



På plass: Kverneland og produksjef Per Arne Salvesen var på plass med den nye vendepløgen 150 S.

Kverneland-nytt på «Bedre Landbruk»

TEKST OG FOTO: Karl Erik Berge, karl.berge@tunmedia.no

Kverneland var på plass med den nye vendepløgen 150 S, en enkel og lett plog for traktorer inntil 130 hk.

– Pløgen er bygget med samme herdeteknologi som de øvrige pløgene fra Kverneland, sier Per Arne Salvesen.

Også vendehodet har samme oppbygging som Kvernlands øvrige pløger, men er enklere og lettere. Pløgen leveres med tre eller fire skjær og en kroppavstand på 85 eller 100 centimeter. Ployebredden er justerbar i trinn på fem centimeter, fra 105 til 150 centimeter for treskjærs-utgaven, og fra 140 til 200 centimeter for pløgen med fire skjær.

MANGE BESØKENDE

Hele 4 200 besøkende fant veien til Lillestrøm da Felleskjøpet Agri arrangerte Bedre Landbruk 2011 den 22.-23. januar.

Fellesskjøpet presenterte aktuelle produkter innen maskiner og utstyr, redskaper og tekniske installasjoner under Bedre Landbruk 2011. I tillegg ble det holdt mange fagforedrag over ulike temaer.

Det ble trukket premier til de besøkende hvor de kunne vinne alt fra John Deere-cap til snøfreser, gressklipper og høytrykksvasker. For barna var det go-cart, og utenfor var det motorsagshow i vakkert vintervær.

Begge dagene arrangerte de auksjoner. Helgas kupp ble trolig gjort av Ole-Kristian Romsaas fra Frogner i Akershus. Han fikk tilslaget på 410 000 kroner for en John Deere 6330 traktor med fjærende framaksel og tilleggusstyr, hvor veiledende pris var 535 000 kroner.

BLE NY

I tillegg gjennomgikk Torbjørn Larsen fra Leknes i Lofoten en «bli ny»-forvandling, da han ble kledd opp i nytt Stühl-utstyr fra topp til tå. Tidspunktet kunne ikke ha vært bedre. Torbjørn Larsen fylte 70 år samme dag.

– Jeg har litt skog, så utstyret kommer godt med, sa Torbjørn Larsen i det nye utstyret, fra scenen. ■

Askesugerer som virker



Syklon: Oppe i lokket sitter syklonen, uten noen bevegelige deler. Enkel, solid og effektiv.

Med erfaringene fra en billig og verdiløs askesuger friskt i minne, gikk jeg i gang med å rengjøre ovnen med «Virvelvind». Og den virket!

TEKST OG FOTO: Odd Ivar Langegard, frilansjournalist

Etter å ha kjøpt en askesuger fra en av våre kjente byggevarekjeder, og gitt opp å bruke den, var det med delte følelser jeg prøvde «Virvelvind». Tilsynelatende virker den på samme måte: Munnstykket fra en vanlig støvsuger puttes inn i en gummimansjett i lokket, støvsugeren startes, og asken eller støvet suges opp ved hjelp av slangen og munnstykket som følger med askesugeren. Men når den billige askesugeren slutter å virke etter fem minutter, fortsetter Virvelvind å virke. En vesentlig forskjell, etter mitt syn.

Problemet med den billige versjonen er at filteret går tett svært raskt. Uansett hvordan du renser det, har du utrivelig vedlikehold av filteret hver gang du bruker sugeren.

SYKLON

Virvelvind er basert på sykklonprinsippet, uten noe form for filter. Oppfinneren, Thore Fridhill fra Strømsnäsbruk i Sverige, hevder at bare én prosent av støvet følger med inn i støvsugeren, resten blir igjen i spannet. Spannet kan bli nesten fullt for det nå tommes, etter dette avtar sykklonvirkningen.

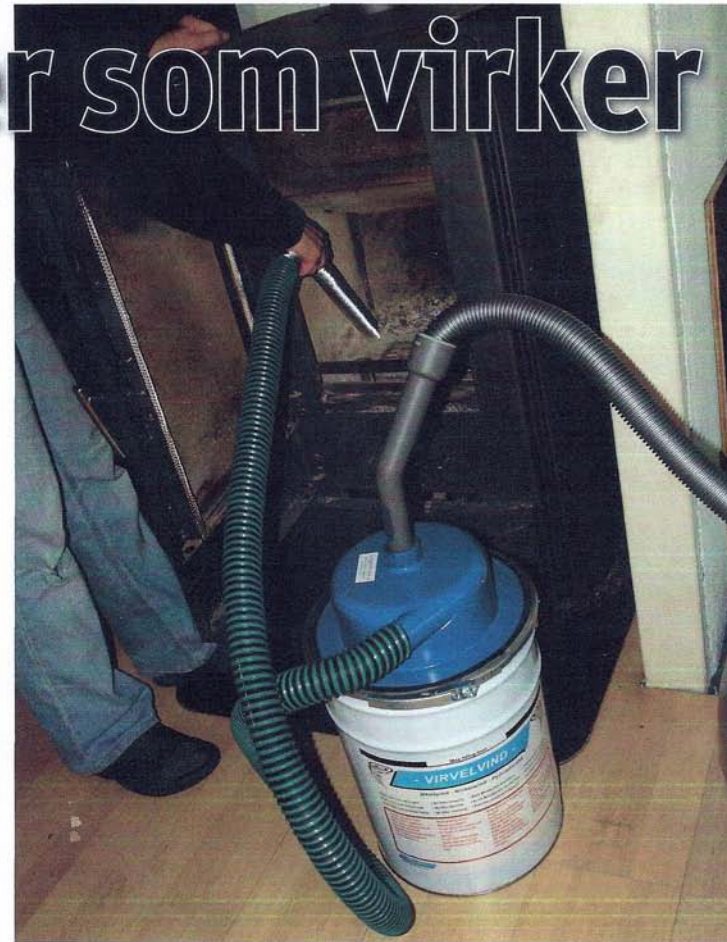
Når luft med støv suges inn i syklonen, slenges partiklene utover på grunn av sentrifugalkraften. De største bitene faller først ned, de fine partiklene går noen flere runder, før hastigheten blir så stor at de også faller ut av luftstrømmen.

ENKEL

Tilbake til «prøvekjøringa»: Med en gang jeg løfter «Virvelvind», merker jeg at toppen er laget av stål av ganske solid tykkelse. Ingen bevegelige deler, bare solid, enkelt håndverk. Den er så toptung at den lett tipper over og er ubehagelig å bære når spannet er tomt. Slangen har heller ingen fast plass under transport og lagring. To små detaljer som vi gjerne kan overse bare utstyret virker og er holdbart.

INNFRIR

Virvelvind innfrir alle forventninger. Aske, små kullbiter og støv suges inn, og legger seg pent i bunnen av spannet. Utenpå spannet står det for sik-



kerhets skyld at askesugeren bare skal brukes på kald aske. De som likevel suger varm aske, vil kjenne at røret blir varmt, og rådes da til å la den sug litt luft for å kjøle. Ellers vil slangen kunne smelte, bortsett fra den fremre delen som er av fleksibelt metall. Men et godt tips er vel å sug bare kald aske, selv om den ene prosenten av varm aske som eventuelt vil komme inn i støvsugeren, har så mikroskopiske små partikler at de trolig ikke vil inneholde nok varme til å starte brann i støvsugeren.

Askesugeren skal fungere godt i andre sammenhenger også. Det kan være sammen med en sentralstøvsuger, eller generelt som avskiller for å øke kapasiteten når noe skal suges. Det kan være vann, støv, jord, sagflis eller annet.

VANLIG STØVSUGER

En vanlig støvsuger med utskiftbar pose er ideell partner til Virvelvind, sier Thore Fridhill. En del industristøvsugere med et åpent rom og filter kan få problemer hvis de blir brukt på veldig fint støv. Kombinert med litt fuktighet, vil filteret kunne bli hardt som betong. Den ene prosenten av støvet som blir med inn i støvsugeren fra Virvelvind, er nettopp de aller fineste støvpartiklene. Men uansett type støvsuger, Virvelvind gjør at den blir bedre, hevder Fridhill. Sugeeffekten opprettholdes lengre, og en støvsugerpose kan holde enormt mye lengre. ■



Metall: Det fremre munnstykket er av fleksibelt metall. Resten av slangen er varmeresistent, men det kan brenne å bruke Virvelvind i kald aske.

Virker: Endelig en askesuger som virker, og som ikke krever stadig rensing av filter. Du sparer filtre og mengder av poser til støvsugeren.

Pellvac Virvelvind

Kapasitet beholder: 20 liter
Brukes sammen med vanlig støvsuger
Kommer med 2 meter varmeresistent slange
Pris: Rundt 1 130 kroner pluss mva
Importør: Komplett oppvarming, Larvik

Tester

Navn: Odd Ivar Langegard
Yrke: Frilans, teknisk journalist

