

Vi slår i jättestora franska skruv på 8 x 180 mm på tid.

UPPTILL 4.200  
SLAG/MINUT

UPPTILL 3.600  
VARV/MINUT

# SLAG- SKRUVDRAGARE

## OBEROENDE TEST

Magasinet *Gör Det Själv* är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Moment: **210 NM**  
Växel: **1 VÄXEL**  
Pris, solo: **1.199 KRONOR**

**AEG**  
BSS 18C2



Moment: **180 NM**  
Växel: **1 VÄXEL**  
Pris, solo: **349 KRONOR**

**BILTEMA**  
IDR 18V



Moment: **205 NM**  
Växel: **3 VÄXLAR**  
Pris, solo: **1.189 KRONOR**

**DEWALT**  
DCF887N





## VI TESTAR:



**STYRKA**



**ERGONOMI**



**FUNKTIONER**



**KVALITET**

När det verkligen krävs styrka kommer slag-skruvdragaren till sin rätt. **Det gäller oavsett om det handlar om en rejäl karmskruv eller 500 trallskruv.** Vi har testat sju populära maskiner och skillnaderna i styrka är större än vad man skulle kunna tro.

**M**ed upp till 4.200 snabba och kraftfulla slag varje minut slår slagskruvdragaren i skruven med små ryck. Det gör att maskinen kan slå i även väldigt stora skruvar utan några större problem. Slagskruvdragarna är samtidigt mycket skonsamma för kroppen att arbeta med. För medan du med en vanlig skruvdragare måste hålla emot lite, så känner du med slagskruvdragaren i stort sett ingen vridning i arm och skuldra. Och ska du skruva i många skruvar är det en skillnad som märks.

### Krävande test

För att testa styrkan har vi slagit i jättestora franska skruv på tid. Vårt test visar att man inte nödvändigtvis kan räkna med att den maskin som på pappret kan leverera det högsta momentet också är den starkaste. Faktiskt är deltagaren med det lägsta momentet testets näst snabbaste. □



Moment: **180 NM**  
Växel: **1 VÄXEL**  
Pris, solo: **1.213 KRONOR**

**EINHELL**  
TE-CI 18 LI BL



Moment: **175 NM**  
Växel: **4 VÄXLAR**  
Pris, solo: **1.666 KRONOR**

**MAKITA**  
DTD154Z



Moment: **240 NM**  
Växel: **1 VÄXEL**  
Pris, solo: **1.399 KRONOR**

**RYOBI**  
RID18C-0



Moment: **250 NM**  
Växel: **3 VÄXLAR**  
Pris, solo: **1.295 KRONOR**

**SKIL**  
3230

## VI TESTAR

Styrkan är helt avgörande för hur snabbt deltagarna klarar av att lösa krävande uppgifter.

Slagskruvdragarna är mer skonsamma för kroppen att arbeta med, eftersom de jämfört med vanliga skruvdragare ger en markant mindre vridning i armen. Det bör dock nämnas att alla deltagarna låter något infernaliskt. Men det är priset som du får betala.

Om du både ska slå i stora och små skruvar med styrka och kontroll, så är möjligheten att välja växel svår att undvara.

Bra kvalitet är avgörande för hur lång livslängd maskinen har.



### STYRKA

En jättestor fransk skruv på 8 x 180 mm slogs igenom två furustolpar medan vi tog tiden.



### ERGONOMI

Med en bagagevåg mäter vi hur mycket maskinerna drar i sidled under arbetet. Det räknas med i vår bedömning.

|                                             |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STYRKA</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fransk skruv, 8 x 180 mm                    | 10 sekunder                                                                                                                                                                                                                                | 1 minut och 50 sekunder                                                                                                                                                                                                                       | 19 sekunder                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ERGONOMI</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vridning vid fransk skruv                   | 1,8 kg                                                                                                                                                                                                                                     | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                        | 1,7 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Längd på huvud                              | 16,5 cm                                                                                                                                                                                                                                    | 19 cm                                                                                                                                                                                                                                         | 13,5 cm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vikt, utan/med batteri                      | 1,22 kg/1,87 kg                                                                                                                                                                                                                            | 1,1 kg/1,86 kg                                                                                                                                                                                                                                | 1,01 kg/1,86 kg                                                                                                                                                                                                                               |
| Samlad bedömning                            | Medel                                                                                                                                                                                                                                      | Under medel                                                                                                                                                                                                                                   | Bra                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>FUNKTIONER</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lampa                                       | Ja, slocknar omedelbart                                                                                                                                                                                                                    | Ja, slocknar omedelbart                                                                                                                                                                                                                       | Ja (3 st), förblir tända under kort tid                                                                                                                                                                                                       |
| Växlar                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                             |
| Batteriindikator                            | Ja, på batteri                                                                                                                                                                                                                             | Nej                                                                                                                                                                                                                                           | Ja, på batteri                                                                                                                                                                                                                                |
| Bältesclips                                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                                                                                                                                                                                                                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                            |
| Annat                                       | Bitshållare på sidan                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                             | Magnetbitshållare på sidan                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>KVALITET</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kolborstfri motor                           | Nej                                                                                                                                                                                                                                        | Nej                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                            |
| Utökad reklamationsrätt                     | 6 år totalt                                                                                                                                                                                                                                | Nej                                                                                                                                                                                                                                           | 3 år totalt                                                                                                                                                                                                                                   |
| Samlad bedömning av kvalitet                | Över medel                                                                                                                                                                                                                                 | Under medel                                                                                                                                                                                                                                   | Bra                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SPECIFIKATIONER</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Batterispänning                             | 18 volt                                                                                                                                                                                                                                    | 18 volt                                                                                                                                                                                                                                       | 18 volt                                                                                                                                                                                                                                       |
| Batteri i test                              | 3 Ah (ProHD)                                                                                                                                                                                                                               | 4 Ah                                                                                                                                                                                                                                          | 5 Ah (XR)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Moment                                      | 210 Nm                                                                                                                                                                                                                                     | 180 Nm                                                                                                                                                                                                                                        | 205 Nm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Slag                                        | 3.800/min.                                                                                                                                                                                                                                 | 3.000/min.                                                                                                                                                                                                                                    | 3.800/min.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Varvtal                                     | 2.900/min.                                                                                                                                                                                                                                 | 2.200/min.                                                                                                                                                                                                                                    | 3.250/min.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fäste                                       | 1/4" hex                                                                                                                                                                                                                                   | 1/4" hex                                                                                                                                                                                                                                      | 1/4" hex                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vibrationer                                 | Uppgift saknas                                                                                                                                                                                                                             | 15,9 m/s²                                                                                                                                                                                                                                     | 22 m/s²                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ljudnivå, mätt av Gör Det Själv             | 110 dB                                                                                                                                                                                                                                     | 105 dB                                                                                                                                                                                                                                        | 115 dB                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PRIS</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Såls för, solo                              | 1.199 kronor                                                                                                                                                                                                                               | 349 kronor                                                                                                                                                                                                                                    | 1.189 kronor                                                                                                                                                                                                                                  |
| Såls för, med billigast batteri och laddare | 2.299 kronor (2 x 2 Ah batteri)                                                                                                                                                                                                            | 817 kronor (2 Ah batteri)                                                                                                                                                                                                                     | 1.888 kronor (2 x 2 Ah batteri)                                                                                                                                                                                                               |
| Såls för, med testat batteri och laddare    | 2.499 kronor (3 Ah batteri, ProHD)                                                                                                                                                                                                         | 1.017 kronor (4 Ah batteri)                                                                                                                                                                                                                   | 2.679 kronor (5 Ah XR-batteri)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SLUTSATS</b>                             | Maskinen visar upp en imponerande styrka och den är klart snabbast på att slå i den enorma franska skruven. Dessvärre kan man inte ställa in styrka och tempo, och maskinen lämpar sig därför inte särskilt bra för de små trallskruvarna. | Till bygge av trädäck och andra uppgifter med många mindre skruvar klarar sig Biltema-maskinen bra. Men för stora och krävande skruv är den långt efter de andra deltagarna. Maskinen känns också lite klumpig med sitt relativt stora huvud. | Två gånger tidigare har vi utropat den gula slagskruvdragaren till testvinnare, men den här gången får den se sig slagen. DeWalt-maskinen har en handfull år på nacken och det betyder att priset nu är så lågt att den är ett givet bra köp. |
| Styrka                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ergonomi                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funktioner                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kvalitet                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                             | 10                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 6                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 7                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 7,6                                                                                                                                                                                                                                        | 2,8                                                                                                                                                                                                                                           | 8,6                                                                                                                                                                                                                                           |

Läs om bra köp på nästa sida





## FUNKTIONER

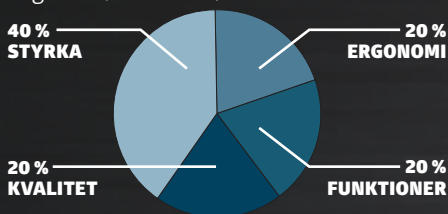
Möjligheten att välja växel beroende på uppgiften är en stor fördel som tillsammans med bl a lampa utgör funktionerna.

## KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på knapparna, materialvalet, fästet och de rörliga delarna samt på maskinerna generellt.

## BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av de här fyra parametrarna: styrka, ergonomi, funktioner, kvalitet.



### BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

| EINHELL<br>TE-CI 18 LI BL                                                                     | MAKITA<br>DTD154Z                                                                                    | RYOBI<br>RID18C-0                                                                                                  | SKIL<br>3230                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 sekunder                                                                                   | 13 sekunder                                                                                          | 50 sekunder                                                                                                        | 31 sekunder                                                                                          |
| 1,8 kg<br>15 cm<br>1,11 kg/1,8 kg<br>Medel                                                    | 1,5 kg<br>12 cm<br>0,91 kg/1,63 kg<br>Bäst                                                           | 0,9 kg<br>13,5 cm<br>0,94 kg/1,54 kg<br>Bra                                                                        | 1,3 kg<br>15 cm<br>1,21 kg/1,92 kg<br>Över medel                                                     |
| Ja (3 st), förblir tända under kort tid<br>1<br>Ja, på batteri<br>Ja<br>-                     | Ja, förblir tänd under kort tid<br>4<br>Ja, på batteri<br>Ja<br>-                                    | Ja, förblir tänd under kort tid<br>1<br>Ja, på batteri<br>Nej<br>-                                                 | Ja, förblir tänd under kort tid<br>3<br>Ja, på batteri<br>Ja<br>-                                    |
| Ja<br>Nej<br>Medel                                                                            | Ja<br>3 år totalt<br>Bäst                                                                            | Ja<br>3 år totalt<br>Över medel                                                                                    | Ja<br>5 år totalt<br>Bra                                                                             |
| 18 volt<br>4 Ah<br>180 Nm<br>3.000/min.<br>2.900/min.<br>1/4" hex<br>Uppgift saknas<br>110 dB | 18 volt<br>5 Ah<br>175 Nm<br>3.800/min.<br>3.600/min.<br>1/4" hex<br>12,5 m/s <sup>2</sup><br>111 dB | 18 volt<br>3 Ah (High Energy)<br>240 Nm<br>4.200/min.<br>2.900/min.<br>1/4" hex<br>12,4 m/s <sup>2</sup><br>109 dB | 20 volt<br>4 Ah<br>250 Nm<br>3.400/min.<br>2.700/min.<br>1/4" hex<br>16,5 m/s <sup>2</sup><br>102 dB |
| 1.213 kronor<br>2.012 kronor (2 Ah batteri)<br>2.112 kronor (4 Ah batteri)                    | 1.666 kronor<br>2.500 kronor (1,5 Ah batteri)<br>2.700 kronor (5 Ah batteri)                         | 1.399 kronor<br>2.478 kronor (2 Ah batteri)<br>2.900 kronor (3 Ah High Energy-batteri)                             | 1.295 kronor<br>2.243 kronor (2,5 Ah batteri)<br>2.689 kronor (4 Ah batteri)                         |

Även om den på pappret är den svagaste deltagaren, så är den näst snabbast med den franska skruven.

Deltagaren från Einhell är gjord för de mest krävande uppgifterna, och den slår också i den stora skruven utan att klaga. Den har bara en växel och vi vill därför inte använda den till mindre skruvar av rädsla för att slå i skruven för långt.

Den splittranya deltagaren från Makita är en övertygande kombination av att både vare superkompakt och imponerande stark. Hastigheten kan ställas in i fyra steg och du kan därför tryggt använda den för både små och stora uppgifter.

Maskinen är från Ryobis nya HP-serie, som kvalitetsmässigt är ett steg över Ryobis andra maskiner. Den är behaglig att arbeta med, ligger bra i handen och har kolborstfri motor. Men den franska skruven får den kämpa med.

Även om den på pappret är testets starkaste deltagare, så hade den svårt att följa med de snabbaste konkurrenterna när den stora franska skruven skulle i. Möjligheten att ställa in hastigheten gör den användbar till många olika uppgifter.



Läs om vinnaren på nästa sida





A close-up photograph of the rear of the device, showing the mounting bracket and screws. A white arrow points to the top screw, and another white arrow points to the bottom screw.

1



1



## Imponerande mycket för pengarna

ytterligare ett par hundra, så att den nu är nere på 1.189 kronor. Du kan dock mycket väl ha turen att hitta den ännu billigare vid utförsäljning i din lokala byggmarknad eller på nätet.

Arbetslampan med tre dioder runt om fästet är tillsammans med EinHELL testets bästa, och den lyser effektivt upp arbetsområdet från alla håll utan att kasta irriterande skuggor.

DCF887N är beviset på att kvalitetsverktyg ofta fortsätter vara konkurrenskraftiga i många år.

|            |  |  |  |  |  |  |  |   |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Styrka     |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| Ergonomi   |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| Funktioner |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| Kvalitet   |  |  |  |  |  |  |  | 9 |

**8,6**

# BRA KÖP

14/2022

med tre dioder  
runt om fästet  
lyser effektivt upp  
från alla håll.

gör det lätt att  
ställa in maskinen  
för uppgiften.



Bitshållaren på sidan av m

