

Vi banker
kæmpestore
franske skruer
på 8 x 180 mm
i på tid.

OP TIL 4.200
SLAG/MIN.

OP TIL 3.600
OMDR./MIN.

SLAG- SKRUEMASKINER

UAFHÆNGIG TEST

Magasinet *Gør Det Selv* er 100 procent uafhængigt af producenter, annoncører og andre interessenter.

Vores testredaktør undersøger markedet for, hvad der findes, og håndplukker selv alle de maskiner, han vil teste.

Alle deltagere bliver udsat for de præcis samme hårde tests, som du kan læse nærmere beskrevet på disse sider.



Moment: **210 NM**
Gear: **1 GEAR**
Pris, solo: **899 KRONER**

AEG
BSS 18C2



Moment: **180 NM**
Gear: **1 GEAR**
Pris, solo: **299 KRONER**

BILTEMA
IDR 18V



Moment: **205 NM**
Gear: **3 GEAR**
Pris, solo: **769 KRONER**

DEWALT
DCF887N



VI TESTER:

**STYRKE****ERGONOMI****FUNKTIONER****KVALITET**

Når der for alvor skal lægges kræfter i, kommer slagskruemaskinen til sin ret. **Det gælder, uanset om der er tale om en kæmpe karmskrue eller 500 terrasseskruer.** Vi har testet syv populære maskiner, og forskellene i styrke er større, end man skulle tro.

Med op til 4.200 hurtige og kraftfulde slag hvert minut banker slagskruemaskinen skruen i med små ryk. Det gør maskinen i stand til at banke selv meget store skrue i uden de store problemer. Slagskruemaskinerne er samtidig meget skånsomme for kroppen at arbejde med. For mens der med en almindelig skruemaskine skal lægges kræfter i, så oplever du med slagskruemaskinen stort set intet vrid i din arm og skulder. Og skal du skrue mange skrue i, er det en forskel, der kan mærkes.

Krævende test

For at teste styrken har vi banket kæmpestore franske skrue i på tid. Vores test viser, at man ikke nødvendigvis kan regne med, at maskinen, der på papiret kan levere det højeste moment, også er den stærkeste. Faktisk er deltageren med det laveste moment testens næsthurtigste. □



VI TESTER

En god kvalitet er afgørende for, hvor lang tid maskinen lever.



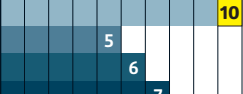
STYRKE

En kæmpe stor fransk skrue på 8 x 180 mm blev banket gennem to fyrretræsstolper, mens vi tog tid.



ERGONOMI

Med en bagagevægt måler vi, hvor meget maskinerne trækker til siden under arbejdet. Det tæller med i vores vurdering.

	 AEG BSS 18C2	 BILTEMA IDR 18V	 DEWALT DCF887N
STYRKE			
Fransk skrue, 8 x 180 mm	10 sekunder	1 minut og 50 sekunder	19 sekunder
ERGONOMI			
Træk ved fransk skrue	1,8 kg	0,9 kg	1,7 kg
Længde på hoved	16,5 cm	19 cm	13,5 cm
Vægt, uden/med batteri	1,22 kg/1,87 kg	1,1 kg/1,86 kg	1,01 kg/1,86 kg
Samlet vurdering	Middel	Under middel	God
FUNKTIONER			
Lys	Ja, slukker øjeblikkeligt	Ja, slukker øjeblikkeligt	Ja (3 stk.), forbliver tændt i kort tid
Gear	1	1	3
Batteriindikator	Ja, på batteri	Nej	Ja, på batteri
Bælteclips	Ja	Ja	Ja
Andet	Bitholder på siden	-	Magnetbitholder på siden
KVALITET			
Kulfri motor	Nej	Nej	Ja
Udvidet reklamationsret	6 år i alt	Nej	3 år i alt
Samlet vurdering af kvalitet	Over middel	Under middel	God
SPECIFIKATIONER	<i>XiXiXi XiXiXi</i>		
Batterispænding	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.
Omdrejninger	2.900/min.	2.200/min.	3.250/min.
Fæste	1/4" hex	1/4" hex	1/4" hex
Vibrationer	Ikke oplyst	15,9 m/s ²	22 m/s ²
Støj, målt af Gør Det Selv	110 dB	105 dB	115 dB
PRIS			
Set til, solo	899 kroner	299 kroner	769 kroner
Set til, med billigste batteri og oplader	1.899 kroner (2 Ah batteri)	777 kroner (2 Ah batteri)	1.369 kroner (2 Ah batteri)
Set til, med testede batteri og oplader	2.349 kroner (3 Ah batteri, ProHD)	977 kroner (4 Ah batteri)	1.569 kroner (5 Ah XR-batteri)
KONKLUSION	Maskinen udviser en imponerende styrke, og den er klart hurtigst til at banke den enorme franske skrue i. Desværre kan man ikke justere styrke og tempo, og maskinen egner sig derfor ikke særligt godt til de små skruer i terrassen.	Til terrassebyg og andre opgaver med mange mindre skruer klarer Biltemaen sig fint. Men til store og krævende skruer er den længder efter de andre deltagere. Maskinen virker også en smule klodset med sit relativt store hoved.	To gange tidligere har vi udråbt den gule slagskruemaskine til testvinder, men denne gang må den se sig slået. DeWalt'en har en håndfuld år på bagen, og det betyder, at prisen nu er nede i et leje, hvor den er et oplagt godt køb.
Styrke			
Ergonomi			
Funktioner			
Kvalitet			
			
			
			

Læs om godt køb på næste side.



FUNKTIONER

Muligheden for at vælge gear efter opgaven er en stor fordel, som sammen med bl.a. arbejdslyset udgør funktionerne.

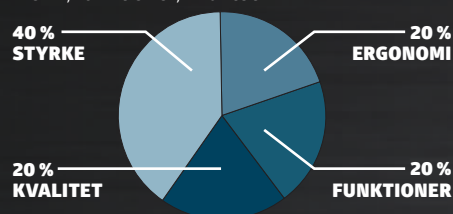


KVALITET

Vi vurderer kvaliteten af knapperne, materialevalget, fæstet og de bevægelige dele samt af maskinerne generelt.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre: styrke, ergonomi, funktioner, kvalitet.



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = bedst

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

Vi afrunder den samlede karakter til nærmeste hele decimal.

EINHELL TE-CI 18 LI BL		MAKITA DTD154Z		RYOBI RID18C-0		SKIL 3230	
							
15 sekunder		13 sekunder		50 sekunder		31 sekunder	
1,8 kg		1,5 kg		0,9 kg		1,3 kg	
15 cm		12 cm		13,5 cm		15 cm	
1,11 kg/1,8 kg		0,91 kg/1,63 kg		0,94 kg/1,54 kg		1,21 kg/1,92 kg	
Middel		Bedst		God		Over middel	
Ja (3 stk.), forbliver tændt i kort tid		Ja, forbliver tændt i kort tid		Ja, forbliver tændt i kort tid		Ja, forbliver tændt i kort tid	
1		4		1		3	
Ja, på batteri		Ja, på batteri		Ja, på batteri		Ja, på batteri	
Ja		Ja		Nej		Ja	
-		-		-		-	
Ja		Ja		Ja		Ja	
Nej		3 år i alt		3 år i alt		5 år i alt	
Middel		Bedst		Over middel		God	
18 volt		18 volt		18 volt		20 volt	
4 Ah		5 Ah		3 Ah (High Energy)		4 Ah	
180 Nm		175 Nm		240 Nm		250 Nm	
3.000/min.		3.800/min.		4.200/min.		3.400/min.	
2.900/min.		3.600/min.		2.900/min.		2.700/min.	
1/4" hex		1/4" hex		1/4" hex		1/4" hex	
Ikke oplyst		12,5 m/s ²		12,4 m/s ²		16,5 m/s ²	
110 dB		111 dB		109 dB		102 dB	
780 kroner		999 kroner		999 kroner		799 kroner	
1.130 kroner (2,5 Ah batteri)		1.649 kroner (1,5 Ah batteri)		1.749 kroner (2 Ah batteri)		1.268 kroner (2,5 Ah batteri)	
1.260 kroner (4 Ah batteri)		1.899 kroner (5 Ah batteri)		2.049 kroner (3 Ah High Energy-batteri)		1.947 kroner (4 Ah batteri)	

Selvom den på papiret er den svageste deltager, så er den næsthurtigst med den franske skrue.

Deltageren fra Einhell er designet til de mest krævende opgaver, og den banker da også den store skrue i uden så meget brok. Den har kun et gear, og vi vil derfor ikke bruge den til mindre skruer af frygt for at banke skruen for langt i.

Den spritnye deltager fra Makita er en imponerende kombination af både at være superkompakt og imponerende stærk. Hastigheden kan indstilles i fire trin, og du kan derfor trygt anvende den til både små og store opgaver.

Maskinen er fra Ryobis nye HP-serie, som kvalitetsmæssigt er et niveau over Ryobis andre maskiner. Den er behagelig at arbejde med, ligger godt i hånden og har kulfri motor. Men den franske skrue har den svært ved.

Selvom den på papiret er testens stærkeste deltager, så havde den svært ved at følge med de hurtigste konkurrenter, da den store franske skrue skulle i. Muligheden for at indstille hastigheden gør den anvendelig til mange forskellige opgaver.



Læs om vinderen på næste side.

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.



Arbeidslvset er placeret ret langt

Imponerende meget for pengene

DCF887N er beviset på, at kvalitetsværktøj ofte bliver ved med at være konkurrencedygtigt i mange år.

Styrke							8
Ergonomi							9
Funktioner							9
Kvalitet							9

8,6

**GODT
KØB**

14/2022

med tre dioder
rundt om fæstet
lyser effektivt op
fra alle sider.

gør det nemt at
indstille maskinen
til opgaven.



Bitholderen på siden af maskine

