



8 BAR

5-8 LITER

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:
Effekt:
Pris:

6 LITER
550 WATT
799 KRONER

BILTEMA
ART. 18-660



Beholder:
Effekt:
Pris:

6 LITER
1.100 WATT
1.500 KRONER

DEWALT
DPC6MRC



Beholder:
Effekt:
Pris:

6 LITER
1.200 WATT
750 KRONER

EINHELL
TC-AC 190/6/8



De små kompressorer er geniale, når du fx skal skyde gerigter eller paneler fast. **De er lavet til at drive værktøj som dykkerpistoler, og den kompakte størrelse gør dem nemme at have med.** Vi har testet seks handy modeller på mellem 5 og 8 liter.

Hvis du er på jagt efter en ny kompressor, skal du først og fremmest gøre dig klart, hvad du skal bruge den til. De små kompressorer, vi tester her, har en tank på 5-8 liter. De er praktiske, hvis du skal pumpe luft i dækkene. Du kan også nemt drive en dykkerpistol, og deres relativt lave vægt og kompakte størrelse er praktisk, når du skal have kompressoren med hen til de gerigter og lister, der skal skydes fast. Kompressorerne kan også fint blæse arbejdsbordet rent for spåner og savsmuld, men du skal ikke holde pistolens aftrækker inde længe, før de begynder at miste pusten.

Skal du løse mere krævende opgaver som fx drive en lufttryksslag nøgle eller -vinkelsliber, skal du have fat i en kompressor med en betydeligt større tank – minimum 24 liter og meget gerne mere. For selvom kompressorerne påstår at kunne fylde tanken med fx 160 liter i minuttet, så falder tempoet betydeligt, så snart trykket i tanken stiger, og ved 7 bar vil tempoet cirka være reduceret til en tredje- eller fjerdedel. Derfor kan de små kompressorer ikke drive værktøj med et forbrug på fx 150 liter/min. Det kræver en større tank med komprimeret luft.

Overraskende støjsvag

Normalt larmer kompressorer voldsomt, og det gælder da også for fem af deltagerne. Men en enkelt deltager overrasker ved at være så støjsvag, at vi uden bekymringer ville benytte den uden høreværn på. Det ville vi aldrig gøre med de andre deltagere. □

VI TESTER:



STØJ



YDEEVNE



ERGONOMI



KVALITET

De kompakte deltagere er handy og nemme at tage med ud af værkstedet.



Beholder: **5 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **1.500 KRONER**

METABO
POWER 180-5 W OF



Beholder: **8 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **899 KRONER**

SCHEPACH
HC08



Beholder: **6 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **1.100 KRONER**

STANLEY
DN 200/8/6



ERGONOMI

Vi vejer deltagerne og vurderer, hvor nemme de hver især er at transportere og tage med ud af værkstedet.

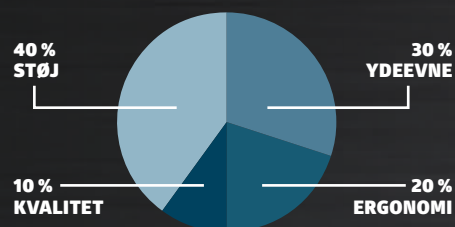


KVALITET

Vi vurderer kvaliteten af knapperne, koblingerne, materialevalget og af kompressorerne generelt.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre:



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.

METABO POWER 180-5 W OF	SCHEPPACH HC08	STANLEY DN 200/8/6
83 dB 31 sekunder	82 dB 40 sekunder	99 dB 47 sekunder
Bestået Middel	Bestået Bedst	Bestået Over middel
30 x 37 x 40 cm 16 kg Middel	50 x 45 x 20 cm 18,5 kg Under middel	36 x 31 x 38 cm 10,2 kg God
Bedst	Middel	God
5 liter 1.100 watt 160 l/min. 75 l/min. (ved 80 % af maks.-tryk) 8 bar 4 meter Ja Ja	8 liter 1.100 watt 155 l/min. Ikke opgivet 8 bar 2 meter Nej Ja	6 liter 1.100 watt 180 l/min. Ikke opgivet 8 bar 1,2 meter Ja Ja
-	-	-

Den lille tank gør, at Metaboen hurtigst taber pusten.

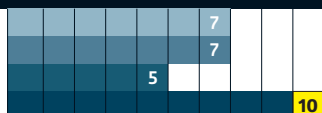
Støjen er ret voldsom.

Du skal løbende tjekke, at der er olie på kompressoren.

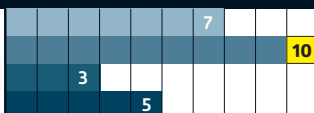
Metaboen er bygget op om feltets mindste tank på 5 liter. Den er hurtig, når tanken skal fyldes. Men den mister også hurtigere pusten, når luften bruges. Det er dog intet problem at drive en dykkerpistol, og de 30 dykkere blev skudt i på 30 sekunder - helt uden problemer. Kompressoren er enormt solid, hvilket også kan ses på den meget høje vægt. Kompressoren er flad og bred og noget uhandy at løfte.

Testens største og tungeste deltager er noget uhandy. Bl.a. fordi der ikke er specielt meget plads under håndtaget, og hånden derfor bliver klemmet mod maskinen. Det er den eneste deltager, der ikke er oliefri. Den kræver derfor en smule mere vedligeholdelse. Men sørger du for, at der er olie på maskinen, burde levetiden til gengæld også være længere. Den store tank på 8 liter betyder, at kompressoren ikke mister pusten helt så hurtigt som konkurrenterne.

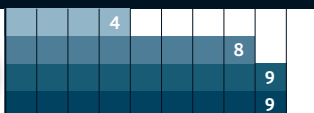
Testens klart mest støjende deltager kommer fra Stanley. Håndtaget er dog bredt og nemt at gribe om - også hvis man har handsker på. Knapperne er store og nemme at betjene. Det største minus er det mærkbart højere støjniveau. Teknisk set bliver støjen fordoblet ved en øgning på 3 dB. Så der er en kæmpe forskel på 99 dB og fx testvinderens 86 dB. Den lave vægt og det gode håndtag er afgørende for at sikre en god ergonomi.



6,9



6,9



6,7

Testvinderen virker som testens mest gennemtænkte deltager. **Den er solid, uden at det går ud over vægten.** Og så er den kompakt og enormt nem at transportere.

■ Da vi senest testede små kompressorer i 2019, var det også DeWalt, der løb med den samlede sejr. Og det er en ganske imponerende maskine. Til at starte med er testvinderen enormt veludført. Benene i hver ende fungerer som beskyttende bøjler, som al mekanikken sidder indenfor. Der er ingen dele, der stikker ud, og DeWalt er derfor ikke så udsat under arbejde eller transport som flere konkurrenter. Benene er endda udstyret med en ekstra lille bøjle, der går ud og beskytter betjeningspanelet.

En stor del af idéen med at vælge en lille kompressor som denne frem for en større og mere udholdende er den beskedne størrelse og relativt lave vægt. Det gør kompressoren velegnet at have med, når du fx skal skyde paneler op med dykkerpistolen. Rammen går ind i toppen, hvilket betyder, at du kan få kompressoren helt ind til kroppen, når du løfter den. Det gør det ganske nemt at flytte rundt på de knap 13 kg.

Prisen er i den høje ende, men du får
altså også testens bedste og mest gennem-
tænkte deltager.

Støj						7
Ydeevne						9
Ergonomi						9
Kvalitet						10

8,3

kan rumme seks liter
komprimeret luft.

i toppen fungerer som et håndtag.

kan være op til 8 bar.
Det vises på manometeret til venstre.

sidder på betjeningspanelet
og er meget nem at få øje på.

justeres på den røde drejeknap og vises på manometeret til højre.



De pyramideformede ben giver en god vægtfordeling og sikrer, at kompressoren står solidt og sikkert på underlaget.



Den praktiske bøjle på hver side af betjeningspanelet giver god beskyttelse, hvis du fx skulle komme til at tabe kompressoren.

LUFTUDTAGET

bruges til at tilslutte
luftslangen.



VENTILEN

gør det nemt at
tømme tanken helt.



Ledningen kan rulles op på en holder
på siden. Så er der styr på den, når
kompressoren ikke er i brug, eller når
den skal transporteres.

BILTEMA
ART. 18-660

Overraskende støjsvag

■ "Støjsvag" og "behagelig" er sjældent
tillægsord, man forbinder med en
kompressor. Men det er overraskende
nok tilfældet med deltageren fra
Biltema. Den larmer nemlig kun med
beskedne 66 dB. Men ikke nok med at
støjniveauet er betydeligt lavere end
hos alle konkurrenterne. Lydens
karakter er også mere hul og rumlende,
hvilket gør, at den ikke skærer i ørerne.

Den lavere støj hænger sammen med
en langsommere fyldning af tanken.
Men det er dog langt fra så stort et pro-

blem, som man skulle tro. I brug med
dykkerpistolen opfører kompressoren
sig ikke anderledes end konkurrenterne,
og de 30 dykkere blev uden problemer
skudt i på 30 sekunder.

Der er tale om en af testens billigste
deltagere, og det mærkes på kvaliteten
og udformningen af fx knappen til tænd
og sluk. Knappen skal trækkes op for at
tænde kompressoren, og det virker en
smule kluntet. Funktionaliteten fejler
dog intet, og derfor er Biltema vores
bedste bud på et godt køb.

Støj									9
Ydeevne								6	
Ergonomi									7
Kvalitet								5	

7,3

Gør Det Selv

**GODT
KØB**

5/2024

TÆND-/SLUKKNAPPEN

skal trækkes op for at
tænde kompressoren. Det
er en uelegant løsning, der
dog fungerer fint.



Med et støjniveau på bare 66 dB er
Biltema den eneste deltager, vi vil
arbejde med uden først at skulle
finde høreværnene frem.