

Dubbel compact

Bosch presenteert twee compacte SDS-plus hamerboren. De machines van 14,4 en 18 volt blijken puik ogende, volkomen uitgebalanceerde machines. De 18 volt kost zo'n 50 euro meer. Krijg je voor dat geld ook meer machine in handen?

JAAP VAN RIJN & TON BEIJK

De truc van het SDS-plus hamerboren op een accu hebben we eerder gezien. Dat zijn doorgaans prijzige zwaargewichten (letterlijk) in de voltageklassen vanaf 18 volt en hoger die met veel slagenergie klappen uitdelen. Velen onder ons doen dit soort boorhamerwerk liever met een goedkopere snoermachine. Om

BOSCH GBH 14,4 V-LI COMPACT

Voor	Veel werkcomfort
Tegen	Traag
Oordeel	85/100

10-25/100 Schroot	70-85/100 Fijne machine
30-45/100 Graaibakmachine	90-98/100 Topmachine
50-65/100 Twijfelgeval	

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accuspanning	14,4 volt
Aantal slagen per minuut	0 – 4950
Aantal toeren per minuut	0 – 680
Slagenergie	1 J
Opname	SDS-plus
Capaciteit beton Ø	Max. 12 mm
Gewicht	1,8 kg
Prijsindicatie	Vanaf 337,40 euro gezien



de acculiefhebber die regelmatig in beton gaten tot 10 mm maakt tegemoet te komen, biedt Bosch twee compacte, tilbare machines. Het gaat om een 14,4 en 18 volt machine die beide onder de twee kilogram wegen. Milwaukee ging Bosch verleden jaar met de M12 H van 12 volt voor, een 1,4 kg wegende lichtgewicht met een 3.0 Ah krachtbron die leveranciers voor rond de 330 euro aan de man brengen. Bosch ziet ook brood in lichtgewicht boorhamers en brengt twee puik ogende, volkomen uitgebalanceerde machines op de markt. De 1,8 kg wegende Compact GBH 14,4 V-LI concurreert met de Milwaukee qua prijs, de 100 gram meer wegende 18 volt versie met power. Bosch wist prijs en gewicht te drukken

door een 1,5 Ah krachtbron onder de machine te hangen. Wie voor deze accu kiest, levert werktijd in.

Een flinke schroeftol

Uiteraard zijn de machines geen beulen die dikke boren het beton injagen. Maximaal 12 mm moet volgens opgave kunnen. We draaien een scherpe 10 mm boor in de SDS-plus opname. Dat is 2 mm onder de maximale capaciteit maar 2 mm meer dan het opgegeven optimale bereik. De machines gaan boren in kalkzandsteen, betonband met flink wat kiezel en een stuk beton met wapening en flinke keitjes. Eerst laat de Compact 14,4 zijn mogelijkheden zien.

Kalkzandsteen: 6 cm in 6,9 seconden. De machine



De stootbumper beschermt de accu afdoende.



De 18 V Bosch gaat rapper in kiezel-beton dan de 14,4 V.



Het slagveld: betonband met kiezel, beton met wapening & flinke keitjes en kalkzandsteen.



De 36 V Bosch referentiemachine in actie: zou deze beul de tijden van de kleine broertjes verbrijzelen?



gaat soepel het steen in. Dankzij het lage gewicht voelt het of we met een flinke schroef(tol) werken. De uitstekende ergonomie valt op.

Beton met wapening: 6 cm in 34 seconden. Zwaar spul, dus neemt de machine met een half minuutje boorwerk zijn tijd.



In de koffer zit een bitadapter. Dat is het spek op de kat binden. De 18 voltmachine krijgt de KlusVisie befaamde knoest voorgezet.

"Je gaat met een hamerboor niet schroeven. Niemand neemt dit serieus."

"Waarom zit die adapter er dan bij?"

"Zal wel een vergissing zijn."

"Dure vergissing dan."

De machine capituleert snel bij de grote houtschroef. Maar de 5,0 x 60 mm schroef draait de Bosch opvallend snel in de knoest. Het is maar dat je het weet.

Betonband met flink wat kiezel: 6 cm in 19,2 seconden. Gaal zonder moeite, maar ook niet snel.

Van de Compact 18 volt verwachten we naast dezelfde ergonomische kwaliteiten rappere werktijden.

Kalkzandsteen: 6 cm in 9,1 seconden. Opmerkelijk,



de 18 volt is langzamer ondanks een hoger toerental.

Beton met wapening: 6 cm in 21 seconden. De 18 volt snoept 13 seconden van de tijd af. 21 seconden is ook niet indrukwekkend, maar prima gezien de 1 joule slagkracht.

Betonband met flink wat kiezel: 6 cm in 14,5 seconden. Ook hier geeft het hogere voltage de doorslag.

Hoe goed of matig zijn de geklokte tijden? We pakken een oude en nog steeds leverbare Bosch 36 volt wat een geweldig beukbeest is, zo weten we uit ervaring.

Kalkzandsteen: 6 cm in 3,7 seconden.

Beton met wapening: 6 cm in 5,8 seconden.

Betonband met flink wat kiezel: 6 cm in 7 seconden.

Tja, het is natuurlijk een manke vergelijking. De lichte boorhamers zijn gemaakt voor incidenteel, comfortabel gebruik, dan doen die tijden er niet veel toe. Toch aardig om het verschil te zien.

Conclusie

Bosch maakt de machines omdat het technisch kan, niet omdat het moet. Dan kom je uit op een boorhamer die niet overal inzetbaar is. De Compacts zijn zonder meer goed gebouwde apparaten waar we lekker maar niet rap mee kunnen werken. Veilig beugelen onder de vloer, schilderijen ophangen, gordijnrails ophangen, dat werk zien we wel zitten. Dankzij het gewicht, het beheerste geluid en het opvallend lage vibratieniveau is het fijn werken. De Compact GBH 14,4 V-Li is de enige boorhamer die Bosch in deze voltageklasse biedt. In de 18-voltklasse levert Bosch naast de Compact GBH 18 V-Li sinds kort 2,6 kg accuboormachines met een slagenergie van 1,7 joule. Wij adviseren deze goed met de lager geprijsde Compact te vergelijken. Zoek je een zware allrounder, dan doe je goede zaken met de 2,8 joule 36 volt killer.

BOSCH COMPACT GBH 18 V-LI

Voor Meer pit dan de 14 volt evenknie

Tegen Ook niet de snelste

Oordeel **85/100**

10-25/100 Schroet

30-45/100 Graaibakmachine

50-65/100 Twijfelgeval

70-85/100 Fijne machine

90-98/100 Topmachine

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accuspanning 18 volt

Aantal slagen per minuut 0 – 4950

Aantal toeren per minuut 0 – 1050

Slagenergie 1 J

Opname SDS-plus

Capaciteit beton Ø Max. 12 mm

Gewicht 1,9 kg

Prijsindicatie Vanaf 330 euro gezien