

## Meerwaarde

- individueel op maat gemaakt en aangepast aan de mogelijkheden van elke gebruiker
- staan en gaan vanuit een anatomisch correcte uitgangshouding
- dubbele functie: evenwichtssteun en helpen bij het dragen van het eigen lichaamsgewicht, helpen bij het verplaatsen van het zwaartepunt voorbij het steunpunt
- HANDS FREE: De gebruiker kan staan en zich verplaatsen met de handen vrij waardoor nog een doelgerichte handeling met de bovenste ledematen kan uitgevoerd worden.
- gebruiksvriendelijk, stabiel en plooibaar
- geschikt voor alle leeftijdscategorieën

**SPRONKEN ORTHOPEDIE N.V.**



 België  
Transportlaan 9  
3600 Genk  
T: +32 (0) 89 500 500  
F: +32 (0) 89 500 520

Nederland   
Prins Mauritslaan 96  
6191 EH Beek  
T: + 31 (0) 464 372 777  
F: + 31 (0) 464 379 733

hors@spronken.com  
www.spronken.com  
www.hors-center.com

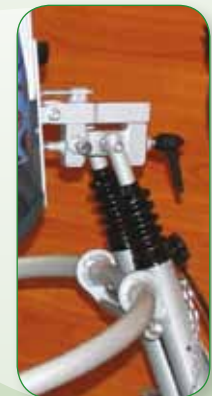
## HORS: HulpOrthese met Reciproke Stimulatie

### HORS: uniek, op maat gemaakte looporthese

**HORS:** geschikt voor personen van alle leeftijdscategorieën met een orthopedische, neurologische of locomotorische aandoening



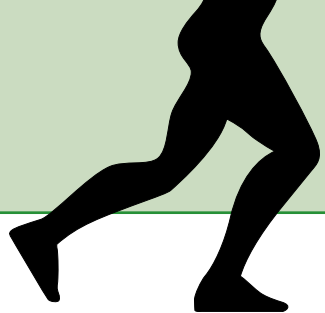
Een ingenieus veersysteem zorgt bij elke stap voor een opwaartse en voorwaartse impuls zodat de patiënt continu geholpen wordt bij het dragen van zijn eigen lichaamsgewicht.



**„Hors“<sup>®</sup>**  
is een gepatenteerd systeem



**SPRONKEN ORTHOPEDIE N.V.**



# Hors Center<sup>®</sup>

*Keep on walking*

## Productomschrijving HORS

De "HORS" looporthese bestaat uit 2 op maat gemaakte en aanvullende delen:

- De orthese: een korset met beenbeugels zorgt voor een anatomisch correcte uitgangshouding voor staan en gaan.
- Het kader met instelbare wieltjes: zorgt voor stabiliteit en wendbaarheid.

Uniek is dat de orthese door middel van een individueel op gewicht en kracht instelbare veer verbonden is met het kader.

Door de opwaartse en voorwaartse impuls van de veer krijgt de gebruiker bij elke stap letterlijk "een duwtje in de rug".

Krachtige remmen zorgen ervoor dat het looprekje ook eenvoudig gebruikt kan worden als een actief sta-toestel.



## Doelgroep

In principe komen alle personen met een orthopedische, neurologische of locomotorische aandoening van centrale, perifere of gecombineerde oorzaak in aanmerking voor de HORS-looporthese.

De juiste indicatiestelling zal echter altijd individueel per patiënt moeten gebeuren en dit op basis van een multifactoriële evaluatie.

Hoewel de doelgroep zeer uitgebreid is zijn er toch enkele minimum voorwaarden waaraan de patiënt moet voldoen om succes te kunnen garanderen:

- minimum aan steunfunctie is nodig: de gebruiker moet ongeveer de helft van zijn lichaamsgewicht enkele minuten kunnen dragen.
- het stapautomatisme moet aanwezig zijn en men moet gemotiveerd zijn om te stappen.
- een minimum aan hoofdcontrole en rompstabiliteit is nodig

Met de HORS-looporthese verkrijgen rolstoelpatiënten opnieuw meer zelfstandigheid: zij kunnen autonoom staan en zich gericht verplaatsen en zo de omgeving vanuit rechtstaande positie verkennen, hetgeen zeker een wereld van verschil betekent.