

STORTEST

36/40 VOLT

11,3-21 KG

4750-13.600 KRONER

PLENLUFTERE



VI TESTER:



RESULTAT



HASTIGHET



STYRKE



KVALITET

36/40 VOLT

**FJERNER
OPPTIL
3,8 KG PÅ
10 M²**

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.



Vekt: **11,3 KG**
Arbeidsbredde: **35 CM**
Cirka settpris: **4750 KRONER**

EINHELL
GE-SC 36/35 LI



Vekt: **20,6 KG**
Arbeidsbredde: **37,5 CM**
Cirka settpris: **7300 KRONER**

HUSQVARNA
S 1381



Vekt: **21 KG**
Arbeidsbredde: **38 CM**
Cirka settpris: **13.600 KRONER**

MAKITA
UV001GZ



Knivene er montert på en valse som roterer slik at knivene på skift snitter opp plenen.

Plenlufteren rydder opp i plenen, gir den lys og luft og gjør det lettere for gresset å gro.

Hvis du vil ha en frodig plen i toppform, er en plenlufter et viktig hjelpemiddel. **Den fjerner mose, løsner jorden og gir gresset optimale forhold.** Vi har testet fem batteridrevne modeller som, til tross for store forskjeller i pris og andre faktorer, leverer stort sett like resultater.

Hard, kompakt jord og mose er blant dine verste fiender hvis du drømmer om en grønn og frodig plen. Begge deler bidrar til å kvele gressrøttene, som trenger luft og plass for å vokse optimalt.

Heldigvis er en vertikalskjærer, som en plenlufter også kalles, løsningen på både mose- og kompaktjordsproblemet. Den har en rekke kniver montert på en valse med 20-25 mm mellomrom. Når valsen roterer og maskinen skyves over plenen, river knivene opp «filtlaget» av dødt gress, mose, løv og annet rusk som gjemmer seg mellom gressstråene. Samtidig skjærer knivene noen millimeter ned i jorden, slik at vann og luft får uhindret tilgang til plenens røtter.

Hvis du kjører over plenen med en plenlufter en eller to ganger i året, kan du være nesten sikker på å få en sunn og frodig plen.

Krever kraft

Hvis du noen gang har dratt en rive over en plen, vet du at det krever kraft. Det samme gjelder for plenlufteren, som stiller store krav til batteriene og motoren.

Det er stor forskjell på hvor mye kraft deltakerne har og hvor hardt de jobber. Forskjellene hadde stor innvirkning på vår glede over arbeidet. Resultatet som de fem plenlufterne leverer, er imidlertid svært nær identisk.

Det harde arbeidet betyr også at batteriene tømmes relativt raskt. Hvor raskt avhenger mye av plenen, men regn med rundt 40-50 m² per amperetime i batteriet. For de fleste hageeiere betyr dette at plenen må tas i flere omganger og at det må lades flere ganger underveis. □



Vekt: **14,8 KG**
Arbeidsbredde: **34 CM**
Cirka settpris: **5700 KRONER**

STIHL
RLA 240



Vekt: **12,5 KG**
Arbeidsbredde: **36 CM**
Cirka settpris: **5800 KRONER**

WORX
WG855E.9

VI TESTER

En plenluffer må først og fremst kunne rense plenen og løsne opp jorden. Dette kan alle deltakerne gjøre, og det er ingen store forskjeller i resultatene de leverer.

Arbeidshastigheten avgjør hvor lang tid det tar å komme seg rundt plenen. Den tregeste bruker nesten dobbelt så lang tid som den raskeste.

Styrken har betydning for arbeidsgleden, men den avgjør også hvor hardt deltakerne blir belastet, hvor raskt de slites ut og hvor lenge man kan ha glede av dem. Det samme gjelder selvsagt for kvaliteten.





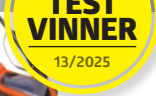
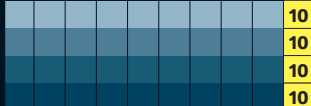

RESULTAT

Vi luffer 10 m² plen i begge retninger, veier mengden mose og rusk som er dratt opp, og vurderer det ferdige resultatet.



HASTIGHET

Vi tar tiden mens vi luffer 10 m² plen i begge retninger. Deltakerne føres frem i det tempoet motoren klarer å holde.

	 EINHELL GE-SC 36/35 LI	 HUSQVARNA S 138I
RESULTAT		
Mengde fjernet på 10 m²	3,5 kg	3,7 kg
Vurdering av resultatet	God	Best
HASTIGHET		
10 m², kjørt i begge retninger	3 minutter og 45 sekunder	3 minutter og 3 sekunder
STYRKE		
Vurdering av styrken	Over middels	Best
KVALITET		
Børsteløs motor	Nei	Ja
Kulelager i hjul	Nei	Ja
Skjoldets materiale	Plast	Plast
Vurdering av kvaliteten	Middels	Best
FAKTA		
Batterispenning	36 volt (2 x 18 volt)	36 volt
Batteristørrelse i test	4 Ah	4 Ah
Støy	86 dB	91 dB
Vekt, med batterier	11,3 kg	20,6 kg
Omdreining i minuttet	3300/min.	3200/min.
Arbeidsbredde	35 cm	37,5 cm
Skjæredybde, målt av Gjør Det Selv	-9 til +3 mm	-8 til +5 mm
Størrelse, sammenslått, L x H x B	60 x 58 x 60 cm	55 x 66 x 62 cm
FUNKSJONER		
Selvkjørende	Nei	Nei
Oppsamler	Nei	Ja, 40 liter
Sammenleggbart styre	Ja	Ja
Justering av styre	Ja, vinkeljustering i 2 trinn	Ja, vinkeljustering i 2 trinn
Batteriindikator	Ja, på batterier	Ja, på styret
PRIS		
Cirkapris, solo	3750 kroner	4900 kroner
Cirkapris, testet sett	4750 kroner	7300 kroner
KONKLUSJON	De små hjulene og den lave vekten gjør at maskinen ikke går særlig stabilt på plenen. Effekten er ikke imponerende, men den er nok til å dekke plenen relativt raskt og likevel få et godt resultat. Prisen for det testede settet er testens laveste, og derfor er Einhell testens "Godt Kjøp".	Selv om det ikke er mye som skiller denne og konkurrenten fra Makita, er det likevel Husqvarna som går seirende ut av konkurransen. Plenlufferen har fine detaljer som batteriindikator på styret og gode håndtak og knapper.
Resultat		
Hastighet		
Styrke		
Kvalitet		
		
		
		
	Les mer om "Godt Kjøp" på neste side	Les mer om vinneren på neste side

I stedet for et stort batteri på 36/40 volt bruker Einhell og Worx to mindre batterier på 18/20 volt.

Batteriindikatoren på styret er lett å avlese mens du bruker maskinen.



STYRKE

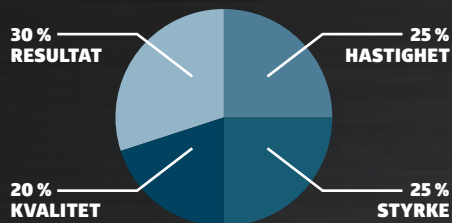
KVALITET

Vi vurderer styrken på maskinene og hvor hardt de orker å jobbe. Det er her forskjellen mellom deltakerne er størst.

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

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.

MAKITA UV001GZ	STIHL RLA 240	WORX WG855E.9
3,8 kg Best	3,2 kg God	3,6 kg God
3 minutter og 15 sekunder	5 minutter og 43 sekunder	3 minutter og 25 sekunder
Best	Under middels	God
Ja	Nei	Ja
Ja	Nei	Nei
Plast	Plast	Plast
God	Middels	Over middels
40 volt	36 volt	40 volt (2 x 20 volt)
4 Ah	4,8 Ah	4 Ah
88 dB	92 dB	91 dB
21 kg	14,8 kg	12,5 kg
3200/min.	3500/min.	3400/min.
38 cm	34 cm	36 cm
-12 til +5 mm	-10 til +5 mm	-9 til +6 mm
55 x 68 x 64 cm	56 x 50 x 55 cm	65 x 58 x 58 cm
Nei	Nei	Nei
Ja, 50 liter	Ja, 50 liter	Ja, 40 liter
Ja	Ja	Ja
Ja, vinkeljustering i 2 trinn	Ja, vinkeljustering i 3 trinn	Ja, vinkeljustering i 3 trinn
Ja, på batterier	Ja, på batteri	Ja, på batteri
10.000 kroner	3100 kroner	3200 kroner
13.600 kroner	5700 kroner	5800 kroner

36 og 40 volt er to forskjellige måter å måle og beregne spenningen til et batteri av samme størrelse på.

Bruker nesten dobbelt så lang tid som den raskeste.

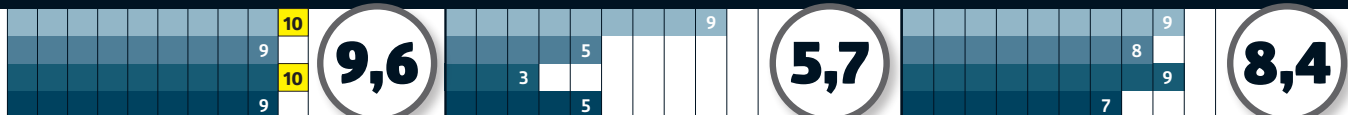
Ved laveste skjæredybde stikker knivene 10 mm under hjulene. I transporttilstand stikker hjulene 5 mm under knivene.

Fire deltakere har en oppsamler. Vi brukte dem imidlertid ikke under testen, da de ble fylt for raskt.

Makitaen er veldig godt laget. Knivvallen er testens beste, og du får gode justeringsmuligheter i trinn på 1 mm. Dessverre er prisen høy – blant annet fordi plenlufteren bruker Makitas dyre 40 volts batterier.

Stihl er vanligvis kjent for å lage gode, solide hagemaskiner, men denne plenlufteren er testens største skuffelse. Resultatene er gode, men motoren er så svak at det går ut over både arbeidstid og arbeidsglede. Kvaliteten imponerer heller ikke.

Til tross for en lav vekt har Worxen en stabil kjøring. Motoren er effektiv, og vertikalskjæreren er ganske rask. Som solomaskin ville den vunnet tittelen «Godt Kjøp» – med batteri og lader mener vi Einhell er kneppet foran, blant annet på grunn av maskinens tilgjengelighet.



Husqvarna vinner alle deltestene

Husqvarna er kjent for å lage kvalitetsmaskiner for profesjonelt og privat hagearbeid. **Plenlufteren er absolutt ikke noe unntak.** Den scorer nemlig toppkarakter.

■ Selv om alle deltakerne leverer et nærmest identisk resultat og gir plenen stort sett samme forutsetninger for å gro, er det ingen tvil om at Husqvarna stikker av med seieren. Ikke bare totalt, men også i alle de fire deltestene. Riktignok puster den blå Makitaen den i nakken, men ettersom den oransje plenlufteren både er litt raskere og virker mer solid, er seieren sikret. Og det til en betydelig lavere pris enn Makitaen.

Gjennomført design

I tillegg til å være godt bygget, er designet også gjennomført med flere gjennomtenkte detaljer. Den er for eksempel den eneste konkurrenten der batteriindikatoren er flyttet til midten av styret, slik at du enkelt kan holde øye med batterinivået mens du lufter plenen. Testvinneren bruker bare ett batteri om gangen, men har plass til to, slik at du enkelt kan bytte når det første er tomt.

Med en vekt på i underkant av 21 kg ligger testvinneren godt på plenen, og de store hjulene med kulelager gjør det lett å skyve maskinen fremover. Det er ingen automatisk fremdrift, noe som heller ikke er tilfelle med de andre konkurrentene.

Prisen er ganske rimelig. Den er ikke lav, men kvalitet koster.

Resultat	10
Hastighet	10
Styrke	10
Kvalitet	10

10



STARTBØYLEN

trykkes ned for å starte motoren og valsen med de roterende knivene.

BETJENINGSPANELET

har batteriindikator samt knapper til start/stopp og ECO-mode.

OPPSAMLEREN

på 45 liter fylles fort. Heldigvis kan plenlufteren også brukes uten oppsamler.

FINGERSKRUENE

gjør det enkelt å slå styret sammen eller justere høyden uten bruk av verktøy.

HJULENE

er solide og utstyrt med kulelager.



Batteriindikatoren på styret viser deg til enhver tid hvor mye som er igjen på tanken – både på batteriet du bruker og på det som sitter klart.



Startsperren er praktisk plassert på toppen av håndtaket. Den er også enkel og naturlig å betjene med tommelen.

