

SKÖRDETRÖSKORNA I 2200-SERIEN



John Deere erbjuder riktiga fullblodströskor

JOHN DEERE'S SKÖRDETRÖSKOR I 2200-SERIEN. ENASTÅENDE EGENSKAPER - VÄLBEPRÖVAD TILLFÖRLITLIGHET

FULLBLODEN

Har du tänkt att investera i en ny skörde-
tröska? Då måste du ta dig en ordentlig titt
på 2200-serien från John Deere, som tillver-
kar branschens mest tillförlitliga tröskor.
Här är en spännande tröskserie som erbju-
der dig avsevärda förbättringar gentemot
tidigare modeller och stora fördelar jämfört
med konkurrerande fabrikat. Det spelar
ingen roll om du vill ha större trösknings-
kapacitet ... utomordentlig kärnkvalitet eller
maximal komfort och kontroll ... 2200-seri-
ens skördetröskor ger dig precis det du vill
ha. Dessutom får du maximal avkastning på
din investering.

- *Välj mellan 5- eller 6-skakarmaskiner.*
- *En slagskodesign som säkerställer utmärkt materialflöde, hög fränskiljning och enastående kapacitet.*
- *John Deere-motorer med avgascertifikat ger högre, renare effekt - t.ex. 20 hk mer på 2264 jämfört med 2064.*
- *Instrumentering och reglage som ger oöverträffad komfort och maximal kontroll.*
- *Kraftiga slutväxlar och hydrostatisk drivning med hög kapacitet säkerställer lång hållbarhet och maximal slitstyrka.*
- *Hög prestanda och välbeprövad tillförlitlighet ... som backas upp av en oöverträffad support från John Deeres återförsäljare.*



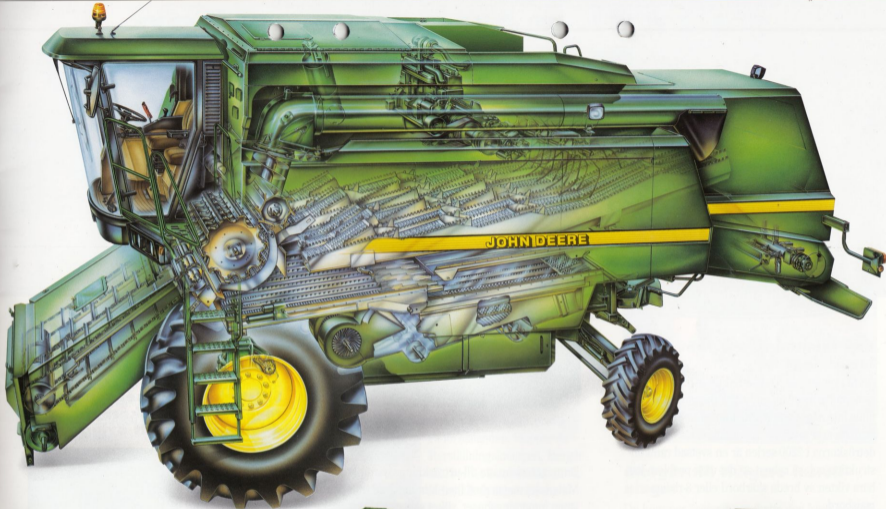
2254
132 kW (180 hk)



2256
154 kW (210 hk)



2264
173 kW



2258
(235 hk)



2264
184 kW (250 hk)



2266
199 kW (270 hk)

EN FRAMGÅNGSRIK SKÖRD BÖRJAR HÄR ...

Inmatning

Rak inmatning och robust inmatningshus

Att få grödan från skärbordet till urträsknings-systemet är normalt en kritisk uppgift, men det finns inte något annat inmatningshus som klarar av detta arbete bättre. Inmatningshuset på skördetröskorna i 2200-serien är en svetsad ramkonstruktion och så robust att det utan problem kan bära vikten av breda skärbord eller 8-radiga majsbord.

Jämn och tunn materialmatta

Hög urträskningskapacitet börjar med hög inmatningskapacitet. Det breda, extra långa inmatningshuset på 2200-serien levererar en tunn,

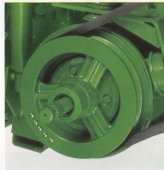


jämn materialmatta till urträskningssystemet. Materialet matas med liten lutningsgrad från det långa inmatningshuset, vilket säkerställer ett jämnt och obehindrat materialflöde. Här finns inga skarpa vinklar som hindrar materialflödet. Det finns färre materialklumpar i inmatningen och mindre risk för materialstoppar. Inmatnings-elevatoren klarar av alla grödor. Du behöver därför aldrig byta ut medbringare, kedjetrummor

eller kedjor – tidskrävande och kostsamma byten som minskar produktiviteten.

Slitstark kuggväxel som reverserar hela skärbordsdrivningen för att avlägsna materialstoppar

Till skillnad från andra reverseringsanordningar, utnyttjar John Deeres konstruktion – den bästa i branschen – hela skärbordsdriv-





ningens kraft för att avlägsna materialstoppar. Mycket kraftiga kuggdrev överför kraften direkt från motorn, så att även de tyngsta materialstopparna avlägsnas snabbt och effektivt. Du manövrerar reverseringen med en behändig fotpedal vid förarplatsen.

Skärbordets flytläge ger dig möjlighet att exakt följa markkonturerna

Du skär grödan med bibehållen maximal effektivitet under varierande skördeförhållanden. Detta tack vare



flytläget på John Deere-skärbordet och återställningsfunktionen. Du ställer in skärbordets marktryck från förarplatsen under körningen. En unik återställningsfunktion gör att du kan minska marktrycket tillfälligt vid arbeten under besvärliga förhållanden. Släpper du återställningsknappen, återgår skärbordet automatiskt till förinställt flytläge och marktryck.

Unik återställningsfunktion gör att skärbord och haspel återgår till tidigare inställningar



återgår till tidigare inställningar

Du kommer även att uppskatta den höga produktivitet du uppnår tack vare John Deeres automatiska skärbordsåterställning, där skärbord och haspel återgår till tidigare inställningar. Läs mera om detta och andra skärbordsegenskaper på sid. 18.

VÄLBEPRÖVAT URTRÖSKNINGSSYSTEM MED HÖG KAPACITET

Urtröskning

Välbeprövat konstruktion med dubbla cylindrar säker- ställer maximal urtröskning i ett arbetspass

Två tröskcylindrar är bättre än en! Den stora primär-cylindern (∅ 660 mm) har 10 cylinderslagor. Det är alltid 4 cylinderslagor som arbetar i slagskoområdet. Faktum är att över 90 procent av kärnorna fränkiljs här. Sekundär-cylindern (∅ 400 mm) med 8 vingar säkerställer ytterligare fränkiljning och leder den urtröskade grödan till halmskakarna. (En fingerbalksslagsko, som visas här, används



för fuktig, kraftig gröda).

Kraftig slagsko

Skördetröskorna i 2200-serien är

utrustade med en slagskokonstruktion som innebär hög stabilitet och enkel justering. Du kommer även att uppskatta tillsatsslaglisten i slagskons främre del som kan höjas för att få en aggressivare urtröskning. Tre spakmanövrerade kärnarplåtar täcker slagskons främre del för optimal agnavskiljning. En speciell slagskolinjal säkerställer ytterligare urtröskning vid extremt svårtröskade grödor.

Tester visar vad "Super Flow" innebär

Det är lätt att förstå varför 2200-seriens skördetröskor fick namnet "Super Flow". Fälttester ger nämligen ett klart bevis på den enorma flödeskapacitet som de dubbla tröskcylindrarna erbjuder dig.





Exklusiv Posi-Torq-drivning för konstant cylindervarvtal

Konstant cylindervarvtal är den viktigaste faktorn vid högkvalitativ utträskning. Det är därför John Deere erbjuder Posi-Torq-drivningen. Posi-Torq känner av vridmomentet och överför effekten utan remslirning. Resultat? Längre remlivslängd och konstant cylindervarvtal för bibehållen kapacitet i alla grödor.

Skonsam utträskning av ömtåliga grödor

Om du har problem att få bra kärnkvalitet i ömtåliga grödor



– t.ex. ärtor – kommer du att uppskatta vår tvåstegsdrivning med steglöst reglerbart varvtal (extrautrustning). Med denna kan du sänka cylindervarvalet så lågt som till 140 rpm för en skonsam utträskning.

Stenar? Inga problem!

Har du steniga fält? Den stora stenfickan hjälper till att skydda cylinder och slagsko. Den är lätt att tömma och öppnas rakt ner, utan krångel.

Fininställning under körningen

Att växla från en gröda till en annan går snabbt och enkelt med en skördetröska i 2200-serien. Slagskon

manövreras elektriskt, vilket gör att du kan ställa in den från förarplatsen medan du kör. Du anpassar dig till skiftande fältförhållanden lika snabbt som du kan trycka på en knapp. (För maximal komfort, se vårt automatiska tröskinställnings-system (ACA) på sid. 12. Med ACA är det definitivt slut med gissningsleken under skörden!)



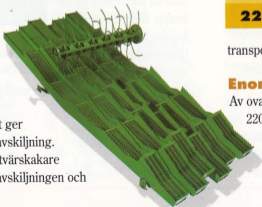
Med hjälp av en elmotor kan du justera slagskoöppningen under gång.

HÖG AVSKILJNINGSKAPACITET GER DIG FLER KÄRNOR

Avskiljning och rensning

Hög avskiljningskapacitet

hjälp dig att få ut fler kärnor. Den enorma skakarlängden på 4,6 m ger dig en oslagbar frånskiljningstid i skördetröskan. Materialet luckras upp över en lång sträcka, vilket ger optimal kärnavskiljning. John Deeres tvärskakare intensifierar avskiljningen och



2254 6,4 m²

2256 6,4 m²

2258 6,4 m²

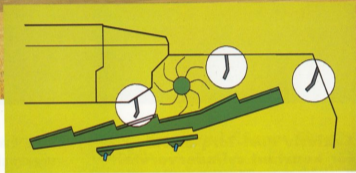
2264 7,6 m²

2266 7,6 m²

ökar skakarytan, så att du får ut fler kärnor. Den öppna konstruktionen på skakarna säkerställer snabb transport av separerade kärnor till rensverket.

Enorm skakaryta

Av ovanstående diagram framgår, att den nya 2200-serien erbjuder dig stora skakarytor för maximal och effektiv avskiljning.



Monitörer håller dig alltid informerad om prestandan

Tack vare John Deeres materialflödesmonitor kan du arbeta ostört och skörda utan problem. Tre sensorer i halmhuvun varnar dig vid en eventuell materialuppbyggnad som kan uppträda under vissa besvärliga skördeförhållanden. Detta ger dig tid att utföra erforderliga korrigeringar innan ett verkligt problem uppstår. Sensorer, placerade på de yttre skakarna och över hela rensverksbredden, visar avskiljningsprestandan. Det hjälper dig att optimera körhastigheten för att anpassa den till skördetröskans kapacitet.



Dual Flow-rensverket ger maximal rensning

Det finns en enkel förklaring till den höga urtröskningskapaciteten på John Deeres skörde-tröskor i 2200-serien – nämligen Dual Flow-rens-



verkets höga kapacitet. Ingenting annat kan avlägsna stjälkar, agnar eller boss bättre. Dual-Flow har en unik förrenare som avlägsnar tunga agnar och boss innan de når över- och undersålen. Förrenaren minskar belastningen på sållen, så att de hålls rena och kan arbeta effektivare. Förrenarens motgående rörelse i förhållande till över- och undersålen säkerställer en aggressiv verkan för en fullständig rensning.



Oberoende fläktrotorer

Oberoende fläktrotorer klarar av belastningsvariationer effektivare än stora system med endast en fläkt.

Två monitorer med mätare visar prestandan för både halmbakare och rensverk, vilket hjälper till att minimera härförlosterna.



EFFEKTIV SPANNMÅLSELEVATOR FYLLER TANKEN SNABBT OCH SKONSAMT

Tankfyllning

Effektiv spannmålselevator, centrummonterad fyllnings- skruv

John Deeres skördetröskor är konstruerade för att skörda med maximal kapacitet. Det är därför 2200-serien är utrustad med en spannmålselevator med hög kapacitet. Den transporterar kärnorna snabbt men skonsamt från rensverket till spannmålstan-
ken. Du kommer även att uppskatta

Spannmålstank, rymd (liter)	
2254	6000 l
2256	6500 l
2258	7000 l
2264	7000 l
2266	7500 l

den centrummonterade fyllningsskruven. Den långa fyllningsskruven går högt upp i spannmålstan-
ken, vilket reducerar andelen kärnor som kan pressas emot den när tanken fylls. Kärnorna hanteras skonsamt, vilket minskar skadorna och ökar kvaliteten.

Enkel och snabb tanktömning

Tömningsrörets höga placering och stora räckvidd gör det enkelt och säkert att tömma under körningen – och säkerställer en jämn fyllning av höga lastbilar och vagnar. Genom att trycka på en knapp i hytten svänger du tömningsröret automatiskt till det läge du önskar. Här finns inga



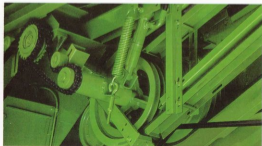
krångliga spakar eller strömställare. En fotpedal gör att du kan koppla in tömningskruven utan att ta bort händerna från manöverreglagen.

Tömningshastighet		(sek.)
2254	4300 l/min.	83
2256	4300 l/min.	90
2258	4300 l/min.	97
2264	4300 l/min.	97
2266	4300 l/min.	104



Smidig, tillförlitlig tömningsdrivning

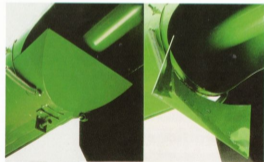
Tömningsskruvens drivrem kopplas in av en hydraulcylinder. Den elektro-hydrauliska kopplingen säkerställer mjuka starter och hjälper till att eliminera remslirning.



Kontroll av returgodset under körningen

Kontrollera returgodset! Då får du en exakt bild av skördetröskans prestanda. Skördetröskorna i 2200-serien erbjuder en

kontroll av returgodset under körningen, direkt från förarplatsen. Mycket bekvämt och effektivt!



Kärnklaff minskar spillet

Här är ytterligare en utrustning som minskar kärnspillet. Denna robusta klaff hindrar kärnor ifrån att sippra ut efter tömningen.

TECHCENTER-HYTT MED MÅNGA FI OCH DU HAR FULL KON

Hytt och manöverreglage

Fotpedal för snabb och enkel tömning som innebär att du har händerna fria

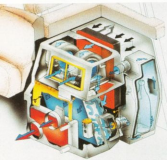
Varje detalj i John Deeres



TechCenter-hytt har konstruerats för att ge dig maximal komfort, optimal sikt, enkel manövrering och alltid full kontroll. Tag Lex, denna behändiga fotpedal för tanktömningen, som gör att du har händerna fria och helt kan koncentrera dig på att köra tröskan.

Effektiv luftkonditionering

Tack vare den effektiva luftkonditioneringen får du en sval och behaglig arbetsmiljö även under heta somrardagar. Luftkonditioneringen ger dig all-



tid exakt kontroll över hyttemperaturen. Ett kylfack finns för förvaring av mat och dryck.



Automatiskt tröskinställningssystem (ACA) gör skördearbetet snabbt och lätt

Förprogrammerade tröskinställningar gör definitivt slut

på gissningsleken under skörden. Cylindervarvtal, slagskoöppning och rensfläktarnas hastighet justeras automatiskt till förprogrammerade inställningar för nio olika grödor bara genom att trycka på en knapp. Du får maximal kapacitet direkt från början. Inställningar finns förprogrammerade för vete, korn, havre, råg, raps, majs, solrosor, ärtor och bönor.

Med MasterControl-spaken manövrerar du skärbord och haspel

MasterControl-spaken passar som hand i handske för att du skall få en



jämn hydrostatisk reglering av hastigheten. Den erbjuder dessutom återställning av skärbordshöjd, haspelhöjd och haspel framåt/bakåt, återställning av skärbordets marktryck, reglering av skärbordshöjd, haspelhöjd och inställning av haspel framåt/bakåt.

Du kan övervaka ditt arbete kontinuerligt

Du finner monitorer bekvämt placerade i den högra hyttstolpen – inom synhåll men inte i vägen.



InfoTrak ger dig ögonblicklig information

En snabb titt på denna InfoTrak-monitor är allt du behöver för att bibehålla maximal prestanda.



NESSER ... ENASTÅENDE KOMFORT TROLL ÖVER SKÖRDEN



• Justerbar, teleskopisk rattstäng gör att du kan ställa in rattet för maximal körkomfort.

• Kontinuerligt övertryck i hytten. Friskluften dras in utifrån, så att du får en behaglig, dammfri arbetsmiljö.

• Alla manöverreglage är placerade inom bekvämt räckhåll. Deluxe-sätet kan justeras vertikalt och horisontellt, samt ställas in efter förarens vikt, vilket ger en perfekt sittställning ... du arbetar alltid komfortabelt.

• Det högra armstödet flyttas samtidigt med sätet men kan även justeras oberoende framåt/bakåt.

• Den högra konsolen erbjuder en komfortabel fingertoppskontroll av följande funktioner: tröskverk, in- och utsvängning av tömningsröret, temperaturreglering, inställning av halmhackens spridningsbild och mycket mera.

• Hytten är en integrerad del av skördetröskan och inte monterad i efterhand.

• Den välda vindrutan ger dig obehindrad sikt över stubbhöjd, skårbara och inmatning.

JOHN DEERE- HÖG EFFEKT FÖR SKÖRD

Motor och transmission

Motorer med avgascertifikat erbjuder upp till 20 % högre effekt

John Deeres motorer har alltid varit vägledande vad gäller hög prestanda och tillförlitlig effekt. PowerTech-motorerna på 8,1 liter för denna tradition vidare och har konstruerats för att uppfylla dagens och framtidens miljö krav – och de överträffar alla dina förväntningar och krav på hög prestanda.



8,1 liters motorn är utrustad med en turboladdare som är exakt anpassad till motorns specifika effekt. Luft-till-luft intercoolern minskar insugningsluftens temperatur för optimal förbränning. Resultat? Lägre bränsleförbrukning, högre effektuttag och lägre avgasutsläpp.

Naturligtvis kommer du att finna John Deeres tillförlitlighet helt igenom. Kraftiga vevaxlar, vevstakar och vevaxellager ger maximal styrka. Stor cylinderdiameter och snedskurna



drev säkerställer hög prestanda. Avsmalnande vevstakar under kolvarna ger bättre effektöverföring. Motorblocket har extra förstärkningar för att kunna hantera motorns höga effekt.

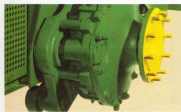
Modell	2254	2256	2258	2264	2266
kW/hk	132/180	154/210	173/235	184/250	199/270
Motortyp	6068H	6081H	6081H	6081H	6081H

MOTORER MED UNDER ALLA FÖRHÅLLANDEN



Slutväxlar med ännu större styrka för maximal kraftöverföring

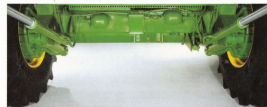
Jämför slutväxlarna på 2200-seriens tröskor med vilken annan konkurrerande skördetröska som helst. Du kommer att finna en överträffad styrka och hållbarhet. 6-skakarmaskinerna har



mycket kraftiga HD-slutväxlar med utväxlingsförhållandet 104:11 som standard. Ett kraftigt

gjutjärnshus med 10 hjulbultar tåler enorma påfrestningar under de mest besvärliga förhållanden. Dessutom ger dig hydraulpumpen och motorn 25 procent högre dragförmåga – du får en enorm drivkraft för säker körning på sluttningar och på ojämna fält. Du finner också mycket kraftiga slutväxlar på 5-skakarmaskinerna.

En 3-växlad transmission med hydrostatisk framdrivning ger dig steglöst reglerbara hastighetsområden i varje växel för att möta dina skörde- och transportkrav – upp till 25 km/h.



Fastsvetsad framaxel

De flesta trösktillverkare skruvar helt enkelt fast framaxeln i ramen. Men inte John Deere! Skördetröskorna i 2200-serien är utrustade med en kraftig framaxel som är fastsvetsad i ramen. Detta är visserligen ett dyrare förfarande ... men den enastående strukturella stabiliteten betalar sig i det långa loppet.

Slutdrev med utväxlingsförhållandet 104:11 och med 10 hjulbultar ger maximal styrka.

OMVANDLA DINA SLUTNINGAR TILL PLAN MARK MED DETTA UTMÄRKTA, ENKLA OCH MYCKET TILLFÖRLITLIGA NIVÅREGLERINGSSYSTEM

Hillmaster

Du kan arbeta snabbare och minska kärnförlusterna

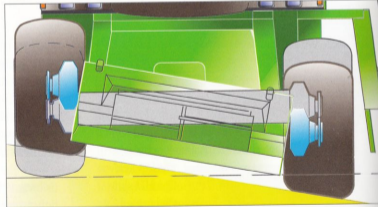
Efter mer än två årtiondens erfarenhet av skörd med nivåregleringssystem är John Deere det företag som bemästrar sidolut och slutningar



Inmatningshusets frontplatta är ledad, så att skärbordet alltid kan följa markkonturerna.

bättre än någon annan. Nivåregleringssystemet Hillmaster (extrautrustning) är ett enkelt, överkomligt system som gör det lika lätt och lika lönsamt att tröska på sidolut som på plan mark.

Hillmaster känner av lutningsgraden och ser automatiskt till att hela skördetröskan hålls horisontellt på sidolut upp till 11 procent. Detta innebär att hela skördetröskan, d.v.s. halmskakare, rensverk, spannmålstank och hytt, förblir horisontell för att säkerställa ett alltid jämnt och likformigt materialflöde och full kärnavskiljning. Hillmaster-systemet gör att du kan skörda lika snabbt och lika effektivt



på sidolut utan att öka spillet. Och du kan fylla spannmålstanken helt, vilket gör att du inte behöver stanna så ofta för att tömma tanken.

Mindre stress gör att du arbetar bekvämt och effektivt



Hillmaster-systemet erbjuder dig en automatisk nivåreglering, så att du helt kan koncentrera dig på att manövrera tröskan.

Här finns inga sprintar som måste dras ut och inga brickor som måste sättas in. Här finns inte heller några strömbrytare eller andra inställningsanordningar som kräver din uppmärksamhet. Därför kan du arbeta bekvämt och effektivt ... arbetet blir mindre stressigt och inte så tröttsamt. Samtidigt får du högre dragförmåga, eftersom du hela tiden får en

jämn viktfordelning. Du kommer att uppskatta fördelarna med att äga en Hillmaster-tröska, men du kommer speciellt att uppskatta priset – ungefär detsamma som du betalar för nivåreglerande rensverk på andra tröskor.



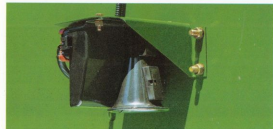
En kraftig nivåregleringscylinder är monterad på slutväxelhuset. När hydraulkolven hörs in eller ut, rör sig slutväxeln och hjulet upp och ner, så att hela skörletröskan intar ett horisontellt läge.

Beröringsfria sensorer snabbar upp skörden

Nu kan du arbeta på sluttningar med bredare skärbord och högre has-

tighet tack vare ultraljudssensorer som kan erhållas för att erhålla, en automatisk lutningsutjämning av skärbordet. Dessa beröringsfria sensorer upptäcker lutningsförändringar omedelbart för att säkerställa en jämn stubbhöjd.

Inmatningshusets frontplatta är ledad, så att skärbordet alltid kan följa markkonturerna.



PÅ 2200-SERIENS SKÖRDETRÖSKOR ÄR UNDERHÅLLET SNABBT AVKLARAT

Underhåll och service

Du vänjer dig snabbt vid att det finns färre remmar, kedjor och slangar

Skördetider är bråda tider! När din gröda är mogen måste din tröska vara redo. Det är därför det lönar sig att investera i en tillförlitlig, servicevänlig skördetröska i 2200-serien. Vad gäller åtkomlighet och servicevänlighet är det svårt att konkurrera med våra skördetröskor. Öppna de



Samtliga elektronikbrettskort sitter i en gemensam box, som är lättåtkomligt placerad precis utanför hytten. Boxen är förseglad och väl skyddad mot damm och fukt.

stora sidorluckorna – och du förstår snabbt varför. Varje lucka har gasfjädrar, så att de öppnas så att säga av sig själv. När du har öppnat luckorna, kommer du att se att allting har placerats med tanke på maximal åtkomlighet.

Remmar och kedjor kräver inte någon justering. Fjäderbelastade spännhjul ser till att



Luftfiltret är lättåtkomligt placerat.

de alltid håller rätt spänning – du kan lägga ner mindre tid på underhållet.

Lätt att komma åt motor och kraftöverföring

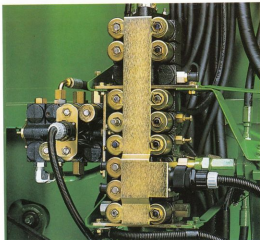
Du kommer även att uppskatta den



Uppsamlingsplanetets kompositsektioner rengörs snabbt och enkelt.

goda åtkomligheten vad gäller motorernas och kraftöverföringens serviceställen. Kliv upp på den bakre stegen och öppna serviceörrnen. Allting du behöver kon-

trollera eller serva på motorn och kraftöverföringen finns rakt framför dig. En gemensam behållare för hydraul- och hydrostatsystemet ger större tillförlitlighet och enklare service.



Ledningar och ventilpaket sitter väl samlade och är lättåtkomliga.

Några ord om lackkvalitet

John Deeres strävan efter tillförlitlighet och problemfritt ägande har resulterat i en investering i ett av världens mest avancerade lackeringssystem för skörde-tröskor. Elektrolytlackeringen ger 2200-seriens skördetröskor samma toppkvalitet och

samma hållbara ytfinish som du finner på personbilar. Blankt, glänsande och hållbart. Lackskiktet ger ett effektivt skydd mot



rost och skyddar din investering, så att du får ett högt andrahandsvärde.



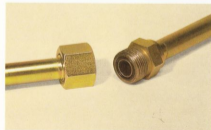
En gemensam behållare för hydraul- och hydrostatsystemet ger större tillförlitlighet och enklare service.



Motoroljehytet är en bagatell på 2200-seriens skördetröskor.



Den spakmanövrerade stenfichan töms lätt och bekvämt från valfri sida ... du skrapar inte upp dina knogar och du slipper att andas in damm.



Högkvalitativa O-ringstättningar säkerställer ett läckagefritt hydraulsystem.

EFFEKTIV SKÄRNING, HÖG KAPACITET UNDER ALLA ARBETSFÖRHÅLLANDEN MAJSBORD ÄR H

Skärbord och halmhack

Skärborden i 800-serien har mycket hög prestanda

800-seriens tillförlitliga skärbord ger dig den höga prestanda som du behöver för att till fullo kunna utnyttja den höga kapacitet som skörde-tröskorna i 2200-serien erbjuder dig. Den fortlöpande utvecklingen har gjort att dessa skärbord har blivit ännu tillförlitligare och erbjuder en hög prestanda. Slirkopplingen och skruvdrivningen (4,3 – 6 m skärbord) har en kraftig drivaxel och stora lager. En kraftig stödplatta för skruvaxeln säkerställer att kedjehjulen håller sina lägen, vilket minskar kedjeslitaget. Som extrautrustning



finns en rostfri skyddsbalk som förhindrar att stenar kommer upp på skärbordet och som därigenom minskar skaderisken utan att påverka materialflödet. Andra utrustningar är en delad drivaxel för inmatningshuset som minskar underhålls- och reparationskostnaderna.

Du kommer att uppskatta de välbeprövade utrustningarna, som t.ex. den helt slutna knivväxellådan. Den är fylld med olja för kontinuerlig smörjning och smidig drivning av kniven.

Automatisk återställning av skärbordet – snabbt och effektivt

Det går lätt att öppna fältet med 800-seriens skärbord. Samtliga haspelinställningar utför du med hjälp av MasterControl-spaken. Ställ in stubbhöjd, haspelhöjd och haspelläge med knapparna på MasterControl-spaken. Du kan överstyra dessa inställningar vid behov. Med hjälp av återställningsknappen på MasterControl-spaken kan du återgå till tidigare inställningar. Det automatiska flytläget ger dig möjlighet att ställa in skärbordets marktryck efter rådande förhållanden.



Du trycker bara på Auto-Float-knappen på MasterControl-spaken. Skärbordet skär då mycket nära marken – en förutsättning när du arbetar i liggsäd. Släpp knappen, och skärbordet återgår till det normala flytläget.

Med den automatiska haspelinställningen ändras haspelvarvtalet automatiskt allt eftersom körhastigheten ändras optimalt materialflöde.

KAPACITET OCH HÖG PRESTANDA EN ... JOHN DEERES SKÄRBORD OCH EJELT ÖVERLÄGSNA



Mycket smidig inmatning, hög arbetshastighet, små förluster – John Deeres majsbord i 90-serien ger dig allt detta! Och på höpet får du John Deeres välkända tillförlitlighet. PERMA-GLIDE, dvs. glidytor på täck- och sidoplatåerna är tillverkade i polyetylen. Detta material är mycket slitstarkt, bleknar ej, rostar aldrig och behöver aldrig målas. Dessa majsbord har hydrauliskt justerbara täckplåtar, som du kan ställa in från förarplatsen för att anpassa dem till varierande skördeförhållanden. 90-serien finns som 5-, 6- eller 8 radiga majsbord.

Tillkopplingen av ett 800-seriens skärbord går snabbt och enkelt. Tack vare den kraftiga, mekaniska reverseringsanordningen för inmatningshuset avlägsnar du materialstoppar snabbt och lätt.



TITTA NÄRMARE PÅ 2200-SERIENS SKÖRDETRÖSKOR

Specifikationer** och tillbehör

(Rätt till ändring av specifikationer och konstruktion utan föregående meddelande. Utrustningen kan variera i olika länder.)

	2254	2256	2258	2264	2266		2254	2256	2258
Skärbord:									
Arbetsbredd.....(m)	4,25-5,50	4,25-5,50	4,25-6,10	4,25-6,10	4,25-7,60		6000	6500	7000
Knivhastighet.....(slag/min)	1020	1020	1020	1020	1020		110	110	110
Hydr. Haspelinställning (framåt/bakåt).....(mm)	290	290	290	290	290		4210	4210	4210
Haspelhastighet.....(rpm)	22-50/14-30	22-50/14-30	22-50/14-30	22-50/14-30	22-50/14-30		4300	4300	4300
Skärbordreversering.....	mek.	mek.	mek.	mek.	mek.				
Urtröskningsenhet:									
Cylinderdiameter.....(mm)	660	660	660	660	660		6068 H	6081 H	6081 H
Cylinderbredd.....(mm)	1400	1400	1400	1670	1670		132/180	154/210	173/235
Antal slagor.....(st)	10	10	10	10	10		132/180	163/221	184/250
Primärcylinder, varvtal.....(rpm)	345-1040	345-1040	345-1040	345-1040	345-1040		Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Primärcylinder, varvtal, 2steg (extr utr).....(rpm)	140-1040	140-1040	140-1040	140-1040	140-1040		120	120	120
Sekundärcylinder, varvtal.....(rpm)	850	850	850	850	850		450	450	450
Sekundärcylinder, diameter.....(mm)	400	400	400	400	400				
Slagskoinställning.....el. motor									
Slagskoyta (primär + sekundär).....(m ²)	0,90 + 0,53	0,90 + 0,53	0,90 + 0,53	1,08 + 0,53	1,08 + 0,53		24,5-32	30,5-32	30,5-32
Slagsko, omslutning.....	121°	121°	121°	121°	121°		16,9-24	500/60-22,5	500/60-22,5
Slagskolängd.....(mm)	680	680	680	680	680				
Halmkakare:									
Antal skalare/steg.....(st)	5/4	5/4	5/4	6/4	6/4		8630	8630	8630
Längd.....(mm)	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60		3500	3500	3500
Typ.....öppna	öppna	öppna	öppna	öppna	öppna		24,5-32	30,5-32	30,5-32
Yta.....(m ²)	6,40	6,40	6,40	7,67	7,67		3790	3840	3910
Jämförbar skakaruta.....(m ²)	8,13	8,13	8,13	9,74	9,74		24,5-32	30,5-32	30,5-32
Slaglängd/hastighet.....(mm/rpm)	150/150	150/150	150/150	150/150	150/150				
Rensverk:									
Översäll med förlängning.....(m ²)	2,76	2,76	2,76	3,32	3,32		10.800	11.400	11.750
Undersäll.....(m ²)	2,08	2,08	2,08	2,51	2,51				
Total rensyta.....(m ²)	4,84	4,84	4,84	5,83	5,83				
Typ av säll.....justerbara	justerbara	justerbara	justerbara	justerbara	justerbara				
Dubbel rensning.....förrenare	förrenare	förrenare	förrenare	förrenare	förrenare				
Anti-Spill system.....standard	standard	standard	standard	standard	standard				
Typ av fläkt.....turbo 4 rotorer	turbo 4 rotorer	turbo 4 rotorer	turbo 4 rotorer	turbo 5 rotorer	turbo 5 rotorer				
Varvtalsområde.....(rpm)	630-1630	630-1630	630-1630	630-1630	630-1630				
Varvtalsjustering.....elekt. fjärman.	elekt. fjärman.	elekt. fjärman.	elekt. fjärman.	elekt. fjärman.	elekt. fjärman.				
Spannmålstank:									
Rymd.....(liter)							6000	6500	7000
Tömningsrörets rörelse.....(grader)							110	110	110
Tömningsrör, höjd över marken.....(mm)							4210	4210	4210
Tömningskapacitet.....(l/min.)							4300	4300	4300
Kraftpaket:									
Motor: John Deere, 6-cyl.....							6068 H	6081 H	6081 H
Motoreffekt enligt ECE R24.....(kW/hk)							132/180	154/210	173/235
Max. effekt.....(kW/hk)							132/180	163/221	184/250
Drivning.....							Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Växelströmsgenerator.....(amp)							120	120	120
Bränsletankens rymd.....(l)							450	450	450
Däck:									
Drivhjul.....	24,5-32	30,5-32	30,5-32	30,5-32	30,5-32				
Styrhjul.....	16,9-24	500/60-22,5	500/60-22,5	500/60-22,5	500/60-22,5				
Dimensioner:									
Total längd.....(mm)	8630	8630	8630	8630	8630				
Total bredd.....(mm)	3500	3500	3500	3500	3500				
med däck.....	24,5-32	30,5-32	30,5-32	30,5-32	30,5-32				
Total höjd.....(m)	3790	3840	3910	3910	3910				
med däck.....	24,5-32	30,5-32	30,5-32	30,5-32	30,5-32				
Vikt:									
utan skärbord.....(kg)	10.800	11.400	11.750	11.750	11.750				

* 7000 liter Hillmaster modell.

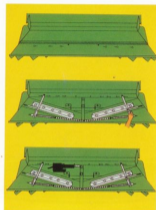
** Samtliga tröskor i 2200-serien kan levereras som Hillmaster-modeller: max. lutningsgrad 11 %. Kontrollera med din återförsäljare angående lämplig däckstorlek.

JOHN DEERE ERBJUDER MÅNGSIDIGA HALMHACKAR



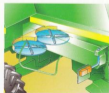
Halmledarplåtarna kan du manövrera från förarplatsen

Här är ett tillbehör som avsevärt ökar din effektivitet. Elektriskt manövrerade halmledarplåtar som du justerar från förarplatsen under körningen för att anpassa dem till varierande belastning och för att kompensera mot sidovind.



Boss-spridaren möjliggör plöjningsfri sådd

2200-seriens skördetröskor med breda skärbord kan genom sin höga kapacitet generera enorma mängder boss som kan försvåra sådden. Det lönar sig därför att utrusta din skördetröska med en boss-spridare med två rotoror. Drivningen sker via en separat hydraulmotor. Här finns inga remmar som kan slira eller som kräver justering. Du kan variera spridningsbredden enligt dina önskemål.



Halmhacken finhackar materialet för en jämn spridning

Halmstridningen blir en lätt uppgift med John Deeres robusta och flexibla halmhackar. Tvåstegsdrivningen (3600 rpm för små kärnor, 2550 rpm för majs) ger dig finhackning och en jämn spridningsbild vid de flesta grödor och under de flesta förhållanden. När du vill pressa balar, kan halmhacken enkelt ställas om från hackning till strängläggning.

Anpassa hackknivarna till din gröda

Du kan välja mellan olika knivar och knivbalkar för att få en optimal hackkvalitet. Släta knivblad och fasta knivar ger grov hackning. Räfflade knivblad och motknivar ger mycket fin hackning och möjliggör omedelbar nedplöjning. En extra balk i rotorhuset ger maximal finhackning.

2264

2266

7000	7500*
110	110
4210	4210/4470
4300	4300

6081 H	6081 H
184/250	199/278
196/267	204/278
Hydrostatisk ..	Hydrostatisk ..
120	120
450	550

30.5-32	30.5-32
500/60-22.5 ..	500/60-22.5

8630	8630
3800	3800
30.5-32	30.5-32
3910	3980
30.5-32	30.5-32

11.900	12.200
--------------	--------



John Deere intygar att alla nya John Deere-maskiner, som marknadsförs och säljs inom E.U., uppfyller gällande EU-maskindirektiv.



Utrustningsalternativ

Skräddarsy en skördetröska i 2200-serien efter dina behov och krav med dessa utrustningsalternativ

Ingen annan tillverkare erbjuder dig så många sätt att skräddarsy din skördetröska exakt efter dina förhållanden och krav. Här visas några av de populäraste utrustningsalternativen som ökar tröskans prestanda. Kontakta din John Deere-återförsäljare för mera detaljerad information om alla utrustningsalternativ.



4-hjulsdrift (extrautrustning) ger dig optimal dragförmåga på branta sluttningar och leriga fält.

Dessa utrustningar gör din John Deere-tröska i 2200-serien till en perfekt maskin för ärt- och bönskorörden.



Minska jordpackningen med extra breda däck eller dubbelmontage. Kontakta din John Deere-återförsäljare för ytterligare information.

TILLFÖRLITLIGHET
ÄR VÅR STYRKA

