



KOMPRESSORER

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.



Behållare: **6 LITER**
Effekt: **550 WATT**
Pris: **1.199 KRONOR**

BILTEMA
ART. 18-660



Behållare: **6 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **2.644 KRONOR**

DEWALT
DPC6MRC



Behållare: **6 LITER**
Effekt: **1.200 WATT**
Pris: **1.655 KRONOR**

EINHELL
TC-AC 190/6/8



De små kompressorerna är lysande när du t.ex. ska skjuta fast lister eller foder. **De är gjorda för elverktyg som dyckertpistoler, och deras kompakta storlek gör dem lätta att bära med sig.** Vi har testat sex smidiga modeller på mellan 5 och 8 liter.

Om du är på jakt efter en ny kompressor är det första du måste fundera på är vad du ska ha den till. De små kompressorerna som vi testar här har en tank på 5-8 liter. De är praktiska om du behöver pumpa luft i dina däck. Du kan också enkelt driva en dyckertpistol, och deras relativt låga vikt och kompakta storlek är praktiskt när du behöver bära kompressorn till foder och lister som ska skjutas fast. Kompressorerna är också utmärkta för att blåsa bort spån och sågspån från din arbetsbänk, men du behöver inte hålla in pistolavtryckaren länge innan de börjar tappa andan.

Om du ska utföra mer krävande uppgifter som att driva en tryckluftsdriven mutterdragare eller vinkelslip, behöver du en kompressor med en betydligt större tank - minst 24 liter och gärna mer. För även om kompressorerna påstås kunna fylla tanken med t.ex. 160 liter per minut, så sjunker hastigheten avsevärt så snart trycket i tanken ökar, och vid 7 bar reduceras hastigheten till ungefär en tredjedel eller en fjärdedel. Små kompressorerna kan därför inte driva verktyg med en förbrukning på t.ex. 150 liter/min. Då krävs en större behållare med komprimerad luft.

Överraskande tystlåten

Kompressorerna är vanligtvis mycket högljudda, och det gäller för fem av deltagarna. Men en av deltagarna överraskar oss genom att vara så tyst att vi inte skulle oroa oss för att använda den utan hörselskydd. Det skulle vi aldrig göra med de andra deltagarna. □

VI TESTAR:



LJUDNIVÅ



PRESTANDA



ERGONOMI



KVALITET

De kompakta deltagarna är praktiska och lätta att ta med sig ut från verkstaden.



Behållare: **5 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **2.390 KRONOR**

METABO
POWER 180-5 W OF



Behållare: **8 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **1.595 KRONOR**

SCHIPPACH
HC08



Behållare: **6 LITER**
Effekt: **1.100 WATT**
Pris: **1.650 KRONOR**

STANLEY
DN 200/8/6

VI TESTAR



ERGONOMI

Vi väger deltagarna och bedömer hur lätta de är att transportera och ta med från verkstaden.

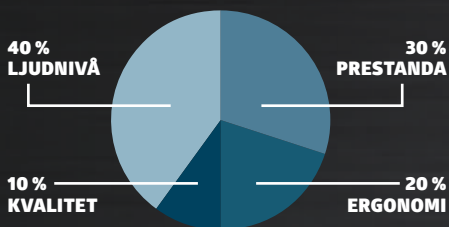


KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på knappar, kopplingar, material och på kompressorerna generellt.

BETYG

Det samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



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.

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
Klarar Medel	Klarar Bäst	Klarar Över medel
30 x 37 x 40 cm 16 kg Medel	50 x 45 x 20 cm 18,5 kg Under medel	36 x 31 x 38 cm 10,2 kg Bra
Bäst	Medel	Bra
5 liter 1.100 watt 160 l/min. 75 l/min. (vid 80 % av maxtryck) 8 bar 4 meter Ja Ja	8 liter 1.100 watt 155 l/min. Uppgift saknas 8 bar 2 meter Nej Ja	6 liter 1.100 watt 180 l/min. Uppgift saknas 8 bar 1,2 meter Ja Ja
-	-	-

Den lilla tanken gör att Metabo snabbast tappar andan.

Ljudet är väldigt högt.

Du bör regelbundet kolla att det finns olja i kompressorn.

2.390 kronor

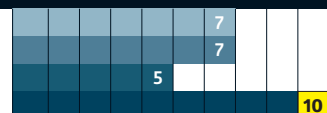
1.595 kronor

1.650 kronor

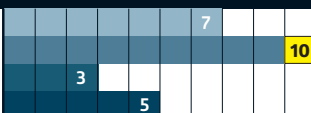
Metabo är uppbyggd kring den minsta 5-literstanken i startfältet. Den är snabb när tanken fylls. Men den tappar också andan snabbare när den använder luft. Att driva en dyckertpistol är dock inga problem, och de 30 dyckerten sköts på 30 sekunder - inga problem alls. Kompressorn är extremt solid, vilket också återspeglas i den mycket höga vikten. Kompressorn är platt och bred och lite besvärlig att lyfta.

Testets största och tyngsta deltagare är något otymplig. Detta beror delvis på att det inte finns mycket utrymme under handtaget, vilket innebär att din hand trycks mot maskinen. Det är den enda deltagaren som inte är oljefri. Därför kräver den lite mer underhåll. Men om du håller maskinen oljad bör den hålla längre. Den stora tanken på 8 liter gör att kompressorn inte tappar andan lika snabbt som konkurrenterna.

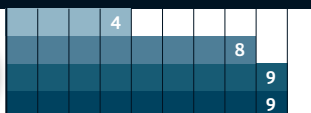
Den i särklass mest högljudda deltagaren i testet kommer från Stanley. Handtaget är dock brett och lätt att greppa - även med handskar. Knapparna är stora och lätta att använda. Den största nackdelen är den märkbart högre ljudnivån. Tekniskt sett fördubblas ljudet vid en ökning med 3 dB. Så det är en enorm skillnad mellan 99 dB och t.ex. testvinnarens 86 dB. Den låga vikten och ett bra handtag är viktiga för att säkerställa god ergonomi.



6,9



6,9



6,7

Behändig, snabb och solid

Testvinnaren verkar vara den mest genomtänkta deltagaren i testet. **Den är solid utan att det går ut över vikten.** Och så är den kompakt och extremt lätt att flytta runt.

■ När vi senast testade små kompressorer 2019 var DeWalt också den totala vinnaren. Och det är en riktigt imponerande maskin. Till att börja med är testvinnaren extremt välgjord. Benen i vardera ände fungerar som skyddande bågar som all mekanik sitter innanför. Det finns inga utstickande delar, så DeWalt är inte lika exponerad under arbete eller transport som vissa konkurrenter. Benen är även utrustade med en extra liten bygel som sträcker sig ut för att skydda kontrollpanelen.

Enkel transport

En anledning till att välja en liten kompressor som denna framför en större, mer hållbar kompressor, är dess blygsamma storlek och relativt låga vikt. Det gör kompressorn idealisk att bära med sig när man t.ex. ska skjuta upp paneler med en dyckertpistol. Ramen går in där uppe, vilket innebär att du kan ha kompressorn nära kroppen när du lyfter den. Då är det väldigt enkelt att flytta runt den nästan 13 kg tunga klumpen.

Formen ger också kompressorn en bra tyngdpunkt, vilket tillsammans med de halkfria gummifötterna ger god stabilitet.

Priset är i överkant, men du får också den bästa och mest genomtänkta deltagaren i testet.

Ljudnivå

Prestanda

Ergonomi

Kvalitet

7

9

9

10

8,3



TANKEN

rymmer sex liter komprimerad luft.

BYGELN

överst fungerar som ett handtag.

TANKTRYCKET

kan vara upp till 8 bar. Det visas på manometern till vänster.

ARBETSTRYCKET

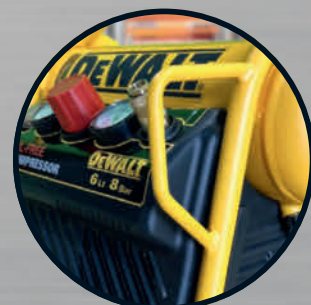
ställs in med det röda vredet och visas på manometern till höger.

PÅ-/AV-KNAPPEN

sitter på kontrollpanelen och är mycket lätt att se.



De pyramidformade benen ger en bra viktfordelning och ser till att kompressorn står stadigt och säkert på marken.



Den praktiska bygeln på vardera sidan av kontrollpanelen ger ett bra skydd om du t.ex. råkar tappa kompressorn.

LUFTKOPPLING

används för att ansluta luftslangen.



VENTILEN

gör det enkelt att tömma tanken helt.



Sladden kan rullas upp på en hållare på sidan. Då har du koll på den när kompressorn inte används eller när den ska transporteras.

BILTEMA
ART. 18-660

Förvånansvärt tystlåten

■ "Tystlåten" och "behaglig" är sällan egenskaper som man förknippar med en kompressor. Men överraskande nog är detta fallet med deltagaren från Biltema. Den låter bara blygsamma 66 dB. Men inte nog med att ljudnivån är betydligt lägre än alla konkurrenters. Ljudets karaktär är också mer ihålig och mullrande, vilket innebär att det inte skär in i öronen.

Det lägre ljudet är relaterat till en långsammare fyllning av tanken. Det är dock inte alls ett så stort problem som

man kan tro. När kompressorn används med dyckertpistolen betar den sig inte annorlunda än konkurrenterna, och de 30 dyckerten kunde enkelt skjutas på 30 sekunder.

Detta är den billigaste deltagarna i testet, och det återspeglas i kvaliteten och utformningen av till exempel på-/av-knappen. Knappen måste dras upp för att starta kompressorn, vilket verkar lite klumpigt. Det är dock inget fel på funktionen, varför Biltema är vårt val av ett bra köp.

Ljudnivå									9
Prestanda							6		
Ergonomi								7	
Kvalitet							5		

7,3

Gör Det Själv

**BRA
KÖP**

5/2024

PÅ-/AV-KNAPPEN

ska dras upp för att starta kompressorn. Det är en oelegant lösning, men den fungerar bra.



Med en ljudnivå på bara 66 dB är Biltema den enda deltagare som vi kan arbeta med utan att först behöva ta fram hörselskyddet.