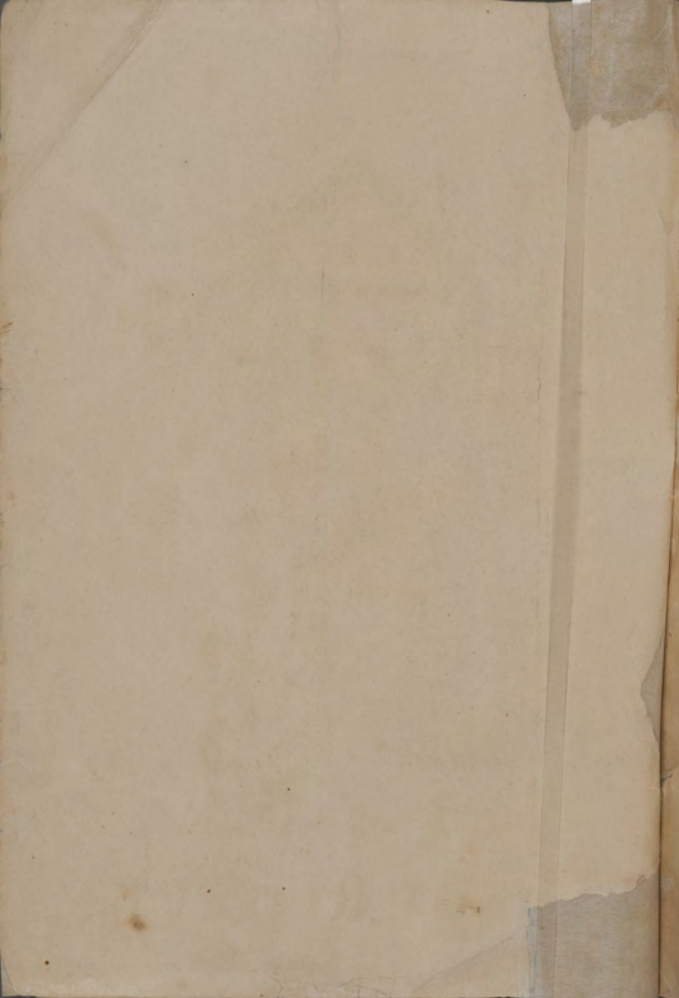


SWEDISH.
J. J. CORMICK



HARVESTING
MACHINE CO.

CHICAGO · ILL · U · S · A ·



[SWEDISH.]

32.
LUND
AS 13

ESTABLISHED 1831.
FIFTY SIXTH ANNUAL CATALOGUE

M'CORMICK MACHINES



1887.

CHICAGO U.S.A.

SEGRANDE VID ALLA INTERNATIONELLA UTSTÄLL-
NINGAR OCH FÄLTTFÄFLINGAR
I HELA VERLDEN.

ALLMÄNT ERKÄND SÅSOM

“DE BÄSTA I VERLDEN.”

SKÖRDEMASKINENS SEGRAR,

FORDOM, NU OCH FRAMDELES.

I århundraden fortfor verlden, slägte efter slägte, att slumra, förnöjdt släpande sig fram i sina föregångares fotspår utan att ens synas önska sig någon förbättring i sättet att utföra saker och ting. Men sista halfseket har skådat ett storartadt uppvaknande verlden rundt. Inom denna tidrymd hafva flera vigtiga uppfinningar satts i gång, än under alla de förflytna seklerne; uppfinningar, hvilka ej allenast förändrat lefnadssättet, utan äfven i väsentlig mån förändrat jordens yttre, samt kring människoslägtet värfat helt olika inflytanden och omgifningar. Jernvägar, ångbåtar, telegrafer, skördemaskiner och en skara af andra, mindre uppfinningar hafva genom sitt förenade inflytande försatt verlden i en exaltationsbrand och på en bana af förvånansvärd förbättring och framgång.

Bland de tidigare och icke minst vigtiga af dessa uppfinningar, som verkat så jättelika förändringar i verlden, är McCormicks Skördemaskin, hvilken år för år gör sin rätt gällande, ej allenast till den tidigaste uppfinning, utan äfven till öfverlägsenhet i konstruktion framför alla andra.

I det vi framträda inför verldens jordbrukande allmänhet med vår femtiosjette årliga samling af uppfinningar och förbättringar i Skörde- och Slättermaskiner, Harvesters och Bindare, torde det till-



JANUARY.

SUN.	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.
..	..	..	..	..	..	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	..	..	..	..	..

låtas oss att uttrycka vår djupa tacksamhet för den högst frukostiga gunst, McCormick-maskinerna rönt under de långa flyktade åren, en gunst, som ständigt tilltager, och som sträckt sig till jordens ändar och är därför så mycket mera kärkommen såsom ett erkännande af hvad vi uträttat. Allt sedan den första praktiske skördemaskinen, som var en McCormick, först gjorde sig synlig år 1831 och till innevarande pådens år hafva vi egnat våra bästa krafter och förmåga åt förbättrandet af våra maskiner, derigenom uteslutande alla andra affärer. Denna långvariga erfarenhet som fabrikanter utgör en tillräcklig garanti för den utmärkta beskaffenheten af de maskiner, vi tillverka.

Amerika är skördemaskinens hemland och födelseort, ty här börjades och fortsattes utan afbrott dess segerrika bana. Fastän nära en mansålder förflutit sedan McCormick-maskinen först utkom och blott få återstå af dem, som åsågo begynnelsen af detta jättelika företag, försvinner aldrig resultatet af det snille, som uppfinner och förbättrar, och såhunda blir McCormick-maskinen aldrig gammal.

McCormick-maskinerna hafva i sin konstruktion förkroppsligade alla det sista halfseklets förbättringar, och utgöra den dag i dag de mest angräpnade och framåtskridande maskinerna i handeln.



FEBRUARY

SUN.	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.
..	..	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..

McCormick-maskinens stora framgång är icke en tillfällighetens afkomma, utan utgör resultatet af en årlång, tålmodig och ståndaktig föresats att tillverka blott de allra bästa maskiner, som mekanisk konst förmår konstruera. Under alla de omgestaltningar, dem tiden frambragt, och trots de ihärdiga sträfvanen, som gjorts för att öfversvämma landet med dåligt byggda maskiner, hafva vi icke blifvit en harsmän förda från vår föresats att bygga de bästa och endast de bästa. Följden har blifvit ett välförtjent rykte för McCormicks såsom den bästa, som de bästa mekaniska konstruörer kunna af de bästa materialier tillverka. McCormick-maskinerna kunna därför icke väntas täfla i prisbillighet med den sämre konstruerade maskinklassen. Tvärtom är det ett väl känt faktum, att de städse dominera högre pris än andra; ett pris, som med nöje erlägges af alla, hvilka känna dess historia och erkänna dess godigna värde.

Redan för länge sedan öfvertygades vi derom, att en stor del farmore allstädes finnas, hvilka äro villiga att betala för det bästa af allt, de behöfva, väl vetande, att sådana varor redan från början gifva den bästa tillfredsställelse, samt äro i längden de mest ekonomiska att köpa.

Ehuru ofantliga framsteg blifvit gjorda i jordbruket sedan den tid, då våra förfäder bergade sin säd med skäran och tröskade den med



slagan, är dock förbättringarnes tidehvarf ännu ej tilländalupet, ej heller har fullkomlighetens höjdpunkt ännu blifvit ernädd, ehuru vi äro långt framom våra medtäflare, beredande väg der andra snart med begärlighet skola följa, för att draga fördel af vårt exempel såsom föregångare.

Under flera af de förflutna åren ha vi icke ansett det nödigt att för våra läsare framlägga några intyg eller vitsord öfver McCormick-maskinernas värdefullhet, då alla känna deras öfverlägsna värde, såsom jemförda med alla andra. De högsta hedersbevis vid alla internationella utställningar och fälttäflingar, från den i London i 1851 till den sista i Buda-Pesth, utom nittiotvå första priser i Australien och Nya Zelandskolonierne ensamt, hafva auktoritetiskt afgjort denna fråga, och afsluta en historisk ryktbarhet, som är oupphinnelig.

McCORMICK HARVESTING MACHINE CO.

McCORMICKS

FÖRBÄTTRADE

NYA STÅLHARVESTER OCH BINDARE,

MED RAM AF FYRKANTIGA PIPOR.

EN SYPERB MASKIN.

En kombination af förbättringar, sällsynt utmärkta,

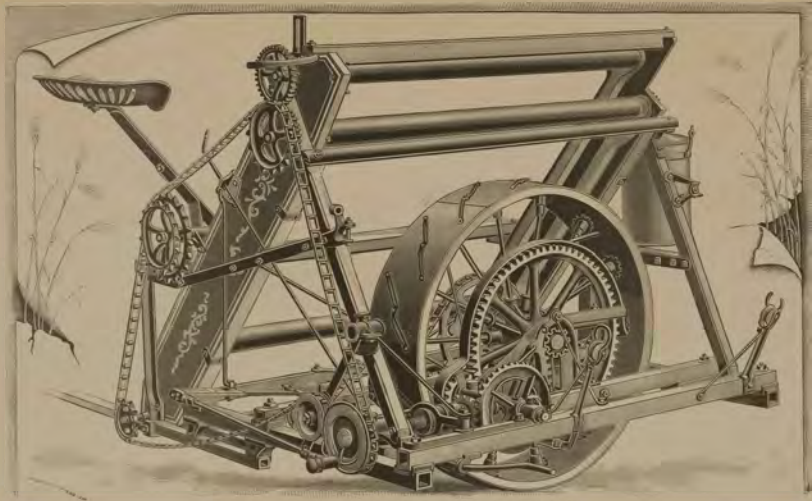
SOM ENDAST ÅTERFINNAS HOS McCORMICKS.

SENASTE NYHETEN.

Förbättringarne å McCormicks Harvester och Bindare för nästa skörd äro så mångfaldiga och viktiga, att vi finna det svårt att hoptränga en beskrifning af dem inom behöriga gränser. Vi önska förvissa våra vänner om, att man tryggt kan antaga det McCormick-maskinen aldrig skall införa några nya förbättringar utan att först så noga afpröfva dem på skördefältet, att ej ringaste tvifvel återstår i fråga om deras verkliga och afgjorda duglighet. Detta är en af McCormick-maskinens egenskaper, hvilka utgjort grundorsaken till att man i alla oföretsedda händelser kan lita på den.



McCORMICKS NYA STÅL-HARVESTER OCH BINDARE — MED RAM AF FYRKANTIGA PIPOR.



HARVESTERNS HUFVUDHJUL MED ELEVATOR-RAM.

FÖRBÄTTRINCAR.

Hufvudramen är tillverkad af två tums fyrkantiga pipor, en form, som gifver största varaktigheten med en gifven qvantitet metall. Denna ram stärkes vid hörnen medelst plåtar af kallsmidigt jern, hvarigenom all vrängning ur vinkel noggsamt förebygges, ett fel,

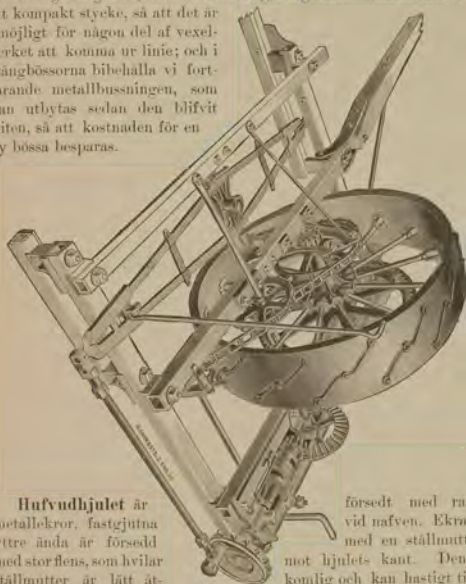


som allmänt förekommer i ramar af runda pipor eller vinkeljern och som förklarar orsaken till många af deras fel.

Hufvudramen utgör, såsom dess namn antyder, en ganska vigtig del af maskinen, och dock egna fabrikanterna densamma icke den uppmärksamhet, som dess vigt fordrar. Sak samma hur fin öfverbyggnaden än må vara, är grundvalen icke fast, kan man någon dag med säkerhet vänta sig en olycka, då en stark pers oväntadt påkommer. McCormick-maskinen är så byggd, att den kan stå profvet mot dylika händelser.

VEXELRAMEN.

Vexelramen är ej, i likhet med de flesta medtållande maskiner, på samma höjd som hufvudramen, utan är uppbostrad en sex tum högre, sålunda höjande vexeln ur den smuts och lösa balm, som så lätt klänger sig fast, när vexeln hänger lågt ner. Vexelfodralet är ett kompakt stycke, så att det är omöjligt för någon del af vexelverket att komma ur linie; och i stångbössorna bibehålla vi fortfarande metallbussningen, som kan utbytas sedan den blifvit sliten, så att kostnaden för en ny böska besparas.



Hufvudhjulet är iöfverförmållkror, fastgjutna yttre ända är försedd med stor flens, som hvilar på ställmutter är lätt åtskrufvas med en vanlig skrufnyckel. De färmare och maskinister, som funnit det nödvändigt att helt och hållet uttaga hufvudhjulet ur maskinen för att tillskrufva ekermutterarne, skola uppskatta den värdefulla konstruktionen af detta hjul.

försedd med raka vid nafven. Ekranen med en ställmutter mot hjulets kant. Denna

Stålsväfstången a hufvudramen, mellan platformen och hufvudhjulet, skänker fortfarande en oblandad tillfredsställelse. Den arbetar på en centertapp, är väl balanserad i alla sina rörelser och drifves af en stålpitman med ställbara messingsbössor samt är förenad med en vefstakstapp af stål.

Denna sväfstång är mycket starkare än vanligt till följd af tvåbrassars anbringande, hvilka förekomma all höjelse att svigta eller brytas af, på samma gång som tyngden jeke ökas. Denna plan att anbringa rörelse till skärstängen bakifrån är vida bättre än det gamla pitmanverket i fronten, hvilket satt rakt i vägen för all den smuts, som uppkastades af hufvudhjulet under dess gång öfver sank platser på åkern, och därför alltid stockades och var till besvär.

Det utmärkta anbringandet af vår brassade stålsväfstång behåller maskinen mera jämt, och skänker en tyst, kraftig och regelbunden rörelse åt knifstängen, bättre än någon annan ännu känd uppfinning.

Utom det att **vexelverket** är höjdt öfver hufvudramen, är det än vidare skyddadt från lös halm och smuts genom en skärm. Ett viktigt drag i vaxelverket, som lätt förbises, är den härdade tapp, hvori sporrhjulet ingriper. Detta är något som återfinnes endast hos McCormicks maskinen, hvars vaxel är berömd för sin varaktighet, sin jemna, stadiga och nästan ljudlösa rörelse.

Denna oöfverträfflighet i vaxel, förhållsmässiga inpassning af alla dess delar, symmetri i plan och noggranna appretering af äfven de minsta maskinens delar, hafva förenat sig om att göra McCormicks till ej blott den nättaste, utan äfven den lättdestaste maskin i handeln, och på samma gång likt en gammal veteran i stånd att tåla vid den svåraste praktiska fälttjänst.

Ny höjnings- och sänknings-apparat, hvarigenom maskinen kan ställas till hvad höjd som helst, helt enkelt genom att vrida en vef, som alltid är på sin plats, nära till hands och färdig att begagnas, samt nästan ögonblicklig i sin verksamhet. Detta drag kommer att uppskattas högt.

Sädhjulet kan höjas eller sänkas medelst spårhaks- och spårsockrörelsen, och då det är ställt till en bestämd höjd, kan häfstängen sänkas undan ur vägen, så att den öppna eller skelett-fördelaran lemnas fri, någonting högst viktigt i behandlingen af trasslad säd.

Efter grundliga iakttaganden och försök tro vi, att en ledig och snabbhandterlig lyftapparat vid maskinens båda sidor är mycket bättre, än en, som lyfter båda sidor på en gång. Den senare blir ofta

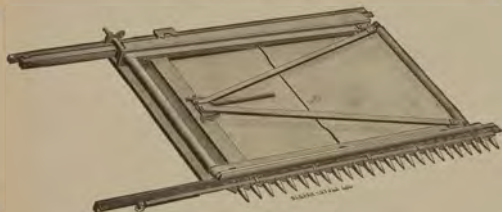
sträckt, så att platformen icke kan hållas fullkomligt jern, under det den med den oberoende höjningsapparaten kan hållas jern. En annan fördel af den senare är den ofta förekommande nödvändigheten att höja skärstängens ena ända, som händer då man skall göra första skärningen kring en åker, eller då man nödgas för någon längre stund köra på längs i en tomfärd, då endast ett hjul är i gång.

Fördelaren, eller platformens sädhjulssida, tillverkas af fyrkantiga rör i ett fortsatt stycke, från platformens bakända till fördelarens spets, hvarigenom den erhåller stor styrka i förening med lätthet.

Bakgardin.—För att hindra den mejade säden att falla af vid platformens bakända, hafva vi antagit en gardin på en lätt träram, i stället för träbakbrädet, och denna ram är ställbar för den säds olika höjd, man önskar skära.

PLATFORM-KLÄDET.

VISANDE STRÄCKVJEDERN.



Fjedern på platformklädet har, i likhet med stufduken, varit storligen tillfredsställande. Den är sjelfställande och vidmagthåller en lika sträckning af duken, antingen den är våt eller torr, och utan att försträcka remmarne. När duken redan vid början är rätt stäld och tätt spänd, fordrar den ej vidare tillsyn på hela dagen. Detta skall tillbörligen uppskattas af dem, som veta hur förargligt det är, att ständigt ordna duken.

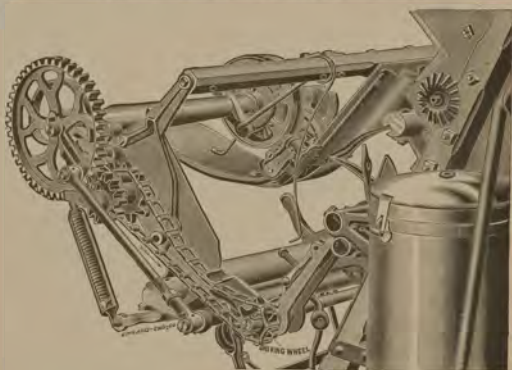
Haspeln är af alla erkänd att vara den mest verksamma och lätthandterliga i den värst liggande och trasslad säd. Den har de längsta nötningsdelar, så att den går lätt, stadigt och utan benägenhet att böjas i hvad ställning som helst.

I år hafva vi antagit en gasrörstäng för haspeln, som är stark, var-

aktig och ej fallen för att böja eller slå sig, och på samma gång är lätt och ganska behaglig till utseendet.

Vi hafva i alla delar af maskinen, der sådant med fördel låtit sig göra, utbytt jernet eller träet mot stål.

DEN NYA SÄDBINDAREN.



Vi erbjuda i år våra kunder en alldeles ny Bindare, och dock en som blifvit provad från skördens början till dess slut, och som under alla omständigheter visat sig vara ett under af enkelhet och akkuratess i bindning. I det vi antogo denna bindare, hafva vi åsidosatt tvenne kugghjul och sexton andra delar, hvarigenom maskinen blifvit betydligt lättare än hittills. Dess stora enkelhet är framstående deruti, att som alla justeringar af dess delar försiggå i verkstaden, behövas inga andra ställningar på åkern, och man kan lita på, att sedan den satts i gång, binder den kärfvar med ofelbar regelbundenhet och akkuratess. Den kan ögonblickligen ställas att binda en af fyra storlekar, och



under det dessa ändringar göras, komma ej andra delar i oordning eller försäkras omställning af andra delar i maskinen, som så ofta förekommer i andra maskiner.

Vickningsapparaten. På samma gång vi bibehålla bordvickaren och vickningskroken, som i det förlutna visat sig vara så lyckade och som endast återfinnas hos McCormick-maskinen, emedan de uteslutande äro vår egendom, är det öfriga af vickningsmaskineriet alldeles nytt och förbättradt, äsidosättande vickningsstången och egande direkt förbindelse med vickningsstoppen med biträde af sammanpressar-axeln, hvarigenom en den enklaste och mest pålitliga vickningsapparat erhålles, som man känner till.

Läsapparaten är ej allenast ganska mycket förenklad, utan är så konstruerad, att ingen möjlighet återstår att maskinen kan "stöta," eller med andra ord komma ur takt, då bindaren kommer "hem" till sin hviloplats, sedan den aflagt en kärfve.

Ny kärfskiftare. Medelst en häfstång, belägen nära till hands för köraren, kan bindningsapparaten ögonblickligen flyttas för att passa sadens olika längd, och denna förändring kan göras medan maskinen är i gång.

Sträckningen är äfven ganska mycket förenklad, och är så konstruerad, att en knut eller ojämnhet på snöret passerar den mycket lättare, än på någon sträck-apparat, vi ännu sett; och på samma gång lemnar den en jämn sträckning på snöret, det må vara groft eller smalt.

Undre hoptryckaren tillförsäkrar fast bindning och ledig afläggning af kärvarne i godt skick.



MAY

SUN.	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..

En annan viktig förbättring är snörets **UPPTAGNINGSVIGT**, som är ganska enkel och dock fullkomligt verksam, samt onödiggör hela slapparms-mekaniken, hvilken hittills utgjort ett framstående och något inveckladt drag hos alla bindare.

Stufvaren, med sin skärm öfver duken samt sjelfställande spiralfjeder för reguleringen af dukens sträckning, vare sig våt eller torr, är en af dessa småsaker, som endast kan uppskattas under sjelfva arbetet. Dukens ända är fällad och ett skydd placeradt på toppen, hvilket helt och hållet hindrar den lösa ändan från att slå eller slitas.

Fördelaren är så förbättrad, att hvarje hämning eller stockning är helt enkelt omöjlig i t. o. m. den värst liggande, trasslade eller omogna säd.

Denne nye Bindare, man må se den i dess ytterliga enkelhet i mekanik, harmonien i alla dess delar, den korrekta tidsindelningen af alla dess delars rörelser, dess ofelbara säkerhet i bindningen med den allra minsta förbrukningen af snöre, samt dess urverksmessiga afläggning af kärftar, skall den i likhet med Harvesteren ständigt befinnas framom all täflan.

Dessa äro en första klassens Harvester och Bindares nödvändigheter, dess själ och hjerta, hvilka derät gifva lätthet, energi, pålitlighet och lång existens. Utan sådana principer förkroppsligade i en maskin, den må nu heta hvad som helst, nå bestå af huru många eller få delar som helst, och hvad förunderliga egenskaper den än må besitta, så skall den snart förfalla till en lungsigtig,



dyspeptisk eller astmatisk invalid, som ständigt skall ligga eder till last och kräfva läkarehjelp och omvårdnad, och aldrig kunna utföra annat än lindrigt arbete då väderleken och andra omständigheter äro gynnande.

Hvad ni, käre läsare, behöfver, är en maskin, som är en riktig jätte, duglig till arbete under alla omständigheter och som kan kämpa mot alla svårigheter i fråga om tid, rum och förhållande. Ni har ej råd att köpa någon annan, och en dylik är billig till hvad pris som helst.

En granskning af ofvanstående punkter skall visa, att de återfinnas endast i McCormick-maskinen.



McCormicks Jernslättermaskin.

Detta mönsterredskap har så länge varit inför publiken och skaffat sig ett så vidsträckt rykte för tillförlitligt, rent och ledigt arbete, att någon längre beskrifning öfver dess konstruktion synes oss vara alldeles öfverflödig. Heföljande träsnitt skall gifva en god



föreställning om denna så allmänt omtyckta maskins konstruktion, utseende och proportioner i allmänhet, visande den vara en fronskärningsmaskin med inneslutet vevverk, skärstäng af kallvalsadt jern, träpitman med stål- och messingskonung samt en universalled vid hvardera ändan af pitmanen. De flesta af dessa punkter visa sig vid första anblicken, men vid närmare granskning upptäcker man de bäst afpassade skydd och knifvar i handeln, som förena skarp skärformåga med stor hastighet, och är dock lätt dragen och fullkomligt under körarens kontroll från sitsen, och kan köraren, genom att handtera höjnings- och vickningsstängerna, göra hvad han behagar med skärstäng, antingen vid öfverfarandet af hinder eller vid ren meining på en öjem och stenig äng. Detta slags slättermaskin förse vi med en skärvidd af fyra fot och tre tum.

De tiotusental af McCormick-slättermaskiner, som hvarje år förfärdigas och säljas, bevisar det höga omdöme den jordbrukande allmänheten hyser om detta redskap. Detta är vår äldsta sorts slättermaskin, och ehuru vi ha andra sorter, har McCormicks jernslättermaskin fortfarande bibehållit sin plats orubbadt i allmänhetens förtroende.

McCormicks Jernslättermaskin No. 2.

EN KRAFTFULL MASKIN.

Denna slättermaskin är i allmänhet bygd enligt samma plan som jernslättermaskinen, men som man ser äro dess högre drifhjul, bredare skärstäng och förstörade förmåga bättre egnade för svårare



och vidsträcktare arbete än jernslättermaskinen. Vi tillverka den i två storlekar, fyra fot tre tum samt fyra fot sex tum.

Den har ett ledar-hjul framom skon, som bär skärstäng och hindrar stockning genom löst gräs. Detta ledar-hjul utgör ett fullkomligt skydd för pitmanen och kan ställas för hvad skärhöjd som helst, som kan anses nödigt å stenigt eller bottenland. Träpitmanen, sådan den beskrifves å jernslättermaskinen, användes på slättermaskinen No. 2.

Vi inbjuda till särskild granskning af denna ypperliga slättermaskin, enär vi veta, att den besitter så många öfverträffliga egenskaper, att den måste rekommendera sig till den bildade farmaren såsom vida öfverlägsen alla, som våra medtäffare utbringat i handeln.



SENASTE FÖRBÄTTRINGEN.

McCormicks Stålslättermaskin.

Detta är senaste tillökningen i vårt slättermaskinlager. Sedan den för sista skörden i begränsadt antal blifvit insatt i handeln och bevisat sig märkvärdigt framgångsfull i all slags mejning, vilja vi tillverka ett större antal deraf för nästa skörd, skyddade af den fullkomligaste och mest omfattande garanti. Under det vi i sista skörden pröfvade densamma, utsökte vi de vidsträcktaste mejningsfält och de svåraste ställena med alla olika slag och tillstånd af gräs vi kunde finna, och det allmänna utslaget bland alla, som nyttjade de få hundra vi tillverkade, har varit att stålslättermaskinen utan undantag är makalös såsom hönejära.

Den är frontskärande i likhet med alla våra slättermaskiner. Kopplingsstängen är af smidjern och i ett stycke, som gör den mycket starkare och lättare än vanligt. Vid ändan af skon är en stark spiralfeder, som verkar på bommens häl och kopplingsstängen, hvilken uppbär en stor andel af skärstångens vikt, förhindrar sidodrag och gör att maskinen går mycket lättare. En annan spiralfeder är



McCORMICK'S STEEL MOWER.

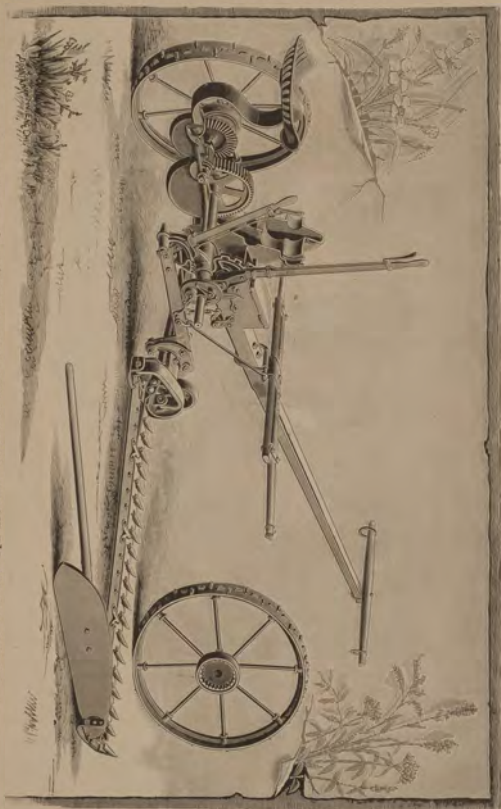


placerad under fimmerstängen, som verkar på en vef, förenad medelst en kedja med kopplingsstängen, sålunda uppbärande tyngden af skärapparaten och läggande dess tyngel på landhjulen, görande det ganska lätt för köraren att höja stängen, samt ökande hufvudhjulems drifkraft. Framom skjutstängen är ett ledhjul, som regulerar skärhöjden och för det slagna höet under skon, sålunda förebyggande all stockning.

Den har en ganska behändig vickningsstäng, så konstruerad att skärstängen efter körarens godtycke kan tillätas att sväfva. En andra häfstäng lyfter hela skärapparaten öfver alla lunder, höjande ytterändan två och en half fot eller mera.

Pitmanen är af nyaste modell, tillverkad, likt alla våra pitmaner, af utvald hickory af sekunda-växt. Pitmanens bågända är böjd uppåt, så att den fritt passerar öfver det slagna höet. Kranhjulet skyddas ofvantill af en öppen verkskärm. Kuggghjulen äro af dubbelkuggar, med snedkuggghjulet på en liten stålstång, hvarigenom tillförsäkas en ganska ledig och jemn gång samt en kraftig, snabbloppande vaxel. Kranbössan är försedd med vår välkända, lösbara babblott-bussning, och, liksom på alla våra slättermaskiner, har vaxelverket ett nått fodral.

Denna nya pretendent för allmänhetens gunst är på alla vis en behaglig och tilldragande maskin, och vid närmare granskning skall man hos densamma finna egenskaper, som icke existera hos någon annan maskin. Vi utsända den i handeln utan fruktan, emedan köparen i alla afseenden är betryggad medelst den vidsträcktaste garanti. Stålslättermaskinen bygges efter köparens egen smak—antingen med fyra fot sex tum eller fem fots skärvidd.



MCCORMICKS STÅL SLÄTTERMASKIN - MED ETT HJUL AFTAGIT FÖR ATT VISA VENSKEN.



FÖRBÄTTRAD DAISY SKÖDEMASKIN.



THE DAISY, EN ENKEL, LÄTT SKÖRDEMASKIN.

Den första McCormick-skördemaskinen, som tillverkades femtiosex år sedan, var en enkel skördemaskin med ett hjul, och ehuru storartade och märkvärdiga förändringar vidtagits genom kombinerade skörde- och slättermaskiner till Harvesters och Bindare, fortfar dock efterfrågan på en lätt, behändig skördemaskin, som är byggd särskildt för sädmejnng och afräfsning i kärvar, färdiga för bindning.

Daisy är en etthjulig skördemaskin med fem fots skärvidd, och så anordnad, att plattformens båda ändar samtidigt kunna höjas till den skärhöjd, man önskar, medelst en för handen varande häfstång, under det en annan häfstång höjer skärstängsspetsarne till den behöfliga höjden för upptagande af liggande säd, och dessa ändringar kunna göras medan maskinen är i rörelse. Hufvudhjulet är i linje med det lilla sädhjulet, så att maskinen kan backa och vända med stor ledighet. I hufvudhjulet finnes ingen kuggevexel att samla smuts och lös halm, och när alla vexels, räfsans och vicknings-apparaternas rörelser äro noggrant och bestämdt fördelade i fråga om tid, samt så ordnade, att köraren kan göra kärvarnes storlek i proportion till säden, skall dess arbete befinnas vara enkelt, bestämdt och pålitligt. En nätt och



bastant gjutjersram förenar hufvudhjulets axel med ramen och meddelar fasthet till hela vevverket samt förhindrar den ringaste fallenhet hos hufvudhjulet att binda eller krampa. Säsom en följd häraf löper veveln fritt och ledigt, ett drag af högsta vikt, för hvilket McCormick-maskinerna äro berömda.

Hela maskinen har blifvit omändrad och förbättrad, en tråpitman tillagd, samt i många mindre viktiga fall gjord vackrare, starkare och mera tilldragande, på samma gång som dess duglighet blifvit storligen förökad.

McCORMICKS

KOMBINERADE DROPPER och SLÅTTERMASKIN.

V i tillverka fortfarande Stål-Droppern och Slåttermaskinen. Den är en kombinerad, tvåhjulig maskin, som har en skärstäng för skörd med fem fot tre tum skärvidd, samt en särskild skärstäng för slåtter, fyra fot tre tum bred.

Kugghjulen äro ordnade med två olika snabbheter för skörd och slåtter.



I skörd är den jemt balanserad, utan tryck på hästarnes hals. Den öfverhängande haspeln drifves af en tummelstäng i stället för af en kedja, hvarigenom fallenheten för kedjan att balka af förebygges, ett kroniskt fel hos maskiner, som ha ledad stäng.

Denna lätta, nätta och behändiga maskin aflägger säden bakut i kärfvar, lagom stora för bindning, och skall i alla afseenden befinnas vara en duglig sädmejsare för farmare, som odla en jemförelsevis liten skörd.





DECEMBER.

SUN.	MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.
..	..	..	..	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
..	..	..	..	..	..	..

När den ändras till slättermaskin, hvilket kan ske på några få minuter, skall den befinnas vara nästan ett motstycke till vår jernslättermaskin, med alla denna välkända maskins fördelar orubbade. Droppern är byggd för kuperade farmar, eller ock för bruk der mera hö än säd odlas, och der besparingen af att köpa blott en maskin för båda slagen arbete är af stor vikt. Under sådana ställningar och förhållanden skall McCormicks Stål-Dropper befinnas öfverträffa alla andra i sitt slag.





McCORMICK-MASKINEN I ASIATISKA RYSSLAND.

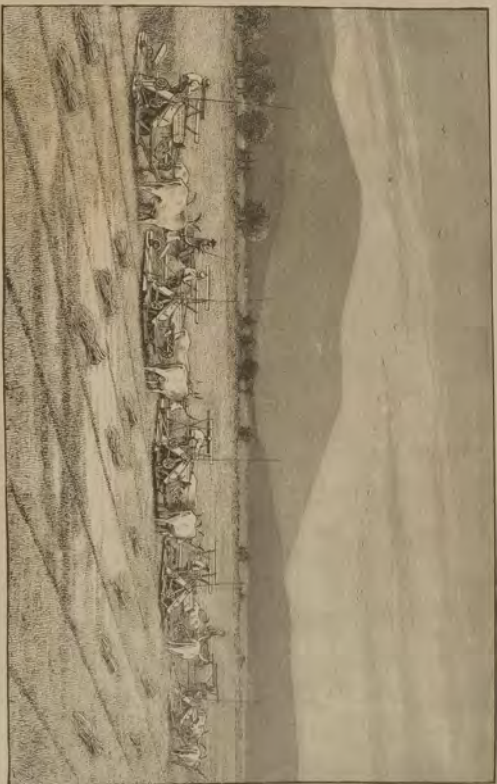
Efter ett fotograf. tagit å Ivan Proskakovs egendom, 120 mil öster om Kasan, Ryssland, hvilken använder fem McCormick Harvesters och Bindare, alla dragna af kameler.

SEGRANDE VID ALLA VERLDSUTSTÄLLNINGAR.



<i>Stora priset, Bronzmedalj</i> —Verldsutställningen i London, England,	1851
<i>Högsta priset, Stor Guldmedalj</i> —Universitetsutställningen i Paris, Frankrike,	1855
<i>Stora priset, Bronzmedalj</i> —Internationella utställningen i London, England,	1862
<i>Stor Guldmedalj</i> —Internationella utställningen i Hamburg, Tyskland,	1863
<i>Stora priset, Guldmedalj</i> —Universitetsutställningen i Paris, Frankrike,	1867
<i>Hederslegionen Stora Kora</i> —Universitetsutställningen i Paris, Frankrike,	1867
<i>Trä stora Guldmedaljer</i> —Verldsutställningen i Wien, Österrike,	1873
<i>Tvåttio Bronzmedaljer</i> —Hundårsutställningen, För. St.,	1876
<i>Stora priset, Guldmedalj</i> —Verldsutställningen i Paris, Frankrike,	1878
<i>Särskild Guldmedalj</i> —Påskas jordbrukministern, verldsutställningen i Paris, Frankrike,	1878
<i>En Konstformål</i> —Landsbruksallskapet vid internationella utställningen i Paris, Frankrike,	1878
<i>Dekoration värm officer i hederslegionen</i> —Verldsutställningen i Paris,	1878
<i>Guldmedalj</i> —Kongl. Landsbruksallskapet i England—bästa stålträdbindaren,	1878
<i>Guldmedalj</i> —Internationella utställningen i Melbourne, Victoria,	1880
<i>Guldmedalj</i> —Kongl. Landsbruksallskapet i England—bästa snörbindaren,	1881
<i>Guldmedalj</i> —Nya Zeelands internationella utställning i Christchurch,	1882
<i>Guldmedalj och \$200 pris</i> —Grönsetta internationella fylltävling nära Bona, Italien,	1883
<i>Medalj</i> —Söders utställning i Louisville, Ky.,	1883 och 1884

Femte hundraåtta andra, för väsentliga att uppräknas.



MCCORMICK-MASKINEN I ITALIEN.

AGENTI ESCLUSIVI PER L'ITALIA, A. COSIMINI & FIGLI, GROSSETO-SENZA.

LA MIETTRICE LEGATRICE MCCORMICK.

Veduta di Miettrici, Legatrici in Tana Tenuia del signor Luigi Lino Fonteselli
 Proprietà di s. Legatrice "Soci" (Assisio), a Conducenti.

E LA MOLITORRE DEL MONTE.

ESOLA AGENTENS FOR ITALIEN: A. COSIMINI & SÖNER, GROSSETO-SINSA.

MCCORMICK-HARVESTERN OCH BINDAREN.

Illustration af maskinell, inordning och bindning på hr. Wm. Fonteselli ekspedition,
 utford af s. "Soci" "Harvesters", i Conducenti.

DE ARO DE BASTA I VERBODEN.



Den första McCormick-maskinverkstaden i Virginien år 1831.



McCormicks nuvarande maskinverkstäder i Chicago. — De största i världen.



