

Walky-System

Klasifikační systém mobility firmy Streifeneder

Walky - přehled klasifikačního systému

Hmotnostní třídy



max. 75 kg



max. 100 kg



max. 125 kg



max. 150 kg



neutrání

- Walky – obsahuje čtyři hmotnostní kategorie a čtyři stupně mobility.
- Walky – staví stupeň mobility do spojitosti s hmotnostní třídou/limitem funkčních dílů, jako jsou protézová chodidla, kolenní a kyčelní klouby.
- Walky – ulehčuje odbornou stavbu protéz a určení jednotlivých funkčních dílů, jakož i dílů k jejich propojení.
Stupeň mobility a hmotnostní kategorie jsou pro technika jasně definovatelné a vedou tak ke správnému vybavení pacienta.
- Walky – odpovídá všeobecně platné směrnici německého sdružení zdravotních pojišťoven (MDS)



Třídy mobility

1



Walky 1 Interiérový pacient

Pacient je schopný nebo má potenciál k tomu, aby se s protézou pohyboval po rovných plochách s minimální rychlostí. Doba chůze a překonaná vzdálenost je silně omezena jeho zdravotním stavem.

Terapeutický cíl:
Obnovení schopnosti stát a omezená chůze uvnitř budov.



2



Walky 2 Exteriérový pacient s omezením

Pacient je schopný nebo má potenciál se pohybovat za pomoci protézy nízkou rychlostí a přitom překonávat malé terénní překážky, jako obrubníky chodníků, jednotlivé schody a nerovný povrch. Doba chůze a překonaná vzdálenost je silně omezena zdravotním stavem pacienta.

Terapeutický cíl:
Schopnost stát a neomezená chůze uvnitř budov, mimo ně omezená.



3



Walky 3 Exteriérový pacient bez omezení

Pacient je schopný nebo má potenciál se díky protéze pohybovat střední až vyšší, též proměnlivou rychlostí a přitom překonávat většinu terénních překážek. Je schopen pohybovat se ve volném prostoru, vykonávat pracovní, terapeutické a jiné činnosti, pokud nevystavují protézu nadměrným mechanickým nárokům a zatížením. Nadále však trvá zvýšená potřeba jistoty a to podle sekundárních podmínek (jiná postižení nebo životní podmínky) spojené se středními nebo vyššími nároky jak na stabilitu, tak i na mobilitu. Doba chůze a překonaná vzdálenost ve srovnání se zdravými jedinci jsou jen nepodstatně limitovány.

Terapeutický cíl:
Schopnost stát a neomezená chůze uvnitř budov, mimo ně jen nepodstatně omezená.



4



Walky 4 Exteriérový pacient bez omezení s obzvláště vysokými nároky

Pacient je schopný nebo má potenciál se se svou protézou pohybovat venku bez omezení. Doba chůze a překonaná vzdálenost nejsou limitovány. U těchto uživatelů může vlivem vysokých funkčních nároků dojít k rázové zátěži, napětí v materiálu a deformacím.

Terapeutický cíl:
Schopnost stát, neomezená chůze a mobilita uvnitř i vně budov.



Pozor!

Stavební díl s nejmenší zatížitelností
= s nejnižší přípustnou maximální tělesnou
hmotností pacienta
vždy určuje maximální zatížení
celé protézy!

Walky-System

Aplikační příklady

Hmotnost pacienta včetně hmotnosti pravidelně nebo často nošeného břemene jsou rozhodující pro zařazení pacienta.



Aktivita 2 až 3 a maximální hmotnost pacienta 75 kg



Aktivita 3 až 4 a maximální hmotnost pacienta 100 kg



Aktivita 1 a maximální hmotnost pacienta 150 kg



Aktivita 2 až 4 a maximální hmotnost pacienta 125 kg



Aktivita 1,5-3,5 a maximální hmotnost pacienta 125 kg



Aktivita 1 až 2 do maximální hmotnosti pacienta 150 kg a 1 až 4 do 100 kg



Aplikační příklady:

Hmotnost pacienta včetně hmotnosti pravidelně nebo často nošených břemen jsou rozhodující pro zařazení pacienta do hmotnostních tříd.

Aktivita 2 až 3 a maximální hmotnost pacienta 75 kg.

Některé výrobky podle stupně nasazení jsou dodávány se zvláštními na nich vyznačenými hmotnostními třídami.