

STIHL 028 AV

**Lätt, stark, arbetsvänlig.
Profssågen för huggare med höga krav.**



STIHL®

Lätt, hanterlig, med hög effekt = STIHL 028 AV. En motorsåg med ny konstruktion, som uppfyller alla krav.

Med nykonstruktionen 028 AV har STIHL tagit fram en motorsåg, som fyller de flesta krav, som kan ställas på en mångsidigt användbar proffssåg.

Effekten är anpassad för att STIHL 028 AV skall klara höga belastningar. Designen visar att alla arbetstekniska kunskaper har förverkligats. Yttre kännetecken: avrundade kanter, plan undersida, en plan och förkortad kedjedrevskåpa och det nästan vågrätt placerade svärdet. Därigenom uppnår man bl. a. att STIHL 028 AV glider lätt på stammen och svärdet alltid befinner sig tätt intill stammen vid kvistning.

Detta gör arbetet lättare och minskar risken för skador.

Även inom arbetskomfortens område har STIHL förverkligat många idéer, som gör det lätt att arbeta med STIHL 028 AV.

För inställning av förgasare och för reglering av tomgång behöver man ej öppna luftfilterhuset. Inställningsskruvarna är tillgängliga utifrån.

Det stora luftfiltret är på båda sidor försett med filtersil och har dubbelt så stor filteryta. Då luftintaget dessutom ligger i den dammfria sonen - vid handtaget - blir det ej så fort igensatt. Detta möjliggör långa rengöringsintervaller.

Måste man byta startsnöre demonteras enkelt hela startanordningen. Endast tre skruvar behöver lossas.

Kedjeoljetanken ligger intill vevhuset. Därigenom sker snabbt en uppvärmning av kedjeoljan även på vintern, vilket gör att en effektiv kedjesmörjning kommer igång inom några sekunder.



Tankningen av STIHL 028 AV - bensen - sker på flätkåpans sida. Påfyllningshålen ligger dock långt ifrån varandra för att minska risken för förväxlingar.

Ytterligare en praktisk nyhet på STIHL 028 AV är kombinationskontakten, en flerfunktionskontakt för »kallstart» och »varmstart» - båda positioner med automatiskt halvgasläge för »stop». Placerad nära bakre handtaget möjliggör den snabb och säker inställning eller avstängning.

STIHL 028 AV kan levereras med elektroniskt tändsystem eller brytartändning.



Som alla STIHL-motorsågar, är STIHL 028 AV utrustad med många säkerhetsanordningar, som skyddar mot riskmoment som oaktsamhet, okunnighet och förhindrar olyckstillfällen.

Som skydd mot en brusten kedja finns naturligtvis en kedjefångtapp. Den fångar upp kedjan och leder den in under kedjedrevskåpan.

Denna bild visar STIHL 028 AV med säkerhets-kedjebromsen »Quickstop».



STIHL 028 AV



Mot ofrivilligt gaspådrag finns gasreg-lagespär. Att ge gas är endast möjligt om spärren är helt intryckt.

STIHL 028 AV har en effektiv vibrationsdämpning.

STIHL 028 AV är naturligtvis även utrustad med kedjebroms.

Vid kvistning kan kast uppstå. Kedjan stannar då inom en bråkdel av en sekund. Motorn frikopplas och går vidare utan att vevaxeln skadas av den plötsliga uppbromsningen.

Detta sker genom en frikoppling: Innan bandbromsen stoppar kedjedrevet frikopplas kedjedrevet från motorn - vevaxeln.

Den på en konventionell kedjebroms vanliga påfrestningen på vevaxeln uteblir. »Quickstop»-systemet tillåter därför ett obegränsat antal uppbromsningar.

En ytterligare stor fördel är: Sågen kan startas med gaspådrag, men med blockerad kedja och transporteras från stam till stam med motorn igång och kedjan tillförlitligt bromsad.

Teknisk beskrivning

Luftkyld encylindrig tvåtaktsmotor med hårtförchromat cylinderlopp.

Slagvolym: 43 cm³

Effekt: 2,1 kW (2,8 hk) vid 8500 varv/min efter DIN 70020

Vikt: 6,4 kg med 33 cm svärd

Bränsletankens rymd: 0,52 l

Oljetankens rymd: 0,3 l

Blandning: 1:25 eller 1:40 vid användning av STIHL special tvåtaktsolja

Svärdlängder: rolltoppsvärd 32, 33, 37 och 40 cm.

Extra utrustning:

Elektrisk handtagsuppvärmning

Modeller:

STIHL 028 AV

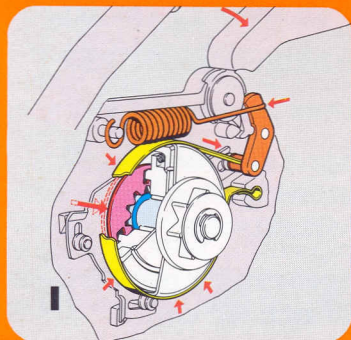
(brytartändning)

STIHL 028 AV E

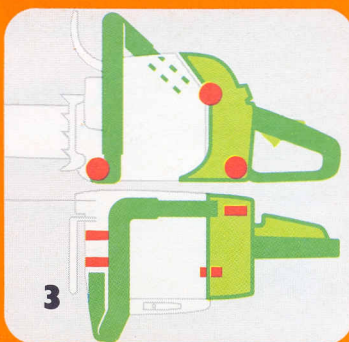
(elektronisk tändning)



STIHL Motorsågar Föregångare i utveckling av säkerhet och teknik.



1+2 Så fungerar Quickstop-systemet: Strax innan bromsbandet (gul) stoppar kedjedrevet har frikopplingen (röd) frigjort motorn. Vid sidan om sin egentliga funktion som kedjebroms möjliggör Quickstop-systemet en säker start, även vid fullt gaspådrag och säker transport av sågen med motorn igång. Vid alla moment är kedjan tillförlitligt bromsad.



3 STIHL-antivibrations-systemet eliminerar nästan helt de skadliga vibrationerna från motor och kedja. Grön = delar på maskinen som är avvibrerade.



4 Kedjefångtappen fångar upp kedjan om den skulle hoppa av eller brista och leder den in under kedjedrevskåpan.

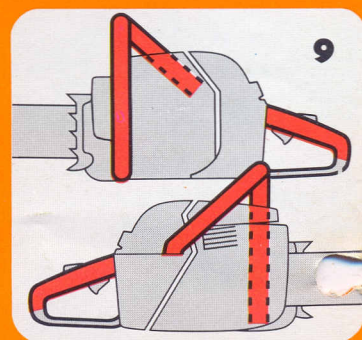


6 För grundinställning av förgasaren och för inställning av tomgång behöver luftfilterhuset ej öppnas. Inställningsskruvarna är tillgängliga utifrån.

7 Det utanpåliggande kedjedrevet underlättar monteringen av en ny kedja. Kedjedrevsbyte kan göras snabbt.



8 Startanordningen skruvas fast med 3 skruvar. Startsnöret är lätt att byta.



9 Den elektriska handtags-uppvärmningen på STIHL 028 AV underlättar arbetet i sträng kyla.

NYTT

STIHL 028 WB

- med bandbroms
- med brytärtändning
- utan gummislang på främre handtaget
- utan handtagsuppvärmning
- lägre vikt
- prisbilligare

STIHL®

Andreas Stihl
7050 Waiblingen