



MC CORMICK-INTERNATIONAL

traktorsåmaskiner

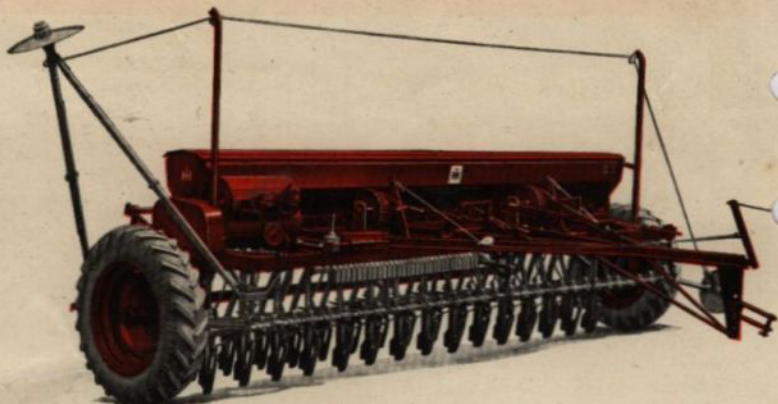


AB INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY

NORRKÖPING · MALMÖ

3.60 m

MCCORMICK-INTERNATIONAL



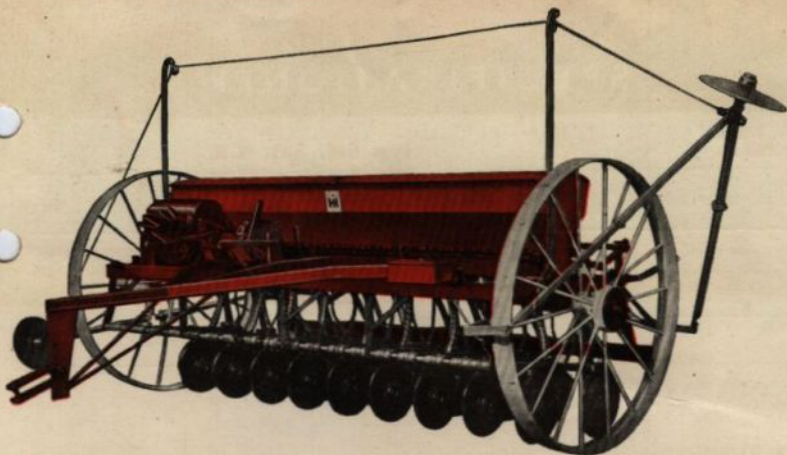
typ S-CA är en gedigen traktorsåmaskin av modernaste konstruktion. Den är försedd med markörer och automatisk lyftanordning för billarna och kan utrustas så att den manövreras av traktorföraren ensam. Typ S-CA är helt dimensionerad för traktordriftens högre hastigheter och större påfrestningar. Ram och draganordning äro tillverkade av kraftigt vinkeljärn och plattjärn. På maskiner med stålhjul är körhjulaxeln utförd i två delar och sammanfogad på mitten med en polhemsknut — en konstruktionsfiness, som ger hjulen den rätta vinkeln mot marken. Utmatningen sker med tandade valsar, s.k. knastvalsutmatning,

som medger 60 olika inställningar och garanterar precisionssådd av även de minsta förekommande utmatningsmängder. Den rymliga sålådan, trycksmörjsystemet och de enkla anordningarna för inställning och manövrering göra maskinen lätthanterlig och praktisk. Efter önskan kan maskinen förses med raka billar, släpbillar eller dubbla skivbillar, allt efter den jord, maskinen skall arbeta i. Fjädrande matarhubbottnar, spiralar, rostskyddade delar för utmatningsanordning och lätt utbytbara billspetsar hör till övriga konstruktionsfinesser. Som extra tillbehör kunna erhållas: gummihjul, frösåningsapparat, trattar för frösådd, tryckfjädrar, tryckrullar m. m.



Släpbillar användas företrädesvis på lätta, ogräsfria jordar. Raka billar lämpa sig särskilt på den styvare lerjorden. Dubbla skivbillar hålla sig fria från växtrester o. dyl. och användas därför med fördel på torvjordar, vallbröt eller halmig och ogräsbemängd jord. På traktormaskiner äro de särskilt värdefulla, emedan de inspara den man, som eljest behöves för billrensning.





typ S-C med knastvalsutmatning

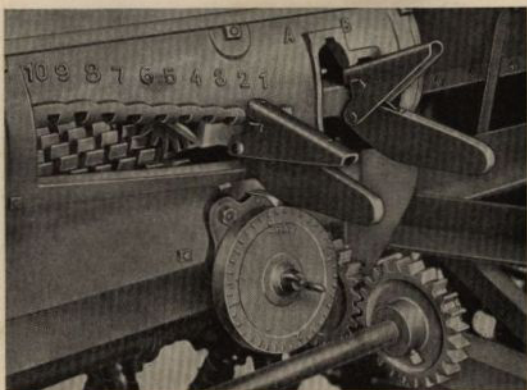
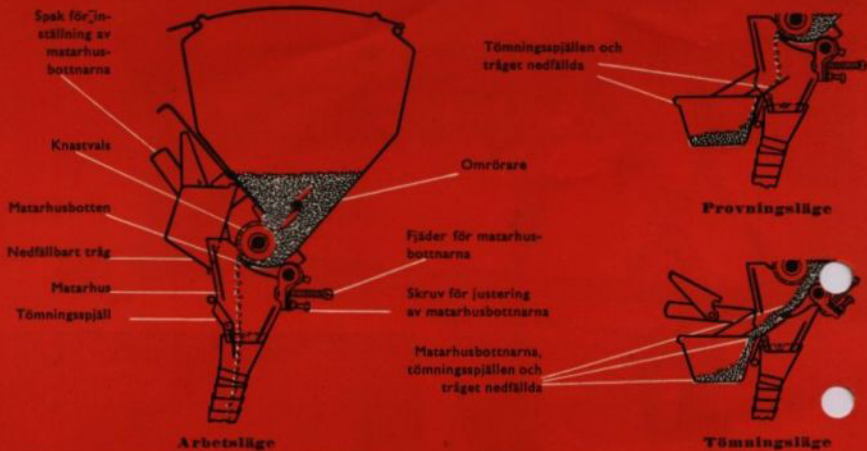
typ S-B med skjutvalsutmatning

ha konstruerats för att tillgodose den ökade efterfrågan på en medelstor traktorsåmaskin. De kunna dragas av mindre traktorer och äro mycket lätta att manövrera och transportera. Maskinerna äro byggda efter samma principer som den stora CA maskinen och ha, med undantag av skjutvalsutmatningen hos typ S-B, i stort sett samma konstruktion. Säden sker med största noggrannhet vid alla förekommande körhastigheter, oberoende av utsådens beskaffenhet, markens lutning och jordarten. Markörerna kunna förses med

anordning, som möjliggör manövrering från traktorn. Den automatiska lyften arbetar snabbt och tillförlitligt. Såådan är vid och rymlig, vilket underlättar dess påfyllning. Med arealmätaren, som tillhör standardutrustningen, kan den sådda arealen noggrant kontrolleras. Trycksmörjsystemet gör skötseln enkel. Maskinerna äro stabilt konstruerade med ram och draganordning av kraftigt vinkeljärn och plattjärn. Körhjulaxeln är utförd i två delar och sammanfogad på mitten genom en polhemsknut. De stora, breda körhjulen med skålade hjulskenor av stål ge maskinerna en jämn och stadig gång. Specifikationer över de olika såmaskinstyperna återfinnas å broschyrens baksida.

Tryckrullar äro värdefulla tillbehör vid sådd av rotväxande hackgrödor. Genom att jorden omedelbart packas kring utsädet skapas förutsättningar för snabb groning och jämn uppkomst. Tryckrullarna ge också jämnare såningsdjup, eftersom rullen tjänstgör såsom stödhjul för bilen. De kunna även monteras på skivbillar.

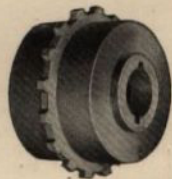




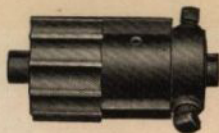
Inställning av utmatningsmängden på typ S-CA och S-C sker snabbt och enkelt medelst växellådans två spakar, som kunna inställas i 30 olika lägen. Genom omkastning av två kuggjul erhållas ytterligare 30 inställningsmöjligheter, varför sammanlagt 60 olika utmatningsmängder kunna inställas. Utmatarvalsarna äro maskinarbetade och så därför alla utsäden lika jämnt och perfekt. För sädd av mycket små mängder fint frö användas enkelradiga knastvalsar.



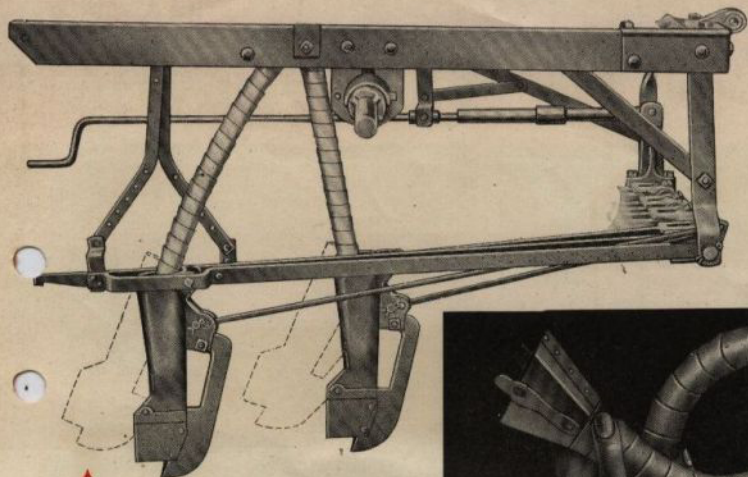
Dubbelradig knastvals



Enkelradig knastvals



Förskjutbar vals

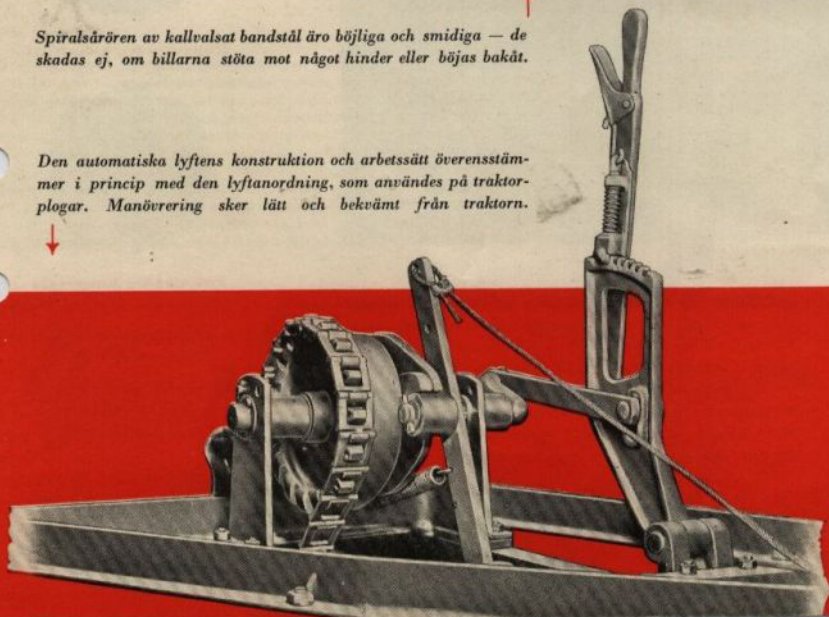


Kraftiga och stabilt lagrade billarmar förhindra att billarna svänga i sidled. De arbeta därför med konstant radavstånd, vilket är av särskild betydelse vid sådd av radväxande hackgrödor.



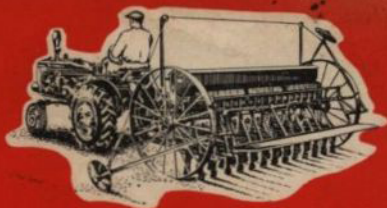
Spiralsårören av kallvalsat bandstål äro böjliga och smidiga — de skadas ej, om billarna stöta mot något hinder eller böjas bakåt.

Den automatiska lyftens konstruktion och arbetssätt överensstämmer i princip med den lyftanordning, som användes på traktorplogar. Manövrering sker lätt och bekvämt från traktorn.



M^o CORMICK-INTERNATIONAL

traktorsåmaskiner



SPECIFIKATIONER

typ S-CA

Arbetsbredd meter	Billustrustning	Antal billar	Billavstånd i mm	Vikt i kg
3.60	Raka billar	31	112	914
3.60	Släpbillar	31	112	968
3.60	Dubbla skivbillar	25	140	1038

typ S-C och S-B

Arbetsbredd meter	Billustrustning	Antal billar	Billavstånd i mm	Vikt i kg typ S-C	Vikt i kg typ S-B
2.70	Raka billar	25	108	770	710
2.70	Släpbillar	25	108	815	755
2.70	Dubbla skivbillar	19	142	855	795

	Typ S-CA	Typ S-C	Typ S-B
STANDARDUTRUSTNING:			
Stålhjul, Traktordrag, Automatisk lyft, Markörer, Bakre gångbräde, Arealmätare, Omrörare, Billvikter (för släpbillar)	X	X	X
EXTRA UTRUSTNING:			
Gummihjul	X	X	—
Anordning för manövrering av markörerna från traktorn	X	X	X
Förställare med 3-hästdrag	X	—	—
Främre fotbräde med 2 sitsar samt styrrör	X	—	—
14-tandad kugghjul för erhållande av större utmatningshastighet	—	—	X
Frösåningsapparat	X	X	X
6-tandad kedjehjul till d:o för sädd av större kvantiteter gräsfrö	X	X	X
Fjädrar till omrörarfingrar (att användas vid sädd av fröblandningar)	—	—	X
Trattar för frösädd	X	X	X
Speciella avstängningsluckor för sädd av småfröigt utsäde	X	X	—
Speciell utmataraxel för sädd av småfröigt utsäde (enkelradig knastvals)	X	X	—
Skarvlåda	X	X	X
Kompl. billunderreden för ändring av raka billar eller släpbillar till dubbla skivbillar och vice versa	X	X	X
Kompl. billunderrede med 8 raka billar eller släpbillar	X	—	—
Kompl. billunderrede med 6 raka billar eller släpbillar	—	X	X
Fjäderutlösning (för raka billar)	X	X	X
Billvikter (för maskiner med dubbla skivbillar eller raka billar)	X	X	X
Extra lätta eller extra tunga billvikter	X	X	X
Mylningskedjor till skivbillar	X	X	X
Tryckrullar, Tryckfjädrar, Tryckreduceringsfjädrar	X	X	X

