



DEERING

LANTBRUKSMASKINER



A.B. INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY

ILLUSTRERAD KATALOG

ÖVER

DEERING

LANTBRUKSMASKINER

KONSTGÖDSELSPRIDARE, RADSÅMASKINER, SLATTER-
MASKINER, SKÖRDEAPPARATER, HÄSTRÄFSOR, SJÄLV-
BINDARE, SKÖRDEGARN



1943

**AKTIEBOLAGET INTERNATIONAL
HARVESTER COMPANY**

Fabriker och huvudkontor i Norrköping - Expedition
och lager även i Malmö

Förord

Lantbruksmaskiner och redskap av märket Deering ha världsrykte för sin höga kvalitet. Skickliga konstruktörer, erfarna arbetare och sinnrika specialmaskiner ha samverkat vid fabrikationen. Till grund för tillverkningen av Harvesters alla maskiner och redskap ligga många års samlade erfarenheter och omfattande praktiska försök utförda under de mest skiftande förhållanden. I fråga om kvalitet, största slitstyrka och ändamålsenlighet stå Deering lantbruksmaskiner och redskap på höjden av vad som kan framställas inom branschen. Till varenda detalj har endast det allra bästa material varit gott nog. Vid köp av lantbruksmaskiner och redskap av märket Deering erhålles icke blott en beprövad kvalitetsprodukt utan köparen tillförsäkras sig samtidigt en god och välorganiserad service.

Reservation göres för avvikelser från text och illustrationer föranledda av konstruktionsförändringar.

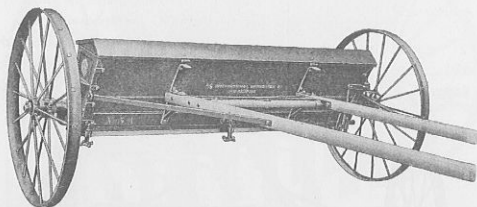
Denna katalog upphäver alla föregående.

Utom de i denna katalog upptagna maskinerna kan som bekant Harvester i normala tider även erbjuda en hel mängd andra, av vilka kunna nämnas:

Traktorer av olika modeller, traktorplogar, traktortallriksharvar, traktortallriksplogar, traktorkultivatorer, traktorslättermaskiner, stallgödselspridare, hö- och grönfoderlastare, ensilageskärare, höhackelsemaskiner, hövändare, traktorbindare, motorer, potatissättmaskiner, potatisupptagare och gröp-kvarnar.

När dessa åter i full utsträckning kunna levereras kommer en ny kompletterande katalog att utsändas.

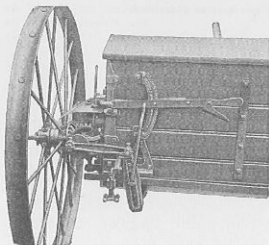
Konstgödselspridaren Deering



En del konstgödselmedel äro som bekant av den beskaffenheten, att de till viss grad äro obehagliga att handskas med. Vidare förekomma konstgödselmedel i en mycket koncentrerad form, vilket ställer stora krav på en jämn och lätt kontrollerbar spridning.

Detta nödvändiggör användandet av maskin för konstgödsels spridning, ty endast därigenom kan den ske snabbt, jämnt, ekonomiskt och sist men icke minst utan fara eller obehag för dem, som utföra detta arbete. Dessa villkor uppfyllas i hög grad av konstgödselspridaren DEERING, som sedan många år tillbaka är en uppskattad och värdefull hjälp vid detta arbete.

Konstruktionen hos konstgödselspridaren DEERING är mycket enkel.



Konstgödselspridaren DEERING är försedd med inställningsanordning, som manövreras med bekvämt placerad spak, vilken inställes längs en graderad hakskiva.

Inkopplingen sker under maskinens gång och inställningen göres med en spak, som flyttas längs en graderad hakskiva. Lådan är lågt placerad och därför lätt att fylla. Den har gjorts så rymlig, att man ej behöver stanna för ofta för ny påfyllning. Bottnar och de delar, som komma i beröring med konstgödseln, äro försedda med en rostskyddande beläggning. Konstgödselspridaren DEERING är mycket lätt att rengöra.

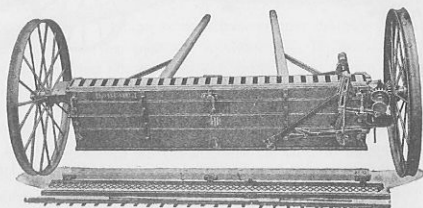
Med varje spridare levereras

Specifikation över konstgödselspridaren DEERING

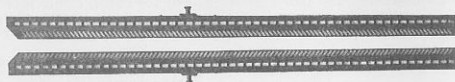
Arbetsbredd	Vikt
2 meter	240 kg
2.25 "	250 "
2.50 "	264 "

särskilda säll för korniga eller pulvrerade konstgödselmedel. Anskaffandet av dylika säll rekommenderas till äldre typer av DEERING konstgödselspridare.

På särskild beställning kan konstgödselspridaren DEERING förses med vindskydd för underlättandet av spridning under blåsig väder.



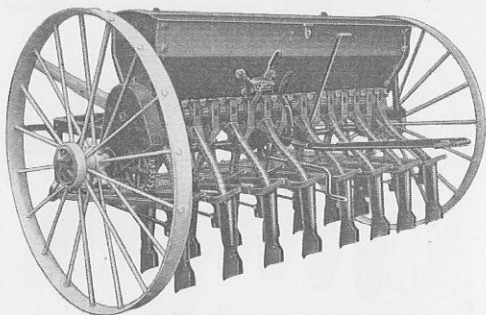
Konstgödselspridaren DEERING upp- och nedvänd för rengöring. Det är ett ögonblicks verk att blotta de arbetande delarna, som ständigt äro i beröring med konstgödselmedlen.



Säll för salpeter och andra korniga gödselmedel.

Radsåmaskinen Deering

Bland de många fördelarna hos radsåmaskinen DEERING märkas fjädrande matarhusbottnar, rostskyddad (sherardiserad) utmattningsapparat, sårör av spiralvridna och torrgalvaniserade stålband (se bilden på sidan 5) samt billar av starkaste stålplåt. Utmattningsanordningen liksom alla andra detaljer hos radsåmaskinen DEERING är utförd med den allra största noggrannhet. Såväl böror som det finaste frö och alla slags fröblandningar utsås lika jämnt.

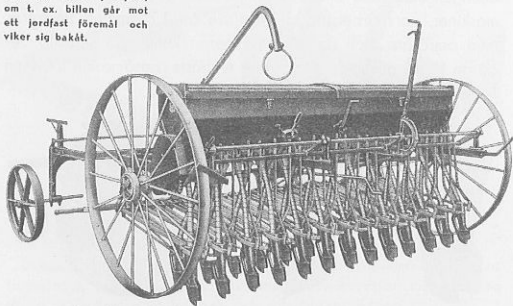


Radsåmaskinen DEERING för en häst. Med raka billar.

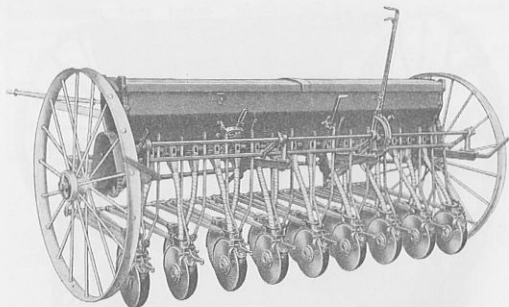


Konstruktionen av denna radsåmaskin medgiver en synnerligen fin inställning av utsåningsmängden, och utmatningen sker lika jämnt såväl vid arbete i sidosluttningar som i backar i körriktningen.

Sårören utgöres av spiralvridna torrgalvaniserade stålband, vilka ej brytas, om t. ex. billen går mot ett jordfast föremål och viker sig bakåt.



Radsåmaskinen DEERING för två hästar. Med släpbillar och förställare.



Radsåmaskinen DEERING för två hästar. Med dubbla skivbillar.

Radsåmaskinen DEERING är konstruerad och tillverkad speciellt för svenska förhållanden. Genom många års praktiska erfarenheter ha betydelsefulla förbättringar kunnat göras och de nya maskinerna uppfylla därför de största anspråk.

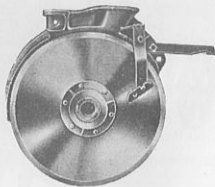
Radsåmaskinen DEERING kan erhållas i flera olika typer, passande för de mest olika jordar. Efter önskan levereras den antingen med raka billar, släpbillar eller dubbla skivbillar. De maskiner, vars arbetsbredd är större än 1.75 meter, levereras med omrörare, och de mindre typerna kunna på särskild begäran förses därmed. Med varje tvåhästs radsåmaskin följer en fettspruta.



Släpbill.



Rak bill.



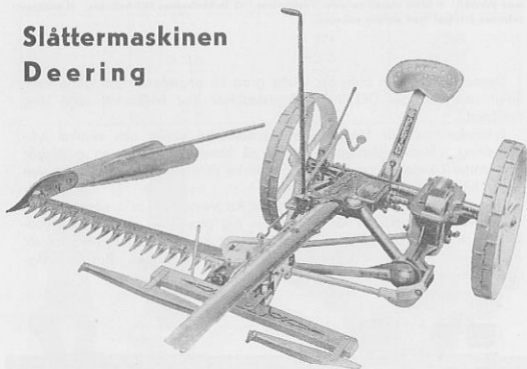
Dubbel skivbill.

Specifikation över radsåmaskinen DEERING

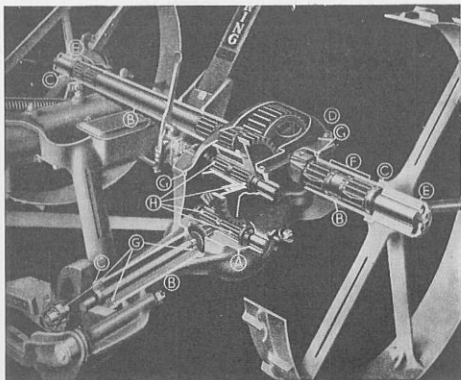
Antal dragare	Arbetsbredd i m	Antal billar	Billavstånd i mm	Billutrustning	Vikt i kg
1	1.30	11	116	Raka billar	264
1	1.50	13	116	" "	289
1*	1.75	15	116	" "	311
2	2.10	19	105	" "	407
2	2.30	21	108	" "	433
2	2.70	25	108	" "	534
1	1.30	11	116	Släpbillar	284
1	1.50	13	116	"	312
1*	1.75	15	116	"	338
2	2.10	19	105	"	441
2	2.30	21	108	"	471
2	2.70	25	108	"	580
1	1.30	9	142	Dubbla skivbillar	304
1*	1.50	11	136	" "	343
2	2.10	13	154	" "	453
2	2.30	15	150	" "	493
2	2.70	17	159	" "	593

* Kan på särskild beställning levereras med drag för två hästar.

Slättermaskinen Deering



Detaljer, som speciellt bidragit till DEERING slättermaskiners stora framgångar, äro de stora, breda rullagren på huvudaxeln och mellanaxlarna liksom SKF-kullagren på vevaxeln och svänghjulets vevtapp.



A Oljenivå i växellådan. B Oljenivå i stativets oljegångar. C Oljetättningsringar. G Oljetättningspackningar. D Spärrhakar i oljebadet. E Körhjulens äro fastsatta vid huvudaxeln med krysskil. F Extra starka rullager i stålhylsor. G Dubbelradiga SKF-kullager. H Mellanaxlarnas drivhjul med dubbla rullager.

Denna konstruktion bidrar till hög grad till enastående lätt gång samtidigt som den ger DEERING slåttermaskiner stor hållbarhet samt lång livslängd.

Lyftmekanismen är försedd med kombinerad vanlig och vertikal lyftanordning. Stubbregleringsspaken är så konstruerad att den möjliggör god slåtter i kuperad terräng och på starka slutningar, oavsett om kniven ligger högre eller lägre än körbanan.

Den av Harvester uppfunna automatiska vevstaken är i nedre änden försedd med automatiskt lås, varigenom allt glapprum mellan knivhuvudkulan och låset förhindras. Upp till är vevstaken med en förbindelseplåt av fjäderstål förenad med den kullagerförsedda vevtappen. Bakom svänghjulet finnes en skyddsplåt, vilken förhindrar att gräs fastnar.



Den tudelade huvudaxeln hos slåttermaskinen DEERING med spärrhakarsskivorna utdragna. Observera de dubbla rullagren, på korta axeldelen löpande i utbytbara stålhylsor.



Övre delen av slåttermaskinens automatiska vevstake med förbindelseplåten av fjäderstål och det dubbelradiga SKF-kullagret.

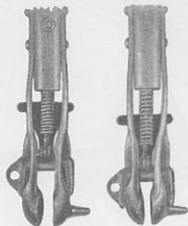
På illustrationen på sidan 8 visas den betydelsefulla konstruktion, som gör det möjligt för alla de viktiga delarna i växellådan att ständigt arbeta i oljebad. Oljetättningsringar av samma typ, som användes på automobiler, och oljetättningspackningar förhindra effektivt oljan att rinna ur. På bilden på sidan 8 synas också tydligt de stora, breda rullagren samt kullagren.

Körstången hos DEERING slåttermaskiner är av specialbehandlad stålplåt, icke tyngre än en fullgod trästång men mycket hållbarare.

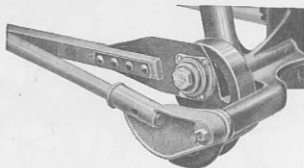
Körhjulen äro fastsatta på huvudaxeln medelst krysskil. Härigenom är all glappning utesluten.

Specifikation över slåttermaskinen DEERING

Skärvidd i fot	Antal dragare	Vikt i kilogram	
		med smidda hjul	med gjutna hjul
3½	1	274	283
4	1	276	285
4½	2	330	354
5	2	333	357
6	2	—	387



Den automatiska vevstakens nedre beslag, sedda underifrån. Till höger synes hur den gaffelformade delen av låset pressat samman beslagen.



Vevhjulsskyddet och del av den automatiska vevstaken med dess förbindelseplåt av fjäderstål.

Stånghjulen International



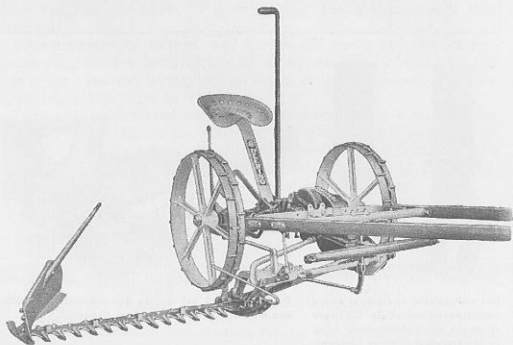
Det enkla stånghjulet INTERNATIONAL.



Det dubbla stånghjulet INTERNATIONAL.

Stånghjul finnas i två typer — det enkla och det dubbla. De äro så konstruerade att de giva slåttermaskinen en mycket stadig gång. Hjulbanorna på båda typerna äro starkt avrundade, vilket gör att hjulen ej arbeta sig ned i jorden. Hjulen löpa lätt på rullager. De dubbla stånghjulen följa markens ojämnheter oberoende av varandra.

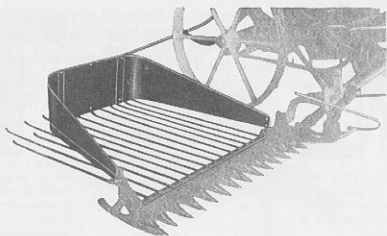
En-häst slåttermaskinen Deering



En-häst slåttermaskinen DEERING är idealisk för mindre gårdar eller på små och mycket oregelbundna slåtterravullar. Den är svensk alltigenom och i fråga om konstruktion och tillverkning står den på höjden av fulländning. Alla delar i växellådan arbeta i oljebad. Den rikliga förekomsten av rull- och kullager ger en-häst slåttermaskinen DEERING en synnerligen lätt gång och bidrar även verksamt till mycket lång livslängd. Den är lättmanövrerad och de justeringar, som eventuellt behöva vidtagas, äro mycket lätt gjorda. Alla spakar äro bekvämt placerade och lätt åtkomliga från förarsitsen.

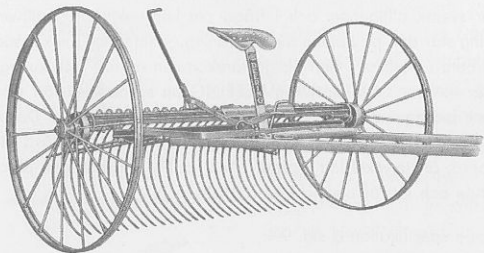
Se specifikation å sid. 9.

Kortgrässamlaren International



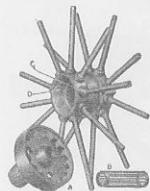
För hopsamling av kort gräs, avsett att konserveras i silos för att sedermera användas till saffoder, är kortgrässamlaren INTERNATIONAL mycket lämplig. Den består av en grind av tunna stålskenor, omgiven av en kantställd plåtram, vilka tillsammans äro fästa vid skärapparaten. Från sidsfjädern löper ett till en fottrampa bockat rundjärn. Då denna pressas ned, lyftes plåtramsens bakre del upp, varvid det hopsamlade gräset avlägges i strängar. Kortgrässamlaren kan erhållas till varje storlek av DEERING slåttermaskiner.

Självavläggande hästräfsan Deering



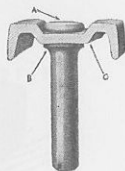
Ramen hos hästräfsan DEERING liksom räfsbygeln är tillverkad av kraftigt vinkelstål.

Räfspinnarna äro utformade så, att de ej upprista gräsvallen. De äro tillverkade av segt, spänstigt och oljehärdat fjäderstål samt rörliga i sina fästen, varför de noga följa markens ojämnheter och räfsa fullständigt rent.



Navet med utbytbar hjulbössa A samt rullaget B. C visar den utsmidda avsatsen på ekrarna och D dessas nithuvud.

Körhjulena äro försedda med hjulskenor och ekrar av stål. Naven ha utbytbara bussningar, långa rullager av stål samt lätt åtkomliga och väl skyddade smörjanordningar. Ekrarna äro i vardera änden utsmidda till en avsats, varigenom hjulskenan får ett säkert stöd och hjulet alltid bibehåller sin exakta form.

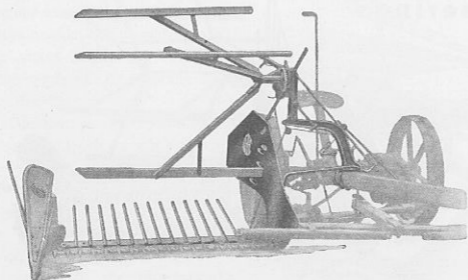


Del av eker med hjulskenan i genomskärning. A nithuvud, B utsmidd avsats och C skenan i genomskärning.

Specifikation över självavläggande hästräfsan DEERING

Arbetsbredd i fot	Antal pinnar	Vikt i kg
6½	24 + 2	167
7½	28 + 2	177
8	30 + 2	180
10	34 + 2	203

Skördeapparaten International



Skördeapparaten INTERNATIONAL i arbetsläge.

Anskaffandet av en skördemaskin är ofta en alltför betungande kostnad för mindre gårdar. Därför har Harvester konstruerat skördeapparaten INTERNATIONAL, vilken finnes i storlekar, passande till alla typer av DEERING slåttermaskiner. Inköpet av en dylik apparat betalar sig redan första året genom den stora minskning i arbetslöner, som ett sådant förvärv medför.

Skördeapparaten INTERNATIONAL är lätt att anbringa och den är så väl konstruerad att ingen extra belastning uppstår på dragarna. Den är lätt att sköta och för transport kan den uppfällas i lodrät ställning utan att några delar behöva borttagas.

Specifikation

Slåttermaskinens skärvidd	Skördeapparatens nettovikt
3½ fot	71 kg
4 "	72 "
4½ "	86 "
5 "	88 "
6 "	90 "



Skördeapparaten INTERNATIONAL uppfälld för maskinens transport.

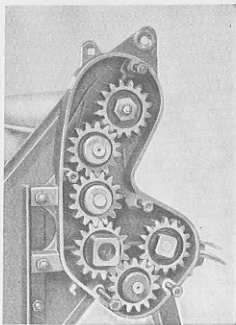
Självbindaren Deering



Självbindaren DEERING är konstruerad och tillverkad på basis av mer än 100 års erfarenhet i fabrikation av lantbruksmaskiner. Förbättringar ha oavtlåtligt gjorts på de delar, där förbättringar kunnat ske. Självbindaren DEERING är därför försedd med alla de nyheter, som världen runt gjort denna självbindare till jordbrukarnas förnämsta medhjälpare i skördarbetet.

Genom trycksmörjningssystem tillförs alla DEERING-bindarens rörliga delar rikligt med fett och en trycksmörjspruta medföljer varje maskin.

Rullager av högsta kvalitet förekomma i stor mängd och därför har självbindaren DEERING en synnerligen lätt gång samtidigt som dessa lager bidraga till minskat slitage och därav följande stor hållbarhet och lång livslängd. Bärhjulet är särskilt kraftigt med stor diameter och bred hjulbana. Det bär upp och driver bindaren även under de mest svåra markförhållanden. De breda och rymliga elevatorerna äro förstärkta med en särskild plåt mellan den rörliga övre elevatorn och den fasta framplåten, varigenom den övre elevatorduken hindras att löpa snett.



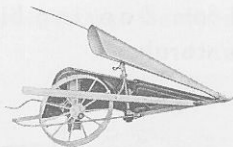
Övre elevatorordrevet. Skyddskåpan borttagen för att visa den starka konstruktionen.

Kedjorna äro specialhårdade samt mycket smidiga och starka. Bindardukarna äro tillverkade av bästa material och specialvävda enligt ytterst noggranna föreskrifter. Dukarnas bredd är tillräcklig även för den längsta säd.

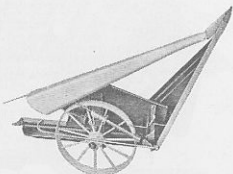
Bindapparaten är kraftigt dimensionerad och motstår stora påfrestningar i svår och tung säd. Knytapparaten är absolut tillförlitlig och lämnar inga kärvar obundna. Särskilt bör observeras, att de delar, över vilka garnet löper, äro specialhårdade för att motverka förslitning. Haspeln kan lätt inställas för lång eller kort säd. DEERING-bindaren levereras med torpedstråskiljare, transporthjul och hästdrag.

Specifikation över självbindaren DEERING

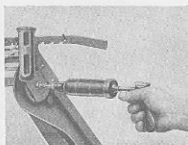
Arbetsbredd	Vikt
5 fot	876 kg
6 "	895 "



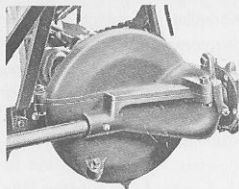
Torpedstråskiljaren INTERNATIONAL i arbetsläge.



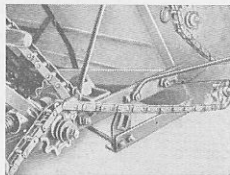
Torpedstråskiljaren i transportläge.



Trycksmörjspruta



Mellanaxelns kuggdrev är helt inkapslat och arbetar i oljebad.



DEERING självbindare är försedd med starka och lättlöpande rullkedjor.

4-fots Deering-bindare för mindre lantbruk



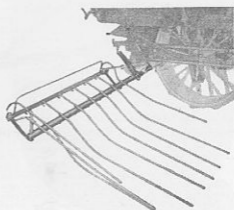
A.-B. International Harvester Co. i Norrköping tillverkar nu även en 4-fots självbindare. Denna modell har samma mekaniska förbättringar och styrka som de välkända DEERING-bindarna med 5 och 6 fots skärvidd.

Genom trycksmörjning tillföras alla rörliga delar rikligt med smörjmedel. Mellanaxelns kuggdrev är helt inkapslat och arbetar ständigt i oljebad. Rullager av högsta kvalitet bidraga till lätt gång och minskat slitage. Körhjulet är kraftigt med stor diameter och bred hjulbana. Elevatorerna och bindarbordet äro förstärkta och bredden är fullt tillräcklig för att tillvarataga den allra längsta säd. Bindardukarna äro specialvävda enligt ytterst noggranna föreskrifter. Den kraftigt dimensionerade bindapparaten motstår stora påfrestningar i tung säd och knytapparaten lämnar inga kärvar obundna. Haspeln kan lätt inställas för lång eller kort säd. Med varje 4-fots bindare följa torpedstråskiljare, transporthjul och hästdrag.

Extra tillbeh. till självbindaren Deering

Kärvsamlaren DEERING

Denna fästes vid huvudramen under bindarbordet. Önskar man ej använda kärvsamlaren, kan den med ett enkelt handgrepp fällas bakåt under bindarbordet. — Den stora fördelen i att använda kärvsamlare ligger däri, att kärvarna ej kastas i marken, vilket särskilt vid hårt mogen säd är oekonomiskt, då säden därvid delvis skulle gå tillspillo. Medelst en fot-trampa framför satsfjädern kan kärvsamlaren regleras så att kärvarna avläggas i strängar.



Stånghjulet INTERNATIONAL (för avläggare och bindare)

Detta hjul fästes vid maskinens körstång och bär sålunda upp denna, vilket underlättar arbetet för hästarna och skonar dem mot eventuella skakningar från körstången. Stånghjulet är ändamålsenligt konstruerat med ställbar fjäder och starkt avrundad hjulbana, vilken hindrar hjulet att arbeta sig ned i jorden. Hjulet löper på rullager och går därför mycket lätt. Stånghjulet INTERNATIONAL är avsett för såväl självbindare som avläggare. För bindare torde dock stångkärran vara att föredraga.

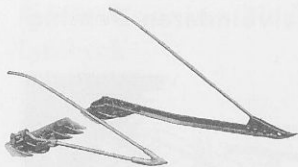


Stångkärran DEERING

Stångkärran DEERING fyller ett viktigt ändamål därigenom, att den gör bindarens gång stadigare och motverkar vibrationer, vilket har till följd att maskinens livslängd blir större på samma gång som hästarna skonas. Den underlättar också vändningar vid hörnen på så sätt att maskinen ej behöver backas.



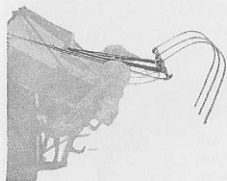
Stångkärran DEERING (framvåg och svänglar tillhöra bindaren).



Axlyftaren INTERNATIONAL. Till höger den större typen (ZC 743) och till vänster den mindre (H 6570).

Axlyftaren INTERNATIONAL

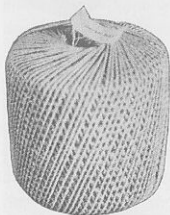
Denna har till uppgift att lyfta upp axen vid liggsäd, så att de ej avskäras. Den finnes i två olika typer — en längre och en kortare. Den långa axlyftaren är särskilt användbar, då liggsäden är mycket svår och tilltrasslad.



Hörnsamlaren DEERING

Då det gäller att hålla hörnen rena från kärvar är denna apparat oundgänglig, ty den förhindrar att kärvarna vid vändningarna kastas ut för att vid nästa varv trampas ned av dragarna. Med användande av hörnsamlaren DEERING räddas mycket säd, som annars skulle förfaras.

Skördegarnet Deering (av papper)



Under rådande avspärning har det blivit omöjligt att införa sisal, råvaran till det välkända skördegarn, som Harvester tillverkar under normala förhållanden. Försök ha därför måst göras för att få fram en ersättningsvara, och som så många gånger förr har den svenska skogen fått släppa till råmaterialet.

Efter många experiment tillverkas nu vid Harvesters bindgarnsfabrik ett pappersgarn, som under den gångna skördesäsongen visat sig vara mycket användbart och hållbart.

Noggranna undersökningar under vitt skilda förhållanden ha gjorts, och därvid har uttrönts att detta pappersgarn är utmärkt för sitt ändamål och att med dess hjälp det blivit möjligt att tillvarataga för folkförsörjningen oersättliga tillgångar.

Skördegarnet

Deering (av sisal)

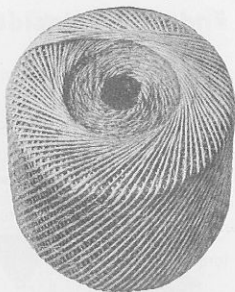
(Levereras på grund av nuvarande förhållanden endast i mån av tillgång på råmaterial.)

Det skördegarn, som skall uppfylla alla fordringar på styrka och hållbarhet, måste vara jämnt spunnet av fiber av allra högsta kvalitet.

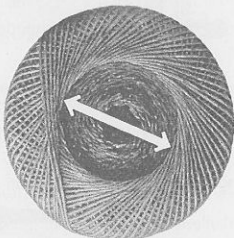
Detta är fallet med skördegarnet DEERING, som tillverkas av det mest förstklassiga material i Skandinavians största specialfabrik vid Harvesters anläggning i Norrköping.

För lantbrukaren är det också av största vikt att ej få det brådiskande skördearbetet avbrutet genom att använda garn av dålig kvalitet.

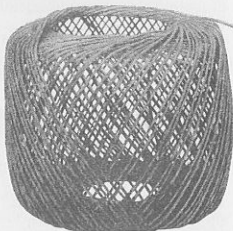
Nystanen med skördegarnet DEERING bibehålla sin ursprungliga form i garnbehållaren ända tills sista garnbiten är förbrukad (se vidstående bild). Det faller ej heller samman och trasslar sig, emedan det av Harvester patenterade nystningssättet åstadkommer ett omhöljet eller däckningen, som det kallas, kvarstår liksom en bur sedan hela det inre av nystanet använts. Ett annat utmärkande drag för Harvesters speciella nystningsmetod är den breda öppningen i ena änden.



Skördegarnsnystan DEERING



Pilen visar den breda öppningen i nystanets däckning.



Garnnystanet DEERING håller sig uppe ända tills sista garnbiten är förbrukad.

Endast originaldelar böra användas!



Reservdelar, som levereras av Harvester, äro exakt lika de delar, vilka användas i tillverkningen av DEERING-maskinerna.



Omsorgsfullt utvalt material och modernaste fabriksutrustning tillförsäkra delarna passform och slitstyrka.



Maskinernas goda och effektiva arbete äventyras, om andra än originaldelar användas.



Efterapade delar ha alltid kortare varaktighet och medföra i längden ökade kostnader.



Om reservdelar till DEERING kunde framställas med lägre kostnader och

säljas till lägre priser utan att kvaliteten samtidigt sänktes,

skulle detta ske.



Kom ihåg, att DEERING maskiner äro värda att förses med endast originaldelar!



"Att köpa efterapade delar i avsikt att spara pengar är som att stanna klockan för att spara tid."



Det blir i längden billigast att använda uteslutande originalreservdelar!



DEERING originalreservdelar bära vidstående

fabriksmärke, som garanterar absolut passform och

högsta slitstyrka.

En Deering-maskin är värd varje krona den kostar . . .

Harvester i Norrköping ger inte blott den svenske bonden maskiner för sitt dagliga värv. Det går lantbrukare i alla de Skandinaviska länderna liksom i baltiska staterna, England, Syd-Amerika, Syd-Afrika, ja, till och med i Australien och arbeta med skördemaskiner, tillverkade av Harvester i Norrköping.

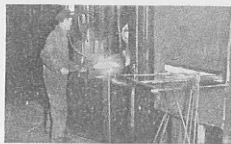


Det är klang i namnen Deering och Harvester. Det är en inboende garanti för kvalitet, baserad på mångårig erfarenhet och fackmässig insikt.

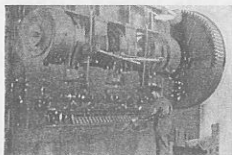
Vid en liten rundvandring kan man inte undgå att bli imponerad av Harvester-verken i Norrköping. Arbetets höga visa stiger mot takstolarna i maskinhallar och verkstäder. I stora smedjan stannar man framför en jättemaskin, multipelstålpresen med 500 tons kapacitet. Under rundvandringen kommer man till avdelningar, där knivtillverkningens mysterier synas pågå,



Här hälls det flytande järnet i en gjutform.



Maskindelar hejersmidas.



En 500-tonns stålpress.



Ekrarna fastnitas i ett räfshjul



DEERING radsåmaskiner gå lätt.



DEERING slättermaskin slår snabbt och väl.



DEERING självbindare är outhärlig.

man får besöka kärnmake-
riet — populärt kallat "ba-
geriet" — samt i gjuteriet bese
hur det flytande järnet tap-
pas i skänkarna. Via gjut-
godsrenseriet kommer man
in i maskinverkstaden, där
maskinen i olika stadier byg-
ges upp på en skenbana.
Snickeriet svarar för träkon-
struktionerna och här lik-
som överallt arbeta fina spe-
cialmaskiner. I målareverk-
staden arbetar man på ett
effektivt sätt och målar helt
enkelt genom neddoppning
i färgbud av olika kulörer.
Sedan maskinen genomgått
tillverkningens alla faser tar
inspektionen hand om den
— den icke minst viktiga
detaljen i en fabrikations-
process. I reservdelslagret
finnes en rikhaltig sortering
av ersättningsdelar till alla
Harvester maskiner. En sär-
skild experimentavdelning föl-

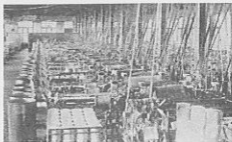
jer noggrant utvecklingen inom jordbrukets behov och prövar ständigt förbättringar under jordbruksåsongerna.

Harvester har även sin egen textilindustri — den stora och modernt utrustade skördegarmsfabriken, som normalt producerar många tusen ton bindgarn pr år.

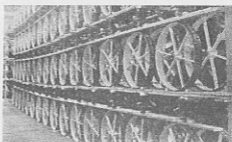
Inom hamnområdet har Harvester egna import- och exportmagasin. I det senare stå maskiner och maskindelar i mångdubbla rader bredvid och ovanpå varandra i väntan på att vid Harvester's egen kaj lastas ombord på båtarna för transport till närliggande och fjärran länder.



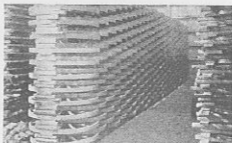
DEERING hästräfsa räfsar fullkomligt rent.



Del av stora spinsalen i skördegarmsfabr.



Slättermaskiner i väntan på export.



Detalj av exportmagasinet.

**Goda maskiner göra ett bra jordbruk
ännu bättre . . .**

Innehållsförteckning

	Sid.		Sid.
Axlyftare	18	Skördegarn, sisal	19
Bindare	14—16	„ papper	18
Gödselspridare	3—4	Slättermaskiner	7—11
Hästräfsor	12	Spridare	3—4
Hörnsamlare	18	Stråskiljare	15
Konstgödselspridare	3—4	Stånghjul för bindare	17
Kortgrässamlare	11	Stånghjul för slättermaskiner ..	10
Kärvsamlare	17	Stångkärra för bindare	17
Radsåmaskiner	4—7	Såmaskiner	4—7
Reservdelar	20	Tillbehör till bindare	17—18
Självbindare	14—16	Tillbehör till slättermaskiner ...	10
Skördeapparater	13	Torpedstråskiljare	15

Denna katalog upphäver alla föregående.

Specialprospekt över alla i denna katalog upptagna artiklar tillhandahållas på begäran.



BRÖDERNA RINGSTRÖM
SÖSDALA