hjulklemmen.



Sikkring av rullestolen under transport

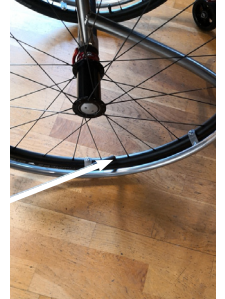
Rullestolen kan transporteres i kjøretøy med drivhjulene på eller av. I begge tilfeller må du feste rullestolen ordentlig til bilen ved å bruke festepunktene på bildene.



Frontramme



Bakaksel



Drivhjul

Hvis drivhjulene fjernes, må de også strammes ordentlig. Fest dem til felgen, ikke eikene.

Informasjon om forflytning og løft

Du må øve på forflytningen sammen med din fysioterapeut / ergoterapeut eller en annen person som er opplært til formålet.

Løfte stolen med brukeren i stolen

Hvis rullestolen skal løftes med en bruker i den, må man alltid løfte i rullestolrammen, dvs. ikke i ryggstøtter, kjørehåndtak, benstøtter, hjul eller andre bevegelige deler.

VIKTIG! Hvis du må løfte stolen med brukeren i, løft i henhold til merkede punkter.



Tillbehør

Tippesikring
Hjelpehandtak
Hurtigkobling til sete

Vedlikehold og service

Gå regelmessig gjennom rullestolen og rengjør den for å holde den i god stand. Vask ryggtrekk og seteputedeksel i 60 grader maskinvask om nødvendig.

En gang i måneden skal du:

- Tørk rammen med bilsjampo eller vaskemiddel og en fuktig klut. Ved kraftig tilsmussing kan avfettingsmiddel brukes. Smør alle bevegelige deler med smøremiddel, for eksempel 5-56 etter vask.

OBS! Ikke smør hjulakslene på drivhjulene, da de vil være glatte og det kan være en risiko for at de glir ut av bakakselen.

- Rengjør når du monterer forhjulene på gaffelen (mellom hjulene og gaffelen). Her akkumuleres hår og støv og oftere, noe som betyr at hjulene snurrer mindre og lagrene kan bli skadet. Løsn mutteren på tannhjulakselen, fjern tannhjul og rengjør begge sider av tannhjul. Slipp en dråpe olje i lagrene på den respektive siden av hjulene. Sett deretter på hjulene og stram mutteren.



- Hold drivakselkassen rent. Fjern hjulet og tørk av hjulakselen med en myk klut. Hvis du har kjørt stolen i regn, slaps, salt eller sand, eller hvis du sjelden fjerner hjulene, bør du gjøre dette oftere.



- Pump opp dekkene ved å skru av lokket fra ventilen og deretter fyll med luft med en passende ventiladapter. Dekkene kan fylles til et trykk på 10 bar (kg).

- Kontroller at alle skruer og muttere er igjen, og stram dem om nødvendig.

- Smør bevegelige deler på bremsen med noen dråper olje.

- Kontroller at stolen ikke er skadet.

I tilfelle dekkpunktering, kontakt et egnet verksted, for eksempel en sykkelbutikk eller sykkelverksted, hvis du er usikker på hvordan du skal reparere eller bytte dekk.

Hvis du skal reparere eller bytte dekk - gjør følgende:

- Fjern drivhjul og tøm dekk / slange helt for luft.
- Løft opp / ut dekkanten ved hjelp av en sykkeldekkspak. Ikke bruk en skrutrekker eller annen skarp gjenstand, da det kan skade slangen.
- Fjern slangen fra dekket.
- Reparer dekket med et sykkelreparasjonssett eller bytt til en ny slange.
- Fyll slangen med litt luft slik at den blir rund.
- Sett inn ventilen i ventilhullet på felgen og plasser slangen i dekket.
- Løft dekkveggen over kanten av felgen. Når du gjør dette, må du sørge for at slangen ikke blir klemt mellom dekk og felg.
- Blås opp dekk til det maksimale anbefalte dekktrykket. Kontroller at ingen luft lekker ut.

Garanti og gjenvinning

Garanti og rullestolens levetid

TiArrow gir livstidsgaranti på rammen, forutsatt at du følger instruksjonene for bruk, vedlikehold og service i samsvar med bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksjonene.

Setet får 3 års garanti og de andre komponentene 1 års garanti.

Rullestolens levetid påvirkes av hvordan den brukes og hvor godt den vedlikeholdes. Under vanlig bruk og vedlikehold anslås rullestolens levetid å være mer enn 10 år.

Garanti og ansvarsbegrensning

Garantien gjelder ikke unormal slitasje, skader pga feil håndtering, manglende vedlikehold, feil justering av rullestolen eller endringer og justeringer av rullestolen gjort av kjøper, bruker eller tredjepart.

Garantien gjelder ikke forhold utenfor leverandørens kontroll.

Garantien utløper hvis defekte reservedeler har blitt brukt. Garantien dekker ikke påløpte kostnader (f.eks. Helsekostnader, materialkostnader, reise- og transportkostnader, kompensasjon for tapt arbeidstid, avgifter osv.) Pga. feil bruk og håndtering av rullestolen, manglende vedlikehold, feil justering av rullestolen eller endringer i rullestolen foretatt av en annen part enn leverandøren.

TiArrow fraskriver seg ansvaret for direkte og indirekte skader, samt kostnader forbundet med dette, som har oppstått som et resultat av manglende overholdelse av bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksjonene.

Gjenvinning

Hvis du har mottatt rullestolen gjennom staten, kommunen eller annen organisasjon, tilhører rullestolen dem. I tilfelle retur eller avhending, blir du bedt om å kontakte organisasjonen du fikk rullestolen fra og følge instruksjonene.

Når du avhender rullestolen selv, må de lokale forskriftene (på gjenvinningscenteret) følges. Dette kan innebære rengjøring, dekontaminering og demontering av rullestolen.

Material:

Metall: ramme, frontgafler, hjul, tippevinkel, brems, drivringer, bue, skruer og muttere.

Karbonfiber: Sete, bakaksel.

Plast: Setejustering (stropper).

Stoff: Møbeltrekk (vevd polyester med PVC-belegg).

Bølgepapp.

Advarsler

Bryt eller bor aldri i rullestolens ramme, sete eller komponenter.

Rullestolen må aldri utsettes for høye temperaturer, for eksempel å la setet være i bilen eller stå i solen. Aldri ta badstu i stolen eller la stolen være i badstuen. Aldri vær i nærheten av en varmekilde med stolen, for eksempel en kakkelovn, peis eller åpen ild.

Kjør aldri med stolen på en sandstrand og svøm aldri i stolen.

Bruk aldri stolen som et verktøy og ikke bruk stolsetet som et oppbevaringsområde eller arbeidsflate.

Fakta oog tekniske spesifikasjoner

MODEL BETEGNELSE	TiArrow Z-line
MAXIMAL PERSONVEKT	95 kg
TOTALLENGDE	780 - 795 mm
TOTALBREDD	550 - 620 mm
VEKT; KOMPLETT STOL	6,95 kg
STATISK STABILITET NEDOVER	>20 grader
STATISK STABILITET OPPOVER	14,7 grader
STATISK STABILITET TIL SIDEN	17,8 grader
SITTEVINKEL	7 grader
SITTDYBDE	330 - 470 mm
RYGGVINKEL	80 - 100 grader
RYGGHØYDE	250 - 370 mm
ANBEFALT DEKKTRYKK	Cirka 9 bar

© Copyright TiArrow

TiArrow forbeholder seg retten til å gjøre tekniske endringer og forbeholder seg retten til å gjøre trykkfeil i denne håndboken..

Kontaktinformasjon

Hvis du har spørsmål eller trenger hjelp med rullestolen din, bør du først kontakte den lokale leverandøren (Hjelpemiddelsentralen). For å komme i kontakt med produsenten, se info nedenfor.



TiArrow / VAAB Consulting & Trading AB
Norra Catalinagränd 3
183 68 TÄBY

Telefon: 08 420 566 73
Mail: vigand@tiarrow.com
Webb: www.tiarrow.com