

KOMPRESSOR

VI TESTER:



PÅFYLLING



UTHOLDENHET



STØY



KVALITET

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.



Maks. trykk: **10 BAR**
Fyllingseffekt: **270 L/MIN.**
Cirkapris: **2400 KRONER**

EINHELL
TE-AC 270/24/10



Maks. trykk: **8 BAR**
Fyllingseffekt: **125 L/MIN.**
Cirkapris: **3700 KRONER**

HYUNDAI
OTS750-24/HYAC24-1S



Maks. trykk: **8 BAR**
Fyllingseffekt: **120 L/MIN.**
Cirkapris: **1800 KRONER**

METABO
BASIC 250-24 W OF



Kompressorene på 24 liter blir satt i særdeles hardt arbeid når de skal drive den lille slipemaskinen.

OPPTIL 10 BAR

24 LITER

Hvis du ikke allerede har en, bør du vurdere å kjøpe en. **En god kompressor er en opplagt oppgradering av de fleste gjør det selv-verksteder.** Til denne testen har vi plukket ut kompressorer med en tank på 24 liter, som kan kjøpes for under 4200 kroner.

En kompressor består i all sin enkelhet av en tank, som ved hjelp av en motor og et stempel fylles med luft, som igjen kan drive forskjellig luftverktøy.

Alle deltakerne i denne testen har en tank på 24 liter. Selv om de kan transporteres, så betyr en vekt på opptil 36 kg at de oftere står stasjonert i verkstedet. Med disse kompressorene kan du for eksempel pumpe opp baller og dekk, du kan spraymale møbler, skyte dykkert i panel og listverk eller blåse verktøy og arbeidsbenken ren for sagflis og spon.

Du skal ikke forvente å kunne drive kraftig verktøy, som krever en kraftig og vedvarende luftstrøm. Vi tester nemlig kompressorene med en liten slipemaskin, med et luftforbruk på 115 liter i minuttet. Selv om det er mindre enn alle deltakerne på papiret kan levere, så faller trykket i tanken så raskt at de helt mister pusten.

Ingen sammenhenger

Til vår store overraskelse er det ingen sammenheng mellom maskinens fyllingseffekt, maksimalt trykk og evnen til å prestere. Det virker nesten tilfeldig hvem som klarer seg best. Det er også store forskjeller på hvor langt du rekker med 24 liter komprimert luft.

Om du skal velge en oljefri kompressor eller ikke, er i stor grad et spørsmål om smak og behag. En oljefri kompressor gir renest luft og har mindre vedlikehold. Kompressoren med olje har til gjengjeld lenger levetid, hvis du jevnlig husker å sjekke oljenivået. □



Maks. trykk: **8 BAR**
Fyllingseffekt: **172 L/MIN.**
Cirkapris: **1500 KRONER**

PROBUILDER
24L 1,5HK



Maks. trykk: **8 BAR**
Fyllingseffekt: **412 L/MIN.**
Cirkapris: **4200 KRONER**

SCHEPACH
HC24DC



Maks. trykk: **10 BAR**
Fyllingseffekt: **240 L/MIN.**
Cirkapris: **2000 KRONER**

STANLEY FATMAX
24L 2,5HK

VI TESTER

Jo raskere kompressoren kan fylle og refylle tanken, desto mer krevende oppgaver kan du klare. Kompressorer med en tank på 24 liter er ikke beregnet til å drive krevende verktøy. Vi prøver det likevel for å teste styrken.

Selv om alle har en tank på 24 liter, så er det overraskende stor forskjell på hvor mye arbeid du kan klemme ut av dem.

De fleste kompressorene bråker ganske voldsomt. Men absolutt ikke alle. Vi lager vår egen støymåling for å sjekke støynivået.

Kvaliteten er avgjørende for hvor lenge du kan ha glede av kompressoren din.



PÅFYLLING

Med en 3"-vinkelsliper kutter vi en 12 mm gjengestang fem ganger. Mellom hvert snitt fylles tanken helt opp med luft.



UTHOLDENHET

Med helt full tank skyter vi dykkert i en lekt. Vi fortsetter til trykket er så lavt at pistolen ikke kan skyte mer.



EINHELL
TE-AC
270/24/10



HYUNDAI
OTS750-24/
HYAC24-1S



METABO
BASIC 250-
24 W OF



	EINHELL	HYUNDAI	METABO
PÅFYLLING			
Snitt i gjengestang	9 minutter	12 minutter og 30 sekunder	14 minutter og 10 sekunder
Påfylling, ubelastet	1 minutt og 22 sekunder	2 minutter og 17 sekunder	2 minutter og 12 sekunder
UTHOLDENHET			
Dykkert per tank	82 stk.	111 stk.	75 stk.
STØY			
Målt på 1 m avstand	84 dB	62 dB	82 dB
KVALITET			
Samlet vurdering	Over middels	Best	Over middels

Imponerende støysvak.

Alle har en tank på 24 liter. Men det er stor forskjell på hvor mye arbeid du kan få ut av dem.

FAKTA	EINHELL	HYUNDAI	METABO
Beholder	24 l	24 l	24 l
Effekt	1800 watt	750 watt	1500 watt
Fyllingseffekt	270 l/min.	125 l/min.	120 l/min.
Maksimalt trykk	10 bar	8 bar	8 bar
Dimensjoner	56 x 40 x 78 cm	42 x 35 x 41 cm	62 x 34 x 58 cm
Vekt	23 kg	23 kg	24 kg
Ledningslengde	2 meter	1,2 meter	1,4 meter
Omdreininger	2850 o/min.	1350 o/min.	2850 o/min.
Oljefri	Nei	Ja	Ja
Justerbart trykk	Ja	Ja	Ja

Alle kompressorene har mulighet til å justere arbeidstrykket, slik at det passer til tilbehøret kompressorene skal drive.

PRIS	EINHELL	HYUNDAI	METABO
Cirkapris	2400 kroner	3700 kroner	1800 kroner

KONKLUSJON

Kompressoren fra Einhell er en solid og gjenomarbeidet maskin. Den ligger ikke i toppen i noen av testdisiplinene våre, men den ligger generelt på et nivå over middels. Som den eneste i denne testen, har Einhell to uttak til trykkluft, slik at du kan koble til to verktøy samtidig. Det er smart, og det gjør maskinen enda mer allsidig.

Selv om Hyundai-kompressoren har testens laveste effekt og nest laveste fyllingseffekt, så er den raskest av de langsomme til å fylle tanken med luft. Det er samtidig den klart mest støysvake deltakeren, og den som får mest arbeid ut av den 24 liter store tanken. Kvaliteten er på topp, og testvinneren er en sann fornøyelse å jobbe med.

Metabo-kompressoren er solid laget og virker som den kan tåle mange års bruk. Maskinen har en smart, liten detalj, nemlig et bærehåndtak som sitter bakerst på tanken. Det gjør den mye lettere å løfte, selv om den veier 24 kg. Den er oljefri, noe som betyr at du ikke trenger å bekymre deg om påfylling av olje, slik du må med flere av testens øvrige deltakere.

Påfylling	8	6	5
Utholdenhet	7	10	6
Støy	4	10	5
Kvalitet	7	10	7

6,7

8,8

5,7

Les mer om vinneren på neste side.



STØY

Vi måler støyen med en dB-måler på en meters avstand, mens kompressorene fyller tanken med luft.

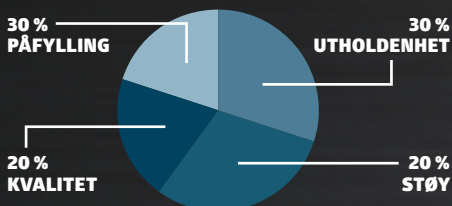


KVALITET

Under arbeidet vurderer vi fortløpende kvaliteten på knapper, håndtak, hjul og manometere, samt av maskinene generelt.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire parametrene: påfylling, utholdenhet, støy og kvalitet.



KARAKTERSKALA
0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.



PROBUILDER 24L 1,5HK



16 minutter og 40 sekunder
2 minutter og 5 sekunder

104 stk.

82 dB

Middels

24 l
1200 watt
172 l/min.
8 bar
58 x 45 x 25 cm
16 kg
2 meter
3450 o/min.
Ja
Ja

Testens klart laveste vekt. Helt fjærlett er den dog ikke.

1500 kroner

Det er ikke så mange dikkedarer på kompressoren fra Probuilder. Du kan justere arbeidstrykket, det er et enkelt manometer og en start- og stoppknapp, og det er egentlig det. Maskinen utmerker seg først og fremst med sin kompakte størrelse. I forhold til andre 24 liters kompressorer, opptar den liten plass, og med sine 16 kg er den forholdsvis enkel å flytte rundt på.

SCHEPPACH HC24DC



6 minutter og 4 sekunder
36 sekunder

79 stk.

87 dB

God

24 l
2200 watt
412 l/min.
8 bar
40 x 50 x 70 cm
36 kg
2 meter
2850 o/min.
Nei
Ja

Testens klart raskeste påfylling.

4200 kroner

Denne Scheppach-kompressoren er en skikkelig munnfull. Den er stor, den bråker og den er tung. Hele 36 kg må du flytte rundt på. Kompressoren er utformet som en sekketralle, noe som heldigvis gjør den enklere å flytte rundt. Den er tosylindret, noe som betyr at den fyller tanken lynraskt, og at den kan holde et høyt og konstant arbeidstrykk selv når tanken er i ferd med å bli tom.

STANLEY FATMAX 24L 2,5HK



15 minutter
1 minutt og 49 sekunder

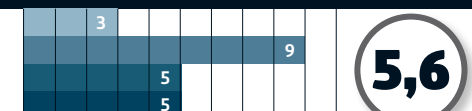
98 stk.

88 dB

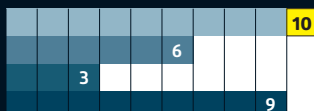
Over middels

24 l
1800 watt
240 l/min.
10 bar
58 x 39 x 78 cm
25 kg
1,2 meter
2850 o/min.
Nei
Ja

Stanley er en glimrende allround-maskin. Som de fleste kompressorer i denne klassen, har Stanleyen to manometere: et til å vise trykket i tanken og et til å vise det innstilte arbeidstrykket. Men til forskjell fra de andre, skiller Stanley seg spesielt ut ved å ha ofret penger på et par kvalitetsmanometere, som er veldig tydelige å lese.



Les om godt kjøp på neste side.



HYUNDAI
OTS750-24/HYAC24-1S

Støysvak, kompakt og solid

Testvinneren er imponerende støysvak. Alle konkurrentene bråker voldsomt, mens denne med sine bare 62 dB **støyer på nivå med en vanlig samtale.**

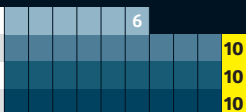
■ Hyundai-kompressoren virker å være lysår foran konkurrentene når det gjelder den tekniske utførelsen. I stedet for å bruke vanlige sylindere og stempler, er Hyundai-laget med to membranpumper, som presser luft inn i tanken. De fungerer ved at en gummimembran svinger frem og tilbake når tanken skal fylles. Det er ikke like effektivt som vanlige stempelpumper, men det er betydelig mindre støyende. Og skal du ha kompressoren til å stå og banke i et lite verksted, er det en kjærkommen fordel.

Første gang vi startet kompressoren, trodde vi det var noe galt med den. Så støysvak er den, med sine bare 62 dB. Hver gang støyen stiger med 3 dB, fordobles lydtrykket, slik at støyen er kilometer unna konkurrentene med deres noen og åtti dB. De avanserte membranpumpene er til og med vedlikeholdsfrie, og det skal heller ikke fylles olje på maskinen.

Imponerende utholdenhet

Selv om alle deltakerne har en tank på 24 liter, og alle er testet på samme måte og med samme tilbehør, så får vi betydelig flere skudd ut av dykkertpistolen når vi bruker den sammen med testvinneren. Og det er selv om den "kun" kan levere 8 bar.

Påfylling
Utholdenhet
Støy
Kvalitet



8,8

Gjør Det Selv

**TEST
VINNER**

15/2022

ARBEIDSTRYKKET

justeres på dreieknappen, slik at det passer til oppgaven og verktøyet som kobles til.

MANOMETRENE

til tank og arbeidstrykk sitter på siden og er enkle å avlese.

HÅNDTAKET

gjør det mulig å flytte på den tunge maskinen.

KOBLINGEN

for tilkobling av verktøy er solid og enkel å betjene.

TANKEN

kan romme opptil 24 liter komprimert luft.



De to manometrene viser arbeidstrykket og trykket i tanken. Manometrene er av god kvalitet og har tydelige tall, slik at de er lette å avlese.



Oppå tanken til Hyundai-kompressoren sitter de to membranpumpene. De er behagelig lite støyende.



START-/STOPPKNAPPEN

sitter på toppen og er utformet litt som et nødstop. Du starter maskinen ved å trekke opp knappen. Skal du stoppe maskinen, trykkes knappen enkelt ned.

MEMBRANPUMPENE

jobber mye mer støysvakt enn vanlige stempelpumper.

HJULENE

er solide, slik at de kan tåle kompressorens vekt på 23 kg.



Regulatoren, som styrer arbeidstrykket, er enkel å betjene. Du løfter opp knappen, dreier til ønsket trykk, og trykker knappen ned igjen.

PROBUILDER 24L 1,5HK

Liten, "lett" og billig

Den beskjedne vekten på 15 kg gjør Probuilder-maskinen lett å flytte rundt på. De andre kompressorene vi har med i denne testen har også 24-literstanker, altså samme kapasitet som denne fra Probuilder, men vekten på de andre er betydelig høyere og ligger mellom 23 og hele 36 kg. Har du behov for å flytte rundt på kompressoren, er den lavere vekten verdt å ha med i vurderingene når du skal kjøpe kompressor.

Probuilderen er også en ganske kompakt kompressor, som løser de fleste

oppgaver i fin stil, men uten å briljere på noen områder. Maskinen har dog en bra utholdenhet.

Det er ikke mye å justere på – det er et enkelt manometer som viser arbeidstrykket, i tillegg til at det er en enkel start- og stoppknapp.

Alt i alt er det en helt grei maskin, men det beste ved den er likevel prisen. Den varierer litt fra butikk til butikk, men du finner den fint til rundt 1500 kroner. Kanskje billigere også, hvis du leter godt. Derfor er den testens "Godt Kjøp".

Påfylling	3
Utholdenhet	9
Støy	5
Kvalitet	5

5,6

Gjør Det Selv

**GODT
KJØP**

15/2022



UTFORMINGEN

er kompakt, og maskinen er bare 58 x 45 x 25 cm.

HÅNDTAKET

sitter litt lavt på den kompakte maskinen. Du må derfor bøye deg ned for å gripe det.



Det er enkelt å justere arbeidstrykket på trykkregulatoren. Knappen er stor og lett å dreie, og det er tydelige tall på manometeret, som gjør avlesingen enkel.