



STARK SOM EN OXE!

## HILTI SF 144-A

DET ÄR INGEN tvekan om att Hiltin utstrålar power och det är en av testets starkaste maskiner, men den känns ändå gammalmodig på grund av sin storlek och vikt. Det är dags att ta fram en lite lättare maskin som känns mer up to date.

### POÄNG OCH OMDÖME

**Uthållighet:** Man fick hålla igen på gasen för att inte dra ned skruvarna för långt i virket. (576 skruvar)

**Poäng:** 8

**Återhämtning:** Hilti har lyckats ta fram ett imponerande batteri med en återhämtning som till och med skulle fått Gunde Swan att under sina glansdagar rodna av avund. (299 skruvar)

**Poäng:** 10

**Kraft, Lågväxel:** Helt galen kraft som skulle kunna driva en mindre elbil. Testets starkaste maskin som drog ned skruven i virket till chucken tog emot.

**Poäng:** 10

**Kraft, Högväxel:** Inte riktigt samma power i denna gren. Stannade med 1/5 del kvar av skruven.

**Poäng:** 7

**Balans och känsla:** Är relativt välbalanserad men är testets tyngsta maskin. Detta drar ned betyget.

**Poäng:** 5

**Användarvänlighet:** Fram/bak knappen sitter lite långt bak. Bra batteriindikator ett plus men saknar LED-ljus.

**Poäng:** 6

**Motor:** Går tyst och jämt men är lite ryckig i start och stopp.

**Poäng:** 8

54p



KOMPETENT MASKIN

## MAKITA BDF 442

MAN BEHÖVER INTE vinna en enda tävling i skidor för att ta hem världscupen, det räcker med att vara i topp tillräckligt ofta. Lika är det med Makitan. Den är inte bäst i någon enskild gren men sammantaget är det en kompetent maskin som överlag har höga poäng och inte har några dåliga sidor.

### POÄNG OCH OMDÖME

**Uthållighet:** Inte i topp men samtidigt svårt att klaga när man klarar över 500 skruvar. (522 skruvar)

**Poäng:** 8

**Återhämtning:** Makita var den enda som var i närheten av att kunna utmana Hilti i återhämtning. Rugigigt bra återhämtning efter 10 minuter laddning. (257 skruvar)

: 9

**Kraft, Lågväxel:** Drog hela skruven i botten utan problem och det fanns mer att ge. Efter Hiltin var det denna maskin som hade mest power

**Poäng:** 9

**Kraft, Högväxel:** Drog ned halva skruven. Tappade kraften så fort farten avtog.

**Poäng:** 6

**Balans och känsla:**

Ligger bra i handen och har ett skönt grepp.

**Poäng:** 8

**Användarvänlighet:** Reglagen sitter bra till och är lättmanövrerade. Har LED-ljus men ingen batteriindikator.

**Poäng:** 8

**Motor:** Tyst behaglig motor utan vibrationer. Lite slö motorbroms

**Poäng:** 8

56p

# SAMMANSTÄLLNING



	Hilti	Metabo	Durofix	Festool	Flex	Hitachi	Makita	Milwaukee	Panasonic	Dewalt
<b>Namn</b>	SF 144-A	BS 14,4 Li	RD 1695	T15+3	AC 14,4 Li	DS 14 DSL	BDF 442	C18DD	EY7440	DC 732
<b>Webbadress</b>	hilti.se	metabo.se	prof-tool.se	festool.se	flexscan-dinavia.se	hitachi-power-tools.se	makita.se	milwaukee-tool.se	panasonic-tools.se	dewalt.se
<b>Cirka pris exkl. moms</b>	4 590 kr	1 995 kr	1 995 kr	4 950 kr*	2995 kr	3 290 kr	3 400 kr	2 995 kr	2 950 kr**	2 995 kr

\* Inkl. tillbehör

\*\* Inkl lampa

## LEVERANTÖRSUPPGIFTER

<b>Antal växlar</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Varvtal 1:a max</b>	380	450	360	450	500	350	400	350	400	400
<b>Varvtal 2:a max</b>	1 440	1 600	1 300	1 500	1 800	1 200	1 400	1 400	1 350	1 450
<b>Chuck max</b>	13 mm	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
<b>Max vrid hårt förband</b>	70 Nm	40 Nm	32 Nm	40 Nm	75 Nm	40 Nm	44 Nm	38 Nm	44 Nm	37 Nm
<b>Max vrid mjukt förband</b>	33 Nm	20 Nm	-	27 Nm	25 Nm	-	30 Nm	20 Nm	26 Nm	-
<b>Kapacitet stål/metall</b>	-	10 mm	-	16 mm	-	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
<b>Kapacitet trä</b>	-	20 mm	-	35 mm	-	36 mm	38 mm	32 mm	35 mm	35 mm
<b>Antal batterier ingår</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Batteri volt</b>	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	18 V	14,4 V	14,4 V
<b>Batteri Ah</b>	2,6 Ah	1,3 Ah	2,8 Ah*	2,6 Ah	2,6 Ah	3,0 Ah	3,0 Ah	1,5 Ah	3,0 Ah	2,0 Ah
<b>LED-ljus</b>	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Batteriindikator</b>	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja	Ja	Nej

\* Fr.o.m. maj levereras 3,0 Ah som standardbatteri

## UPPMÄTTA VIKTER

<b>Vikt maskin (gram)</b>	1 462	1 143	1 118	1 246	1 435	1 183	1 226	1 430	1 105	1 323
<b>Vikt batteri (gram)</b>	542	335	563	587	489	535	504	417	535	585
<b>Vikt totalt (gram)</b>	2 004	1 478	1 681	1 833	1 924	1 718	1 730	1 847	1 640	1 908

## TESTRESULTAT/ POÄNG

<b>Uthållighet antal skruvar</b>	8	3	9	10	9	9	8	4	8	6
<b>Antal skruvar efter 10 min laddning</b>	10	3	6	6	5	6	9	6	5	4
<b>Kraft lågväxel</b>	10	7	8	6	8	8	9	7	8	9
<b>Kraft högväxel</b>	7	5	6	9	8	6	6	5	6	9
<b>Balans &amp; känsla</b>	5	9	8	7	6	10	8	7	10	7
<b>Användarvänlighet</b>	6	8	8	7	9	8	8	8	8	6
<b>Motor</b>	8	8	9	9	8	9	8	10	9	7

## POÄNG

**54 43 54 54 53 56 56 47 54 48**