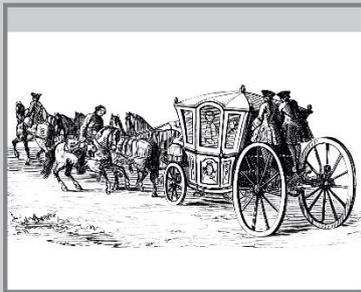


die evolution des brieftransports



Postkutsche

1855
5 Wochen



Flugzeug

1955
5 Tage



Email

2015
5 Sekunden

die evolution des gangtrainings & der lokomotionstherapie

h/p/cosmos



Gehwagen

1965
15 Schritte



manuelle Lokomotionstherapie

2005
50 - 100 Schritte



robowalk: Lokomotionstherapie & aktive Gangkorrektur

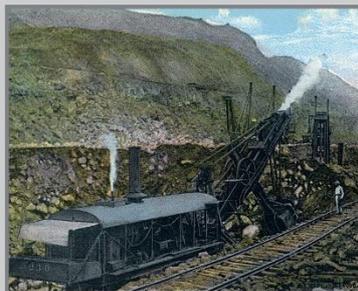
2015
500 - 2000 Schritte

die evolution des grabens



Spaten

850
50 Jahre



Dampf-Bagger

1850
5 Jahre



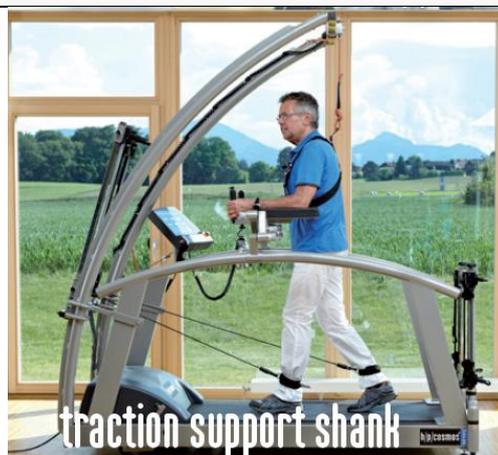
Hydraulik-Bagger

2015
5 Monate

In der neurologischen und orthopädischen Rehabilitation ist es wichtig, die Patienten wieder frühzeitig und dem Krankheitsbild entsprechend kontrolliert zu belasten. Daher arbeitet h/p/cosmos® seit 1988 kontinuierlich an der Entwicklung von Innovationen für Laufband-Ergometer, die Patienten und Therapeuten in der Gangtherapie unterstützen. Ziel ist es mittels Neuroplastizität die Wiederherstellung und Verbesserung des Gangbildes durch hohe Wiederholungszahlen und korrekte Bewegungs- ausführung zu erreichen. robowalk® Gangtrainer mittels **konzentrischer, exzentrischer and lateraler Kräfte** und die Kombination mit airwalk® Gewichtsentlastung sind da sehr hilfreiche Werkzeuge auf den h/p/cosmos® Laufbändern. Instrumentierung mit biomechanischem Feedback sind mit gaitway® 3d, Zebri® oder Optogait® erhältlich. So wie es beim Transport von Briefen und Mail oder auch in Bauprojekten bei Grabungsarbeiten im Laufe der Evolution enorme Fortschritte im zeitlichen Ablauf sowie bei der Entlastung der Menschen gab, so verzeichnen wir auch in der Lokomotionstherapie mit den robowalk® und airwalk® Systemen revolutionäre Fortschritte im Dienste der Menschen.



ablesbare Skalen für Kräfte



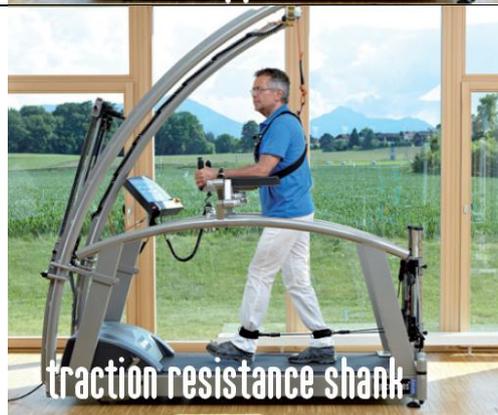
traction support shank



cross-over traction support



traction resistance thigh



traction resistance shank



side traction support