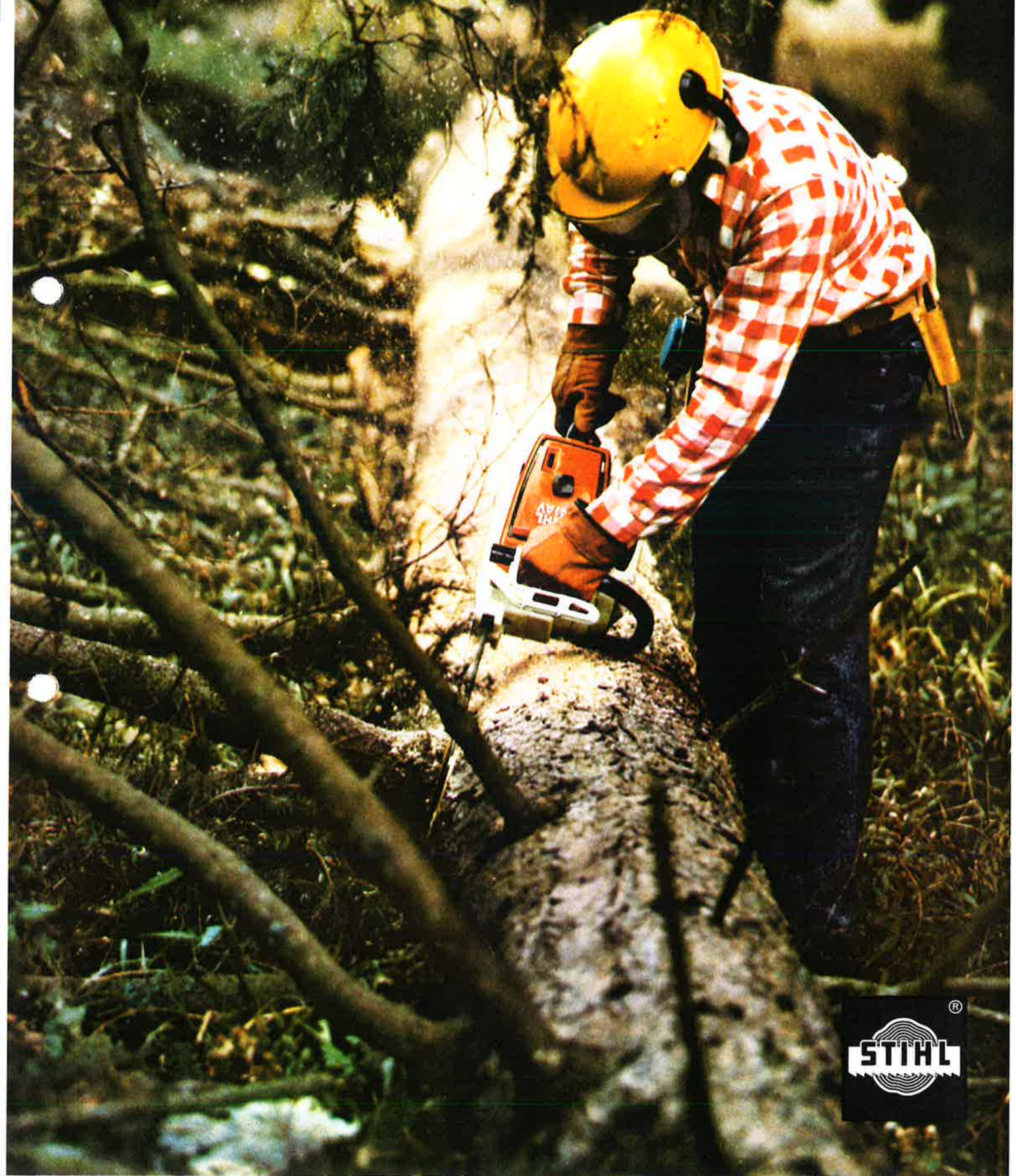


STIHL 041 AV



STIHL 041 AV

041 AV

electronic

En håndterlig fellesag og en sterk kvistesag.

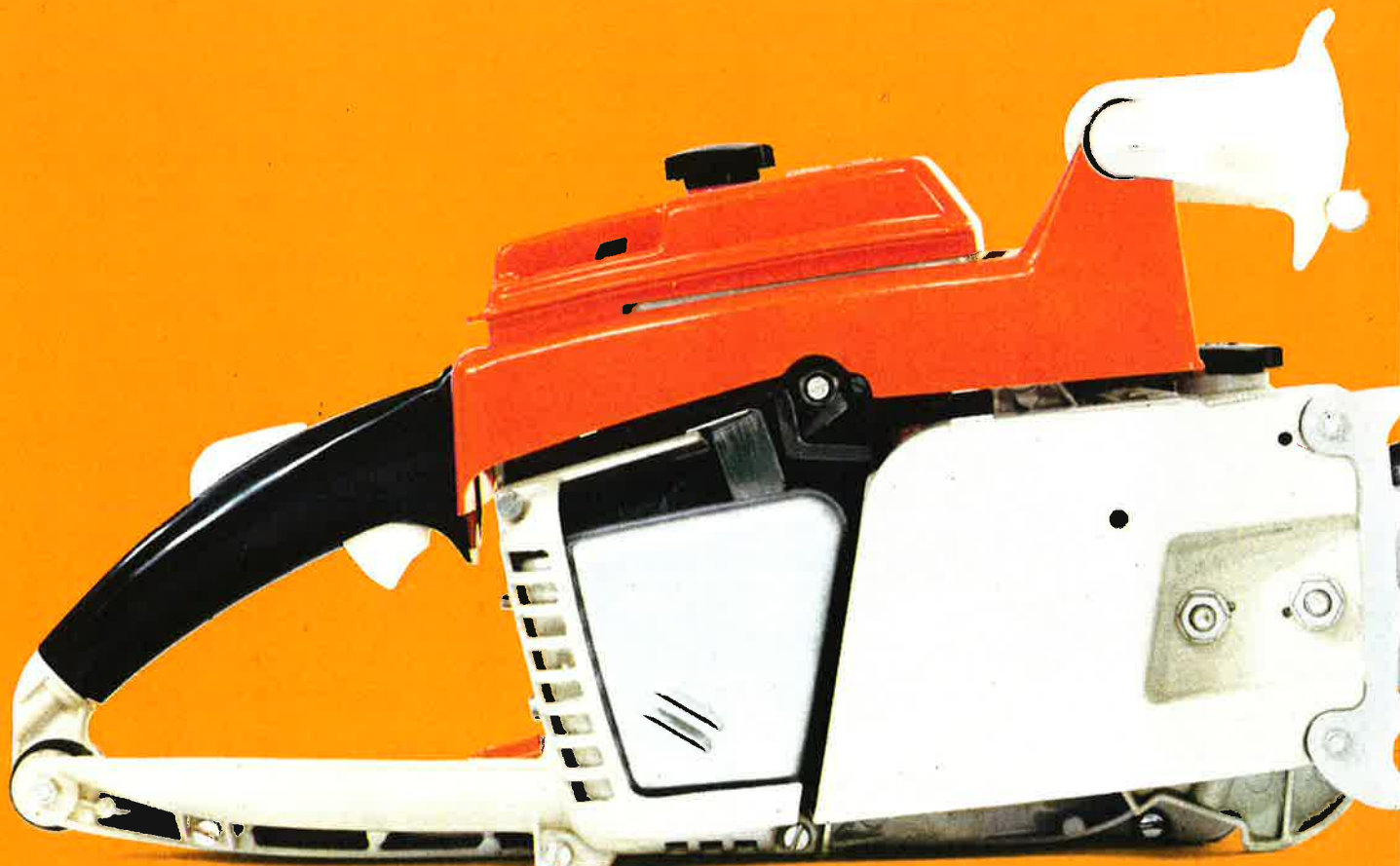
Den 4 DIN HK sterke 041 AV var den første i den nye AV-serien fra STIHL. Helt fra begynnelsen av hadde den alle de fordeler som man i dag setter pris på i AV-serien: håndterlighet, robust motor som tåler påkjenninger og den komfort som det gjennomprøvede antivibrasjonssystemet gir.

Også på et annet punkt var denne motorsagen et foregangs-bilde: Den første AV-sag i verden man valgfritt kunne få levert med elektronisk tenning.

De fordeler STIHL 041 AV har er i alle år blitt verdsatt av fagfolk. Den var først tenkt som en kvistesag for større skog og som universalsag for gårdsskog. I mellomtiden har det kommet i AV-serien enda lettere og mindre kvistesager, men ingen er så håndterlig med en ytelse på 4 HK DIN. Derfor søker mange skogsarbeidere som før til STIHL 041 AV.



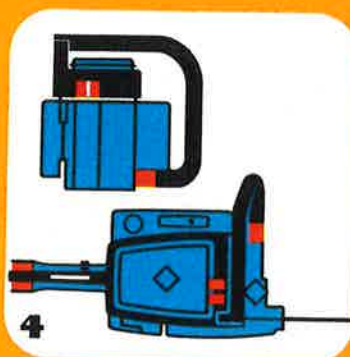
1. Det er viktig for en moderne sag at den ikke bare er sterk og pålitelig, den må også være sikker å bruke. 041 AV har gassperre, det vil si man kan bare gi gass (og derved sette kjedet i gang) når hånden omslutter bakre håndtaket.



2. En vernebøyle foran fremre håndtak hindrer at man får hånden ned på kjedet, dersom hånden glipper eller sagen slår tilbake. Når man sager med et gammelt kjede eller et kjede som er feil filt, kan det hende at kjedet tar tak og slår tilbake. Som ekstra utstyr kan derfor sagen utstyres med en automatisk kjedebremse som stopper kjedet på brokdelen av et sekund uten



3. 041 AV har alle de gode egenskaper som man i dag venter av en STIHL-sag. Motoren er driftssikker og problemfri. Oljepumpen for kjedemøreoljen reguleres automatisk ettersnitthastigheten. Oljemengden lar seg regulere med et håndgrep etter temperatur eller tresort. Oljetanken ligger i veivhuset og derfor oppvarmes kjedemøreoljen raskt når motoren går.



4. De nøyaktige beregnede gummielementene absorberer mesteparten av vibrasjonene fra motoren og det løpende kjedet. Derved blir sagen særlig behagelig å arbeide med. (På tegningen er motoren farget blått, AV-elementene rødt og svart er de vibrasjonsdempede håndtakene.

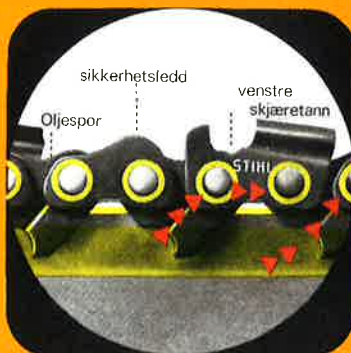
5. Avdempingen av både eksosen og innsugningsluften er godt dimensjonert og STIHL 041 AV er derfor en stillestående sag. Videre enda en fordel: Om ønskes kan 041 AV utstyres med elektronisk tenning (type STIHL 041 AV electronic) som arbeider uten bevegelige deler. Den er støpt inn i en isolermasse og er helt upåvirkelig av støv, fuktighet og temperatursvingninger.



å skade motoren dersom sagen uventet skulle slå tilbake. Denne kjedebremsen har en fordel til: Når man bærer sagen fra tre til tre kan man gjøre dette med motoren i gang og blokkert kjede. Når man kommer fram til neste tre utløses blokkeringen med et håndgrep. Videre: Med innkoplet kjedebremse kan motoren startes uten risiko.



STIHL 041 AV Teknisk



Luftavkjølt, ensylindret
totakt-bensinmotor.

Sylindervolum: 61 cm³
Ytelse: ca. 4 HK DIN ved
7000 o/min.
Tankinnhold: 0,6 l
Forbruk: 1,0 l/t
Blanding: 1:25 (1:40 ved bruk
av STIHL-spesialolje
Vekt: 7,5 kg med 35 cm
sverdlengde
Sverdlengder: 35, 40, 50 og
60 cm, 33, 37 og 40 cm
m/topptrinse

STIHL-AV-håndtak med
håndbeskytter og gassperre,
Bosch automatisk tennings-
anlegg (stillbar oljemengde)
Tillotson-Membranforgasser,
selvsmørende oilomatic-kjede.

Tilleggsutstyr: elektronisk
tenning, kjedebremse med
skivekopling, oppvarmet
håndtak.



Sag, sverd og kjede fra samme fabrikk.

I 50 år har STIHL laget ikke bare
motorsager, men også sverd og
kjeder. Det er den nest største
kjedefabrikken i verden.
STIHL-sverd blir laget av et
slitesterkt spesialstål med
induksjonsherdede slitteflater
(Duromatic-sverdene har i tillegg
hårdmetallpansering på sverd-
hodet. Dette sørger for driftssik-

kerhet. For arbeid der hvor sverd-
hodet er spesielt utsatt brukes
STIHL-Rollomatic-sverdene som
vesentlig minsker slitasjen på
kjedet på grunn av trinsen som
er lagret i sverdhodet.

Til sverd og kjede hører også
STIHL kjededrev av slitesterkt
presisjons profilstål.

I flere år har STIHL-sverdene
blitt levert med oilomatic-kjede
som sørger for en god smøring
ved hjelp av den innpregede
oljekanal. Nytt er oilomatic-S-
kjedet, hvor S står for sikkerhet.
Denne kjeden minsker faren for
at sagen slår tilbake under
arbeidet.

STIHL-sagkjedene blir levert i
gjennomsiktige plastkasser.



Disse eskene er bensin og olje-
bestandige og kan derfor brukes
til å legge kjedene i et oljebad
når det er nødvendig. Oilomatic-
kjedene har også en annen fordel:
Det er ikke nødvendig å file
kjedene før man bruker de første
gang. På grunn av en ny metode
under fremstillingen leveres
oilomatic-kjedene ferdig til bruk.



STIHL Motorsägen
705 Waiblingen