



Laevo V2.3

Gebruikershandleiding

Voorovergebogen werken, bukken en tillen
met een draagbare borst- en rugsteun



Lees voordat u de Laevo in gebruik neemt deze handleiding en zorg dat u de inhoud ervan begrijpt

Dit is de handleiding voor de gebruiker van de Laevo. Hier vindt u alle informatie voor een optimaal gebruik van de Laevo. Daarnaast bevat deze handleiding belangrijke veiligheids- en onderhoudsinformatie en staan mogelijke gebruiksproblemen beschreven.

Bewaar deze gebruikershandleiding altijd in de buurt van de Laevo, zodat u belangrijke gegevens over het gebruik, onderhoud en veiligheid bij de hand heeft.

Alle informatie, afbeeldingen, illustraties en specificaties zijn gebaseerd op de productinformatie die voorhanden was op het moment dat deze handleiding werd gedrukt. De afbeeldingen en illustraties zijn algemene voorbeelden, uw individuele product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen en illustraties.

De handleiding is ook op te vragen bij Laevo of te vinden op de website. Indien u vragen heeft, kunt u altijd contact opnemen met Laevo of uw leverancier. Contactgegevens staan achterin.

Met vriendelijke groet,

Team Laevo

Inhoud



Inleiding	4
Overzichtsafbeelding	5
Installatie	6
Gebruik in de praktijk	8
Vorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies	9
Onderhoud, Reparatie en verwijdering	11
Technische specificaties	12

1. Inleiding



De Laevo is een draagbare (rug)ondersteuning die voorovergebogen werk en het maken van veel tilbewegingen ondersteunt.

De Laevo verlicht bewegen en werken wanneer u rugklachten heeft, of deze wilt voorkomen. De draagbare structuur vermindert het relatieve gewicht van het bovenlichaam en daarmee de belasting op de onderrug. Daarmee is het een werkhoudingondersteunend hulpmiddel dat de duurzame inzetbaarheid verbetert.

De Laevo is bedoeld voor het verlichten van voorovergebogen werk of tillen. U kan met de Laevo ook andere bewegingen maken zoals lopen, rechtopstaand werken en ver of hoog reiken. Elk ander gebruik dan in deze handleiding beschreven wordt gezien als onbedoeld gebruik. Neem bij twijfel contact op met Laevo.

De Laevo verlicht voorovergebogen werkzaamheden en vaak tillen/bukken. De Laevo vermindert daarbij de belasting op de rug. Dit betekent dat u vaker, verder of meer mag tillen.

Maar u mag met de Laevo NIET zwaarder tillen dan toegestaan is volgens de wet. Het effect op het maximaal tilbare gewicht is beperkt. De Laevo vervangt geen tilhulpmiddelen voor zwaardere gewichten.

Aansprakelijkheid

Laevo B.V. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor:

- persoonlijk letsel of schade aan eigendommen als gevolg van het niet volgen van aanbevelingen, waarschuwingen en aanwijzingen in deze handleiding door de gebruiker of een derde,
- schade door wijziging aan het origineel product en/of veranderingen aan het origineel; slijtage, schade veroorzaakt door de gebruiker door oneigenlijk gebruik; schade door gebruik van niet originele vervangstukken.

Maximaal aantal buigingen

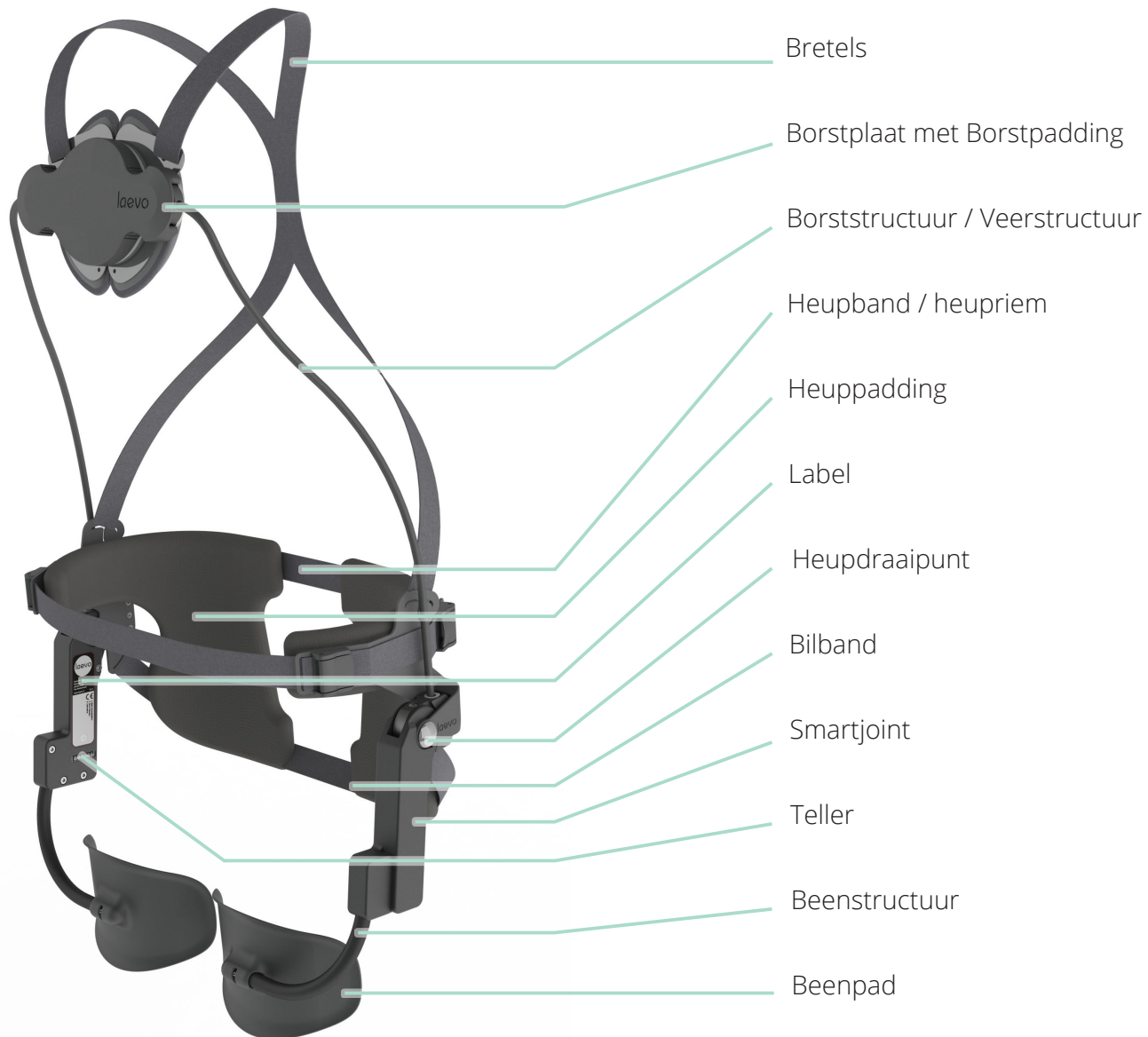
De Laevo is getest voor een gebruik van 250.000 buigingen. Het aantal buigingen is af te lezen op de tellers die zijn geïntegreerd in de smartjoint. Wanneer één van beide tellers op 250.000 buigingen staat, mag de Laevo NIET meer worden gebruikt. In dat geval dient er onderhoud te worden gepleegd door Laevo voordat de Laevo weer gebruikt mag worden. Neem daarvoor contact op met Laevo.

Garantie

Mocht de Laevo binnen een jaar na aankoop gebreken vertonen, neem dan contact op met Laevo. Wij zullen voor een passende oplossing zorgen.

De garantievoorwaarden zijn in hetzelfde pakket, separaat aan u verzonden.

2. Overzichtsafbeelding



3. Installatie



Onderstaande instructies staan deels ook in de Quick-Guide. Bij twijfel kunt u altijd bellen met Laevo.

Vorbereidingen

De Laevo wordt persoonlijk afgeleverd, of getransporteerd in een kartonnen doos met vulmiddel. Deze doos bevat:

- Een Laevo,
- Een Quick-Guide voor eerste gebruik,
- Deze handleiding,
- De garantievoorwaarden.

Indien op maat: check label

De Laevo wordt vaak op maat en op persoon afgeleverd. Draag dan alleen uw eigen Laevo. Check het label aan de binnenzijde van de Laevo of u de juiste Laevo heeft ontvangen.

Indien niet op maat

Het dragen van een Laevo die niet specifiek op maat is kan geen kwaad, maar kan wel het comfort, het gebruiksgemak en de werking verminderen. Gebruikt u een Laevo die niet specifiek op maat gemaakt is, stel deze dan zo comfortabel mogelijk in. Mocht u het idee hebben dat de maatvoering niet past bij uw lichaamsbouw, stop dan met het gebruik en neem contact op met Laevo.

Aantrekken en instellen

De Laevo heeft verschillende banden die ingesteld moeten worden. Volg de Quick-Guide om de volgende stappen te doorlopen:

1. Pak de Laevo uit.
2. Check zo nodig het label.
3. Zorg dat bilband, heupriem en bretels zo groot mogelijk zijn afgesteld.
4. Trek de Laevo aan als een jas.
Klik de borstplaat dicht.
Klik de heupriem dicht.
5. Breng de riem van de Laevo op riemhoogte door de lengte van de bretels in te korten.
6. Trek de heupriem aan.
7. Lijn het heupdraaipunt van het lichaam uit met het heupdraaipunt van de Laevo.
8. Trek de bilband aan, zodat deze comfortabel aansluit.

Eerste bewegingen

Maak de eerste keer dat u de Laevo gebruikt, de volgende bewegingen met de Laevo aan om te ervaren hoe dit voelt:

- Voorover bukken,
- Door de knieën gaan,
- Zijwaarts bukken en reiken.

De bewegingen moeten comfortabel en gemakkelijk te maken zijn. Zo niet, neem contact op met uw leverancier of met Laevo.

Checks

Check de volgende instellingen van de Laevo met de Quick-Guide:

- A. De hoogte en de aansluiting van de beenpads op de bovenbenen.
- B. Bij rechtop staan is er weinig druk van de borstpad op de borst. De borstpad mag vrijkomen van het lichaam.
- C. De structuren lopen dicht langs het lichaam, zodat de armen voldoende bewegingsruimte hebben.
- D. Bij bukken mag de borstpad NIET in de hals drukken. Gebeurt dit toch, zet dan de bilband wat strakker, of leg het heupdraaipunt van de Laevo verder naar achteren, zoals aangegeven in de Quick-Guide bij stap 9.
- E. Bij bukken mag de borstpad niet zo kantelen dat de rand het lichaam raakt. Mocht dit wel gebeuren, dan kan de kanteling van de borstpad worden vastgezet. Neem contact op met Laevo voor instructies.

4. Gebruik in de praktijk



Werkposities

De volgende werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd met de Laevo:

- Voorovergebogen werken,
- Tillen,
- Bukken tot de grond,
- Knielen en hurken,
- Hoog en ver reiken,
- Lopen.

Het wordt afgeraden om de volgende werkzaamheden met de Laevo uit te voeren:

- Traplopen,
- Hardlopen,
- Klimmen,
- Zitten.

Gebruiksomgeving

De Laevo is ontworpen voor binnengebruik.

- ▲ De Laevo mag niet in de volle zon worden gebruikt of in de volle zon worden opgeslagen.
- ▲ De Laevo mag niet worden gebruikt in een omgevings-temperatuur lager dan 0°C of hoger dan 40°C.

Opbouw om te wennen

Bouw het gebruik van de Laevo bij het eerste gebruik langzaam op: van 1 uur per dag, 2 uur per dag, 4 uur per dag naar de maximale draagtijd van 8 uur per dag.

Opbergen

Als de Laevo niet gebruikt wordt, is het verstandig deze in een kledinglocker of aan een kapstok op te hangen. Neerzetten is minder geschikt. Zorg in ieder geval voor een droge omgeving.

5. Voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies



Voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies geven informatie die, indien niet in acht genomen, kunnen leiden tot letsel van de gebruiker(s) en/of schade aan het product. Lees deze aandachtig door.

Staak het gebruik en neem contact op....

- ▲ bij fysieke klachten of twijfel,
- ▲ wanneer u minder comfort ervaart dan gebruikelijk,
- ▲ wanneer een functie hapert (bijvoorbeeld gesp, beweging scharnier),
- ▲ bij zichtbare schade.

Soms ligt de oplossing erin om opnieuw de gebruiksduur op te bouwen.

Laevo en uw fysieke conditie

Bij een aantal condities en klachten is het niet veilig om de Laevo te dragen. Hieronder vallen: pacemaker, borstimplantaten, okselkliertoilet.

Bij verhoogd risico raden wij advies van een arts aan, voordat de Laevo wordt gebruikt. Er kan bijvoorbeeld worden gekozen voor een extra langzame opbouw van de draagtijd. Hieronder vallen: liesbreuk, heupprothese, knieprothese, knieblesure, hernia, hyper extensie knie, recent knie- of heupprothese.

- ▲ Draag de borstpad niet op de blote huid.
- ▲ Wanneer er gereanimeerd moet worden of een AED toegepast moet worden bij iemand die een Laevo draagt, moet de Laevo eerst ontkoppeld worden. Dit wordt gedaan door de twee helften van de borstpad uit elkaar te trekken en de riemgesp los te koppelen. De Laevo kan dan naar buiten geklapt worden, zodat de borst vrijkomt.

Vermijd gevaarlijke situaties

- ▲ De Laevo is alleen bestemd voor beroepsmatig gebruik.
- ▲ Gebruik alleen een op uw lichaam ingestelde Laevo.
- ▲ Gebruik geen brandgevaarlijke middelen (zoals: lucifers, aanstekers, kaarsen enz.) in nabijheid van het product. De in de Laevo gebruikte materialen zijn niet vlamvertragend.

Vermijd vocht, stof en beschadigingen

- ▲ De Laevo mag niet nat worden. Er mag geen vloeistof in de bewegende onderdelen terecht komen.
- ▲ In de mechanieken van de Laevo mag geen zand of ander vuil komen.
- ▲ Ga niet op (onderdelen van) de Laevo staan.
- ▲ Zet geen zware voorwerpen op (onderdelen van) de Laevo.

Draag passende kleding

Het is af te raden om tijdens het gebruik van de Laevo accessoires, zoals een halsketting of sjaal, te dragen of om te hebben.

- ▲ Zorg dat er geen harde voorwerpen in de kleding(zakken) zitten die bekneld kunnen raken onder de Laevo.
- ▲ Mocht het gebeuren dat uw kleding klem komt te zitten in de Smartjoint, maak dan een bukbeweging zodat de Smartjoint open gaat, en verwijder het kledingstuk uit de Smartjoint.

Pas op met klemmen

Onjuist gebruik kan tot beknelling leiden, met mogelijke verwondingen tot gevolg.

- ▲ Kom met uw handen/ vingers nooit in de buurt van de Smartjoint
- ▲ Houd de Laevo uit de buurt van kinderen en huisdieren.

Pas op met omstanders

- ▲ Vermijd situaties met mogelijk agressieve personen. Zij kunnen de Laevo vastgrijpen, wat een gevaarlijke situatie op kan leveren. Het is wenselijk om in omgevingen waar dit voor kan komen, een (stof)jas over de Laevo te dragen, wat het risico van vastgrijpen vermindert.

6. Onderhoud, reparatie en verwijdering



Reiniging

Voor het reinigen gebruikt u een vochtige doek, lauw/warm water en een mild schoonmaakmiddel (geen schoonmaakmiddelen op basis van oplosmiddelen).

- ▲ Voorkom in elk geval dat water in de bewegende onderdelen terecht komt. Dompel de Laevo nooit onder.
- ▲ Gebruik geen oplosmiddelen, chloor, polijstmiddel of reinigingsmiddelen.

Onderhoud

Controleer geregeld (naar mate van gebruik):

- de tellerstand van de smartjoint,
- op zichtbare schade,
- alle onderdelen nog deugdelijk vast zitten.

Reparatie

Voor klantenservice en reparatie kunt u contact opnemen met uw leverancier.

Verwijdering

Neem contact op met de leverancier indien u het product niet meer nodig heeft of deze na afschrijving verwijderd dient te worden. Deze zorgt voor de juiste wijze van verwijdering.

7. Technische specificaties

Product

Artikelnaam:	Laevo
Artikelnummer:	Laevo V2.3
Productnummer:	Terug te vinden op de sticker aan de binnenzijde van de Smartjoints.
Gewicht:	2.3 kg
Afmetingen:	De afmetingen zijn afhankelijk van de afmetingen van de gebruiker.
Certificering	CE - Medische hulpmiddelen Klasse I



Handleiding

Handleidingnr: HL-V2.3.0-NL

Fabrikant



Laevo B.V.
Molengraaffsingel 12-14
2629 JD Delft, Nederland
www.laevo.nl
015-30 20 025

Leverancier



Laevo B.V.
Molengraaffsingel 12-14
2629 JD Delft, Nederland
www.laevo.nl
015-30 20 025