

20 STIFTER PÅ
11 SEKUNDER

Kompressorene
ble testet med en
stiftepistol.

VI TESTER:



HASTIGHET



UTHOLDENHET



FYLLINGSTID



STØY

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:
Oljefri:
Cirkapris:

8 LITER

NEI

800 KRONER

BILTEMA 11-8



Beholder:
Oljefri:
Cirkapris:

5 LITER

JA

2000 KRONER

METABO POWER 180-5 WOF



Beholder:
Oljefri:
Cirkapris:

8 LITER

NEI

1600 KRONER

SCHEPACH HC08



De små kompressorene er enkle å flytte på og lette å ta med ut av verkstedet.

TANKER FRA 5 TIL 8 LITER

Uansett om du skal skyte fast lister, spenne hjulbolter eller pumpe dekk, så kan en kompressor med riktig utstyr klare oppgaven. **Vi har testet seks små og hendige modeller**, som kan brukes i verkstedet eller tas med ut dit hvor arbeidet skal utføres.

En kompressor er i seg selv en helt enkel maskin, som suger inn luft, komprimerer den i tanken og blåser den ut igjen ved høyt trykk. Det er den store mengden tilbehør til kompressorer som gjør dem smarte og i stand til å løse en rekke krevende oppgaver.

I denne testen har vi samlet seks forskjellige modeller. Fordi alle er relativt små, er de enkle å finne plass til i verkstedet. De er samtidig lette å flytte rundt på, hvis du for eksempel skal skyte fast lister eller panel i huset ditt.

De seks deltakerne har lufttanker på mellom fem og åtte liter. Derfor er de ikke like utholdende som større maskiner med 20-literstank eller større. Men med et arbeidstrykk på 8 bar kan de løse de fleste oppgaver som gjør det selv-ere står overfor. Til sammenligning er trykket i et bildekk typisk omkring 2,5 bar.

Selv om det er forskjell på hvordan deltakerne klarer de forskjellige oppgavene, er det ingen som for alvor faller gjennom. De største forskjellene er derfor på vekt, design og mobilitet, som er avgjørende for hvor behagelige maskinene er å jobbe med.

Med eller uten olje

Om du skal velge en oljefri kompressor eller ikke, er mest et spørsmål om hva du foretrekker. Den oljefrie gir renest luft og krever mindre vedlikehold. Den oljeholdige har til gjengjeld en lenger levetid – vel å merke hvis du jevnlig husker å sjekke oljenivået. □



Beholder: **6 LITER**
Oljefri: **JA**
Cirkapris: **1100 KRONER**

EINHELL TC-AC 190/6/8



Beholder: **6 LITER**
Oljefri: **JA**
Cirkapris: **2500 KRONER**

DEWALT DPC6MRC



Beholder: **6 LITER**
Oljefri: **JA**
Cirkapris: **1000 KRONER**

STANLEY DN 200/8/6

VI TESTER

De små kompressorene er opplagte til å drive forskjellig verktøy, som for eksempel en stiftepistol. Derfor satte vi dem opp med en, og testet hvor raske de kunne skyte inn stifter.

Med helt fulle tanker sjekket vi også hvor mange skudd hver av dem presterte, før trykket i tanken falt så mye at det krevde en støvende gjenoppfylling.

Det er stor forskjell på hvor raskt de fyller tanken. Vi tok tiden fra helt tom til helt full.

Til slutt målte vi hvor mye hver av dem støyer. For selv om ingen er støysvake, så er det en stor forskjell på 97 og 110 dB.



HASTIGHET

Vi tok tiden mens vi med Biltemas CNS 5040 dykkert- og stiftepistol skjøt inn 20 stifter på 16 mm i en furustolpe.



UTHOLDENHET

Vi sjekket hvor mange stifter vi klarte å skyte inn før trykket i tanken falt så mye at det krevde en gjenoppfylling.



	BILTEMA 11-8	METABO POWER 180-5 W OF	SCHEPPACH HC08
HASTIGHET			
20 stifter på tid	13 sekunder	14 sekunder	18 sekunder
UTHOLDENHET			
Antall stifter	13 stk.	9 stk.	15 stk.
FYLLINGSTID			
Fra tom til full tank	57 sekunder	31 sekunder	40 sekunder
STØY			
Målt én meter unna	99,2 dB	98,9 dB	97,2 dB
FAKTA			
Beholder	8 liter	5 liter	8 liter
Effekt	800 watt	1100 watt	1100 watt
Fyllingseffekt	118 l/min.	90 l/min.	155 l/min.
Maksimalt trykk	8 bar	8 bar	8 bar
Størrelse	50 x 25 x 50 cm	37 x 40 x 30 cm	50 x 20 x 45 cm
Vekt	17 kg	16 kg	18,5 kg
Ledningslengde	2 meter	4 meter	2 meter
Omdreining, motor	2850/min.	2850/min.	2850/min.
Oljefri	Nei	Ja	Nei
Justerbart trykk	Ja	Ja	Ja
MEDFØLGER			
Tilbehør	–	–	–
PRIS			
Cirkapris	800 kroner	2000 kroner	1600 kroner
KONKLUSJON	Testens største deltaker kommer fra Biltema, og det er særlig på høyden den skiller seg ut. Den er utformet slik du forestiller deg en klassisk kompressor. Prisen er lavest i testen, og derfor har vi også valgt den som godt kjøp, til tross for enkelte skavanker som små og litt ulogiske knapper. Maskinen må jevnlig vedlikeholdes med olje. Den er blant de mest kompakte maskinene. Derfor er det også overraskende at vekten er på hele 16 kg. Det skyldes den spesielt robuste konstruksjonen. Håndtaket er kledd med gummi, og det er behagelig å holde på. Metaboen har testens minste tank. Det går selvsagt utover utholdenheten. Til gjengjeld er den rask å fylle opp igjen. Scheppachen er til forveksling lik kompressoren til Biltema. Designet er det samme, og det samme er skavankene med knappene. En høyere vekt, bedre utholdenhet og kortere fyllingstid avslører likevel at det ikke er helt samme maskin. Forskjellene skyldes motoren, som er 300 watt større. Mobiliteten er begrenset, og det er vanskelig å få hånden under håndtaket uten å få den klemt mot motoren.		
Hastighet			
Utholdenhet			
Fyllingstid			
Støy			
Hastighet			
Utholdenhet			
Fyllingstid			
Støy			
Hastighet			
Utholdenhet			
Fyllingstid			
Støy			



FYLLINGSTID

Vi startet med å tømme tanken på hver deltaker. Deretter tok vi tiden mens de ble fylt helt opp.

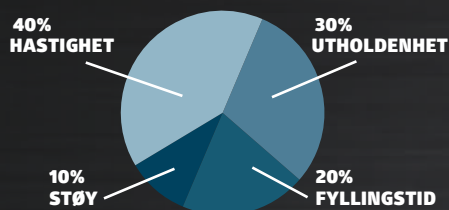


STØY

Selv om alle deltakerne bråker, er det ganske stor forskjell på hvor mye. Derfor målte vi støyen på én meters avstand.

KARAKTERGIVING

Sluttkarakteren er et vektet gjennomsnitt av disse fire elementene: hastighet utholdenhet, fyllingstid og støy.



KARAKTERSKALA
0 = dårligst - 10 = best

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

Vi avrunder sluttkarakteren til nærmeste hele desimal.

 EINHELL TC-AC 190/6/8	 DEWALT DPC6MRC	 STANLEY DN 200/8/6
14 sekunder	11 sekunder	11 sekunder
10 stk.	10 stk.	11 stk.
35 sekunder	29 sekunder	47 sekunder
98,6 dB	98,4 dB	110,4 dB
6 liter	6 liter	6 liter
1100 watt	1100 watt	1100 watt
185 l/min.	170 l/min.	180 l/min.
8 bar	8 bar	8 bar
35 x 32 x 38 cm	45 x 36 x 40 cm	36 x 31 x 38 cm
9,1 kg	12,8 kg	10,2 kg
2 meter	2 meter	1,2 meter
3550/min.	3400/min.	3400/min.
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
-	Luftslange	-
1100 kroner	2500 kroner	1000 kroner

Letteste deltaker.

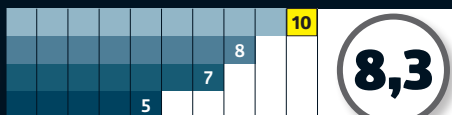
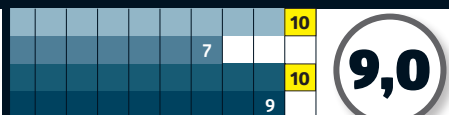
Den eneste, hvor luftslangen følger med.

En veldig kort ledning.

Vekten, som er lavest i testen, og det praktiske håndtaket på toppen gjør det enkelt å flytte rundt på den lille deltakeren fra Einhell. Det er en klar fordel hvis den ikke skal stå fast i verkstedet. Med unntak av tanken, så er resten av innpakningen laget i plast. Det er naturligvis med på å holde vekten nede. Dessverre betyr det også at den føles mindre robust enn konkurrentene.

Testvinneren fra DeWalt virker som en gjennomtenkt maskin. De pyramideformede beina kombinert med føtter i sklisikker gummi, sikrer at den står veldig godt på underlaget. Beina fungerer også som beskyttelse hvis du skulle miste kompressoren ned fra et stillas eller ut av bilen. Hastigheten er på topp, og fyllingstiden lav, men tanken på 6 liter betyr at den går tom før de større deltakerne. Kompressoren er den eneste som leveres med en luftslange.

Da vi skulle måle hastighet, kom den gule deltakeren fra Stanley inn på en delt førsteplass sammen med testvinneren. Designmessig minner den mye om Einhells maskin, og den har derfor også de samme designmessige skavankene. Håndtaket er dog bredt og enkelt å gripe – også hvis du har hansker på. Knappene er store og enkle å operere. Det største minuset er det merkbart høyere støynivået.



Les mer om vinneren på neste side

Billig, rask og utholdende

■ **BILTEMA 11-8** er testens største deltaker. Vekten er også i den høye enden. Til gjengjeld er prisen helt i bunn. Den koster under en tredjedel av testvinneren. Likevel følger den blå maskinen veldig godt med konkurrentene i de fleste tester – særlig når det kommer til hastighet og utholdenhet.

Biltema klarer jobben uten problemer, men den er ikke så mobil som flere av de andre. Den egner seg derfor best til å bli stående i verkstedet det meste av tiden.

Hvis du kan leve med at den er litt tung og klossete å flytte rundt på, får du mye kompressor for pengene.



Den høye maskinen tar større plass enn de andre deltakerne.

VENTIL

Her monteres den medfølgende luftslangen.

TRYKKJUSTERING

Ved å dreie på knappen justeres arbeidstrykket.

START-/STOPPKNAPP

Den røde knappen starter og stopper maskinen. Når du starter den, begynner kompressoren automatisk å fylle tanken med luft.



Transporthåndtaket er slankt og går langs hele maskinens topp. Det gjør det enkelt å holde på, uansett håndstørrelse.

SMARTE DETALJER



METABOS håndtak er kledd med gummi, som gir et godt og sikkert grep.



STANLEY har en liten kran, som gjør det enkelt å tømme tanken helt etter bruk. Lignende system finnes hos Einhell og DeWalt.



EINHELL er den eneste under 10 kg. Den lave vekten gjør den lett å flytte rundt på.