

# RUNDBÄLSPRESSAR MED FLEX-KAMMARE

570

580

590



## Nu finns det ingenting som kan hindra dig

- Ny 2 m bred pick-up och snittaggregat (kan erhållas på modellerna 580/590)
- Tre max. balstorlekar
- Problemfri elektronisk garn- och nällindning
- Kraftiga remläs
- Digital BaleMaster-monitor
- Två avancerade monitor-alternativ
- Enkel tillkoppling

**Pressning av ensilage! Snabbpressning: hö och halm! Kvalitetspressning: lucern, klöver!** Vad än du pressar, är det John Deeres rundbalspressar i 500-serien du behöver för att producera perfekta balar snabbt ... och enkelt – och du erhåller bästa kvaliteten i varje bal. John Deeres rundbalspressar är dessutom mycket tillförlitliga och slitstarka, så att du kan producera perfekta balar under många år framöver.

**Du erhåller samma täthet i hela balen\*** – den täthet som du kräver för att kunna producera fasta, staplings-

bara balar – balar som bibehåller sin form och bevarar materialets kvalitet.

Två hydraulcylindrar ser till att **tätheten bibehålls, från det att balkärnan startats tills lindningen av balen har avslutats.** När avkännarmen lyfts upp, efterhand som balen växer, strömmar olja från cylindrarnas främre del genom tryckbegränsningsventilerna till cylindrarnas bakre del, vilket ger ett alltid konstant tryck på balen.

Högtrycksledningar och hydraulkolvar gör att du får en mycket hög driftssäkerhet. Hela systemet är avskilt från traktorns hydraulsystem, vilket eliminerar tryckförluster.

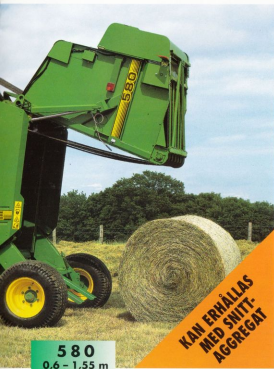


**570**  
0,6 – 1,3 m



Aven i tung gröda griper remmarna omedelbart tag i materialet så snart det kommer in i balkammaren, där det rullas och pressas till en hård kärna. Balarna erhåller redan från starten en hög täthet och de förblir täta. Detta ger hårda balar som tål fuktig väderlek och som bibehåller materialets kvalitet.

\* Utrustning för lös balkärna kan erhållas.



**580**  
0,6 - 1,55 m

**KAN ERHÅLLAS  
MED SNITT-  
AGGREGAT**



**590**  
0,6 - 1,8 m

**KAN ERHÅLLAS  
MED SNITT-  
AGGREGAT**

Kan du tänka dig ett bättre system? Du erhåller nämligen lufttåta ensilagebalar, eftersom kärnan är hårt pressad och hela balen håller samma täthet fram till att lindningen har avslutats. Modellerna 580 och 590 kan du erhålla med en 2 m bred pick-up och snittaggregat!

När det gäller halmbalar är den mängden halv i balen som är av avgörande betydelse. Med modell 590 får du en snabb balstart och balar som har raka sidor och som är riktigt fyllda med halv. Den 2 m breda pick-upen med snittaggregat ger dig maximal täthet och färre balar per hektar.

Så enkelt är det! Tåta, hårda balar, som bibehåller sin form och bevarar materialets kvalitet. De har mycket stor motståndskraft mot vatten och avleder detta mycket effektivt. De klarar av transporter utan att ändra form. Eftersom balarna inte "plattas till" eller "sjunker ihop", är anläggningsytan mot marken liten, vilket gör att de suger upp mindre fuktighet. Materialet bibehåller kvaliteten och det "smakar" bättre.

Maximal produktivitet

## Mer material in i rundbalspressen ger mer material i balarna

**Pick-up med liten diameter** (du kan välja mellan tre modeller) gör att materialet inte behöver lyftas så högt, vilket väsentligt minskar förlusterna. Sidoplatår förhindrar att materialet faller ner vid pick-upens sidor.

**Den stora inmatningsöppningen** klarar utan problem av breda, tjocka strängar. Den klarar även av stora materialhögar och fuktigt material.

**De självrensande, väffelmonstrade remmarna** tar tag i materialet och släpper inte greppet. Remmarna, som är starkare än konventionella remmar, har 3 skikt och tojs inte. Kraftiga remläs ger maximal hållbarhet vid remskarven.



Pick-upen är monterad direkt framför och mycket tätt intill baltpressens hjul. Detta innebär att den följer markkonturerna exakt och tar upp allt material i strängen. Eftersom pick-upen sitter direkt nedanför ballkammaren får materialet kortast möjliga väg in i denna och därmed begränsas förlusterna till ett minimum. För att ytterligare förbättra markföljksamheten på ojämna fält, kan du montera stödhjul på pick-upen. (Standard på 1,81 och 2 m breda pick-up-modeller).

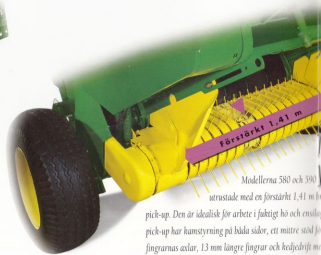


Den 1,41 m breda pick-upen har 72 fingrar, som lyfter upp materialet från strängarna.

Fingrarna sitter tätt intill varandra och gör ändå ut till sidoplatåerna. Detta innebär att materialet fördelas jämnt över hela baltbredden och balens sidor blir raka och jävna.



Sidomonterade samlarhjul kan du erhålla som extrautrustning för att underlätta arbetet i mycket breda eller vinddrivna strängar. Kraftiga fjädrar håller samlarhjulen i "fjylläge" på ojämna mark. Du kan justera dem i höjdläge utan att använda verktyg.



Modellerna 580 och 590 är utrustade med en förstärkt 1,41 m bred pick-up. Den är idealisk för arbete i fuktigt hö och enskilda pick-up har hamnstyrning på båda sidor, ett mitre stöd för fingrarnas axlar, 13 mm längre fingrar och kedjeförstärkt mjöl.



Snabba och enkla balstarter! Samtliga modeller är utrustade med en startrulle med V-formade medbringare för att ytterligare öka 500-seriens flexibilitet i olika grödor.



Lindrar sig material runt startrullen? Detta är inte något problem. En fräftig avskrapare, som går över startrullens hela bredd, och som är försedd med avskraparkniv, gör att rullen är självrensande.



Remmarna omsluter mer än 90 procent av balen, varför materialet hålls kvar inne i balkammaren. Konstruktionen med delade främre rullar gör att eventuellt löst material faller ner på pick-upen och transporteras tillbaka in i balkammaren.

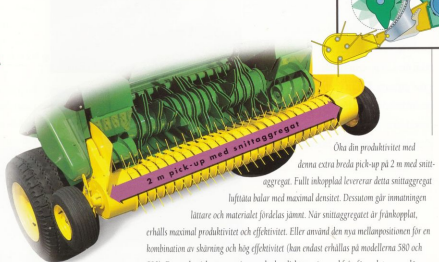


Speciellt konstruerad för att pressa ensilagebalar. Den nya remkonstruktionen har en självrensande effekt och fungerar även utmärkt i hö och halm. Här bildas en större öppning vid de båda mitterremmarna. En tvärmatarskruv matar in allt löst material från sidorna till mitten av pressen.



Denna 1,81 m breda pick-up (extrautrustning) är perfekt när du skall pressa stora och breda strängar eller höra efter en slåretörskas. Unika inmatningskravar, med stor diameter, motverkar lindning när de transporterar materialet in mot balkammaren.

Den bakom pick-upen placerade inmataren, med diagonalt placerade inmatningsgafflar, fördelar belastningen på drivningen och ger dessutom en jämnare inmatning av materialet.



Öka din produktivitet med denna extra breda pick-up på 2 m med snittaggregat. Fullt inkopplad levererar detta snittaggregat lufttåta balar med maximal densitet. Dessutom går inmatningen lättare och materialet fördelas jämnt. När snittaggregatet är fränkopplat,

erhålls maximal produktivitet och effektivitet. Eller använd den nya mellanpositionen för en kombination av skärning och hög effektivitet (kan endast erhållas på modellerna 580 och 590). Den mekaniska reverseringen – hydrauliskt manövrerad från förarplatsen – avlägsnar materialstoppar snabbt och effektivt från inmatningen och snittaggregatet.

## John Deeres unika BaleMaster

# Nu behöver du inte längre gissa när du skall producera perfekta balar

### Elektroniken har tagit över!

**BaleMaster-monitorn** ger dig alltid full kontroll över rundbalspressen. Du behöver inte vända dig om. Du får hela tiden information om hur balen formas inne i balkammaren. Du kan från förarplatsen justera garn-avståndet, byta från garn- till nätlindning och ställa in önskad balstorlek.

Välj den elektroniska garnlindningsövervakningen eller den manuella med strömbrytare (båda visas till höger).

Samtliga modeller har **dubbel garnarm**, vilket minskar lindningstiden med 45 procent jämfört med en enkel garnarm. För att ytterligare öka produktiviteten, och för att alltid få perfekt formade balar, rekommenderar vi att du investerar i John Deeres nätlindning (extratrustning).



Tack vare denna ny elektroniska garn- och nätlindningsövervakning behöver du inte oroa dig över att få stora balar. Systemet informerar dig i god tid. En signal ger dig besked om att lindningen startat.

Den manuella garnlindningskontrollen innebär att du själv kan avgöra när den dubbla garnarmen skall starta och stanna ... och på så sätt själv bestämma garnavståndet. En anläggsbrytare skyddar systemet.

Det är lätt att alltid producera perfekta balar. Pendelarmar (vänster bild) informerar dig om vilken sida av bältpressen som behöver mera material (endast i samband med elektronisk eller manuell lindningsövervakning).

En indikator visar dig bälldiametern.



BaleMaster-monitorn visar dig vilken sida av bältpressen som behöver mera material ...

... om garn- eller nätlindning är inkopplad ...

... om bäl- lutan är läst eller ej ...

... och meddelar dig när du skall stanna.



Tryck på knappen för att se och ställa in önskat antal garnvarv vid bälldarna.

Har mycket garn? Har många nätvarv? Det är du som bestämmer ... och det är enkelt.

Vill du överläppa garnet innan det skärs av? Då ställer du in det här.



Använd denna garnarms-indikator för att ställa in garnavståndet manuellt (endast i samband med elektronisk eller manuell lindningsövervakning).



Vill du ladda en bal som är mindre än den förinställda? Då behöver du bara trycka på "start"-knappen.

Ställ in den balstorlek du önskar. BaleMaster startar lindningsprocessen automatiskt.

Det är här du gör alla inställningar. Du behöver bara trycka på manöverknappen för att göra de justeringar du önskar. Använd dessa knappar för att öka eller minska inställningen.

Du får information om antalet balar per fält, per kund, och det totala antalet producerade balar... det finns totalt fem olika räkneverk.

Aktivisera omkopplaren för att på ett enkelt sätt koppla in nätlindningen eller för att göra andra justeringar.

Ställ in ballarnas storlek och täthet (extratröstning).

Om du har en 2 m bred pick-up med snittaggregat kan du till- och fränkoppla knivarna, eller reversera enheten - allt från förarplatsen.

Hur nära intill kanten vill du avsluta lindningen?

Hur nära intill kanten vill du börja lindningen? Du avgör själv?

Tack vare garnindikatorerna kan du se att båda garntrådarna matas ordentligt.



Enkelhet är nyckelordet vad det gäller det nya, elektriskt manövrerade garn- och nätlindnings-systemet. Alla inställningar utförs på snabbt och exakt. Funktionstörningar elimineras eftersom systemet drivs direkt från traktorns batteri.

Dubbel garnarm minskar lindningstiden med 45 procent... vilket gör att du sparar mycket tid jämfört med enelgarnarm.



## Lindningstillbehör

Garnlindning innebär låga kostnader... och dubbel garnarm ger maximal produktivitet.

Det tar 6 sekunder att nätladda en bal. Allt näringsrikt material stannar kvar i balen och balarna blir meståndskraftiga mot fukt och det "smakar bättre". Använd ytlindningen och låt snittaggregatet vara inkopplat hela tiden när balen formas. Nätlindningen är en investering som gör att du sparar material, tid och pengar.



# SPECIFIKATIONER

(Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer och utförande utan föregående meddelande.)

MODELL:	570	580	590
<b>Bal:</b>			
Diameter	0,6 - 1,30 m	0,6 - 1,55 m	0,6 - 1,8 m
Bredd	1,17 m	1,17 m	1,17 m
Vikt, ca	320 kg (bal)	400 kg (bal)	650 kg (bal)
<b>Pick-up: Standardutförande</b>			
Utvändig bredd (mellan sidoplatser)	1,41 m	1,41 m (föreslagna)	1,41 m (föreslagna)
Bredd mellan yttre fingrar	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Antal axlar	4	4	4
Antal fingrar	72	72	72
Fingrarstånd	66 mm	66 mm	66 mm
Diameter	255 mm	255 mm	255 mm
<b>Pick-up: Brett utförande</b>			
Utvändig bredd (mellan sidoplatser)	1,81 m	1,81 m	1,81 m
Bredd mellan yttre fingrar	1,52 m	1,52 m	1,52 m
Antal axlar	4	4	4
Antal fingrar	96	96	96
Fingrarstånd	66 mm	66 mm	66 mm
Diameter	255 mm	255 mm	255 mm
2 m pick-up med snitzaggregat		extrarustning	
<b>Remmar:</b>			
Antal	6	6	6
Bredd	178 mm	178 mm	178 mm
Längd (långkot)	10,42 m/10,23 m	11,85 m/11,71 m	13,49 m/13,33 m
<b>Lindning</b>			
Lindningsövervakning	Manuell eller automatisk	Manuell eller automatisk	Automatisk efter balstorlek
Typ	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Garnsvärd	Justerbart	Justerbart	Justerbart
<b>Balföreslindikatorer:</b>			
Balförm	Mekanisk eller BaleMaster	Mekanisk eller BaleMaster	BaleMaster
Automatisk lindning	Extrarustning	Extrarustning	Standard
Överdimensionerade balar	Standard	Standard	Standard
<b>Övrigt:</b>			
Däck Standard	1075 x 15,50	31 x 13,5-150	31 x 13,5-150
Extrarustning	31 x 13,5-150	540/40-17/10	540/40-17/10
Krafttaggsvarvtal	540/1000 rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm
Överbelastningskydd		Tryckluft, släppkoppling eller kopplingsanordning som extrarustning	
Min. effektbehov på krafttaget	33 kW (45 hk)	40 kW (55 hk)	44 kW (60 hk)
Erforderliga hydraultillag	1 dubbelverkande	1 dubbelverkande	1 dubbelverkande
Draghorn	Justerbart	Justerbart	Justerbart
<b>Prestanda:</b>			
Normal arbetsfartighet	10 till 16 km/h	10 till 16 km/h	10 till 16 km/h
Produktivitet (balmsväng), ton/h	12/45	14/45	16/45
Tidtagning (garn-nålindning)	180 sekunder	180 sekunder	200 sekunder
Tidtagning för att lossa en bal (med avlastningsramp)	10 sekunder	10 sekunder	10 sekunder
<b>Specifikationer:</b>			
Längd (stängd baklucka)	3,45 m	3,65 m	3,71 m
Längd (öppen baklucka)	4,45 m	4,55 m	4,73 m
Höjd (stängd baklucka)	2,30 m	2,60 m	2,80 m
Höjd (öppen baklucka)	2,65 m	3,25 m	3,65 m
Bredd	2,30 m	2,30 m	2,30 m
Vikt	1300 kg	1700 kg	1900 kg
(Dessa uppgifter gäller för rullbalpressen utan närlindning, med 1,41 m pick-up och med däck 1075 x 15,5).			
<b>Utrustningsalternativ:</b>	2,00 m pick-up med snitzaggregat (580, 590), 1,81 m pick-up, 1,41 m pick-up föreslagna. Elektronisk lindning, BaleMaster-sensorer, Garnlindningsindikator, Närlindning (endast i kombination med BaleMaster). Sats för drivning av 3:e rullen. Elektronisk garnövervakning, Strömställare för manuell garn-övervakning, Hydraulisk pick-up-hyt. Utrustning för lös ballarna. Avlastningsramp, Ballejektor (standardrustning på mod. 590). Sarslarpulj. Frånre lida för 4 garn* till belysningsstat.		

Öfarna avlastningsramp (extrarustning) gör att du inte behöver backa när balen skall lastas av.

Rampen ser till att balen läggs av varsamt på marken.



Den nya ballejektor (standardrustning på modell 590) trycker försiktigt bort balen, så att den går fri från balpressen och påskyndar därmed avlastningen av balen. Den förblir ute tills bakluckan stängs och förhindrar på så sätt att balen kan rulla tillbaka mot balpressen.



Den nya effektiva draghorn underlättar tillkopplingen av rullbalpressen. Draghornen är justerbar för att kunna anpassas i förhållande till traktor/krafttaggat.



Du kan erhålla en utrustning för lös ballarna. Då får du en ballarna, som gör att balen tvorak snabbare.



Besvärliga förhållanden och mycket vått material kan kräva att också den övre rullen drivs (extrarustning). Med totalt tre drivande rullar uppnår du maximal kapacitet.



TILLFÖRLITLIGHET  
ÄR VÅR STYRKA