

SWEDISH



**HARVESTING
MACHINES ARE**

WINNERS

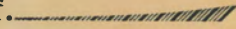
De högsta täflingsprisen, med stora guldmedaljer,

...hafva tillerkändts...

AULTMAN, MILLER & CO.,

för deras

BUCKEYE SKÖRDEMASKINER

vid alla verldsutställningar, stora expositioner
och internationella fältprof. 



Det finnes icke en skördemaskin
som kan mäta sig
med BUCKEYE
hvad beträffar...

De Högsta Täflingsutmärkelserna

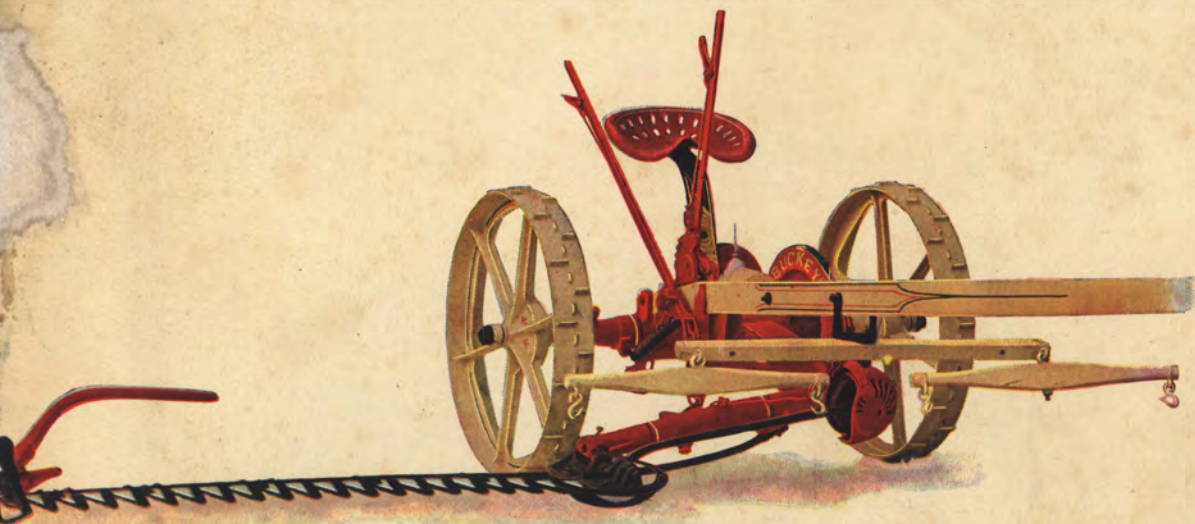
inberäknadt dem
som tillerkändes i

VIEN, PARIS, PHILADELPHIA
och CHICAGO.



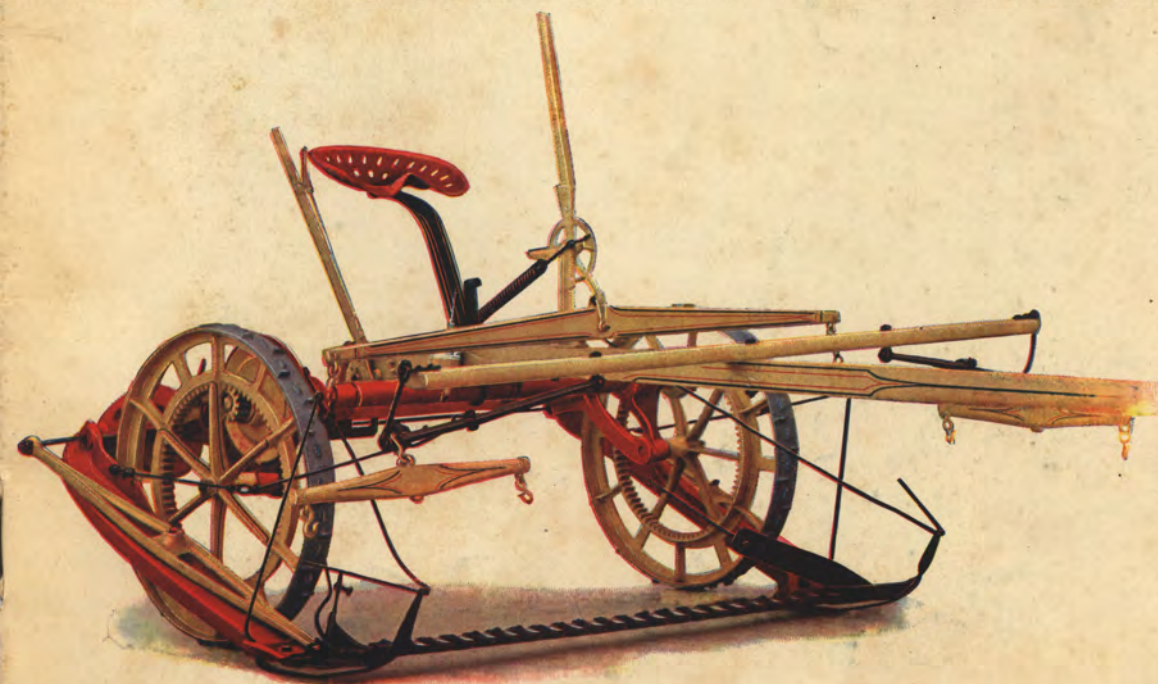
AULTMAN, MILLER & CO. SKOLA UTSTÄLLA SINA MASKINER
PÅ UTSTÄLLNINGEN I PARIS, ÅR 1900.

HULTMAN, MILLER & Co's BUCKEYE-SKÖRDEMASKINER



BUCKEYE-SKÖRDEMASKINEN.

Denna maskin är gjord för att afskära 3 fot 9 tum, 4 fot 6 tum, 5 och 6 fot för två hästar



BUCKEYES VIDTSKÄRANDE SKÖRDEMASKIN.

Den vidtskärande, med midteldrag försedda Buckeye-maskinen skär 6, 7 och 8 fot.

HURU kommer det sig, att alla större godsegare, hvilka göra höodling till en affär, uteslutande använda Buckeye Slåttermaskin? Jo, emedan de studera, icke fina kataloger, utan praktisk höbergning. Ty, affär är affär, för dessa.

De försöka alla, hvilket bevisar visdom; de förkasta alla utom Buckeye, och detta talar för sig sjelft. Vill ni ha bevis derpå? Ni kan få det med omgående; ovedersägliga bevis på det faktum, att i praktiska täflingar på fältet, hvarest en täfling verkligen menas någonting

Buckeye Slåttermaskin alltid är vinnare.



De fasta, parallella lagren på Buckeye dubbelhakade drifstång försäkra fullkomlig saxmejnning; och detta, i sin ordning, försäkrar lätt drag samt hållbarhet åt maskinen. Vinkel- eller kul-ledar äro lika litet på sin plats i en slåttermaskin, som nitade vinkel-ledar på en vanlig sax. Vinkelledar förorsakade alltid tungt drag efter det maskinen användts någon tid; för att öfverkomma denna svårighet försökte man kul-ledar. Dessa senare hafva lika litet plats på en slåttermaskin som på en vagn, och en vagnmakare skulle skämmas för att erkänna sig hafva begått ett dylikt misstag i sin profession.

Här är den

Fullkomlig

Två lätta, höga hjul, vidt åtskilda; kuggverket baktill och skärorna framtill, balancerande vigten öfver axeln med tillhjälp af den ställbara sistsfjädern. Tungan, mellan kuggverket och skärstängan, förekommer allt sidodrag. Draget är icke från tistelstängan, utan direkt från skärstängan till selen.

välkomnad

enda planen

en

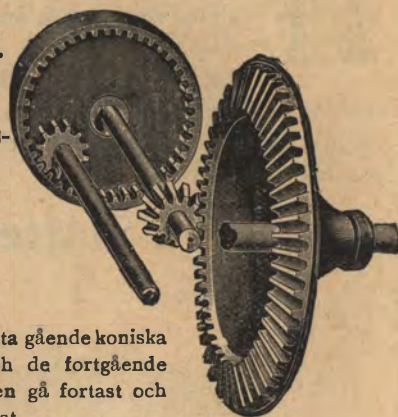
Slattermaskin.

Den tubformiga ramen, i ett lätt, starkt stycke, utgör både lager och betäckning för axlarna. Se den långa kranaxeln och drifstängan. Inga korta, glappande, hård-dragna eller svaga delar härvidlag. Den öfverträffar alla andra slattermaskiner både i material och plan. Buckeye är ett foster af Buckeye Staten, men är dock

öfverallt.

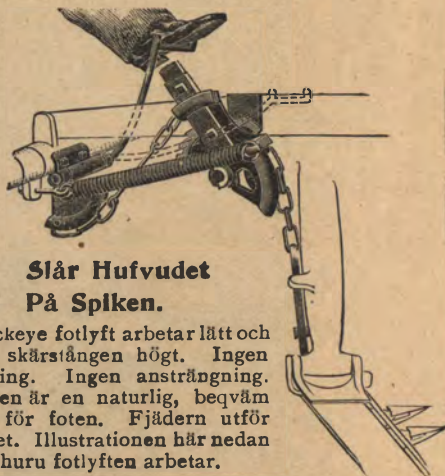
BUCKEYE KUGGVERK.

Detta
vädjar
till
förstån-
det
utan
argu-
ment.



Det sakta gående koniska hjulet och de fortgående kugghjulen gå fortast och vara längst.

FOT-LYFTEN.



**Slår Hufvudet
På Splken.**

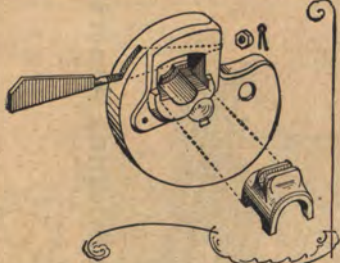
Buckeye fotlyft arbetar lätt och höjer skärstängan högt. Ingen skakning. Ingen ansträngning. Pedalen är en naturlig, bekväm plats för foten. Fjädern utför arbetet. Illustrationen här nedan visar hur fotlyften arbetar.

Läggande ihop stängan.

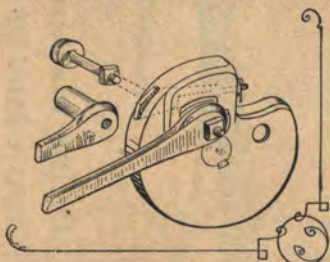
Denna ojemförliga metod att fälla skärstängan, som uppfans af Lewis Miller 1855, karakteriserar Buckeye öfver hela världen. Skärorna läggas öfver tistelstängan och fastgörs på ett ögonblick. Allt är då solidt och säkert som en kärra.



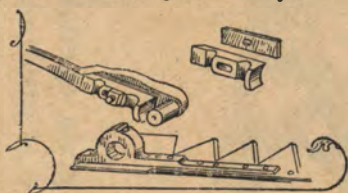
Kran och Drifstång.



Dessa illustrationer visa lagret vid drifstängens kranända. Den nedre hälften af bössan är samman-gjuten med kranhjulet. De undre kanterna af öfre flyttbara hälften af bössan kunna filas af, försättande lagren i lika godt skick som när maskinen var ny.



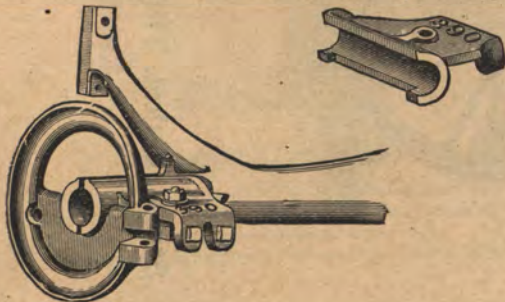
Om nötning märkes å drifstängens knifhufvudända, lossa muttern på stycket med hål i och flytta det så långt framåt, att det bildar en fullkomlig led, så är detta lager lika fullkomligt som ett nytt.



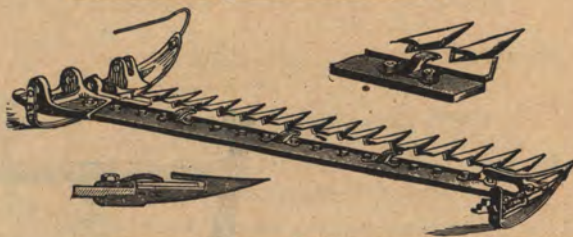
I skördemaskinernas led är antalet af

kraftiga Buckeye veteraner

vida öfverlägset det af någon annan kändskördeapparat. Buckeye hållbarhet beror till stor del på dess lätt ställbara messingslager. Dynamometer försök hafva öfverallt visat att förbindelsen mellan hästarne och maskinen i verkligt arbete är lättast. Ingen jordbrukare kan önska en mera lätt dragen slåttermaskin. Fördelen med Buckeye är, att på grund af dess enkelhet och få delar, dess brukbarhet bibehålles om icke förbättras, genom ålder och användning.



Buckeye Skärstång.



Buckeye oböjliga, oljehärdade stång, dess tättsittande, saxmejdande sektorer och utmärkta knifhufvud, allt af finaste eggjernsstål, utgöra en gräskärare af oöfverträffade egenskaper.

Våra

Tandade Lager-Plåtar

utföra arbetet säkert.

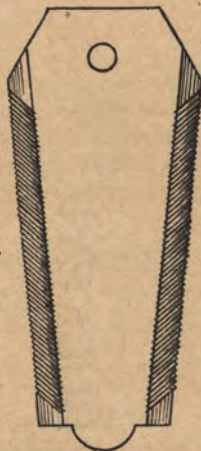
Fastän stängan kan höjas eller sänkas så att den följer tätt till marken, är derigenom dess

snabba, säkra och ackurata skärning

icke i ringaste mån påverkad. De parallella drifstängslagren o. friktionshylsorna hålla knifven säkert mot de tandade lager-plåtarna. Dessa förhindra

All otillbörlig glidning eller tillstopning.

Torrt gräs, myrgräs, äfven det mest ståltrådslika gräs afrakas med lätthet. I dylika fall misslyckas andra slåttermaskiner. Icke så Buckeye. Den motstår alla prof och är med rätta kallad "Vinnaren."



Fråntagande Stången.

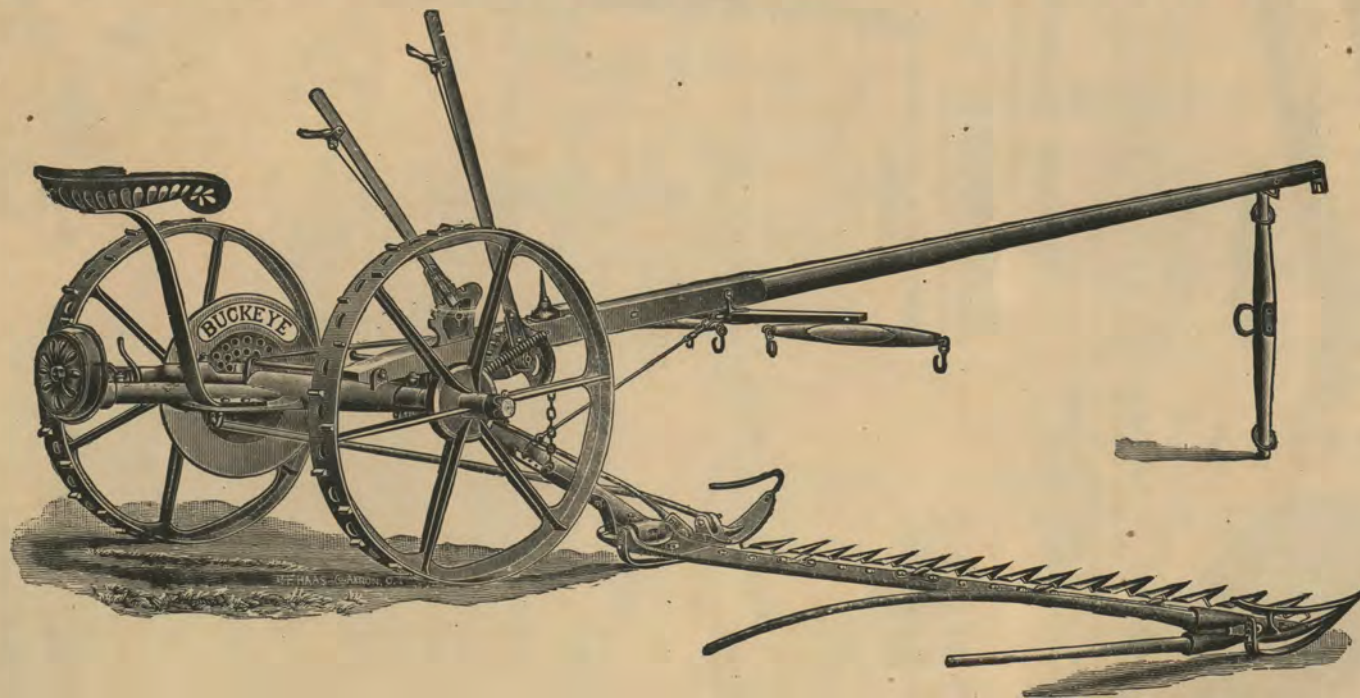
När knifven skall tagas ut, drag tillbaka handtaget just nog för att höja inre skon från marken, lyfta på stängan samt uttag drifstängshaken, såsom illustrationen visar. **Intet verktyg af någon sort är behöfligt.**



Det finnes andra

Naturligtvis, men ingen slåttermaskin, som kan jämföras med Buckeye i bekvämlighet. Icke en.

BUCKEYE.



Stark, Enkel, Tillförlitlig, Full af goda egenskaper. Denna maskin är utmärkande Amerikansk; den är vinnare af guldmedaljer i hvarje land på jordklotet.

Vår Buckeye Slåttermaskin för en Häst.



Lättare och mera kompakt, men dock en äkta Buckeye.

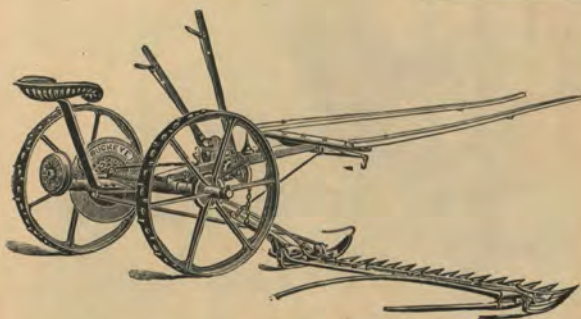
Tillverkad för goda affärer.

Den visas här med en fullväxt man och häst, för att framhålla att den

icke är någon Leksak,

utan kan vidstå tungt, hårdt arbete, likaväl som den stora Buckeye. Den är ofta använd på ången tillsammans med maskinen för två hästar, för att hjälpa till å stora ångar, och den utför

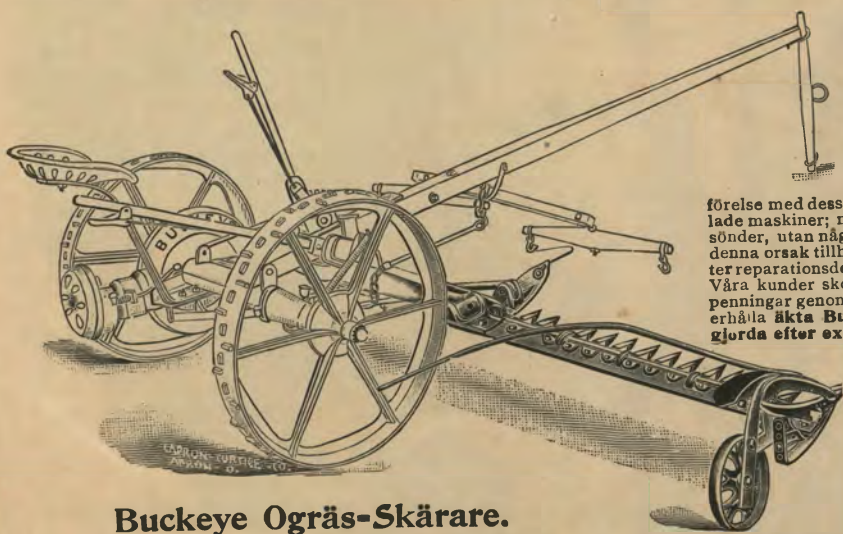
Godt arbete hvarhålst den användes.



BUCKEYE slåttermaskin för en Häst är eftersökt å små farmar, der man håller endast en häst för familjens bruk; äfvenså för bruk å grafgårdar, gräsplaner, trädgårdar och förstadsplatser. Om hästar och manskap hafva brådt, låt

Gossen eller flickan spanna för ponyn

och utföra slåttarn. De skola göra det med glans.



Buckeye Ogräs-Skärare.

Ogräsmejnings-apparaten å Buckeye slåttermaskin visas i den skuggade delen å ofvanstående illustration. Dess skärare uppbäres af ett högt hjul och den kan regleras att skära högt eller lågt, efter önskan. Den är ofta af den allra största nytta och medföljer endast Buckeye.

BUCKEYE Reparationsdelar.

Ingen fabrik bevakar sina kunders intressen, i fråga om behöfliga reparationsdelar med större noggrannhet och omtanke än Aultman, Miller & Co. Buckeye kräver ganska ringa reparation, i jämförelse med dess medtäflares mera invecklade maskiner; men stundom går maskinen sönder, utan något fel hos densamma. Af denna orsak tillhandahålla alla våra agenter reparationsdelar för Buckeye maskinen. Våra kunder skola spara tid, besvär och penningar genom att försäkra sig om att erhålla äkta Buckeye reparationsdelar, gjorda efter exakta mönster och sålda endast af AULTMAN, MILLER & CO.

Hvarje Buckeye är numrerade.

Hvarje Buckeye maskin, det må vara slåttermaskin, bindare eller skördemaskin, är numrerad. Numret på hvarje maskin är äfven bokfördt i fabriken. Egare af Buckeye maskinen kunna derfor beställa reparationsdelar, genom att uppgifva numret på den del som önskas och maskinnumret, och de skola med säkerhet erhålla just hvad de begära.

BUCKEYE

är yrkes-jordbrukarens Slåttermaskin.

Det behöfves inga öfverdrifna puffar
för att sälja den. Den

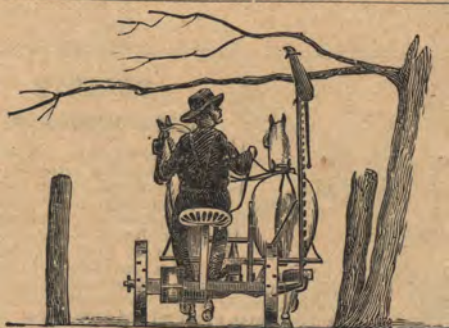
Går öfverallt med den bästa jordbruksskötseln.

Hvarje Buckeye är nog
undersökt och säljes under
garanti.

Hvarje maskins nummer
har sitt motsvarande nummer
i fabriken Numret visar oss
således just hvilken maskin
vår kund har.

BUCKEYE KNIF-SLIPARE.

Vår nya knif-slipare är snabb, säker
och bekväm. Den är oundgänglig för
stora höproducenter. Vi hafva till-
handahållit våra kunder denna ut-
märkta slipare för flere år, och kunna
intyga att den har gifvit fullkomlig
belåtenhet.



Huru andra Maskiner passera under träd.

Buckeye fällbara skärstäng gör den icke blott bekvämlig
att handtera, utan den förebygger andra svårigheter, såsom
lätt synes vid jemförelse af dessa två illustrationer.



Buckeye passerande under ett träd.

Den Första, Den Sista, och den Bästa

af alla grässkärare är Buckeye, sångfågeln på ången
samt den bepröfvade och hjälpsamme vännen till
häst och körare. Buckeye s'ättermaskin har **alla de
gamla fördelar**, som hafva tillvunnit den dess rykte,
och besitter dessutom **nya fördelar af stort värde**,
hvilka ej finnas å någon annan s'ättermaskin i verl-
den. Egaren af Buckeye kan smickra sig med att
hafva den mest fullkomliga slåttermaskin frambrin-
gad af menniskohand.

Alla de stora internationella verldsut-
ställningarna,

**WIEN, PHILADELPHIA,
PARIS och CHICAGO,**

hafva krönt Buckeye med deras högsta be-
löningar.

Ett annat verldsutställnings-pris kom-
mer att läggas till dessa vid

Utställningen i Paris 1900.

Aultman, Miller & Co:s Filialer

och Afdelningskontor i Förenta Staterna.

AULTMAN, MILLER & Co., Baltimore, Md.

AULTMAN, MILLER & Co.,
328 Main St., Cincinnati, O.

AULTMAN, MILLER & Co.,
Indianapolis, Ind.

AULTMAN, MILLER & Co.,
Fort Wayne, Ind.

WM. KOENIG & Co.,
120-122 S. 8th Street, St. Louis, Mo.

AULTMAN, MILLER & Co., Dallas, Texas.

AULTMAN, MILLER & Co., Kansas City, Mo.

AULTMAN, MILLER & Co., Wichita, Kan.

AULTMAN, MILLER & Co.,
Council Bluffs, Iowa.

AULTMAN, MILLER & Co., Des Moines, Ia.

AULTMAN, MILLER & Co.,
Cedar Falls, Iowa.

AULTMAN, MILLER & Co.,
Minneapolis, Minn.

AULTMAN, MILLER & Co.,
18 W Randolph St., Chicago, Ill

AULTMAN, MILLER & Co.,
Lansing, Mich.

HOOKE & Co.,
San Francisco, Cal.

PARLIN & ORENDORFF,
Denver, Colo.

GEORGE A. LOWE,
Salt Lake City and
Ogden, Utah.

FAWCETT BROS.,
Tacoma, Wash.

Hufvudkontor
och
Fabrik

Akron, Ohio,
U. S. A.

BUCKEYE Shipping Docks.

Marie W. Bremer

BUCKEYE BRED=SKÄRANDE (C

En Slåttermaskin grundad på nya (patenterade) principer. Den är den
att blifva den Universala Br

ANDRA fabriker ha påstått sig tillverka bredskärande slåttermaskiner, men alla ha varit maskiner med sidodrag. omöjliga att afpassa till fullkomlig användning af en lång, tunn slåttermaskinknif. När vi utlemna Buckeye Bredskärande Slåttermaskin i marknaden, känna vi oss öfvertygade om att vår maskin står långt framom andra bredskärare, i styrka, hållbarhet, arbetsförmåga och bekvämlighet, likaväl som vår smalskärande Buckeye slåttermaskin är öfverlägsen dess konkurrenter för smalare spår. Vid rekommenderandet af denna maskin, hvarest bredskärande slåttermaskiner äro behöfliga, önska vi säga följande med hänsyn till Buckeye Center drag slåttermaskinen:

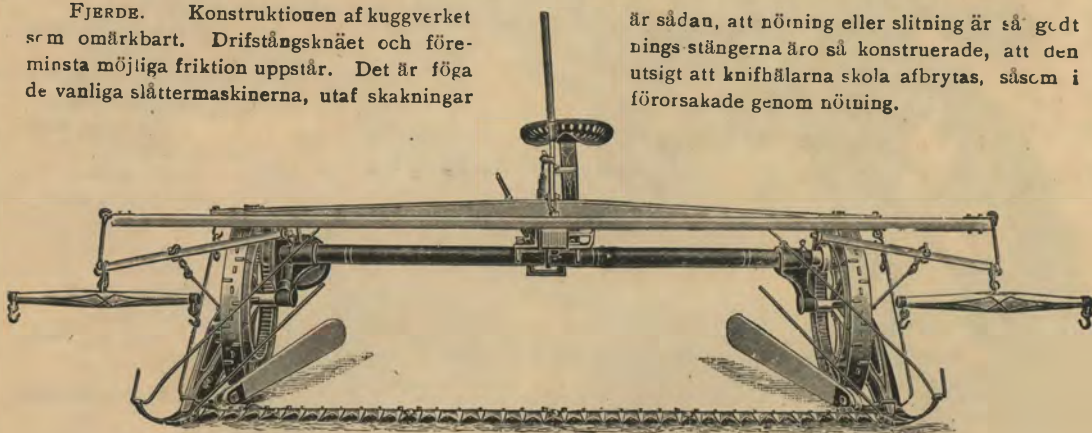
FÖRST. Den är den enda maskin ännu tillverkad, som gör ett bredt skär fullkomligt praktiskt.

ANDRA. Gräset efterlemnas i godt skick för torkning och sparar nödvändigheten af en hövändare. I tunnt gräs göra de vanliga slåttermaskinerna torkningen nästan omöjlig förutan hövändare.

TREDJE. Draget på hästarne är så jemnt, att de göra arbetet ytterst lätt; i verkligheten, det är knappast några ryckningar alls.

FJERDE. Konstruktionen af kuggverket som omärkbart. Driftstängsknäet och föreminst möjliga friktion uppstår. Det är föga de vanliga slåttermaskinerna, utaf skakningar

är sådan, att nöting eller slitning är så godt nings stängerna äro så konstruerade, att den utsigt att knifbälarna skola afbrytas, såsom i förorsakade genom nöting.



FEMTE. Den väsentliga orsaken hvarför Buckeye bredskärare är framtidens slåttermaskin för skärning af sex fots slag eller deröfver, och kommer att slå under sig marknaden för bredskärande slåttermaskiner så snart dess fördelar hunnit blifva kända, är emedan den besitter de enda korrekta principer för framdrifningen af en lång knif. Knifven är alltid dragen; icke dragen och skjuten omvexlande, som på andra slåttermaskiner. Den är

Den dubbla Svängbommen som skall revolutionera bredskärning.



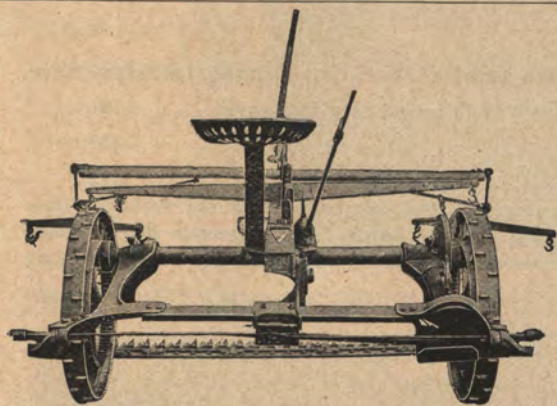
Verkningen af den dubbla stängen och extensionsstängerna förorsaka att knifven arbetar som en jigsåg — den är alltid lika.

Buckeye bredskärande slåttermaskin är lätthandterlig samt lämpar sig för allt slags arbete. Den har minsta numret af oljeplatser. Skärningen sker alltid genom drag, aldrig genom skjutning. Den har ingen död center eller bakslag.

Ena hästen går i det oskurna gräset i riktning af skärningen — på återvägen lemnas intet märke af nedtrampadt gräs. Hjulen rulla alltid på stubben.

enter Drag) SLÅTTERMASKIN.

enda korrekt bygda och framgångsfulla Bred-skärare. Den är utsedd
skärande Slåttermaskinen.



Mycket lätt att handtera.

Mest tillfredsställande af alla slåttermaski-
ner i detta hänseende.

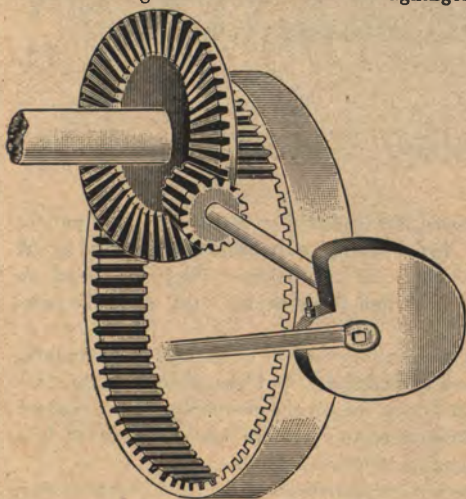
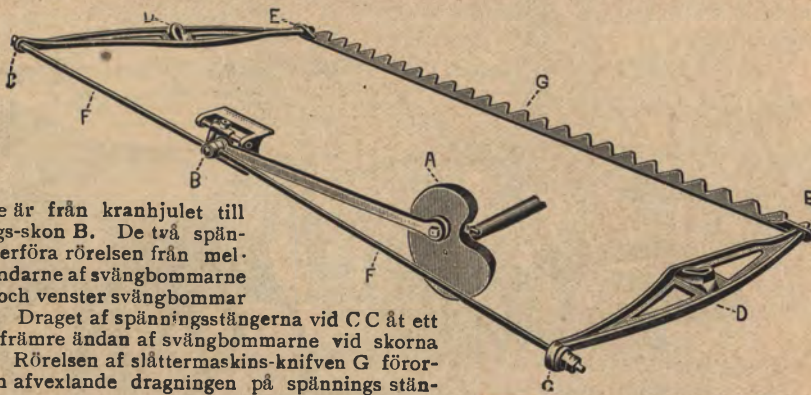
Det är ett verkligt nöje att åka på vår bredskä-
rare. Köraren är bakom skärstängens och han
har hästar, gröda och maskin framför ögonen
utan att vända på hufvudet; det är sak samma
huru lång skärstäng man använder. Vändningen
kan göras till höger eller venster. I backar kan
skärningen göras tvärsöfver i stället för upp och
ned. Ingen slåttermaskin är så tillfredsställande
i backigt och ojemnt land. Fastän alltid afvexlad
när den backas, kan man stanna i tjockt gräs och
börja igen utan att backa tillbaka. Mer än 200
bredskärande Buckeyes kuro under säsongen 1898.

De enstämmigt goda rapporter från våra kunder hafva bannlyst hvarje tvifvel. De framhålla alla Buckeye
bredskärare såsom den bästa slåttermaskin för sex fot eller deröfver.

Kraftens öfverförande.

Kranhjulet A får sin
rörelse från kuggarne på
drifhjulet, såsom teck-
ningen härnadan visar.

Driftstängens förbindelse är från kranhjulet till
centertappen på driftstängens skon B. De två spän-
ningsstängerna F F öfverföra rörelsen från mel-
lantappen B till bakre ändarne af svängbommarne
vid C C. Dessa höger och venster svängbommar
vrida sig i midten D D. Draget af spänningsstängerna vid C C åt ett
håll kastar derför den främre ändan af svängbommarne vid skorna
E E i motsatt riktning. Rörelsen af slåttermaskins-kniven G förör-
sakas derför genom den afvexlande dragningen på spännings stän-
gerna F F genom det roteran-
de kranhjulet A.



Speciella Fördelar.

Draget är direkt till ramen.

Lågt säte — lätt åtkomligt — ställbart för körarens
vigt.

Intet sidodrag — kan icke förekomma.

Ingen tyngd på hästarnes hals.

Fot- och hand-lyftstänger, med fjäder som uppbär
vigten.

Kuggverket är skyddadt från smuts.

Skyddsfingrarne kunna ställas högt eller lågt, efter
önskan.

Friktionsklamporna hålla skärorna ned på skydden
med sågtandade plåtar.

I korthet, skärorna äro modellerade efter Standard
Buckeye, de bästa som tillverkats.

Aultman, Miller & Co's Buckeye Bindare

Besitter alla de Förbättringar hvilka hafva ett
Fullt Erkänt Värde.

Dess karaktäriserande egendomligheter göra den Enklare, Beqvämare, Lättdragnare
samt den mest Hållbara och Pålitliga af alla Bindare.

I material och konstruktion är den den mest fullkomliga typ känd inom den mekaniska världen. Dess arbete på fältet gifver odelad tillfredsställelse och den står derföre i mycket högt anseende hos de bästa amerikanske jordbrukarne. Den förkastar den gamla, besvärliga ramen — den är ramlös — ett grunddrag



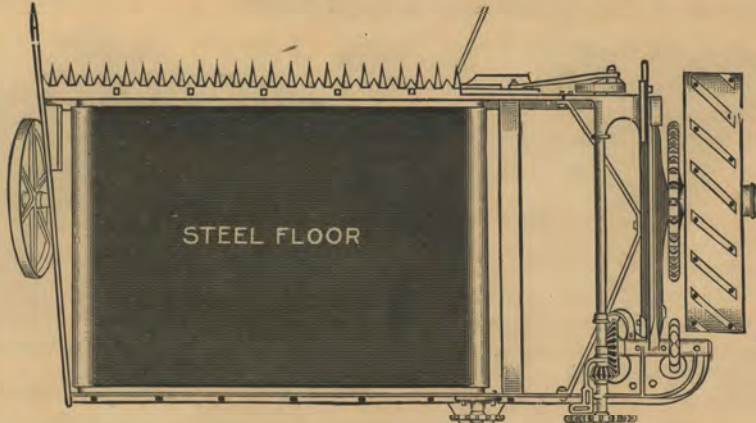
som icke blott onödiggör en massa besvärliga delar samt ändlösa förargelser för jordbrukaren, utan det underlättar fräntagningen af hjulet samt möjliggör en **idee för höjning och sänkning, som är af odisputabel öfverlägsenhet.** Det stora hjulet består förnämligast af två delar, i jemförelse med de trettio eller fyrtio delar som användas å andra hjul; det har äfvenså den fördelen att vara **sjelftillspännande**, ett påstående som icke kan göras om något annat.

I mindre detaljer hafva några nya punkter adopterats, och dessa bifogas nu till våra 1899 års bindare. Plattformen förses nu med ett **stålgolf** och bindarens däck göres af **stålplåt**. Vi förse äfven våra bindare med en **ny knytare** och denna senare har blifvit noga pröfvad — den var till och med sänd med alla bindare till platser söder och vester om Kansas City förlidet år. Den är enklare än vår förra knytare samt är fullt lika behändig och säker. Ingen jordbrukare kan önska sig någonting bättre än denna.

Vi fästa uppmärksamheten på de andra speciella fördelarne hos vår bindare återgifua å nästföljande sidor.

Grundplan af en fullkomlig Bindare från hjul til hjul.

Ramen
är lika
stadig,
säker och
oböjlig,
som
axeln
på en
vagn.



Bindarens
delar
äro lätt
åtkomliga.
Hjulen
kunna
fråntagas
som på en
vagn.

Såsom modell för grundideen af en bindare är denna mycket nära fullkomligheten. Dess enkelhet och symmetri måste rekommendera den. Plattformens golf består af en speciellt bearbetad stålplåt.

En Ramlös Maskin.

Detta enkla jernstykke tjenstgör i stället för den tunga hjulramen och de ome-kaniska och besvärliga sektorerna, som göra andra bindare så invecklade och brydsamma. Den mörka punkten i midten är axeln. De punkterade linjerna öfver och under visa dess gång vid höjning och sänkning. Genom den ramlösa metoden göra två stycken eller delar samma arbete som erfordrar minst fjorton tunga delar och sexton bultar på andra bindare. De göra arbetet mycket bättre och lättare och det är in-



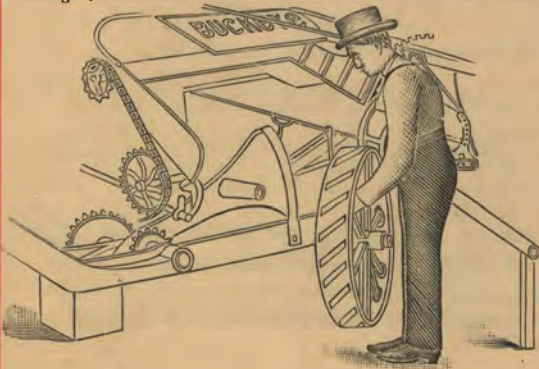
genting att sno, vrida eller få i olag.



Den skuggade delen visar vår mekanism för höjning och sänkning. Den är bekväm, lätt och fullkomlig. Kasta de gamla sektorerna på skrothögen. Det är deras plats.

Fråntagning af hjulet.

Med några få regler, lätta att lära, kan hjulet affagas och påsättas som ett vagnshjul — en god sak i början af skördetiden. På ingen annan bindare kan hjulet på ett dylikt sätt affagas.



Vårt Hjul.

Det är det
största, enklaste
och bästa.

Det är det
enda sjelf-tillspän-
nande hjul.

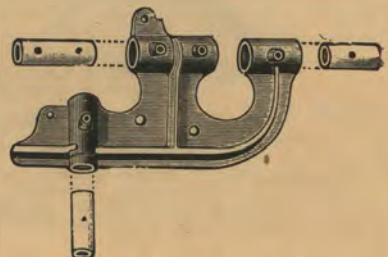


Observera ekrarnes lager, huru de ingripa i hjulringen. Emedan draget är i samma riktning som upphöjningen af lagren, blir hjulet sjelftillspännande. Denna patenterade apparat försäkrar alltid ett godt hjul. All ansträngning leder endast till att göra det tätare och starkare.

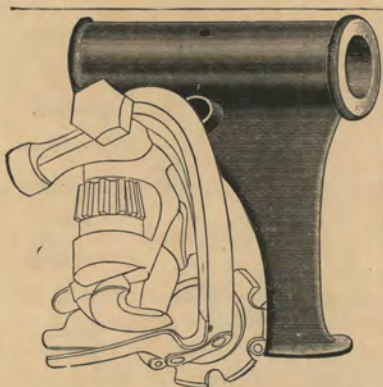
Detta är den varaktiga, starka och lättgående planen af kuggverkets ram.

Buckeye kuggverk drivres medelst en kedja från det stora hjulet. Hjullagren, i långa messingsbössor, gå som ett urverk. De komma att utföra godt arbete långt efter det en del af de beprisade lagren hafva hamnat på skrothögen

Uumärkta
lagerbössor
som
räcka
en
mansålder.

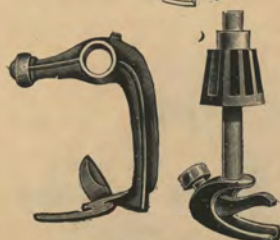


Buckeye fyrkantiga apparat sammanpackar i runda bundtar samt knyter kårvarne säkert på detta ståldäck.



STAL DACK.

Buckeye Knytare.



Såsom vi redan tillkännagifvit, hafva vi tillverkat denna knytare i flere år, och i föl försedde vi en hel del af våra kunder dermed. Den utför oklanderligt arbete och är så lätt och säker som en knytare möjligen kan göras.

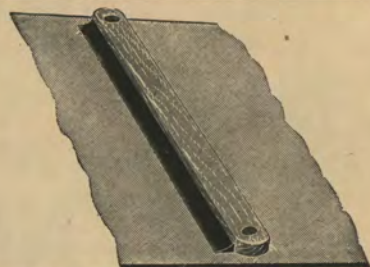
Dessa bilder visa de arbetande delarne — knifarmen och garnledaren, knyturen och garnbehållaren. Alla delar äro stora, ingenting smått eller petigt i den. All kraft som förloras genom nöting kan lätt upptagas af knyturen och hålles den alltid så godt som ny. Knifven kan lätt fräntagas för slipning. Den är garnbesparande samt i alla afseenden öfverlägsen andra knytare. Den hanterar hvilket som helst garn som är starkt nog att användas — men om ruttet, halfspunnet garn begagnas, skjut icke skulden på knyturen. Vår förenklade Buckeye knytare gör sin fulla skyldighet och garanteras att gifva fullkomlig belåtenhet.



HÖGSTA BERÖM OCH INGENTING ANNAT har kommit till vår del för vår patenterade

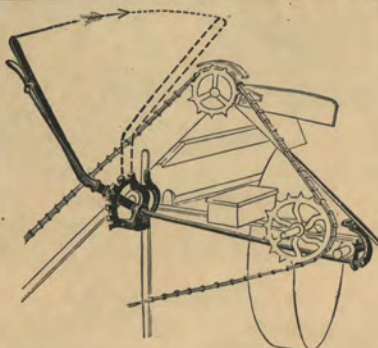
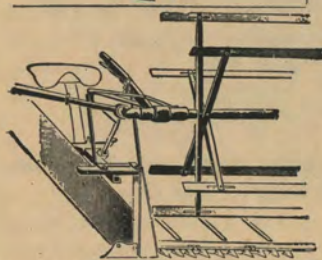
Gummi-beskyddade packare,

hvilken alla 1898 års bindare försågos med. Den besparade egarena af Buckeye många besvär som sparade deras maskiner. På den sida, som kommer i beröring med stjelkarne är guttaperka omslaget inpressadt i maskorna af duken. Sålunda skyddad bevaras den alltid ren samt håller dubbelt så länge. Denna enkla förbättring gör den till en fullkomligt roterande packare, den enda som i verkligheten borde användas.



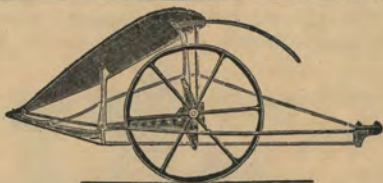
Ingen haspel handteras så lätt o. tillfredsställande som denna.

Ett handtag, tätt invid körerens hand, möjliggör för honom att ställa haspeln högt eller lågt, fram eller tillbaka, efter behag. Inga fjädrar, kuggar, hjul eller kedjor behövas. Allt är så enkelt som möjligt, och ingen haspel kan utföra bättre arbete, ty bättre arbete är otänkbart.



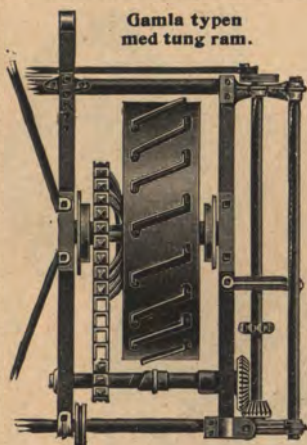
Med denna omsättare kan köraren placera bandet hvar han önskar det, utan att stanna och nästan utan besvär.

Buckeye slag flyttas framåt för kort såd samt tillbaka för längre sådan. Den flyttas med foten utan att man behöver stanna och den kvarblifver hvarest den sättes samt är alltid parallell med främre linien af plattformen.



Vår åtskiljare.

Denna yttre åtskiljare är lätt, smakfull och stark, formerad just lagom för att bekvämt åtskilja det skurna från det oskurna. De yttre och inre åtskiljarna, i förening med vår utmärkta haspel, placera all slags såd på plattformen i godt skick.



Gamla typen
med tung ram.

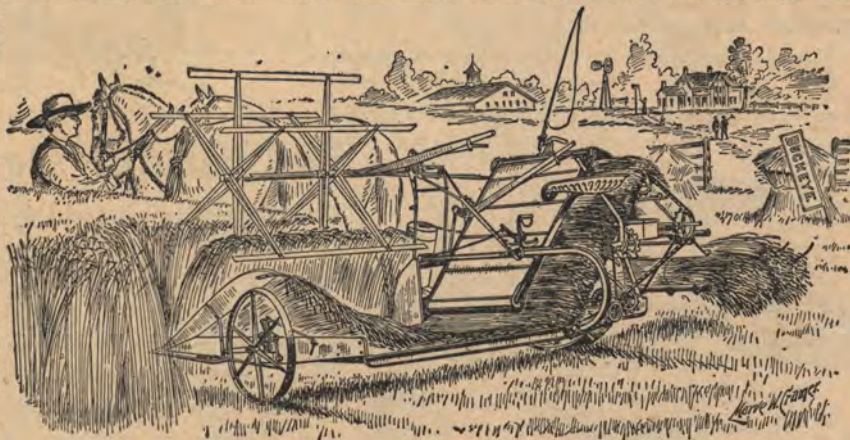


Nya typen
lätt och ramlös.

Emedan det ej finnes någon hindrassam ram, är Buckeye hjul placeradt långt nog framåt för att erhålla jemn balans. Ingen ram och drifstäng omsluter hjulet för att uppfyllas med smuts. Vår drifstäng är fullkomligt skyddad i dess lätta och säkra arbete.

Enär intet hinder från ram och drifstäng förefinnes, är vigten af maskinen placerad öfver hjulet längre fram, sålunda åstadkommande fullkomlig balans. Att de tyngre delarne, såsom kuggverket, packaren, skärorna, haspeln o. s. v., alla äro i fören på maskinen, är en mycket viktig sak, fastän lätt förbisedd. För att erhålla hjulen på de gamla, tunggramade bindarne, på ett ställe

hvärest en närmelsevis jemn balans kunde erhållas, måste ramen och drifstängen sättas så nära hjulen, att deras rörelse ovilkorligen förhindrades genom smuts. Buckeye drifstäng förorsakar aldrig besvär af detta eller något annat slag. Stängen är styf, och vinklarne, hvilka utgöras af kranen och knifhufvudet, äro alltid lika, skiljande sig i detta afseende från en slättermaskin. Stängen af den senare är hakad, rörande sig alltid upp och ned, hvarför en längre drifstäng är önskvärd, när skärstängen är mycket nedsänkt. Bindarens skärstäng är aldrig nedsänkt i dess förhållande till drifstängen, hvilken å Buckeye icke kan störande inverka på dess lätta och säkra arbete.



Somliga bindares nålar äro mycket svåra att träda på. Icke så å Buckeye. Gör ett försök med våra och de andras.

Somliga bindare söka bota uppstoppning af främre, lägre ändan af hissen medelst krångliga uppfinningar, men misslyckas. Buckeye förhindrar uppstoppning genom att förlänga dess hissduk sju tum framom plattformens duk. Försök dem båda.

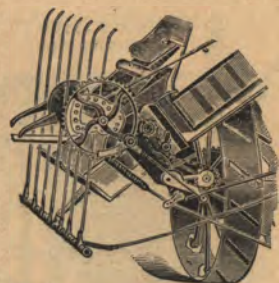
Rörelseomfånget af Buckeye sammanpackare är minst tre tum. Andra tro blott och sammanpacka icke alls. Försök dem båda.

Om ni har lefvat i den falska föreställningen, att en hängbro-ram är nödvändig å en bindare, så är det hög tid att förkasta den. Hjulen under godstågen hafva dylika ramar. De måste skickas till verkstaden när de skola aftagas. Den vagnhjulade Buckeye besparar dylika besvär. Se den. Studera den. Försök den. Den har slagit under sig den bästa bindaremarknaden i Amerika. Detta är en värdefull vink för de som önska och äro villiga att betala för den enda verkligt goda bindaren.

Vår bindare höjes och sänkes mycket lätt — den kan äfven ställas för hvilken som helst skärhöjd. På vår maskin finnes piskställ, tömhållare, ja, alla möjliga bekvämligheter, som en jordbrukare kan önska sig, omfattande äfven behöfliga verktyg. Vi förse den nu äfven med ett hammel för tre hästar, garanteradt att mäta sig med de bäst gjorda.



BUCKEYE Kärf-Bärare är en första klassens BESPARARE.



Denna kärfbärare aflägger sitt lass utan stötar.

Den är själfstillslutande vid pålassning.

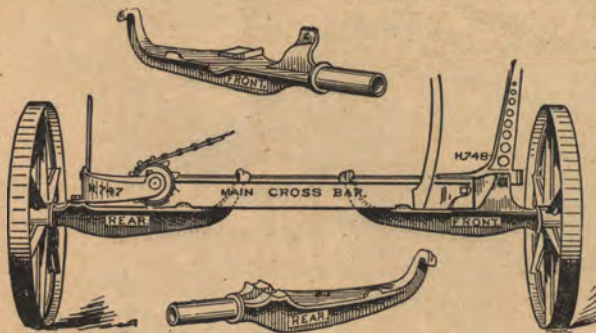
Behöfver ingen tillsyn utom vid afläggningen.

Den kan fällas upp för undvikande af hinder.

Den bär ett tungt lass och är lätthandterlig.

Lätt, hållbar, enkel och bekväm.

Den är af ojämförlig användbarhet vid inbergningen
af skörden.



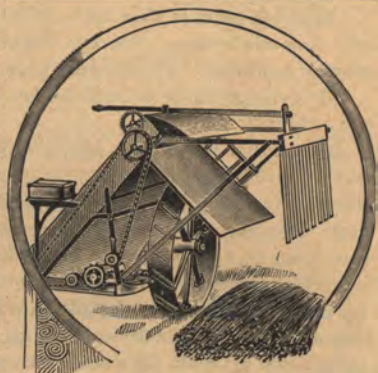
Det betalar sig icke

för en jordbrukare att påkosta en blockvagn, när en så enkel arrangering som vår **Buckeye Lavett** är tillgänglig. Den består af endast två små hjul och två spindlar. De senare hakas öfver bindarens tvärstång, såsom synes; hjulen påsatta, tistelstången fastsatt, bindaren upplyftad medelst handaxeln, och ni är så färdig för både trånga grindar, stänger och en längre resa.

Buckeye Klöfver och Lin-Stjelpare.

Denna stjelpare utför snabbt och godt arbete i all slags gröda som jordbrukaren önskar att ligga i lösa högar. Denna speciella apparat är ofta behändig i bohvete, fuktig hafre och annan slags säd. Klöfver kan inbergas **lättare** och **fortare** med denna än på något annat sätt.

Lin handteras med **försigtighet**, så att inga frön förloras. Den är mycket lättgående.



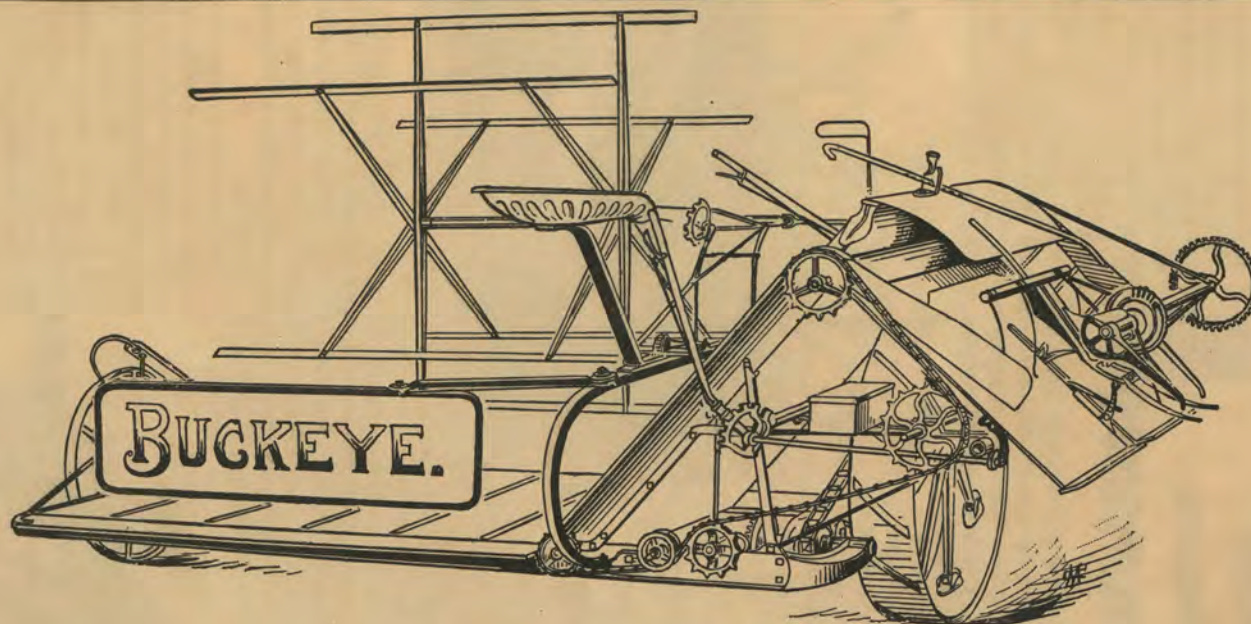


BUCKEYE RULLAR.

Buckeye Rullarna hafva järnaxlar gående genom hela deras längd.

VANLIGA RULLAR.

Vanliga rullar hafva endast korta bitar af järnaxel inslagna i ändarna, såsom synes.



Vår bindare benämnes ofta **Buckeye Ramlösa**, af orsaker som vi allaredan påpekat. Den är äfven omnämnd såsom **Buckeye öppen-ändade**, emedan bakdelen af öfre hissen alltid lemnas öppen. Den lägre hissen, deremot, framskjuter dock fullkomligt långt nog för att mottaga och bära äfven den allra längsta säd fram till bindaren.

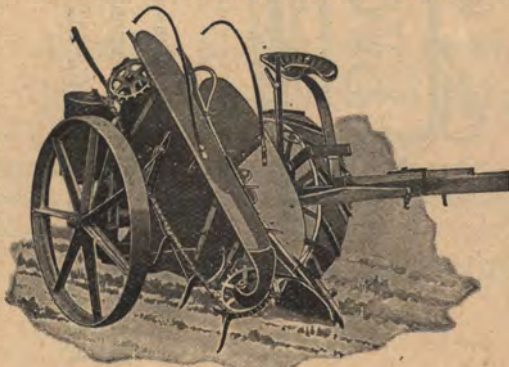


Buckeye Majs- Mejare.

tillfälle som gafs, för att göra jemförande försök med våra och dessa maskiner. Vi måste erkänna oss såsom mycket angenämt öfverraskade af det faktum, att vid hvarje dylikt tillfälle Buckeye visade sig öfverlägsen såsom majsmejningsmaskin. Den uppstoppades mindre, bröts sönder mindre, och utförde det bästa arbetet hela tiden. Den utdref de andra upprepade gånger, och, så vidt vi känna till, var sidodrag icke en enda gång märkbart under hela säsongen. Emedan vi nu äro fullt öfvertygade om att Buckeye är jemförlig—den är, faktiskt, öfverlägsen—med hvilken som helst majs-mejningsmaskin tillverkad, skola vi fabricera den i större skala, öfvertygade om att våra kunder önska den.

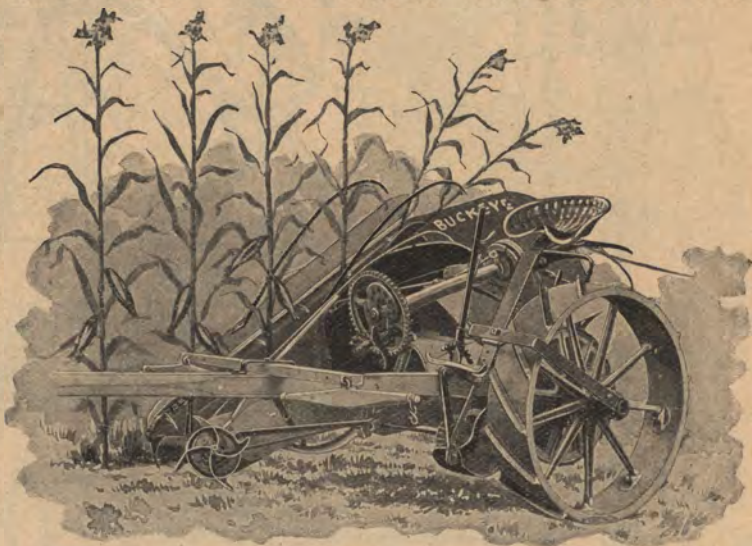
Buckeye är byggd på korrekta principer.

Den skär, samlar och inhemtar stjelkarne på ett horisontalt däck; en bundtare försäkrar jemnhet åt bundtarne; den knyter kärvarne, så stora man önskar, med en säker knut. I stället för att slungas från en vertikal ställning, så att öronen afslås, nedäggas kärvarne varsamt på marken endast några tum från platformen. Kuggverket är väl skyddadt från smuts; maskinen kan höjas eller sänkas för att skära önskad höjd, och två hästar draga den. Dess förmåga att insamla liggande stjelkar är öfverträffad. Den mejar, packar, upptager, skiljer, binder och aflemnar kärvarne åt ena sidan med samma regelbundenhet som Buckeye handterar säd. Enhvar af de nödvändiga rörelserna utföras med säkerhet och punktlighet.

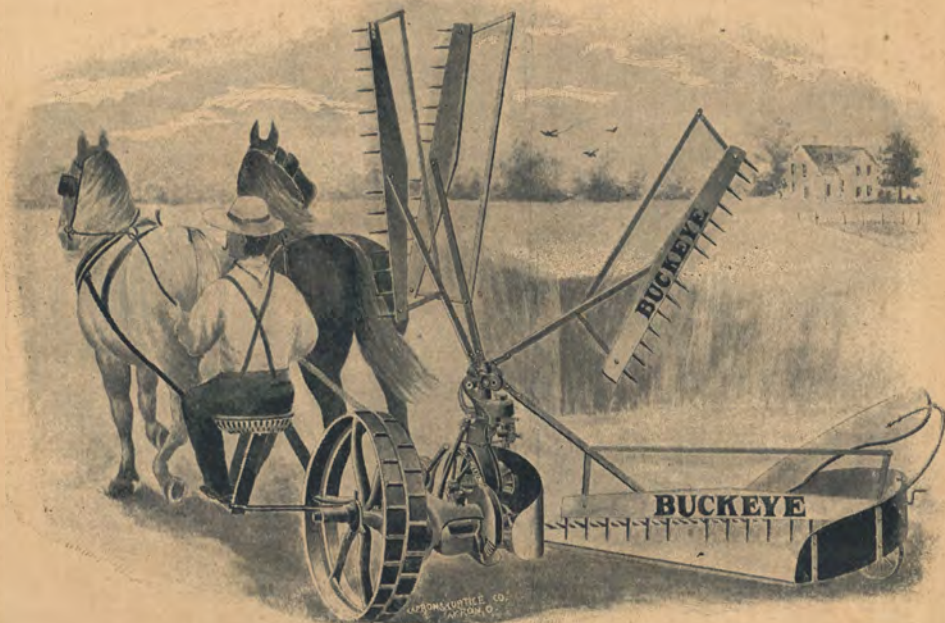


BUCKEYE MAJS-MEJNINGSMASKIN har varit i marknaden för flere år. Då detta är ett nytt fält, ha vi ej påskyndat försäljningen af densamma, såsom vi blifvit uppmånade att göra, utan ha i stället sökt stärka och förbättra maskinen tills den skulle bli stark nog att kämpa sin egen strid på världsmarknaden.

Såsom en stark motsats till vår egen blygsamhet har en del andra fabrikanter förfaringsätt varit. De ordade vidt och bredt, påstående sig hafva gjort uppfinningar som skulle häpna världen. För att komma till sanningen i saken, instruerade vi våra ombud under sördesäsongen 1898, att söka hvarje



Buckeyes plan är sådan, att mekanismen och tyngdkraften låta hvarje afskuren stjelk genast falla ned i den understa delen af den ihåliga plattformen. Der bindas kärvarne och afläggas åt ena sidan. Ingen upphöjning; icke ett punns kraft slösas. Den nya Buckeyes företärden äro: Ett stort, bredringadt drifhjul; insamlar stjelkarne bättre och handterar dem lättare; lätt att draga; i kortväxt majs och ogräs behöfves man ej bråka med denna maskin; dess sidor kunna höjas och sänkas, cberoende af hvarandra, och den utför den allra bästa, säkraste och fullkomligaste åtskiljning kärfformering, knytning och afläggning. I korthet, den är en naturlig, lätt och enkel majsmejare. Under den gängna säsongen har den undanträngt de andra mejarne gång på gång, och har icke förlorat fältet en enda gång. Detta är ett faktum som ej behöfver några kommentarier.



Buckeye Skördemaskin.

BUCKEYE SKÖRDEMASKIN kan dragas af ett par hästar eller oxar hela dagen, utan vidare tillsyn än som behöfves för oljning och reglering af kärfvarnes storlek. Skärvidden är 5 fot. Haspelarmarne äro i besittning af följande egenskaper: Den tandade räfsan kan sänkas närmare intill eller höjas högre upp ifrån plattformen; den kan äfven flyttas ut eller dragas in närmare haspelstängan; haspelarmarne kunna äfven sättas i beröring med den oskurna säden nära knifvarne, eller på något ställe längre framom dessa, hvarest de kunna utföra det bästa arbetet. Haspelregleraren kan sättas så att den automatiskt aflemnar kärfvarne antingen med hvarje, hvarannan, hvar tredje, fjerde eller femte svängning af haspelarmarne, allt efter körkarlens önskan. I sanning, fotlyften sätter honom i stånd att aflemna en kärfve hvilket ögonblick som helst. Derför kan det icke finnas någon önskan angående kärfvarnes storlek, som ej kan fyllas. Hela maskinen kan höjas eller sänkas vid båda ändar samt förblifva säkert på sin plats. Med vickstängan kan körkarlen sänka knifvarne, så att de upptaga nedfallen säd och efterlemna ett renskuret fält. Plattformen kan lätt vikas upp för transport på vägen eller genom grindar, såsom visas i denna illustration.



BUCKEYE

SLÅTTERMASKINER, BINDARE OCH SKÖRDEMASKINER.
TILLVERKAS AF



BUCKEYE SLÅTTERMASKIN PÅ VÄGEN.

AULTMAN, MILLER & CO., AKRON, OHIO.



BUCKEYE SLÅTTERMASKIN GÅR FÖRBI ETT HINDER.

McCarcar & Co.,

Fergus Falls, Minn.