

STORTEST

230 VOLT

1200-1400 WATT

1700-7500 KRONER

DYKKSAGER

OPPTIL 6400 OMDR./MIN.

SNITTDYBDE NED TIL 59 MM

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.



Effekt: **1400 WATT**
Sagblad: **165 MM**
Pris med skinne: **CA 7500 KR**

BOSCH
GKT 55 GCE



Effekt: **1300 WATT**
Sagblad: **165 MM**
Pris, med skinne: **CA 7000 KR**

DEWALT
DWS520KT-QS



Effekt: **1200 WATT**
Sagblad: **165 MM**
Pris, med skinne: **CA 2400 KR**

EINHELL
TE-PS 165



VI TESTER:



STYRKE



KVALITET



ALLSIDIGHET



ERGONOMI

Skinnen gjør dykksagen i stand til å sage nøyaktig og snorrett – hver gang.

Når du for eksempel skal skifte ut et gulvbord eller sage ut en kjøkkenvask, må du starte snittet midt på en flate. Det kan du gjøre med dykksagen. **Skinnen sørger også for at du skjærer rett hver gang.** Hvis du vil ha en helt rett avslutning på terrassegulvet, trenger du derfor en dykksag.

Dykksagen er svært lik sirkelsagen. Hovedforskjellen er, som navnet antyder, at dykksagen kan dykkes ned i emnet som skal sages. Det betyr at du ikke trenger å starte snittet i enden av emnet, men kan starte det hvor som helst. Dette er perfekt hvis du skal skifte ut ett eller noen få bord i gulvet, eller hvis du vil lage en pen sammenføyning av to gulv når du river en vegg. Dykksagen leveres også med en føringsskinne, slik at du enkelt kan lage helt rette kutt med mindre oppmåling og uten å måtte fikle med et langt bord som anlegg. Sagdybden kan justeres nøyaktig, og du kan skjære i en helling på opptil cirka 45°.

Dykksager til lavpris

Tidligere var dykksagen et ganske dyrt verktøy som var utviklet med tanke på profesjonelle håndverkere. Sagene kostet mange tusen kroner, så det var ikke på langt nær alle treelskende gjør det selv-entusiaster som kunne eller ville kjøpe en. I dag har de dyre modellene blitt litt billigere, men det finnes også rimeligere alternativer som er utviklet med tanke på gjør det selv-folket. Vi har med to av disse dykksagene i testen vår.

For å holde prisen nede er de billige dykksagene strippet ned til det mest nødvendige, og det er klare kvalitetsforskjeller mellom dem og de mer avanserte modellene. Det som gjør en dykksag til en dykksag, er imidlertid beholdt: føringsskinnen og muligheten til å dykke ned sagen i midten av emnet, og starte snittet der du ønsker det.

Som ofte ellers med elektrisk verktøy, varierer prisene til dels mye mellom de ulike leverandørene. Det er faktisk tusenlapper å spare ved å lete litt på nettet før du kjøper en av de dyrere dykksagene. □



Effekt: **1300 WATT**
Sagblad: **165 MM**
Pris, med skinne: **CA 5500 KR**

MAKITA
SP6000



Effekt: **1200 WATT**
Sagblad: **160 MM**
Pris, med skinne: **CA 1700 KR**

SCHEPPACH
PL55

VI TESTER

For å utnytte sagdybden fullt trenger sagen kraft. Og det har alle de fem deltakerne. Styrketesten vår viser imidlertid at det er forskjeller.

Det er også klare kvalitetsforskjeller – spesielt når vi sammenligner de tre dyrere sagene med de to billigste. Jo bedre kvalitet, desto lenger har du glede av sagen.

Jo mer allsidig sagen er, desto flere oppgaver kan den utføre. Skal du for eksempel legge gulv, er det en fordel om sagen kan nå helt inn til veggen slik at snittet kan skjules under listen.

Ergonomien er avgjørende for hvor lenge du kan arbeide med sagen uten å bli sliten.



STYRKE

Vi legger to MDF-plater oppå hverandre til en samlet tykkelse på 44 mm. Vi tar tiden mens vi lager et snitt på én meter.



KVALITET

Vi vurderer kvaliteten på materialene, knappene, de bevegelige delene og maskinene generelt.



BOSCH
GKT 55 GCE



DEWALT
DWS520KT-QS

	BOSCH GKT 55 GCE	DEWALT DWS520KT-QS
STYRKE		
Snitt i 50 mm MDF	25 sekunder	27 sekunder
KVALITET		
Vurderes av testerene	God	God
ALLSIDIGHET		
Avstand til kant (siden, foran, bak)	27, 80, 110 mm	14, 80, 160 mm
Tilt	-1° til 47°	0° til 47°
Forvalg av hastighet	Ja	Ja
ERGONOMI		
Vekt	4,6 kg	5,2 kg
Myk oppstart	Ja	Ja
Støy	88 dB	82 dB
Samlet vurdering	God	Best
FAKTA		
Sagblad i test	Bosch Top Precision/165 mm, 48 tenner	DeWalt Series/165 mm, 48 tenner
Effekt	1400 watt	1300 watt
Skjæredybde, uten skinne	57 mm	59 mm
Skjæredybde, 45° uten skinne	42 mm	44 mm
Skjæredybde, med skinne	51 mm	55 mm
Skjæredybde, 45° med skinne	38 mm	40 mm
Omdreininger	3600-6250/min.	1750-4000/min.
Lengde på ledning	4 meter	4 meter
Tilkobling av støvsuger	40 mm	38 mm
Bladstopp	4 sekunder	4 sekunder
Spaltekniv	Nei	Ja
Anti-kickback	Ikke opplyst	Ja
PRIS		
Cirkapris, uten skinne	6000 kroner	6000 kroner
Cirkapris, med egen skinne	7500 kroner (med 160 cm skinne)	7000 kroner (med 150 cm skinne)
KONKLUSJON	Bosch er laget for profesjonelle håndverkere, og kvaliteten er tydelig. Sagen er svært solid, og håndtakene og grepene er godt plassert og lette å nå. Skalaene for høyde- og vinkeljustering er enkle å justere. Den største ulempen er at den ikke kommer nærmere veggen enn 27 mm.	Her er ergonomien på topp. Det skyldes først og fremst at huset ikke vipper ned som hos de andre konkurrentene. I stedet senkes hele sagen, slik at huset og håndtaket forblir horisontalt. Dette er behagelig å jobbe med og gir en økt følelse av kontroll. Sagen har tilbakeslagsbeskyttelse, slik at den ikke kan slå tilbake hvis bladet setter seg fast.
Styrke		
Kvalitet		
Allsidighet		
Ergonomi		

Den store motoren og det høye turtallet gir det raskeste resultatet i testen.

Røret for støvsugertilkoblingen er plassert slik at du ikke kan sage nærmere veggen enn 27 mm.

Sagen kan ikke slå tilbake hvis bladet setter seg fast.

9,0

9,1



ALLSIDIGHET

Vi tester hvor tett deltakerne kan sage mot en vegg, hvor mye sagbladet kan tilte og om hastigheten kan justeres.

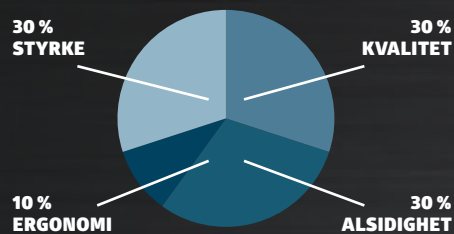


ERGONOMI

Vi vurderer hvor behagelige maskinene er å jobbe med. Her teller støy og en myk oppstart med i vurderingen.

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.

EINHELL TE-PS 165



31 sekunder

Middels

19, 58, 130 mm

0° til 0°

Nei

5 kg

Nei

90 dB

Under middels

Gjør Det Selv
**GODT
KJØP**
19/2023

Sagen starter med full kraft. Men det er ikke like voldsomt som med Schep-pach-sagen.

MAKITA SP6000



28 sekunder

Best

16, 65, 120 mm

-1° til 48°

Ja

4,5 kg

Ja

82 dB

God

Gjør Det Selv
**TEST
VINNER**
19/2023

En elektronisk brems sørger for testens raskeste bladstopp.

SCHEPPACH PL55



37 sekunder

Under middels

18, 60, 100 mm

0° til 45°

Nei

4,9 kg

Nei

88 dB

Under middels

Bladet er 5 mm mindre enn hos konkurrentene.

Ledningen er i korteste laget.

Einhell/165 mm, 48 tenner

1200 watt

56 mm

42 mm

52 mm

37 mm

5200/min.

4 meter

38 mm

5 sekunder

Nei

Ikke opplyst

1500 kroner

2400 kroner (med 2 x 100 cm skinne)

Makita B-07353 HW/165 mm, 48 tenner

1300 watt

59 mm

44 mm

56 mm

40 mm

2200-6400/min.

4 meter

38 mm

2 sekunder

Nei

Ikke opplyst

4500 kroner

5500 kroner (med 150 cm skinne)

No name/160 mm, 48 tenner

1200 watt

55 mm

45 mm

51 mm

38 mm

5500/min.

2 meter

38 mm

6 sekunder

Ja

Ikke opplyst

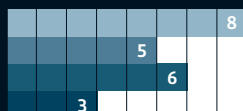
-

1700 kroner (med 2 x 70 cm skinne)

Testens nest billigste utfordrer er svært sammenlignbar med sagen fra Scheppach. De to er veldig like å jobbe med, men Einhell er mye raskere og kvaliteten er også hakket bedre. Derfor ender den opp som vår klare favoritt til et godt kjøp, som leverer gode resultater til en imponerende lav pris.

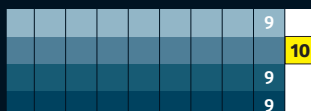
Blant de tre sagene som er laget for profesjonelle håndverkere, er Makita-sagen den billigste. Derfor er det litt overraskende at det faktisk er den som stikker av med tittelen som testvinner. Kvaliteten er på topp, funksjonene er mange, og skalaene for dybde- og vinkelinnstilling er tydelige og letteste.

Testens dårligste sag er faktisk ikke så verst. Spesielt ikke når du ser på prislappen. Den er kanskje ikke like avansert eller komfortabel å jobbe med som de beste, men resultatet er akseptabelt. Føringskinnen er todelt og enkel å transportere, men også litt mer ustabil.



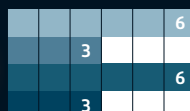
6,0

Les om "Godt Kjøp" på neste side



9,3

Les mer om vinneren på neste side



4,8

sitter i forlengelsen
av skjoldet og gjør det
mulig å montere en
støvsuger, så arbeidet
ikke støver så mye.

EINHELL
TE-PS 165

Gjør det selv-sag til god pris

■ Selv om en dykksag er litt av en spesialist, trenger den ikke nødvendigvis å koste tusenvis av kroner. Einhell har kuttet ut alt overflødig på sin TE-PS 165. Resultatet er en solid og enkel maskin som gjør det den skal.

Dybdestoppet har to markeringer: én med og én uten føringsskinne. Du kan ikke justere hastigheten, men motoren på 1200 watt leverer nok kraft til å utnytte hele sagedybden på 56 mm. Den sager godt, og senkefunksjonen går jevnt og fint. Og selv om den generelle

kvaliteten og de smarte funksjonene ikke er på høyde med de beste konkurrentene, er det ikke noe du kan se på det ferdige sageresultatet.

Sagen er testens nest billigste utfordrer uten skinne, med en pris på cirka 1500 kroner. Hvis du kjøper Einhells skinne på 2 x 100 cm, blir prisen cirka 900 kroner høyere. Uten skinne, er det omtrent en tredjedel av testvinneren og en fjerdedel av testens dyreste deltaker. Det er derfor ingen tvil om at Einhell er vårt beste alternativ til et godt kjøp.

Styrke					5
Kvalitet					8
Allsidighet					6
Ergonomi				3	

6,0

Gjør Det Selv

**GODT
KJØP**

19/2023



PARALLELLANLEGGET

gjør det enkelt å sage helt rett langs en kant.



Spindellåsen er plassert på toppen av håndtaket. Knappen vippes opp og låser bladet når det skal skiftes. Unbrakonøkkelen for å løsne bladet er skjult i støttehåndtaket.

LÅSEKNAPPEN

må trykkes frem før sagen kan senkes.

STARTKNAPPEN

skal holdes inne mens du sager.

HASTIGHETEN

justeres på et lite dreiehjul og kan justeres fra 2000 til 5200 omdreininger hvert minutt.

SKINNELÅSEN

sikrer at sagen blir på plass i skinnen.

FRIKSJONEN

i skinnen kan justeres på de to små fingerskruene.



Knappen gir en skjæredybde på 2 mm. Den brukes til å skrape overflaten før selve kuttet og sikrer et rent kutt i vanskelige materialer som laminat.