

- sågar för alla väder
- sågar i allt slags virke

DEPENDABLE SE PUEDE DEPENDER DE ELLA ZUVERLÄSSIG  
PÅLITLIG たよりになる SUR LAQUELLE ON PEUT COMPTER

# MCCULLOCH



## McCULLOCH... arbetsriktiga, pålitliga - världens mest sålda motorsågar

McCulloch-sågarna kommer från världens största och mest erfarna motorsågsfabrik - i Los Angeles, USA. Sitt goda anseende bland svenskt skogsfolk har McCulloch fått främst tack vare den överlägsna kvaliteten och de många konstruktionsfinesserna. Säg "Mack Kullock", så får Ni en arbetsriktig såg, som gör Ert arbete både lättare och bättre! Se och prova årets stora sågnyheter!



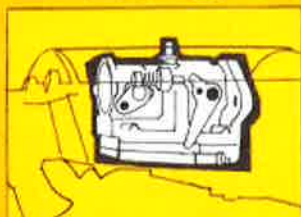
**MAC 15... McCullochs  
nya prissensation**

- en förnämlig allroundsåg, med låg vikt och toppkvalitet helt igenom i förening med sensationellt lågt pris. Direkt driven, stark och pålitlig, lätt att hantera och tack vare sin öppna, enkla konstruktion synnerligen lätt att sköta och att alltid hålla i topptrim.

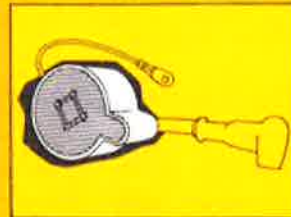
Mac 15 är ideal-sågen för bondeskogsbruk och för massavedshuggning, för egnahems- och sommar-tomtsavverkning. Var och en kan nu få en högklassig, fabriksny McCulloch motorsåg, komplett med 16" svärd och kedja för endast **Kr 870:-**.

Samtliga sågpriser är riktpriiser exkl. oms med 16" svärd och kedja.  
För 18" tillkommer Kr 10:- och för 18" triss-svärd Speed-Tip Kr 30:-.

### Överlägsen konstruktion, kvalitet i varje detalj



- Ekonomiskt, pålitligt bränslesystem med förgasare, som ger jämn och säker gång vid alla varvtal och i alla lägen - lika bra vid fällning som vid kopning och kvistning.
- McCullochs luft- och bränstefilter är fuktighetsbeständiga och lätta att rengöra - högeffektivt skydd mot spån, damm och vatten som garanterar toppprestation under alla arbetsförhållanden.



- McCulloch original tändsystem med i svänghjulet inbyggd magnet av högmagnetisk legering och effektivt fuktskyddad högspänningsspole - bidrar till lätt start och pålitlig gång i alla väder.
- Perfekt balans i alla arbetslägen tack vare perfekt avvägning av sågens tyngdpunkt i rät linje mellan svärd och handtag - inga vridningspåkänningar, som trötter arm och handled.

McCulloch-sågarnas stora framgång och ledande position har nåtts tack vare intensiv forskning, ständiga förbättringar, omuttlig kvalitetskontroll och noggrann specialprovning av varje såg före leverans.

## 200... med liggande cylinder

är en modern, direkt driven såg i välkänd McCulloch-konstruktion. Kompakt, välbalanserad och med behaglig, vibrationsfri gång. McCulloch 200 har lätt åtkomliga reglage, är smidig att hantera i alla arbetslägen och har utomordentlig dragkraft på kedjan – kort sagt en verkligt praktisk såg med allroundegenskaper, lika uppskattad bland skogsägande jordbrukare som hos yrkesfolk i skogen.

Kr 1.080:–



## 380 A... med automatisk kedjesmörjning

är motorsågen för krävande yrkesfolk. Stark och snabbskärande såg med direkt drift. Kompakt med liggande cylinder, som ger perfekt balans och förnämlig vibrationsfri gång. Den automatiska kedjesmörjningen är kompletterad med manuell reglage för extra oljetillsats. McCulloch originalförgasare med startpump garanterar snabb start, hög effekt vid belastning och säker tomgång. 380 A är smidig och lätthanterlig med många praktiska konstruktionsfinesser – en såg som blivit storfavorit bland skogsfolk.

Kr 1.320:–

## 380... manuell kedjesmörjning

McCulloch 380 är samma såg som 380 A men är konstruerad för enbart manuell kedjesmörjning.

Kr 1.280:–

## Det finns en McCULLOCH för varje ändamål...

Enligt i USA officiellt kontrollerade uppgifter är McCulloch-fabriken världens största tillverkare av motorsågar.



McCulloch 740... direkt driven såg med överlägsen dragkraft. Begär specialoffert!

## ...mer än 1,2 milj. McCulloch-sågar hittills sålda



I den stora McCulloch-serien ingår en rad olika modeller, som tillverkas för de mest skilda arbetsförhållanden för världens alla länder — direktdrivna och växlade sågar, för lössågning och superhårda träslag, med specialsvärd och kedjor upp till 1,5 m skärlängd.

Där finns tillsatsaggregat som buskröjare (ombyggd och godkänd för svenska förhållanden), kvistningsaggregat, jordborrar och bomborrar, bågsågen Paddle Bow och stationära industrimotorer. Begär specialoffert — det finns en McCulloch för varje ändamål!



# TEKNISKA DATA

	MAC 15	200	380/380 A
Motor	1-cylindrig, luftkyld 2-taktsmotor med vändspolning		
Cylinder	Pressgjuten aluminiumlegering med cylinderfoder av gljufjern utan topplock		
Cylindervolym	80,3 cm <sup>3</sup>	80,3 cm <sup>3</sup>	86,9 cm <sup>3</sup>
Cylinderdiameter	54 mm	54 mm	54 mm
Slaglängd	35 mm	35 mm	38 mm
Kompressionsförhållande	6:1	6:1	6,25:1
Utväxling	Direktdrift	Direktdrift	Direktdrift
Frikopplingsvarvtal/min	2.300	2.800	2.800
Svänghjul	Högpressgjuten aluminiumlegering med ingjutna magneter, stålnav		
Vevhus	Högpressgjuten aluminiumlegering sammangjutet med cylindern		
Vevaxel	Högjarsmitt stål SAE 1050, induktionshärdat och slipat		Högjarsmitt stål SAE 8620, sätthärdat, härdat och slipat
Vevstake	Högjarsmitt stål SAE 8620, sätthärdat och slipat samt tillverkat enligt en speciell metod, som garanterar exakt passning utan skevning i vevstake och överfall		
Vevaxellager: svänghjulsidan kopplingsidan	Kullager Nålager	Kullager Nålager	Kullager Kullager
Vevstakslager	24 nålrullar	24 nålrullar	24 nålrullar
Vevtoppslager	Bronsbussning	Bronsbussning	2 nållager
Kolv	Högpressgjuten aluminiumlegering		Permanentpressgjuten aluminiumlegering
Kolvringar	1 kompressionsring	2 kompressionsringar	2 kompressionsringar - den övre förkromad
Magnetapparat	Specialkonstruerad McCulloch högspänningsmagnetapparat, vattentätt inkapslad		
Tändspolens placering	Utanpå svänghjulet - effektivt flätkyld		
Tändinställning	Grundinställning 25° från övre dödläget		
Tändstift	Champion J-8-J med elektroavstånd 0,6 mm		
Förgasare	Membranförgasare	Membranförgasare, helt inkapslad i luftfilterhus	
Inloppsventil för vevhus	Bladventil		Bladventil och 3-portssystem
Bränsle	Regular bensin		
Bränsleblandning	McCulloch-olja: 1 liter olja till 20 liter bensin = 5 % alt. övr. 2-taktsolja: 1 " " " 16 " " = 6,25 %		
Bränsletankens rymd	Ca 1,3 liter		
Bränsletankens ventilation	Tanklocksventil	2-vägs tanklocksventil	2-vägs tanklocksventil, tryckregl.
Bränslepump	Membran av åldringsbeständigt och speciellt värmebeständigt material		
Bränslefilter	Finmaskigt trädnöt	Filterplugg i "Pick-Up"-ledningen	
Luftfilter	Effektivt "flock-screen"-filter	Effektivt "flock-screen"-filter med gummiskoning, platt typ	
Startspjäll	Fjärilsventiltyp		
Startapparat	Magnapulstart på vänster sida		
Koppling	Automatisk centrifugalkoppling med 2 metallskor	Automatisk centrifugalkoppling med 4 metallskor	
Kedjesmörjning	Manuell oljepump		380 A: Automatisk med manuell pump för extra oljetillsats 380: Manuell pump
Kedjetankens rymd	ca 0,6 liter	ca 0,4 liter	
Ljuddämpare	Skorstens typ		Gnistsläckartyp
Svärd: standard på beställning " "	16° 18° 18° Speed-Tip triss-svärd	16° 18° 18° Speed-Tip triss-svärd 18° Auto-Mac "	
Kedja: standard på beställning	McCulloch SP (Super Pintail) eller SL (Silver Link) McCulloch AC-8 (Auto-Mac)		
Vikt: (utan svärd och kedja)	8,9 kg	8,5 kg	380: 9,2 kg    380 A: 9,5 kg

## McCULLOCH GARANTI

Varje ny McCulloch-såg levereras med garanti mot material- och fabrikationsfel, inkl. arbetskostnader, för ev. utbyte av detaljer — allt enligt garantibevisets särskilda bestämmelser.

## McCULLOCH SERVICE

McCulloch motorsågar tillhandahålles via ett över hela landet väl utbyggt nät av återförsäljare med bästa serviceresurser — snabb och sakkunnig hjälp vid behov av reparations- och reservdelsservice.

## McCULLOCH KEDJA ... för varje såg, för varje ändamål

McCulloch-kedjan är tillverkad av högklassigt specialstål, härdat enligt speciell, patenterad metod, utformad för mjuk gång, snabbskärande och slitstark. Kort sagt McCulloch-kedjan motsvarar de krav, som hårt skogsarbete ställer. Se bara på nitarna; de tål belastning av krafter  $2\frac{1}{2}$  milj. gånger större än deras egen vikt.

### McCULLOCH SP SUPER PINTAIL

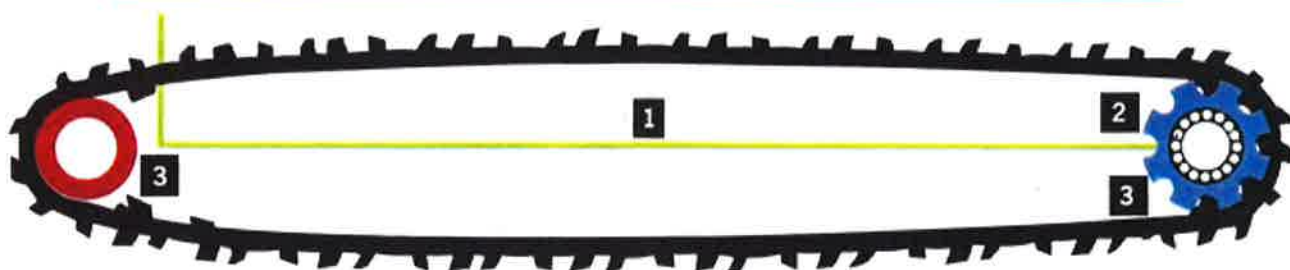
— kedja i standardutrustning, delning 0,404".

### McCULLOCH SL SILVER LINK

— specialkedja för hårt och fruset virke, delning 0,404" — levereras på begäran utan prisskillnad.



## McCULLOCH AUTO-MAC SYSTEM



McCulloch introducerar ett nytt, överlägset svärd- och kedjesystem — AUTO-MAC SYSTEMET.

Auto-Mac svärdet med inbyggd smörjkanal (1) förser automatiskt den rullgrade topptrissan (2) med kedjeolja. Effektiv smörjning av svärdets topp och undersida — just där mesta sågning sker, just där oljan bäst behövs. Topptrissan och Auto-Mac drivhjulet (3) är tandade med  $\frac{1}{2}$ " delning — slirning är eliminerad, kedjan går i ett perfekt ingrepp som på "remdrift". Trissans radie överstiger svärdstoppens, varför kedjan "bäres av" i vändläget — ingen friktion, inget slitage.

Auto-Mac systemet passar till alla modeller av McCulloch motorsågar utom Mac 15, 33-serien och Mac 35 A.



### Auto-Mac kedja AC-8

— skoveltandad specialkedja med  $\frac{1}{2}$ " delning, standard i Auto-Mac systemet.

### Auto-Mac kedja AR-8

— rivtandad specialkedja med  $\frac{1}{2}$ " delning, rekommenderas för BP-1 med automatisk kedjeslipning.

Rätt till ändring av specifikationer och tekniska data förbehålles.





**WORLDWIDE SERVICE**

P.O. Box 45466  
Los Angeles, California  
U.S.A.

P.O. Box 879  
Hong Kong, B.C.C.

Postbus 10  
Mechelen, Belgium

**FACTORIES:**  
USA, Canada,  
Belgium, Australia

**LEADERSHIP THROUGH  
CREATIVE ENGINEERING**



**McCULLOCH  
INTERNATIONAL**

PRICES AND SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE  
WITHOUT NOTICE AND WITHOUT OBLIGATION

PRINTED IN BELGIUM

HEF40

Generalagent för McCulloch Corporation

**G. S. ARPH**

STRANDVÄGEN 57  
FÖRSÄLJN.AVD.  
60 01 80

STOCKHOLM No  
ORDERAVD.  
63 68 60

TELEGRAM: QUTBOARDARPH  
RESERVDEL.SAVD.  
63 68 70

SERVICEAVD.  
67 30 05

Återförsäljare:

Aktiebolaget  
**NILS BERG**  
Maskinaffär  
Tel. BORÅS Tel.  
14385 L. Bregal. 7 16129