

Skelex **Edge**

Je rug
zal je
dankbaar
zijn

A white line art illustration on a blue background shows a person's back and shoulder. Several Skelex Edge straps, which have a distinctive buckle, are shown wrapped around the shoulder and back, demonstrating their use for support or measurement.

Index

Introductie	3
Veiligheidsinstructies	4
Product overzicht	6
Ankeropties	7
Aantrekken stap voor stap	8
Controleer je pasvorm	10
Extra functies	11
Onderhoud	12
Uitpakken en opbergen	13
Garantie	14
Materialen	15
Klantenservice	16

We've got your back!

Kiezen voor de Skelex Edge betekent dat je zelf bepaalt hoe je beweegt, werkt en herstelt. Jij weet als geen ander wat je lichaam nodig heeft en verdient. Jij neemt daarom zelf stappen om dit kostbare bezit van je lichaam te beschermen.

Skelex zet zich in om fysiek werk veiliger, lichter en minder belastend te maken. De Edge beweegt met je mee, ondersteunt je kracht en geeft nooit op. Elke dag opnieuw.

De Skelex Edge is ontworpen om je werkdag lichter te maken. Dit innovatieve exoskelet ondersteunt je onderrug wanneer je voorover buigt of op lage hoogte werkt. Het helpt overbelasting en ongemak voorkomen, zodat je comfortabeler werkt en gezonder blijft. Dankzij elastische technologie slaat de Skelex Edge energie op als je voorover buigt en geeft die weer vrij als je overeind komt. Het voelt natuurlijk aan en stimuleert een ergonomische werkhouding, zonder in de weg te zitten. Met de Skelex Edge draag je niet zomaar een slim hulpmiddel, je stapt in de toekomst van gezonder werken en comfortabeler leven.



Veiligheidsinstructies

Neem even de tijd om dit te lezen. Lees deze aandachtspunten vóór gebruik van de Edge. Ze helpen je om het product correct te gebruiken, zorgen voor maximaal comfort en ondersteuning, en verkleinen het risico op een verkeerde pasvorm of slijtage.

Gebruik langzaam opbouwen:

Let altijd goed op hoe je lichaam aanvoelt. Ervaar je ongemak? Neem een pauze en probeer het later opnieuw of de volgende werkdag.

Nog steeds ongemak? Neem dan contact op met je dealer.

- Dag 1: Maximaal 2 uur gebruiken
- Dag 2: Maximaal 4 uur gebruiken
- Dag 3: Tot 6 à 8 uur gebruiken

Voorzichtig gebruik:

Om je Skelex Edge in topconditie te houden en risico's te vermijden:

- Ga niet op het product of onderdelen staan of zitten.
- Plaats er geen zware objecten op.
- Gebruik uitsluitend originele Skelex-onderdelen.
- Regelmatig onderhoud voorkomt ongelukken door slijtage of defecten.

Veilig blijven tijdens gebruik:

- Neem de tijd om deze handleiding voor gebruik te lezen — het loont echt.
- Gebruik de Skelex Edge alleen waarvoor deze bedoeld is.
- Onjuiste draagwijze kan irritatie of letsel veroorzaken.
- Draag werkkleding die voldoet aan de veiligheidsnormen in jouw sector.
- Leeg je zakken — harde voorwerpen kunnen tussen je lichaam en het exoskelet klem komen te zitten.

Activiteiten waarbij voorzichtigheid geboden is:

Wees extra alert bij het gebruik van de Skelex Edge tijdens de volgende activiteiten:

- Rennen
- Klimmen
- Voertuigen besturen

Je werkomgeving:

Voor veilig en effectief gebruik, houd rekening met het volgende:

- Werk in een schone, georganiseerde en goed verlichte omgeving die voldoet aan de veiligheidsvoorschriften.
- Wees extra voorzichtig in nauwe of afgesloten ruimtes om vastklemmen of schade te voorkomen.
- Gebruik het product nooit in de buurt van explosieve omgevingen of brandbare materialen.
- Aanbevolen gebruikstemperatuur: tussen -20 °C en 40 °C.
- De Skelex Edge is geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik.

In geval van nood:

- Verwijder de Skelex Edge direct en verplaats je naar een veilige plek.
- Als reanimatie nodig is, verwijder dan eerst het exoskelet.

Gebruik & waarschuwingen voor alle gebruikers:

De Skelex Edge mag alleen veilig worden gebruikt als de instructies in deze handleiding of de snelstartgids worden opgevolgd. Gebruik het product niet op een andere manier dan hierin beschreven. Onzorgvuldig gebruik, slecht onderhoud of onjuiste opslag kan leiden tot letsel of schade aan het product.

Wanneer pauzeren of stoppen met gebruik?

Stop met het gebruik van de Skelex Edge en neem contact op met je leverancier als:

- Je fysieke ongemakken of onverwachte bijwerkingen ervaart.
- Het na verloop van tijd oncomfortabel aanvoelt.
- Een onderdeel beschadigd lijkt of niet meer goed werkt.
- Je zichtbare slijtage of schade aan het product opmerkt.

Skelex Edge: Overzicht



Technische informatie:

- Energiereductie bij tillen: >20%
- Vermindering van belasting op de wervelkolom: 15%
- Verminderde spieractivatie in de onderrug: -40%

One size fits all

Gewicht: 0,95 kg

Certificering: CE / ISO12402

Bewegingsvrijheid: Volledig vrij
binnen normale bewegingsrange

Ankeroptions

Elke Skelex Edge wordt geleverd met twee bevestigingsopties voor de benen: dij- of knie-ankers. Welke je kiest hangt af van je persoonlijke voorkeur en werkzaamheden.



Dijbeen-anker

Ideaal voor werk waarbij je veel loopt, knielt of hurkt.

Voordelen:

- Verdeelt de kracht over een groter spiergebied
- Comfortabeler bij langdurig dragen
- Volledige bewegingsvrijheid van de knie

Knies-anker

Geschikt voor werk in meer statische houdingen of met minder verplaatsingen.

Voordelen:

- Stabieler verbinding met het been, wat preciezere ondersteuning mogelijk maakt
- Iets compacter en voelt voor sommigen veiliger in krappere werkruimtes



Aantrekken: stap voor stap

Vorbereiding:

Plaats het bovenharnas over je schouders, alsof je een rugzak aantrekt.

Trek de banden nog niet aan: laat ze voorlopig los hangen.



Knie-anker:

Sluit de kniebanden. Één boven je knieën en de andere net boven je kuiten.

– OF –



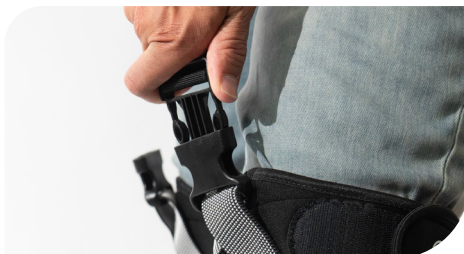
Dijbeen-anker:

Sluit de twee banden aan op je bovenbeen. De onderste boven je knie. Trek ze niet te strak aan.



Klik vervolgens de gespen achter je bovenbeen in de gespen van het bovenlichaam gedeelte.

Je bent nu klaar om de Skelex Edge op maat af te stellen volgens het 1-2-3-4-systeem.



Volg deze 4 stappen:

Trek beide banden met indicatie '1' rustig omhoog.



Bevestig de borstband met indicatie '2'. Trek zachtjes aan zodat de schouderbanden niet onder je oksels komen.



Trek aan de schouderbanden met indicatie '3' tot het Skelex-logo ter hoogte van je hart zit.



Trek aan de band met indicatie '4' die op je rug hangt, om de gewenste ondersteuning in te stellen. Buig een paar keer om de instelling te testen. Te veel spanning? Til de gesp voorzichtig op om wat spanning los te laten.



Controleer je pasvorm

Zorg dat je Skelex Edge goed zit en correct werkt door deze punten te controleren:

- Je knieschijven zijn vrij als je het knie-anker draagt. Het anker mag niet omhoog schuiven als je voorover buigt.
- Als je de bovenbeen ankers gebruikt (niet zichtbaar op de foto), moeten deze gecentreerd op je bovenbeen zitten. De banden moet niet te strak zitten.
- De twee elastieken moeten achter op het harnas blijven liggen.
- Het zitvlak (hammock) moet uitlijnen met het midden van je billen.
- De elastieken moeten net een klein beetje op spanning staan als je rechtop staat, zonder speling. Zo nodig kun je de elastiekbanden bijstellen.

Nog niet helemaal goed?

Stel de schouder- en dij- of kniespanning opnieuw af totdat alles stabiel en comfortabel voelt. Blijft het oncomfortabel? Doorloop dan de stappen opnieuw voor een goede pasvorm en om overbelasting te voorkomen.



Extra functies

De Skelex Edge is ontworpen om praktisch en aanpasbaar te zijn aan jouw manier van werken. Om een breed scala aan gebruikers en toepassingen te ondersteunen, hebben we enkele eenvoudige maar doeltreffende bevestigingsopties toegevoegd:



Batterijhouder

Aan de onderzijde van de rug plaat bevindt zich een horizontale band met een 6 cm brede houder waarin accu's van elektrisch gereedschap kunnen worden geplaatst. Deze positie is centraal geplaatst, zodat comfort en bewegingsvrijheid behouden blijven. Let op: controleer altijd het gewicht en de balans voordat je de accu bevestigt.



Klittenbandlabel en penhouder

Op de borstband bevindt zich een klittenbandvlak waarop je een label, sticker of kleuraanduiding kunt bevestigen om je Skelex Edge te identificeren, handig bij gebruik van meerdere units.

Aan de linkerkant van het harnas zit bovendien een houder voor pen, markeerstift of portofoon.



Pasvorm aanpassen

Je kunt de maat van het harnas aanpassen door de haak bovenop de schouders te verplaatsen. Zorg ervoor dat beide zijden symmetrisch zijn ingesteld voordat je begint.

Onderhoud en reiniging

Zachte reiniging

Houd je Skelex Edge in goede conditie met deze eenvoudige stappen:

Stof en vuil verwijderen:

Gebruik een luchtblazer of spuitbus met perslucht om oppervlakken schoon te maken.

Afnemen:

Maak een microvezeldoek licht vochtig met warm water en een beetje mild schoonmaakmiddel. Reinig voorzichtig de buitenzijde, inclusief gespen en banden.

Volledig drogen:

Gebruik een droge microvezeldoek om alles goed af te drogen. Zorg ervoor dat het harnas volledig droog is vóór opslag of hergebruik.

Wassen

Huishoudelijk wassen:

Gebruik een waszak om schade aan uw machine en het product te voorkomen

- Machinaal wassen op maximaal 30 graden Celsius
- Geen chloor of bleekmiddel gebruiken
- Niet in de wasdroger drogen
- Niet strijken



Industrieel wassen:

Gebruik een waszak om schade aan uw machine en het product te voorkomen

Uitpakken en opbergen

Voor het eerste gebruik:

- Open de kniekussens
- Maak alle banden volledig los

Tip: vraag hulp bij het eerste gebruik om de pasvorm en afstelling van achter goed te controleren.

Na gebruik:

- Maak het exoskelet los door de kniebeschermers en de enkelbanden los te maken.
- Sluit de kniebeschermers weer en wikkel de banden om de elastieken aan weerszijden van het harnas.
- Bewaar de Skelex Edge op een koele, droge plek, uit direct zonlicht.

Goed opbergen maakt het aantrekken van de Edge net zo makkelijk als het aantrekken van een jas.

Garantie

Wat valt er niet onder de garantie

Skelex vergoedt geen schade of defecten veroorzaakt door:

- Normale slijtage of verkleuring door zonlicht
- Onjuist of onverantwoord gebruik
- Verkeerd monteren, opbergen of onderhoud
- Ongevallen, misbruik, nalatigheid of transportschade
- Retourzendingen op basis van verandering van mening
- Schade tijdens transport door de gebruiker zelf

Geen andere garanties

Skelex biedt geen aanvullende mondelinge of schriftelijke garanties buiten de officiële garantieverklaring. Buiten Nederland gelden beperkingen volgens lokale wetgeving. In de VS zijn stilzwijgende garanties beperkt tot de geldigheidsduur zoals toegestaan per staat.

Garantieclaims

Alle garantieclaims dienen te worden ingediend door de oorspronkelijke koper via de erkende distributeur of dealer, die vervolgens contact opneemt met Skelex BV. Bewaar je aankoopbewijs minimaal één jaar.

Aansprakelijkheidsuitsluiting

Lees en begrijp deze handleiding volledig. Verkeerd gebruik of onjuiste passing van de producten kan leiden tot letsel of product schade- en storingen. Skelex en haar distributeurs zijn niet aansprakelijk voor enigerlei vorm van directe en of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik of niet-geautoriseerde reparaties.

Materialen

Productmaterialen

- 1680D polyester
- Nylon banden
- Geweven PA + natuur rubberen elastieken
- HDPE rug plaat
- PU-schuimvulling
- PP gespen
- PVC labels
- Neopreen stof

Verpakkingsinhoud

- 1x Bovenharnas
- 1x Hammock
- 1x Set schouderelastieken
- 1x Set dij-ankers
- 1x Set knie-ankers
- 1x Handleiding

Verpakkingsmateriaal

- B310 golfkarton
- PE noppenfolie
- Versterkte papieren tape

Certificering

- Skelex Edge – CE-conformiteitsverklaring
- Gespen – ISO12402-norm

Recycleerbaarheid

De Skelex Edge is hoofdzakelijk opgebouwd uit thermoplastische kunststoffen en textielmaterialen. Ongeveer 65–75% van het totale productgewicht bestaat uit recyclebare materialen, zoals HDPE, PP en polyester, die via gangbare inzamel- en verwerkingsstromen kunnen worden gerecycled.

Het exoskelet is ontworpen voor eenvoudige demontage met de hand, zodat de belangrijkste materiaalsoorten van elkaar kunnen worden gescheiden. Sommige onderdelen, zoals schuim (PU) en elastische combinaties met rubber, kunnen op dit moment nog niet worden gerecycled via reguliere gemeentelijke systemen.

Voor een verantwoorde verwerking aan het einde van de levensduur raadt Skelex aan om onderdelen te sorteren en af te voeren via gecertificeerde recyclekanalen voor kunststof en textiel, waar beschikbaar.



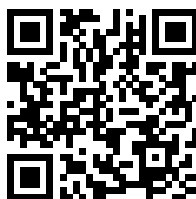
Klantenservice

Neem bij vragen of problemen altijd eerst contact op met je Skelex-dealer. Krijg je daar geen reactie, neem dan rechtstreeks contact op met ons: info@skelex.com.



Dit product voldoet aan de essentiële eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen. Raadpleeg voor meer informatie over CE-conformiteit de Verklaring van Overeenstemming op: www.skelex.com/service/downloads

Registreer je Skelex Edge via:
www.skelex.com/service/register



Om je garantie te activeren dien je het product serienummer te registreren.

© Alle rechten voorbehouden

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd, vertaald, opgeslagen of verspreid zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Skelex BV.

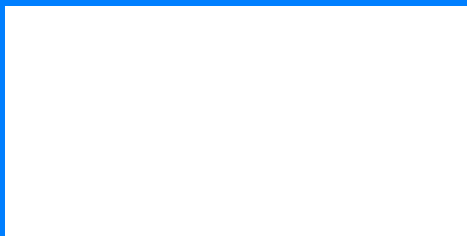
Skel-ex BV

Saturnusstraat 95
2516 AG Den Haag
Nederland

info@skelex.com
+31 (0) 85 073 5790

www.skelex.com

Dit is uw serienummer:



Handleidingversie: ID# P3_250519NL