

Empower

1 Dynamické přizpůsobení

Interní řídicí software analyzuje v reálném čase moment sil a úhel hlezna, které dodávají senzory s vysokým rozlišením, aby se určila správná míra odporu a energie plantární flexe.

2 Aktivní pohon

Kombinace motoru napájeného akumulátorovou baterií a karbonové pružiny dodává hnací sílu, která napodobuje funkci lýtkového svalstva.

3 Lithium-iontový akumulátor

Integrovaný akumulátor dodává energii, která je zapotřebí k řízení hlezna. Je umístěn na přední straně a uživatel si jej může sám vyměnit.

4 Displej

Ovládací tlačítko a kontrolky akumulátoru pro indikaci stavu nabití jsou umístěny na přední straně hlezna.



max. 130 kg
vel. 25–30 cm

Přehled výhod:

- Dodává energii každému kroku, aby bylo možné chodit dále a rychleji – dokonce i na rampách, do kopců a po schodech
- Fyziologičtějším obrazcem chůze se sníží zatížení kloubů, čímž lze předejít případným bolestem a osteoartritidě
- Zvýšená rovnováha a stabilita na nerovném povrchu díky přizpůsobení chodidla v reálném čase
- Zajišťuje odlehčení pahýlu a přirozený vzhled při sezení

Technické údaje

Vhodné pro	SA 3–SA 4
Úroveň amputace	TT, KD, TF
Maximální tělesná hmotnost	130 kg
Velikosti	25–30 cm
Hmotnost*	cca 1 928 g bez potahu, cca 2 220 g s potahem
Systémová výška/ Stavební výška	189 mm/222 mm
Barevné provedení	šedá, černá

* Vztahuje se na velikost 28