

KOMPRESSOR

VI TESTER:



PÅFYLDNING



UDHOLDENHED



STØJ



KVALITET

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.



Maks. tryk: **10 BAR**
Fyldningseffekt: **270 L/MIN.**
Pris: **1.395 KRONER**

EINHELL
TE-AC 270/24/10



Maks. tryk: **8 BAR**
Fyldningseffekt: **125 L/MIN.**
Pris: **1.999 KRONER**

HYUNDAI
OTS750-24/HYAC24-1S



Maks. tryk: **8 BAR**
Fyldningseffekt: **120 L/MIN.**
Pris: **1.300 KRONER**

METABO
BASIC 250-24 W OF



Kompressorerne på 24 liter kommer på særdeles hårdt arbejde, når de skal drive den lille slibemaskine.

24 LITER

OP TIL 10 BAR

Hvis du ikke allerede ejer en, bør du oveveje det.

En god kompressor er en oplagt opgradering til de fleste gør det selv-værksteder. Til

denne test har vi støvsuget markedet for kompressorer med en tank på 24 liter, der kan købes for 2.000 kroner eller mindre.

En kompressor består i al sin enkelhed af en tank, der ved hjælp af motor og stempel fyldes med luft, som kan drive forskelligt værktøj.

Alle deltagerne i denne test er udstyret med en tank på 24 liter. Selvom de kan transporteres, så betyder vægten på op til 36 kg, at de oftere står fast i værkstedet. Med disse kompressorer kan du fx pumpe bolde og dæk op, og du kan spraymale møbler, skyde dykkere i eller puste dit værktøj og din høvlbænk ren for savsmuld og spåner.

Du skal dog ikke forvente at kunne drive mere krævende værktøj, der kræver en kraftig og vedvarende luftstrøm. Vi tester nemlig kompressorerne med en lille slibemaskine med et luftforbrug på 115 liter i minuttet. Selvom det er mindre, end alle deltagerne på papiret kan levere, så falder trykket i tanken så hurtigt, at de helt mister pusten.

Ingen sammenhænge

Til vores store overraskelse er der ingen sammenhæng mellem maskinernes fyldningseffekt, deres maksimale tryk og så deres evne til at præstere. Det virker helt tilfældigt, hvem der klarer sig bedst. Ligesom der også er store forskelle på, hvor langt du kan nå med deres 24 liter komprimerede luft.

Om du skal vælge en oliefri kompressor eller ej, er i høj grad et temperamntsspørgsmål. Den oliefri kompressor giver den reneste luft og har mindre vedligeholdelse. Kompressoren med olie har til gengæld en længere levetid, hvis man løbende husker at tjekke oliestanden. □



Maks. tryk: **8 BAR**
Fyldningseffekt: **172 L/MIN.**
Pris: **795 KRONER**

PROBUILDER
43670



Maks. tryk: **8 BAR**
Fyldningseffekt: **412 L/MIN.**
Pris: **2.000 KRONER**

SCHEPACH
HC24DC



Maks. tryk: **10 BAR**
Fyldningseffekt: **240 L/MIN.**
Pris: **1.095 KRONER**

STANLEY FATMAX
FMXCM0062E

VI TESTER

Jo hurtigere kompressoren kan fylde og genfylde tanken, jo mere krævende opgaver kan du klare. Kompressorer med en tank på 24 liter er ikke beregnet til at drive krævende værktøj. Vi gør det dog alligevel for at teste styrken.

Selvom alle har en tank på 24 liter, så er der overraskende stor forskel på, hvor meget arbejde du kan klemme ud af dem.

De fleste kompressorer larmer ganske infernalsk. Men absolutt ikke dem alle. Vi laver derfor vores egen støjmåling.

Kvaliteten er afgørende for, hvor længe du kan have glæde af din kompressor.



PÅFYLDNING

Med en 3"-vinkelsliber skærer vi en 12 mm gevindstang over fem gange. Mellem hvert snit fyldes tanken helt op med luft.



UDHOLDENHED

Med helt fuld tank skyder vi dykkere i en lægte. Vi fortsætter, indtil trykket er så lavt, at pistolen ikke kan skyde mere.



	Einhell TE-AC 270/24/10	Hyundai OTS750-24/ HYAC24-1S	Metabo BASIC 250- 24 W OF
Påfyldning			
Snit i gevindstang	9 minutter	12 minutter og 30 sekunder	14 minutter og 10 sekunder
Påfyldning, ubelastet	1 minut og 22 sekunder	2 minutter og 17 sekunder	2 minutter og 12 sekunder
Udholdenhed			
Dykkere pr. tank	82 stk.	111 stk.	75 stk.
Støj			
Målt på 1 m afstand	84 dB	62 dB	82 dB
Kvalitet			
Samlet vurdering	Over middel	Bedst	Over middel
FAKTA			
Beholder	24 l	24 l	24 l
Effekt	1.800 watt	750 watt	1.500 watt
Fyldningseffekt	270 l/min.	125 l/min.	120 l/min.
Maks. tryk	10 bar	8 bar	8 bar
Dimensioner	56 x 40 x 78 cm	42 x 35 x 41 cm	62 x 34 x 58 cm
Vægt	23 kg	23 kg	24 kg
Ledningslængde	2 meter	1,2 meter	1,4 meter
Omdrejninger	2.850 o/min.	1.350 o/min.	2.850 o/min.
Oliefri	Nej	Ja	Ja
Justerbart tryk	Ja	Ja	Ja
PRIS			
Set til	1.395 kroner	1.999 kroner	1.300 kroner

Alle har en tank på 24 liter. Men der er stor forskel på, hvor meget arbejde du kan få ud af dem.

Alle kompressorer giver mulighed for at justere arbejdsstrykket, så det passer til det tilbehør, kompressorerne skal drive.

Imponerende støjsvag.

KONKLUSION

Kompressoren fra Einhell er en solid og gennearbejdet maskine. Den ligger ikke i top i nogen af vores testdiscipliner, men den ligger generelt på et niveau over middel. Som den eneste i denne test har Einhell to udtag til trykluft, så man kan tilkoble to værktøjer på samme tid. Det er smart, og det gør maskinen endnu mere alsidig.

Selvom Hyundai-kompressoren har testens laveste effekt og næstlaveste fyldningseffekt, så er den hurtigst af de langsomme til at fylde tanken med luft. Det er samtidig den klart mest støjsvage deltager, der får mest arbejde ud af den 24 liter store tank. Kvaliteten er i top, og testvinderen er en sand fornøjelse at arbejde med.

Metabo-kompressoren er solidt udført og virker til at kunne holde til mange års brug. Maskinen har en lille smart detalje, nemlig et bærehåndtag, der sidder bagerst på tanken. Det gør den meget nemmere at løfte, selvom den vejer sine 24 kg. Den er oliefri, hvilket betyder, at du ikke skal bekymre dig om påfyldning, som du skal med flere af testens øvrige deltagere.

[illegible]

Læs om vinderen på næste side.



STØJ

Vi måler støjen med en dB-måler på en meters afstand, mens kompressorerne fylder tanken med luft.

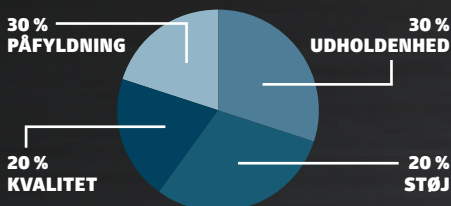


KVALITET

Under vores arbejde vurderer vi løbende kvaliteten af knapper, håndtag, hjul og manometre samt af maskinerne generelt.

KARAKTERGIVNING

Den samlede karakter er et vægtet gennemsnit af disse fire parametre: påfyldning, udholdenhed, støj og 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.



PROBUILDER 43670



16 minutter og 40 sekunder
2 minutter og 5 sekunder

104 stk.

82 dB

Middel

SCHEPPACH HC24DC



6 minutter og 4 sekunder
36 sekunder

79 stk.

87 dB

God

Testens klart hurtigste påfyldning.

STANLEY FATMAX FMXCM0062E



15 minutter
1 minut og 49 sekunder

98 stk.

88 dB

Over middel

24 l
1.200 watt
172 l/min.
8 bar
58 x 45 x 25 cm
16 kg
2 meter
3.450 o/min.

Ja
Ja

Testens klart laveste vægt. Helt fjerlet er den dog ikke.

795 kroner

Der er ikke så mange dikkedarer på kompressoren fra Probuilder. Man kan indstille arbejdstrykket, der er et enkelt manometer og en tænd-sluk-knap, og det er sådan set det. Maskinen udmærker sig først og fremmest ved sin kompakte størrelse. I forhold til andre 24-liters kompressorer fylder den ikke særlig meget, og den er med sine 16 kg forholdsvis nem at flytte rundt med.

24 l
2.200 watt
412 l/min.
8 bar
40 x 50 x 70 cm
36 kg
2 meter
2.850 o/min.

Nej
Ja

2.000 kroner

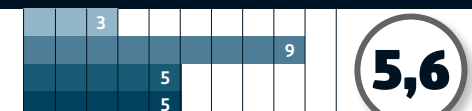
Denne Scheppach-kompressor er en ordentlig mundfuld. Den er kæmpestor, den larmer, og den vejer godt til. Hele 36 kg skal der flyttes rundt med. Den er udformet som en sækkevogn, hvilket trods alt gør den til at have med at gøre. Den er tocylindret, hvilket betyder, at den fylder tanken lynhurtigt, og at den kan holde et højt og konstant arbejdstryk, selv når tanken er ved at være tom.

24 l
1.800 watt
240 l/min.
10 bar
58 x 39 x 78 cm
25 kg
1,2 meter
2.850 o/min.

Nej
Ja

1.095 kroner

Stanley er en glimrende allround-maskine. Som de fleste kompressorer i denne klasse har Stanley en manometre: et til at vise trykket i tanken og et til at vise det indstillede arbejdstryk. Men til forskel fra de andre skiller Stanley sig især ud ved at have ofret penge på et par kvalitetsmanometre, der er meget tydelige at aflæse.



Læs om godt køb på næste side.

