

# tendo

**Innovativ  
robotteknik**  
med potential att  
förändra livet för  
funktionsnedsatta



## INBJUDAN TILL ATT FÖRVÄRVA UNITS I TENDO AB

INFÖR PLANERAD NOTERING PÅ SPOTLIGHT STOCK MARKET

### VIKTIG INFORMATION

Alla investeringar i värdepapper är förenade med risktagande. I prospektet för Tendo AB ("Tendo" eller "Bolaget") finns en beskrivning av potentiella risker som är förknippade med Bolagets verksamhet och dess värdepapper. Innan ett investeringsbeslut kan fattas ska dessa risker med övrig information i det kompletta prospektet noggrant genomläsas. Prospektet finns tillgängligt för nedladdning på Bolagets ([www.tendoforpeople.se](http://www.tendoforpeople.se)) och Sedermera Corporate Finance AB:s ([www.sedermera.se](http://www.sedermera.se)) respektive hemsidor.

# Tendo utvecklar **medicintekniska robotiserade hjälpmedel**, initialt till personer med funktionsnedsättningar i händerna.

**Tendo OneGrip**, som är Bolagets första produkt, är en handske med ett s.k. integrerat exoskelett (en stödstruktur på utsidan av kroppen) som assisterar personer med begränsad handfunktion till följd av en ryggmärgsskada ("Spinal cord injury" eller "SCI"). Produkten är minimalistiskt designad och styrs helt intuitivt av kroppens egna faktiska rörelser, samtidigt som den kan assistera en rörelse som kroppen själv inte kan reagera på. På så vis hjälper Tendo OneGrip användaren att greppa, hålla och släppa olika objekt.

För de personer som har funktionsnedsättningar i händerna till följd av en ryggmärgsskada, erbjuds idag en personlig assistent för att klara vardagens aktiviteter. I vissa fall erbjuds även komplicerade kirurgiska ingrepp med lång rehabiliteringstid, som för vissa endast leder till mindre förbättring. För närvarande finns det inte något motsvarande robotiserat hjälpmedel, likt Tendo OneGrip, som löser de komplexa behov som en SCI-patient har. Därför bedömer styrelsen i Tendo att det föreligger ett behov av ett hjälpmedel anpassat för patientgruppen, som kan höja självständigheten och samtidigt bidra till en avsevärt förbättrad livskvalitet.

Bolagets framtida målgrupp, individer med begränsad handfunktion till följd av t.ex. ålder, stroke, MS och RA, har enligt styrelsen också ett behov av en produkt likt Tendo OneGrip. Detta grundar sig i att dagens alternativ i regel är stora och otympliga med bristande design och utseende. Tendo OneGrip löser detta genom att vara minimalistiskt designad, bekväm att ha på sig hela dagen, kännas som en naturlig del av kroppen, samtidigt som produkten är hygienisk.

## Med siktet inställt på marknads lansering 2023

Tendo OneGrip befinner sig för närvarande i slutskedet av utvecklingsprocessen för att inom en snar framtid vara redo för lansering. Under 2022 kommer produkten att genomgå en optimerings- och evidensfas, två viktiga steg för att nå marknads lansering. Bolagets målsättning är att marknads lansera Tendo OneGrip under inledningen av 2023. Tendo planerar initialt att bedriva försäljning av produkten i länder med etablerade nationella försäkringssystem som lämpar sig för Tendos affärsmodell. Danmark, där Bolaget har etablerade samarbeten med framför allt ortopedingenjörer, bedöms vara den initiala marknaden tillsammans med Sverige och Norge. På sikt ska försäljning även ske i USA, Japan och övriga Europa, med start 2024.

Bolaget genomför nu en kapitalisering inför notering på Spotlight Stock Market, som initialt kan tillföra Bolaget cirka 18,75 MSEK (före avdrag för emissionskostnader och kompensation till brygglänegivare), med syftet att framför allt finansiera den planerade marknads lanseringen av Tendo OneGrip under 2023. Genom kapitaliseringen emitteras, utöver aktier, även teckningsoptioner av serie TO 1, vilka vid fullt nyttjande till högsta lösenkurs under Q2 2023 kan tillföra Tendo ytterligare högst cirka 11,25 MSEK före emissionskostnader.

”

”Tendo verkar för att ge tillbaka självständighet till personer som lever med en funktionsnedsättning och samtidigt bidra till att lösa de globala hälsoutmaningarna.”



## INVESTMENT HIGHLIGHTS

### Unik teknologi med potential att förändra livet för funktionsnedsatta

Tendo har med innovativ robotteknik utvecklat det mjuka exoskelettet Tendo OneGrip – en minimalistisk och aktiv handske vars uppgift är att assistera handfunktionen hos individer med nedsatt greppförmåga till följd av en ryggmärgsskada. Med hjälp av smarta sensorer kan produkten assistera en rörelse som en förlamad kroppsdelen själv inte kan reagera på. Detta system är enligt styrelsen revolutionerande då det bidrar till livsförändrande möjligheter för användaren. Idag finns det, enligt styrelsens bedömning, ingen annan produkt på marknaden som kan tillgodose det behov som Tendo OneGrip uppfyller.

### Produkten är utvecklad och validerad av potentiella användare

Behovet och framför allt den nytta som Tendo OneGrip ger har blivit tydligt under flera av de tester och workshops som Tendo har utfört tillsammans med potentiella användare. Genom att involvera användarna från start har Bolaget kunnat utveckla produkten i enlighet med deras krav och behov. Tack vare Tendo OneGrip kunde t.ex. en användare genomföra sina vardagliga aktiviteter utan en personlig assistent – detta för första gången på 20 år.

### Utmärkelser och samarbeten med framstående aktörer

Tendo har sedan starten 2016 mottagit flera utmärkelser, deltagit vid ett flertal konferenser och stöttats av olika aktörer inom robotik, både ekonomiskt och tekniskt. Bolaget är en del av Odense Robotics som är ett av världens största robotkluster, och har tidigare ingått i Odense Robotics StartUp Hub varigenom Tendo fick stöttning med affärsutveckling, investeringskontakter, rådgivning och nätverk. Härutöver blev Tendo, av 200 sökande från 23 olika länder, utsett till Europas främsta robot-startup 2019 via acceleratorprogrammet RobotUnion. Samma år blev Tendo också utvalt, bland över 700 sökande från hela världen, till att hålla ett symposium om Bolagets teknik på ISPO:s (International Society for Prosthetics and Orthotics) världskongress i Japan.

### Stor marknadspotential med över 50 miljoner potentiella användare

Idag lever cirka 600 000 människor i Europa, Nordamerika och Japan med en ryggmärgsskada, och WHO uppskattar att den globala årliga incidensen är 40–80 fall per en miljon invånare.<sup>1</sup> En ryggmärgsskada är högst individuell och därför ska Tendo OneGrip specialanpassas till varje individ i målgruppen. Bolagets teknik är internationellt skalbar, och på sikt avser Tendo att anpassa produkten till bredare målgrupper som inte kräver specialanpassning, t.ex. äldre personer, stroke-, remautism- och MS-patienter. Detta kan möjliggöra massproduktion och resultera i en potentiell marknad om cirka 50 miljoner användare i enbart Europa, Nordamerika och Japan. Trenden pekar dessutom tydligt mot mer robotteknik inom hälso- och sjukvård, t.ex. exoskelett och robotiserade proteser. Robottekniken kommer att spela en viktig del i att avlasta en redan ofta överbelastad sjukvård.

<sup>1</sup> <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/spinal-cord-injury>



**Tendo OneGrip marknadsläsas i Skandinavien under inledningen av 2023. Bolaget förbereder sig även för global expansion och kommer under 2024 att påbörja försäljning i bl.a. USA.**

### Stort intresse från industrin

Sjukvårdspersonal vid kliniker i Danmark, Sverige och Norge har visat intresse för Tendos produkt samt validerat den vid genomförda workshops. Flera av dessa kliniker har även visat intresse för fortsatt samarbete, vilket bl.a. har bekräftats med ett s.k. letter of intent med Rigshospitalets specialistklinik för ryggmärgsskadade i Hornbæk, Danmark. Härutöver har flertalet globala aktörer inom ortos- och protesindustrin visat ett intresse för att inkludera Tendo OneGrip i deras produktportföljer.

### Starkt skydd mot konkurrenter

Bolaget har två patentfamiljer som bedöms skydda Tendos produkt mot potentiella konkurrenter, samt inför kommande marknadsexpansion. Tendos första patentfamilj skyddar Bolagets mångsidiga och energieffektiva mekaniska lösning som möjliggör en lätt och smidig produkt. Bolagets andra patentfamilj skyddar den intuitiva styrningen av Tendos produkt.

### Möjlighet till diversifierade intäktskällor

Bolagets affärsmodell medför två olika intäktströmmar – direkt och indirekt försäljning. Direkt försäljning sköts av Tendo och avser närliggande marknader. Indirekt försäljning sker genom partneravtal och väntas bli aktuellt i större länder, såsom USA.

Möjligheterna med bolagets teknologi och mekaniska patent sträcker sig bortom Tendo OneGrip, och kan tillämpas på fler kroppsdelen, t.ex. knä, fot och axel. Tendo avser därför att i framtiden utöka sin produktportfölj med fler bärbara tekniska innovationer för fler kroppsdelen, vilket förväntas bredda Tendos marknad ytterligare.

### Erfaren ledning och styrelse

Ledning och styrelse i Tendo har gedigen erfarenhet inom bl.a. design, produktutveckling, robotik, elektronik, ortopedteknik och företagsutveckling. Deras kunskap och expertis är fördelaktigt för Bolagets framtida utveckling.

## MÅLSÄTTNINGAR

Tendo grundades 2016 och har, trots den korta bolagshistoriken, uppnått flera viktiga milstolpar. Bolaget har bl.a. etablerat ett globalt nätverk, vilket Tendo bedömer som fördelaktigt vid marknads lanseringen av Tendo OneGrip. Nedan presenteras ett urval av Bolagets operativa och finansiella målsättningar för kommande år.

### 2022

- Q2** • Notering på Spotlight Stock Market.
- Rekrytering av projektledare och mekanikingenjör.



- Q3** • Tillhandahålla kvalitetsledningssystem som följer ISO 13485.\*

- Q4** • Slutföra litteraturstudie.
- Slutföra användbarhetsstudie.

### 2023

- Q1** • Marknads lansering av Tendo OneGrip i Skandinavien.
- Q2** • Teckningsoptionsinlösen, vilket kan tillföra Bolaget maximalt cirka 11,25 MSEK.
- Påbörja klinisk studie.
- Vidareutveckling av befintlig produkt.

- Q3** • Påbörja global expansion\*\*, bl.a. ingå avtal med möjliga partners.

\*Säkerställer att Tendo som organisation arbetar på ett korrekt sätt för att tillverka medicintekniska produkter, och inkluderar exempelvis dokumenthantering, processbeskrivning, leverantörshantering och produktutvecklingsrutiner för samtliga led i utvecklingen, tillverkningen och uppföljningen efter försäljning.

\*\*Avser inledande arbete för att möjliggöra försäljning i bl.a. USA, vilket beräknas påbörjas under 2024.

## FINANSIELLA MÅLSÄTTNINGAR

Tendo har som mål att ett år efter marknadsintroduktion vara ett lönsamt tillväxtbolag. Den globala marknaden för medicinska exoskelett förväntas vara värd cirka 1 miljard USD år 2026.<sup>2</sup> Tendo siktar på att under 2026 nå en marknadsandel om cirka 1 procent, vilket skulle motsvara en omsättning på ungefär 10 miljoner USD. Denna marknadsandel förväntas öka i snabb takt följande år.

Bolaget beräknar att nå positivt kassaflöde 2024, ett år efter marknadsintroduktion, och generera en organisk försäljnings-tillväxt om 80–110 procent per år de kommande tre verksamhetsåren som ett resultat av en växande marknad och ökade marknadsandelar. Tillväxten förväntas därefter vara hög under överskådlig framtid. Vidare har Bolaget som målsättning att öka den kortsiktiga EBITDA-marginalen om cirka 20–35 procent till cirka 60–70 procent på medellång sikt.

<sup>2</sup> <https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/medical-exoskeleton-market-138546702.html>



## VD SOFIE WOGGE HAR ORDET

"Med hjälp av innovativ robotteknik har vi skapat en lösning som kan assistera handfunktionen hos individer med nedsatt greppförmåga till följd av en ryggmärgsskada."



De flesta av oss tar vår handfunktion för givet, trots att händerna är essentiella för att kunna göra de mest basala vardagsaktiviteterna, som att borsta tänderna, dricka ett glas vatten och äta en måltid. Tyvärr är detta inte en självklarhet för alla. Faktum är att cirka 50 miljoner personer i enbart Europa, Nordamerika och Japan lever med begränsad handfunktion. Av dessa har cirka 600 000 ådragits funktionsnedsättningen till följd av en ryggmärgsskada, vilket oftast orsakas genom ett trauma (fall-, bilolyckor och våld) men även på grund av sjukdom, såsom cancer. Trots att ett stort antal individer lever med begränsad handfunktion till följd av en ryggmärgsskada, finns det idag ingen medicinteknisk produkt som kan lösa målgruppens behov – att återfå sin handfunktion.

”

**"Tendos mission är att hjälpa så många människor som möjligt världen över."**

Jag är därför stolt över att introducera dig till Tendo som har utvecklat den revolutionerande produkten Tendo OneGrip, med stöttning och support från NASA, Odense Robotics, Ideon Innovation och potentiella användare. Med hjälp av innovativ robotteknik har vi skapat en teknik som kan assistera handfunktionen hos individer med nedsatt greppförmåga till följd av en ryggmärgsskada. Tendo OneGrip styrs helt intuitivt av kroppens egna rörelser och det krävs ingen befintlig greppfunktion för att tekniken ska fungera. Tack vare den innovativa mekaniken och tekniken i Tendo OneGrip anser vi att produkten är revolutionerande och, det viktigast av allt, bidrar till förbättrad livskvalitet för individer med funktionsnedsättningar.

Tendo har sedan starten 2016 mottagit flera utmärkelser och priser. Vi har bl.a. blivit utsedda till Europas främsta robot-startup och deltagit som talare vid stora konferenser, t.ex. vid TEDxOdenseWomen och ISPO World Congress. På vår resa har vi också med oss flera aktörer som tror på vår innovativa produkt och valt att stötta oss både ekonomiskt och tekniskt, däribland privata investerare, Vinnova, Ideon Innovation, Odense Robotics och RobotUnion. Trots att vi ännu inte lanserat vår produkt på marknaden har vi lyckats etablera ett globalt nätverk med erkända aktörer och forskare inom branschen, vilket kommer vara en stor fördel när vi väl lanserar Tendo OneGrip under 2023.

Tendos mission är att hjälpa så många människor som möjligt världen över. Därför arbetar vi hårt för att på sikt utveckla fler produkter för ytterligare målgrupper. Målet är att kunna bidra till livsförändrande möjligheter även för personer som lever med nedsatt handfunktion till följd av t.ex. ålder, stroke och MS, samt personer som har funktionsnedsättningar i andra kroppsdelar, såsom knä, fot och axel. Med det behov som bevisligen finns, samt den revolutionerande tekniken som vi besitter, är jag övertygad om att Tendo har en självklar plats i den medicintekniska branschen framgent.

Under inledningen av 2023 är det äntligen dags. Tendo OneGrip lanseras och personer med nedsatt handfunktion till följd av en ryggmärgsskada kommer äntligen att få ett användarvänligt hjälpmedel anpassat för just dem. För att möjliggöra lanseringen genomför vi nu en kapitalisering inför notering på Spotlight Stock Market, vilket Team Tendo är otroligt förväntansfulla inför. Jag bjuder härmed in dig till att investera i vår emission av units inför notering, så att vi tillsammans kan ge tillbaka självständighet till personer som lever med en funktionsnedsättning, samtidigt som vi bidrar till att lösa de globala hälsoutmaningarna. Varmt välkommen att investera i Tendo!

**Sofie Wogge**  
VD, Tendo AB

## ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

### Anmälningsperiod

14 mars till 28 mars 2022.

### Erbjudandepris

13,50 SEK per unit, vilket motsvarar 6,75 SEK per aktie. Teckningsoptionerna av serie TO 1 erhålls vederlagsfritt.

### Minsta post

350 units, motsvarande 4 725 SEK.

### Emissionsvolym

Det totala Erbjudandet uppgår till högst cirka 30 MSEK. Av detta kan Bolaget initialt tillföras cirka 18,75 MSEK (före avdrag för emissionskostnader och kompensation till bryggglänegivare). Bolaget kan i ett senare skede, vid fullt nyttjande av vidhängande teckningsoptioner av serie TO 1 till högsta lösenkurs, tillföras ytterligare högst cirka 11,25 MSEK (före emissionskostnader).

### Teckningsförbindelser

Cirka 14 MSEK av emissionen omfattas av teckningsåtaganden, vilket motsvarar cirka 74,3 procent av den initiala emissionsvolymen. Resterande del av den initiala delen av emissionen, motsvarande cirka 4,75 MSEK, är tillgänglig för allmänheten.

### Antal aktier innan emission

3 702 000 aktier.

### Värdering (pre-money)

Cirka 25 MSEK.

### Planerad första dag för handel

6 april 2022.

### ISIN-kod för aktien

SE0017486426.

### Lock up

Bolagets större aktieägare samt styrelseledamöter och ledande befattningshavare, vars totala aktieinnehav uppgår till cirka 99,97 procent av Bolagets aktier, har ingått lock up-avtal om 100 procent av deras respektive innehav, och därmed åtagit sig att inte avyttra eller genomföra andra transaktioner med motsvarande effekt som en avyttring under en tolv månadersperiod, räknat från första dag för handel i aktien på Spotlight Stock Market.

### Vidhängande teckningsoptioner

Innehavare av teckningsoptioner av serie TO 1 äger rätt att, för varje teckningsoption, teckna en ny aktie i Bolaget till en kurs om 6,75 – 8,10 SEK per aktie. Teckningskursen uppgår (inom intervallet ovan) till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien enligt Spotlight Stock Markets officiella kursstatistik under den period på 20 handelsdagar som slutar två bankdagar innan nyttjandeperioden påbörjas. Teckningskursen kommer att offentliggöras en till två dagar innan den första dagen i nyttjandeperioden. Teckning med stöd av teckningsoptioner av serie TO 1 kan äga rum under perioden 16 mars - 6 april 2023.

### ISIN-kod för teckningsoption TO 1

SE0017563893.

Mer information om Erbjudandet och hur du förvärvar units i Tendo AB

**Anmälningsperiod:**  
14 mars till 28 mars 2022