

Een kwaliteit die is ingebakken in de bedrijfscultuur van Nijholt is innovatie. Nijholt biedt creatieve oplossingen om arbeid te vereenvoudigen en het werk van mensen te verlichten. Nijholt heeft menig innovatief product op de markt gebracht. Vernieuwende producten worden in eigen beheer ontwikkeld. Efficiency en gebruiksvriendelijkheid vormen het uitgangspunt. Het innovatief meesterschap wordt ondermeer tastbaar in de ontwikkeling van de LIFTsteiger, Golfoverslagsimulator, Botenpaktafel, Lantaarnpaalborstel en Onderwaterboor.

Bouw

De LIFTsteiger is een hoogwerker, bouwlift en rolsteiger ineen. Deze unieke steiger betekent een praktische verlichting van gevelwerkzaamheden. De steiger hijst in 20 seconden 700 kg naar 10 meter werkhoogte. De LIFTsteiger is gebruiksvriendelijk en breed inzetbaar.



LIFTsteiger

www.liftsteiger.nl

Reinigingsindustrie



Lantaarnpaalborstel

Een selfsupporting lantaarnpaalborstel bespaart tijd en maakt het reinigen van lantaarnpalen een stuk eenvoudiger. Lantaarnpalen werden in het verleden gereinigd door middel van een hogedrukspuit. Nijholt ontwikkelde een mobiele hoogwerker met een watervoorziening op een vrachtauto. Per dag kunnen veel meer lantaarnpalen worden gereinigd dan op de conventionele wijze. De lantaarnpaalreiniger is inzetbaar voor alle typen lantaarnpalen.



Wegenbouw



Een voorbeeld van technisch en creatief vernuft van Nijholt is de ontwikkeling van een onderwaterboor. Met deze boor kan in een bestaande damwand gaten worden geboord. Aanleiding tot de ontwikkeling was een opdracht om over anderhalve kilometer oeverlengte onder water 25.000 gaten te boren voor het verankeren van de beschoeiing. De onderwaterboor functioneert door middel van een haakse overbrenging en kan daarom boven water worden aangedreven door een elektromotor.

Waterinfrastructuur



De golfoverslagsimulator is ontwikkeld voor het testen van de sterkte van dijken aan landzijde. Nijholt was in opdracht van Rijkswaterstaat verantwoordelijk voor de engineering, uitvoering en bouw van de

simulator. Met de inzet van de golfoverslagsimulator worden de effecten van de stormvloed, met grote overslaande golven, nagebootst. Het eerste type beschikt over een stortcapaciteit van 14.000 liter. De golfsimulator kan ook geleverd worden met een capaciteit van 24.000 liter en 40.000 liter.



www.rijkswaterstaat.nl

Defensie-industrie

Het principe van een heftafel is eenvoudig en heftafels worden op vele terreinen ingezet. Bijzonder aan de botenpaktafel is de afmeting van 5 x 5 meter. Rubberboten kunnen worden geïnspecteerd en gerenoveerd zonder dat de werknemer zich in allerlei bochten moet wringen. Met de ontwikkeling van de botenpaktafel toont Nijholt zijn knowhow in het verlichten van de factor arbeid.

