



KOMPRESSORER

UAVHENGIG TEST

Gjør Det Selv er 100 prosent uavhengig av produsenter, annonsører og andre kommersielle interesser.

Vår testredaktør undersøker markedet for hva som finnes, og håndplukker selv de maskinene han vil teste.

Alle produktene i testene blir utsatt for akkurat de samme harde prøvelsene, som du kan se nærmere beskrevet på disse sidene.



Beholder: **6 LITER**
Effekt: **550 WATT**
Cirkapris: **1300 KRONER**

BILTEMA
ART. 18-660



Beholder: **6 LITER**
Effekt: **1100 WATT**
Cirkapris: **3000 KRONER**

DEWALT
DPC6MRC



Beholder: **6 LITER**
Effekt: **1200 WATT**
Cirkapris: **1800 KRONER**

EINHELL
TC-AC 190/6/8



De små kompressorene er smarte når du for eksempel skal feste listverk eller panel. **De er designet for å drive verktøy som dykkertpistoler,** og en kompakt størrelse gjør dem enkle å ta med seg. Vi har testet seks modeller på mellom 5 og 8 liter.

Hvis du er på utkikk etter en ny kompressor, må du først og fremst finne ut hva du skal bruke den til. De små kompressorene vi tester her, har en tankkapasitet på 5-8 liter. De er praktiske hvis du skal pumpe luft i dekkene dine. Du kan også enkelt drive en dykkertpistol, og den relativt lave vekten og kompakte størrelsen er praktisk når du skal bære kompressoren til panel og listverk som skal spikres. Kompressorene er også ypperlige til å blåse bort spon og sagflis fra arbeidsbenken i verkstedet, men du skal ikke holde pistolavtrekkeren inne lenge før de begynner å miste kraft.

For mer krevende oppgaver, som å drive en slagtrekker eller en vinkelsliper, trenger du en kompressor med en betydelig større tank – minst 24 liter og helst mer. For selv om kompressorene oppgis å kunne fylle tanken med for eksempel 160 liter i minuttet, synker hastigheten betydelig så snart trykket i tanken øker, og ved 7 bar reduseres hastigheten til en tredjedel eller en fjerdedel. Små kompressorer kan derfor ikke drive verktøy med et forbruk på for eksempel 150 liter i minuttet. Det krever en større tank med komprimert luft.

Overraskende støysvak

Vanligvis er kompressorer svært høylytte, og det gjelder også for fem av deltakerne. Men én av deltakerne overrasker oss ved å være så stille at vi ikke ville vært bekymret for å bruke den uten hørselvern. Det ville vi aldri gjort med de andre deltakerne. □

VI TESTER:



STØY



YTEEVNE



ERGONOMI



KVALITET

De kompakte deltakerne er praktiske og enkle å ta med seg ut av verkstedet.



Beholder: **5 LITER**
Effekt: **1100 WATT**
Cirkapris: **2300 KRONER**

METABO
POWER 180-5 W OF



Beholder: **8 LITER**
Effekt: **1100 WATT**
Cirkapris: **1600 KRONER**

SCHIPPACH
HC08



Beholder: **6 LITER**
Effekt: **1100 WATT**
Cirkapris: **1300 KRONER**

STANLEY
DN 200/8/6



ERGONOMI

Vi veier deltakerne og vurderer hvor enkle de er å transportere og ta med seg ut av verkstedet.



KVALITET

Vi vurderer kvaliteten på knapper, koblinger, materialer og kompressorene generelt.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrene:



KARAKTERSKALA

0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

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
Bestått Middels	Bestått Best	Bestått Over middels
30 x 37 x 40 cm 16 kg Middels	50 x 45 x 20 cm 18,5 kg Under middels	36 x 31 x 38 cm 10,2 kg God
Best	Middels	God
5 liter 1100 watt 160 l/min. 75 l/min. (ved 80 % av maks.-trykk) 8 bar 4 meter Ja Ja	8 liter 1100 watt 155 l/min. Ikke oppgitt 8 bar 2 meter Nei Ja	6 liter 1100 watt 180 l/min. Ikke oppgitt 8 bar 1,2 meter Ja Ja
-	-	-

Den lille tanken gjør Metabo til den raskeste til å gå tom for luft.

Støyen er ganske voldsom.

Du må regelmessig kontrollere at det er olje på kompressoren.

2300 kroner

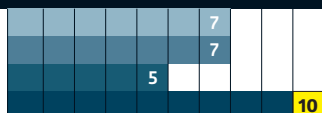
1600 kroner

1300 kroner

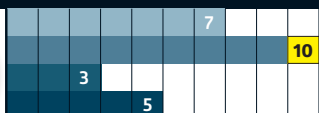
Metaboen er bygget rundt feltets minste tank på 5 liter. Den er rask når du fyller tanken. Men den mister også pusten raskere når den bruker luft. Det er imidlertid ikke noe problem å drive en dykkertpistol, og de 30 dykkertene ble skutt inn på 30 sekunder uten problemer. Kompressoren er ekstremt solid, noe som også gjenspeiles i den svært høye vekten. Den er også flat og bred, og derfor noe vanskelig å løfte.

Testens største og tyngste kandidat er noe uhåndterlig. Det skyldes blant annet at det ikke er mye plass under håndtaket, noe som gjør at hånden presses mot maskinen. Den er den eneste av deltakerne som ikke er oljefri. Derfor krever den litt mer vedlikehold. Hvis du holder maskinen oljet, bør den imidlertid holde lenger. Den store tanken på 8 liter gjør at kompressoren ikke går tom for luft like raskt som konkurrentene.

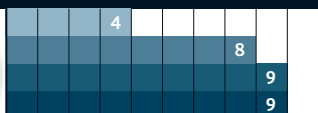
Testens desidert mest støyende deltaker kommer fra Stanley. Håndtaket er imidlertid bredt og lett å gripe – selv med hansker. Knappene er store og enkle å betjene. Den største ulempen er det merkbart høyere støynivået. Teknisk sett dobler en økning på 3 dB støynivået. Det er altså stor forskjell på 99 dB og for eksempel testvinnerens 86 dB. Den lave vekten og det gode håndtaket er avgjørende for å sikre en god ergonomi.



6,9



6,9



6,7

LUFTUTTAKET

brukes til å koble til luftslangen.



VENTILEN

gjør det enkelt å tømme tanken helt.



Ledningen kan ruller opp på en holder på siden. Det holder orden på ledningen når kompressoren ikke er i bruk eller når den skal transporteres.

BILTEMA
ART. 18-660

Overraskende støysvak

■ "Støysvak" og "behagelig" er sjelden beskrivelser man bruker på en kompressor. Men overraskende nok er det tilfellet med Biltemas deltaker. Den støyer bare beskjedne 66 dB. Men ikke bare er støynivået betydelig lavere enn hos alle konkurrentene. Lydens karakter er også mer hul og rumlende, noe som betyr at den ikke skjærer seg inn i ørene.

Det lavere støynivået henger sammen med at tanken fylles saktere. Det er imidlertid ikke et så stort problem som man skulle tro. Når kompres-

soren brukes sammen med dykkertpistolen, oppfører den seg ikke annerledes enn konkurrentene, og 30 dykkert ble enkelt skutt inn på 30 sekunder.

Kompressoren er blant de to billigste i testen, noe som blant annet gjenspeiles i kvaliteten og utformingen av av-/påknappen. Knappen må trekkes opp for å starte kompressoren, noe som virker litt klønete.

Funksjonaliteten er det imidlertid ikke noe i veien med, og derfor er Biltema vårt beste tips til et godt kjøp.

Støy									9
Yteevne								6	
Ergonomi								7	
Kvalitet							5		

7,3

Gjør Det Selv

**GODT
KJØP**

5/2024

AV-/PÅKNAPPEN

skal trekkes opp for å starte kompressoren. Det er en uelegant løsning, som dog fungerer godt.



Med et støynivå på bare 66 dB er Biltema den eneste aktøren vi vil jobbe med uten å måtte finne frem hørselsvernet først.