

STORTEST

5-8 LITER

800-1.100 WATT

8 BAR

569-1.250 KRONER

20 KLAMMER PÅ
11 SEKUNDER

Kompressorerne
blev testet med
en klammepistol.

VI TESTER:



HASTIGHED



UDHOLDENHED



FYLDNINGSTID



STØJ

KOMPRESSORER

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.



Beholder:
Oliefri:
Set til:

8 LITER

NEJ

569 KRONER

BILTEMA 11-8



Beholder:
Oliefri:
Set til:

5 LITER

JA

1.000 KRONER

METABO POWER 180-5 WOF



Beholder:
Oliefri:
Set til:

8 LITER

NEJ

800 KRONER

SCHEPACH HC08



De små kompressorer er nemme at flytte rundt på og tage med ud af værkstedet.



**TANKE FRA
5 TIL 8 LITER**

Uanset om du skal skyde lister fast, spænde hjulbolte eller pumpe dæk op, så kan en kompressor med det rette udstyr klare opgaven. **Vi har testet seks små og handy modeller**, som kan bruges i værkstedet eller tages med ud, hvor arbejdet skal udføres.

En kompressor er i sig selv en meget simpel maskine, der suger luft ind, komprimerer det i tanken og puster det ud igen ved meget højt tryk. Det er den store mængde tilbehør, der findes, som gør kompressoren smart og i stand til at løse en række krævende opgaver.

I testen har vi samlet seks populære modeller. Da de alle er relativt små, er de nemme at finde plads til på værkstedet. De er samtidig nemme at flytte rundt på, hvis du fx skal skyde lister eller paneler fast i din stue.

De seks deltagere har lufttanke på mellem fem og otte liter. Derfor er de i sagens natur ikke lige så udholdende som større maskiner med 20-literstank eller større. Men med et arbejdsstryk på 8 bar kan de løse langt de fleste opgaver, som gør det selv'eren står overfor. Til sammenligning er trykket i et bildæk typisk omkring 2,5 bar.

Selvom der er forskel på, hvordan deltagerne klarer de forskellige opgaver, er der ingen, der for alvor falder igennem. De største forskelle er derfor i vægt, design og mobilitet, som er afgørende for, hvor behagelige maskinerne er at arbejde med.

Med eller uden olie

Om du skal vælge en oliefri kompressor eller ej, er lidt et temperaments-spørgsmål. Den oliefri giver den reneste luft og har mindre vedligeholdelse. Den olieholdige har til gengæld en længere levetid, hvis man husker løbende at tjekke oliestanden. □



Beholder: **6 LITER**
Oliefri: **JA**
Set til: **750 KRONER**

EINHELL TC-AC 190/6/8



Beholder: **6 LITER**
Oliefri: **JA**
Set til: **1.250 KRONER**

DEWALT DPC6MRC



Beholder: **6 LITER**
Oliefri: **JA**
Set til: **700 KRONER**

STANLEY DN 200/8/6

VI TESTER

De små kompressorer er oplagte til at drive forskelligt værktøj som fx en klammepistol. Derfor parrede vi dem op med en og testede, hvor hurtigt de kunne skyde klammer i.

Med helt fyldte tanke talte vi også, hvor mange skud de hver især kunne præstere, før trykket i tanken var faldet så meget, at det krævede en larmende genopfyldning.

Der er stor forskel på, hvor hurtigt de fylder tanken. Vi tog tid fra helt tom til helt fuld.

Til sidst målte vi, hvor meget de hver især larmer. For selvom ingen af dem er støjsvage, så er der en verden til forskel på 97 og 110 dB.



HASTIGHED

Vi tog tid, mens vi med Biltemas CNS 5040 dykker- og klammepistol skød 20 klammer på 16 mm i en almindelig fyrrestolpe.



UDHOLDENHED

Vi talte, hvor mange klammer vi kunne skyde i, før trykket i tanken var faldet så meget, at det krævede en genopfyldning.



	BILTEMA 11-8		METABO POWER 180-5 W OF		SCHEPPACH HC08	
HASTIGHED						
20 kremper på tid	13 sekunder		14 sekunder		18 sekunder	
UDHOLDENHED						
Antal klammer	13 stk.		9 stk.		15 stk.	
FYLDNINGSTID						
Fra tom til fuld tank	57 sekunder		31 sekunder		40 sekunder	
STØJ						
Målt en meter væk	99,2 dB		98,9 dB		97,2 dB	
FAKTA						
Beholder	8 liter		5 liter		8 liter	
Effekt	800 watt		1.100 watt		1.100 watt	
Fyldningseffekt	118 l/min.		90 l/min.		155 l/min.	
Maksimalt tryk	8 bar		8 bar		8 bar	
Dimensioner	50 x 25 x 50 cm		37 x 40 x 30 cm		50 x 20 x 45 cm	
Vægt	17 kg		16 kg		18,5 kg	
Ledningslængde	2 meter		4 meter		2 meter	
Omdrejninger, motor	2.850/min.		2.850/min.		2.850/min.	
Oliefri	Nej		Ja		Nej	
Justerbart tryk	Ja		Ja		Ja	
MEDFØLGER						
Tilbehør	-		-		-	
PRIS						
Set til	569 kroner		1.000 kroner		800 kroner	
KONKLUSION	Testens største deltager kommer fra Biltema, og det er især på højden, den skiller sig ud. Den er udformet, som man forestiller sig en klassisk kompressor. Prisen er helt i bund, og derfor har vi også valgt den som godt køb på trods af skavanker som små og lidt ulogiske knapper. Maskinen skal løbende vedligeholdes med olie.		Den er blandt de mest kompakte maskiner. Derfor er det også overraskende, at vægten er på hele 16 kg. Det skyldes den særdeles robuste konstruktion. Håndtaget er beklædt med gummi, og det er behageligt at holde ved. Metaboen har testens mindste tank. Det går naturligvis ud over udholdenheden. Til gengæld er den hurtig til at fylde op igen.		Scheppachen ligner Biltemaen til forveksling. Designet er det samme, og det er skavankerne med knapperne også. En højere vægt, bedre udholdenhed og kortere fyldningstid afslører dog, at det ikke er helt samme maskine. Årsagen til forskellene skal findes i motoren, der er 300 watt større. Mobiliteten er begrænset, og det er svært at få hånden ind under håndtaget uden at få den klemmt ind mod motoren.	
Hastighed	9		8		6	
Udholdenhed	9		7		10	
Fyldningstid	5		9		7	
Støj	8		9		10	
	8,1		8,0		7,8	



FYLDNINGSTID

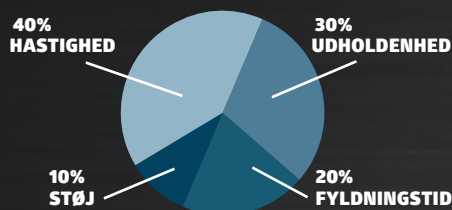
Vi startede med at tømme tanken på hver deltager. Derefter tog vi tid, mens de blev fyldt helt op.

STØJ

Selvom alle deltagere larmer, er der stadig ret stor forskel på hvor meget. Derfor målte vi støjen på en meters afstand.

KARAKTERGIVNING

Den samlede vurdering er et vægtet gennemsnit af disse fire elementer: hastighed, udholdenhed, fyldningstid og støj.



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 TC-AC 190/6/8		DEWALT DPC6MRC		STANLEY DN 200/8/6	
14 sekunder		11 sekunder		11 sekunder	
10 stk.		10 stk.		11 stk.	
35 sekunder		29 sekunder		47 sekunder	
98,6 dB		98,4 dB		110,4 dB	
6 liter		6 liter		6 liter	
1.100 watt		1.100 watt		1.100 watt	
185 l/min.		170 l/min.		180 l/min.	
8 bar		8 bar		8 bar	
35 x 32 x 38 cm		45 x 36 x 40 cm		36 x 31 x 38 cm	
9,1 kg		12,8 kg		10,2 kg	
2 meter		2 meter		1,2 meter	
3.550/min.		3.400/min.		3.400/min.	
Ja		Ja		Ja	
Ja		Ja		Ja	
-		Luftslange		-	
750 kroner		1.250 kroner		700 kroner	

Letteste deltager.

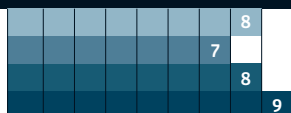
Den eneste, hvor luftslangen følger med.

En meget kort ledning.

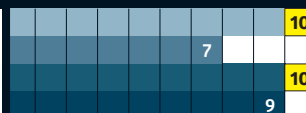
Vægten, som er helt i bund, og det praktiske håndtag på toppen gør det meget nemt at flytte rundt på den lille deltager fra Einhell. Og det er en klar fordel, hvis den ikke skal stå fast på værkstedet. Med undtagelse af tanken, så er resten af indpakningen lavet i plastik. Det er naturligvis med til at holde vægten nede. Desværre betyder det også, at den føles mindre robust end konkurrenterne.

Testvinderen fra DeWalt virker særdeles gennemtænkt. De pyramideformede ben kombineret med fødder i skridsikkert gummi sikrer, at den står særdeles godt fast. Benene fungerer desuden som beskyttelse, hvis du skulle tabe kompressoren ned fra stilladset eller ud af bilen. Hastigheden er i top, og fyldningstiden i bund, men tanken på 6 liter betyder, at den løber tør før de større deltagere. Det er den eneste, som leveres med en luftslange.

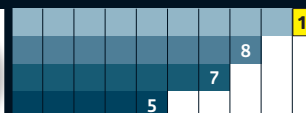
Da vi skulle måle hastighed, kom den gule deltager fra Stanley ind på en delt førsteplass med testvinderen. Designmæssigt minder den meget om Einhell, og den har derfor også de samme designmæssige skavanker. Håndtaget er dog bredt og nemt at gribe om – også hvis man har handsker på. Knapperne er store og nemme at operere. Det største minus er det mærkbart højere støjniveau.



7,8



9,0



8,3

Læs om vinderen på næste side.

Billig, hurtig og udholdende

■ **BILTEMA 11-8** er testens største deltager. Vægten er også i den høje ende. Til gengæld er prisen helt i bund. Den koster mindre end halvt så meget som testvinderen. Alligevel følger den blå maskine meget godt med konkurrenterne i de fleste tests – især når det kommer til hastighed og udholdenhed.

Biltemaen klarer arbejdet uden problemer, men den er ikke så mobil. Den egner sig derfor bedst til at blive stående på værkstedet det meste af tiden.

Så hvis du kan leve med, at den er lidt tung og klodset at flytte rundt på, får du meget kompressor for pengene her.



Den høje maskine fylder mere end de andre deltagere.

VENTIL

Her monteres den medfølgende luftslange.

TRYKJUSTERING

Ved at dreje på knappen justeres arbejdsstrykket.

TÆND-SLUK-KNAP

Den røde powerknap tænder og slukker maskinen. Når du tænder, begynder kompressoren automatisk at fylde tanken med luft.

GENIALE DETALJER



METABOS håndtag er beklædt med gummi, som giver et godt og sikkert greb.



Transporthåndtaget er slankt og går langs hele maskinens top. Det gør det nemt at holde på, uanset håndstørrelse.



STANLEY har en lille hane, som gør det nemt at tømme tanken helt efter brug. Lignende system findes hos Einhell og DeWalt.



EINHELL er den eneste under 10 kg. Den lave vægt gør den nem at flytte rundt med.