

# BOSCH GBH 18 V-EC PROFESSIONAL

## Veilige verankering in hoog rotsmassief

Het was dit jaar de eerste keer dat een highliner (koorddanser) zijn kunstjes liet zien over de hoogste waterval ter wereld, de Salto Ángel in Venezuela. Met behulp van een Bosch accuboormer GBH 18 V-EC Professional werd de spankabel veilig verankerd in het hoge rotsmassief. "Het toestel is licht en toch efficiënt", verklaarde Bernhard Witz achteraf. "Het rotsmassief van de Salto Ángel bestaat uit sterk ijzerhoudend kwartsiet, daarom was een krachtig toestel met een hoog accuvermogen vereist.". De GBH 18 V-EC Professional weegt slechts 2,6kg en bereikt een individuele slagenergie van 1,7 joule. De efficiëntie van de boormer berust vooral op de koolborstelvrije Bosch EC-motor met een rendement van 80%, terwijl traditionele DC-elektromotoren slechts 60 tot 70% halen. Qua accessoires koos Bernhard Witz voor de Bosch hamerboor SDS-plus-7. Deze beschikt over de geringste slijtage en maximale vernietigingskracht. Terwijl de koorddanser de Inox-boorhaken aan de rechteruitsprong van de rots bevestigde, transporteerden de andere teamleden de verbindingkabel over de waterval. Maar telkens opnieuw onderbreken stortbuien de opbouw en eisten ze heel wat krachten van mens en machine. "Bovenhands of aan de hangende kabel, de compacte constructie van de accuboormer was zeker een grote hulp. Voor alle situaties hebben we weliswaar ook altijd een handboor bij de hand, maar daarmee alleen hadden we de klus nooit op tijd geklaard", aldus Bernhard Witz.

