

TC-SERIEN

TC4.90 | TC5.70 | TC5.80 | TC5.90 | TC5.90 Hillside



En skördetröska som utformats för just dina specifika behov.

Tusentals förare över hela världen har upptäckt att skördetröskorna i TC-serien överträffar deras förväntningar. Produktiviteten hos skördetröskor i TC-serien är perfekt för de krav som blandade och småskaliga lantbruk ställer, där värde och tillförlitlighet är mycket viktigt. Nya, renare ECOBlue™ SCR Tier 4 drivenheter har konstruerats för att endast behandla avgaser från TC-skördetröska, vilket ger optimal bränsleförbrukning och verkliga besparingar för innehavaren. Den helt nya Harvest Suite™ komforthytten ger föraren det bästa möjliga - en avslappnad miljö för långa dagar med skördarbete. Harvest Suite™ komforthytt är monterad på isolerblock i gummi som ger bättre smidighet och så låg ljudnivå som 74 dB(A). Snygg styling i kombination med stora inspektionsluckor ger inte bara branschledande åtkomst för service, utan är även karakteristiskt för TC-seriens totalt yrkesmässiga paket.



Modeller	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Spannmålsskärbord med hög kapacitetskärbredd (m)	3,96 - 4,57 - 5,18 6,10	3,96 - 4,57 - 5,18 6,10 - 7,32 - 9,14	3,96 - 5,18 - 6,10 7,32 - 9,14
Risskärbord med hög kapacitet skärbredd (m)	5,18	5,18	5,18
Robust Varifeed™ spannmålsskärbord skärbredd (m)	4,88 - 5,48	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 - 7,62	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 - 7,62
Majsskärbord antal rader	5	5 / 6	5 / 6
Antal halmskakare	5	5	5
Spannmålstankens kapacitet (l)	5 200	6 400	6 400
Maximal effekt (kW/hk)	129/175	167/227	190/258

TC-sortimentet: valet är ditt

De fyra och fem halmskakarna på skördetröskorna i TC-serien består av fem modeller. Alla dessa drivs med avancerade 6,7 liters NEF-motorer. Gemensamma egenskaper hos modellerna med fem halmskakare inkluderar en 0,83 m² slagsko med elektrisk inställning, standardsållyta på 4,30 m² och total skakaryta på 6,69 m². Den nya modellen TC4.90 är toppmodellen bland skördetröskor med 4 halmskakare. Den nya och förbättrade TC5.90 Hillside-modellen kompletterar sortimentet. För en optimal drift i sluttningar övervinner en nivåregleringsmekanism de begränsningar som skapas vid arbete på sidolutningar.



Modell	TC5.90 Hillside
Spannmålsskärbord med hög kapacitet skärbredd (m)	5,18 - 6,10
Heavy Duty Varifeed™ spannmålsskärbord skärbredd (m)	5,48
Antal halmskakare	5
Spannmålstankens kapacitet (l)	6 400
Lutningskompensering i backen/uppför/nedför (%)	36/30/10
Max. effekt (kW/hk)	190/258

Modell	TC4.90
Spannmålsskärbord med hög kapacitet skärbredd (m)	3,96 - 4,57 - 5,18
Risskärbord med hög kapacitet skärbredd (m)	6,10
Majsskärbord antal rader	5
Antal halmskakare	4
Spannmålstankens kapacitet (l)	5 000
Max. effekt (kW/hk)	129/175

Nya TC. Snygg. Brilliant prestanda.

Den nya serien TC-skördetröskor ger tillförlitlig prestanda i alla grödor och under alla förhållanden. Den erbjuder även en enastående produktion utan att äventyra halm- eller provkvaliteten. Sedan har vi den helt nya Harvest Suite™ komforthytten. Denna hytt sätter en ny och branschledande nivå på komfort och sikt. Lika viktigt är ett stort urval, som då betyder att det finns en modell som passar just dina behov.

Enastående kapacitet. Med fyra eller fem halmskakare med en skakaryta på upp till 6,69 m², garanterar alla nya TC skördetröskmodeller en hög produktivitet.

Ööverträffad skörde kvalitet. Rensningssystemet med trestegskaskad har ett 450 mm sluttande försåll och den justerbara fläkten forcerar luft genom spannmålen för att avlägsna agnar och korta strån, före översåll och undersåll. Resultatet? Renare prov. Tillvalet Smart Sieve™ säkerställer bättre rensning över svår terräng.

Enkel att använda. Den inställbara sidokonsolen är integrerad i sätet så att alla viktiga reglage är inom räckhåll. InfoView™ II skärmen gör det enklare att göra set up och funktionsövervakning. Bäst av allt? Det innovativa CommandGrip™ handtaget. Lätt att förstå. Enkelt att använda.

Total körglädje. New Holland har lagt ner tusentals timmar på att utveckla och förbättra förarmiljön. Se på den helt nya Harvest Suite™ komforthytten. Tyst komfort och utmärkt ergonomi matchas av bra sikt och gott om utrymme.

Klar för precisionsodling

Harvest Suite™ komforthytt

Tillval - Heavy Duty
Varifeed™-skärbord





Över 20 års utveckling och mer än 50 000 skördetröskor.

New Holland TC skördetröskor har en mycket lång utvecklingshistoria, på över 20 år, investerad i den nya TC-serien. Över 50 000 TC-skördetröskor har tillverkats sedan den första maskinen producerades 1992. New Hollands arv och design-DNA för alla dessa maskiner har kommit till att ärvas av den nya TC-serien. Hydrostatisk drivning, roterande skakare, såll med nivåreglering, hytt med hög komfort, kontrollenhet av multifunktionstyp, automatisk skärbordskontroll och specialutvecklade Hillside-modeller är alla en del av TC-skördetröskans utvecklingshistoria. De nya modellerna av TC-skördetröskor har utvecklats i enlighet med dina växlande behov. All vår expertis och alla användares erfarenhet kombineras i dessa nya modeller. När det gäller produktivitet och tillförlitlighet så kan du lita på oss.

1992



1994



1995



1996



2003



2007



1992: TC lanseras.

1994: Tillvalet hydrostatisk drivning.

1995: Tillvalet Hillside.

1996: Tillvalet roterande skakare, större spannmålstank, större elevator och multifunktionshandtag.

2003: Tier 2-motor med sidoglidning och höjdkontroll av skärbord.

2007: Tier 3-motor.

2008: Ny styling, hytten invändigt, förarens reglage och instruktörssäte.

2011: Vridbara steg och differentialsjärr.

2012: Tier 4A-motor, TC5060 Hydro och tillvalet Smart Sieve™.

2014: Ny Harvest Suite™ komforthytt och uppgradering av styling med Dual-Chop™ halmhack, större spannmålstank och tillvalet Opti-Fan™, fuktsensor och Varifeed™ skärbord.

2015: Nya TC4.90-modellen med 4 halmskakare och uppgradering av hytt och styling, större spannmålstank och tillvalet roterande skakare.

2016: Nya Tier 4B TC5.90 Hillside-modell.

2008



2011



2012



2014



2015



2016



New Holland spannmålsskärbord för högsta TC-produktivitet.

TC-produktiviteten startar med skärbordet. Gemensamma egenskaper hos spannmålsskärbord inkluderar haspel med stor diameter med enkel inställning och en aggressiv kniverkan och indragbara pinnar över hela intagsskruvens bredd. Dessa egenskaper i kombination ger systematisk matning av grödan från första början. Du kan arbeta snabbare tack vare snabbkopplingen av skärbordet och du kan stanna vid igensättning utan problem. Det är enkelt och tillförlitligt att åtgärda igensättning. Precis som du förväntar dig från en New Holland-produkt.

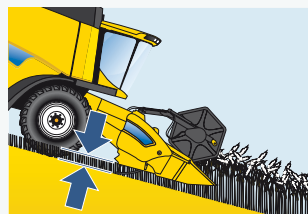
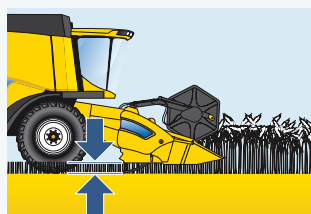
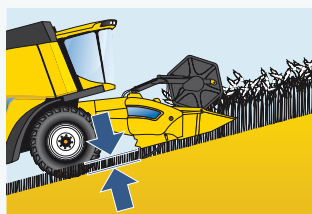


Höglapacitets skärbord

En mekaniskt driven haspel garanterar en driftsäker prestanda och kniven med 1 150 snitt per minut ger perfekta skär i alla slags grödor. Perfekt stubb höjd bibehålls av höjdkontrollens glidplåtar, sensorer övervakar automatiskt skärbordets position och säkerställer optimerad skärbordsprestanda. Sortimentet med spannmålsskärbord med hög kapacitet har 4 modeller från 3,96 m till 6,10 m med en särskild konfiguration för "ris" på 5,18 m, vid behov.

Tillval - Heavy Duty Varifeed™-skärbord

Med en justeringsmöjlighet framåt och bakåt på 575 mm så kan kniven placeras för att ge optimal effektivitet vid skärning, som passar både grödan och siftande förhållanden. Liggande gröda och långa strån är inte längre ett problem. Du kan enkelt justera kniven för att optimera flödet till matningskruven. Elektrohydraulisk justering ger möjligheten att ändra knivens position ifrån hytten under skördearbete.



Autofloat™ II-system

Autofloat™ II finns tillgängligt för kuperad terräng*. Detta system korrigerar automatiskt "överdrivna viktningssignaler" för att minska skärbordets tendens att skrapa vid arbete i nedförslut och bibehåller korrekt stubbhöjd vid arbete i uppförslut.

* Endast tillgänglig på TC5.80, TC5.90 och TC5.90 Hillside.

Hydraulisk sidokniv

En ändamålsutvecklad hydraulisk vertikal kniv gör att skärbordet lättare tar sig igenom intrasslad gröda, vilket ger färre skadade baljor och en minskad förlust av frön.



Snabbkoppling

Skiften mellan olika fält blir mycket enklare och kvickare med standardsnabbkoppling.



Automatisk höjdkontroll av skärbordet

Med automatisk höjdkontroll av skärbord går det att välja mellan kontroll av stubbhöjd och automatisk tryckkompensering. Under normala arbetsförhållanden kan skärbordets höjd ställas in och det tar sedan automatiskt hand om sig själv. Sidoglidning tar hand om ojämn terräng tvärs skördetröskans framparti.

Har utformats för att passa TC skördetröskor.

New Holland har utvecklat ett helt nytt sortiment av majsskärbord, som utformats särskilt för TC-skördetröskor. Det uppgraderade erbjudandet av majsskärbord uppfyller kraven på modern majsskörd för bättre produktivitet och skördeeffektivitet. De kortare spetsarna följer markprofilen bättre för att förhindra nedkörning av gröda. Gälarna skickar eventuella lösa kärnor till skärbordets bakre del, så att inga majscolvar går förlorade. De utbytbara slitskenorna ger längre brukstid på skärorden och alla spetsar fälls upp på självstödande gasdämpare, för att underlätta rengöring och underhåll. Moderna majsskärbord för moderna lantbrukare.

Majsskärbord		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Fasta majsskärbord	rader	5	5	5-6	5-6	-
Uppfällbara majsskärbord	rader	-	-	-	6	6





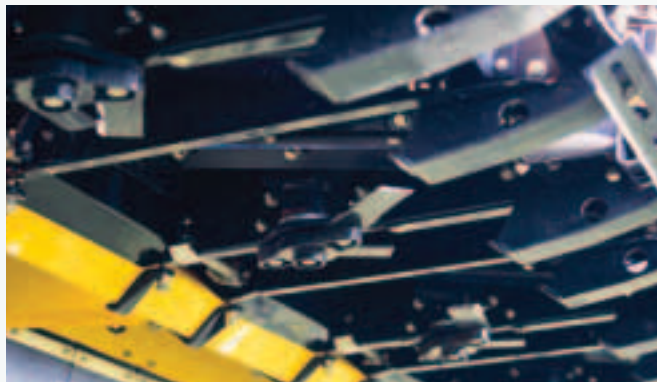
Uppfällbar eller styv: valet är ditt

Fasta skärbord finns tillgängliga i utförande med 5 eller 6 rader och en uppfällbar version med 6 rader finns tillgänglig på modellerna TC5.80 och TC5.90. Uppfällbara utföranden är perfekt för transportintensivt arbete och uppfyller begränsningen av bredden på 3,5 meter.



Optimerad prestanda i majs och baljfrukter

Under skördningen av majs eller bönor kan tröskcyklinderns hastighet minskas till så lågt som 417 varv/min, beroende på modell.



Integrerad stjälkhack

De alternativa stjälkhackarna med två blad hackar och sprider stubbresten över skärbordets totala bredd, oberoende av raden, och lämnar en finish av bästa klass.

Stjälkvältare för däckskydd

Tillvalet Stjälkvältar-sats finns nu tillgängligt för fasta eller uppfällbara majs-skärbord för att minska slitaget på däck vid skörd. Fjäderbelastad stjälkvältare monteras på skärbordsramen och plattar ut stubb framför hjulen, vilket ger avsevärt mindre risk för punktering eller ojämnt slitage.

Två eller tre tröskcylindrar tar varsamt hand om spannmål och halm.

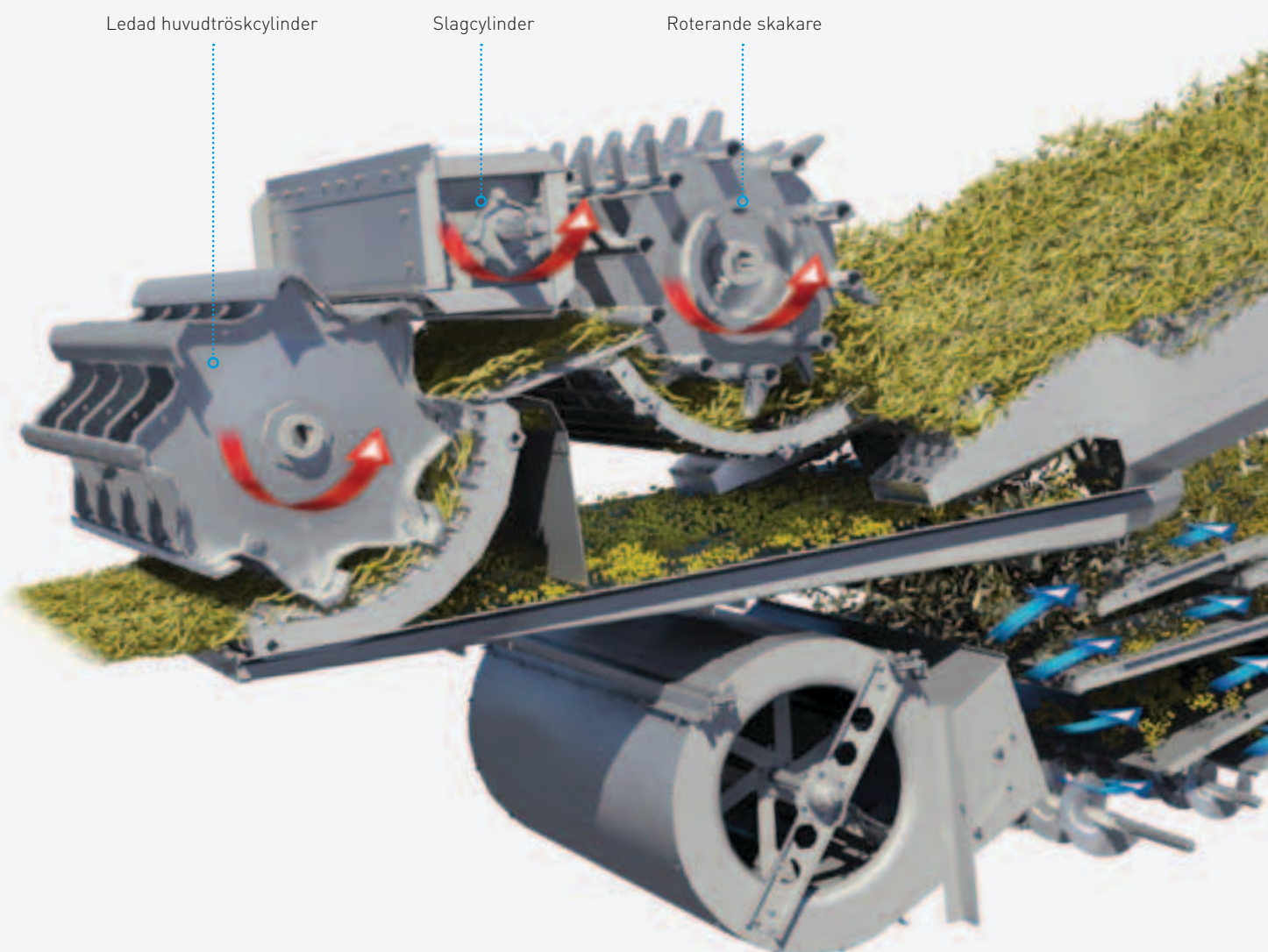
På New Holland TC-skördetröskor matchas prestanda och produktivitet med hög kvalitet på spannmålsprov och varsam hantering av halm. Om halm formas till balar för foder eller bäddning lägger en TC-skördetröska i standardversion ut en välbevarad slättersträng med obruten halm. Behöver du bättre prestanda vid tröskning? Med tillvalet roterande skakare får du mer kraftigt forcerad frånskiljning, vilket passar utmärkt för hög produktion i tunga grödor.

Imponerande tröskning ger oskadade kärnor

Gnidning via tröskcylindern med diametern 60 cm tar försiktigt men effektivt bort alla kärnor från grödans ax. Slagskon har en mycket stor omslutningsvinkel på 111 grader, vilket ger 0,83 m² tröskning med slagskon för optimal effektivitet.

Multi-Thresh™ för optimerad inställning av slagsko

New Hollands Multi-Thresh™ system bidrar till att hålla slagskons position optimal, för att passa grödan och gällande förhållanden. Med små ändringar av slagskon bibehålls effektiv tröskning när fukthalt och andra variabler ändras under dagens lopp.



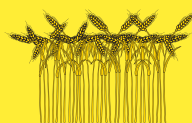
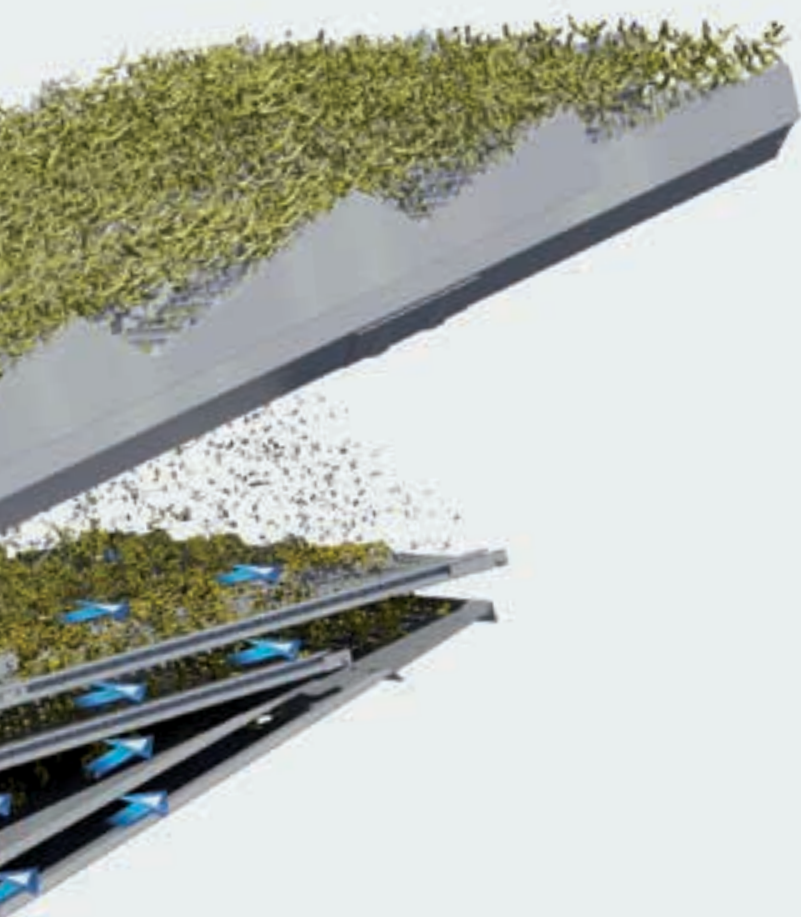
Ledad huvudtröskcylinder

Slagcylinder

Roterande skakare

Fem halmskakare ger effektivitet i slutlig frånskiljning

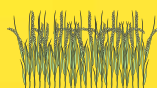
Fem halmskakare har en skakaryta på 6,69 m² (6,49 m² på skördetröskor med roterande skakare). Konstruktionen med stängd botten ger styrka och livslång tillförlitlighet och säkerställer jämn tillförsel av spannmål efter frånskiljning till uppsamlingsplanet, vid arbete i sidosluttningar.



Std. Tröskcylinder och slagsko för små korn



Std. Tröskcylinder och standardslagsko för majs



Kolvcylinder och slagsko för ris

En slagsko som passar till dina grödor

New Holland kan erbjuda olika typer av slagskor för specifika grödor, inklusive majs och ris.



med roterande skakare



utan roterande skakare

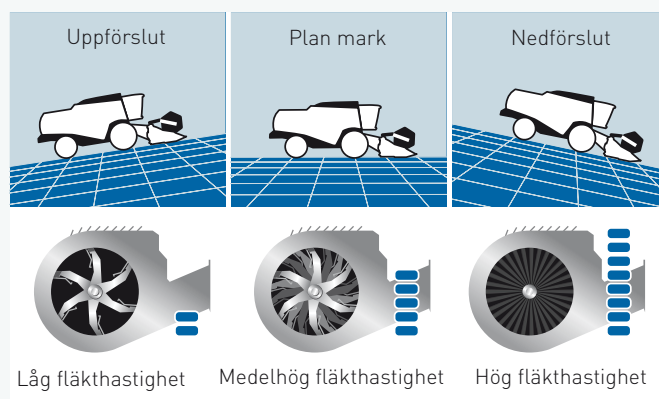
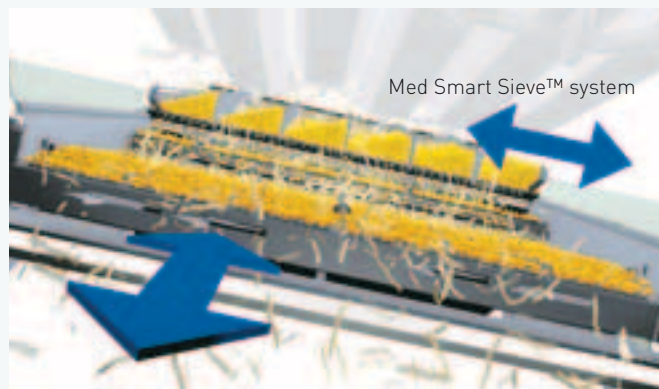
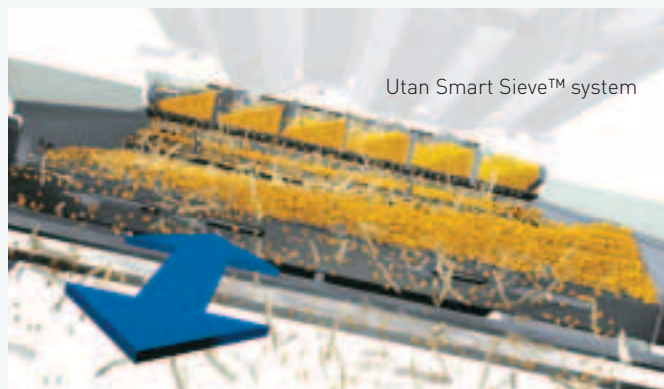
Ger bättre produktion karakteristiskt för New Holland

Forcerad frånskiljning i ett tröskningssystem är **tio gånger** mer effektivt än halmskakare, särskilt om stråna är omogna. Detta är orsaken till att New Holland uppfann en roterande skakare med en 'andra tröskcylinder'. Roterande skakare erbjuds som ett tillval på alla TC-modeller och ökar den drivna skakarytan från 1,18 m² till 1,81 m² och den extra slagskon, ytterligare gnidning och riktningsändringar ger bättre effektivitet vid frånskiljning. Detta passar utmärkt för krävande grödor och förhållanden.

Ren spannmål, även i kuperad terräng.

Arbetar du i kuperad terräng? New Holland har lösningen på detta med tillvalet Smart Sieve™ med Opti-Fan™. Smart Sieve™ har konstruerats för minsta möjliga spill av spannmål och ger bättre rensning tvärs över sluttningar på upp till 25 %. Systemet är helautomatiskt och ger konsekvent kvalitet dag in och dag ut. För plan mark har det fasta standardsystemet med sållkasse ett kraftigt sluttande, 450 mm långt försåll, förutom översåll och undersåll, vilket ger en stor total rensningsyta på 4,30 m². TC skördetröskor matchar produktivitet med enastående kvalitet.





Smart Sieve™ och Opti-Fan™ är verkligen smart

Smart Sieve™ systemet justerar automatiskt sållens funktion för att kompensera för sidosluttningar med ökad sidorörelse för att styra spannmålet så att det ligger i ett jämnt skikt tvärs sållet. Opti-Fan™ systemet, som fått utmärkelser, korrigerar fluktuationer i hastigheten hos flödet av gröda tvärs sållkassen. Vid arbete i både uppförslut och nedförslut anpassas fläkthastigheten automatiskt till hur brant sluttningen är och dess riktning, vilket ger ökad total rensningseffektivitet på upp till 30 % under svåra förhållanden.



Sållkasse med dubbel kaskad

För ökad rensningsfunktion finns ett 450 mm försåll, med brant lutning och en ytterligare luftstöt, vilket tar bort stora mängder hackelse och korta strån före huvudsållen. Detta minskar belastningen på huvudsystemen för rensning, för att säkerställa bättre rensning även vid optimal produktion.

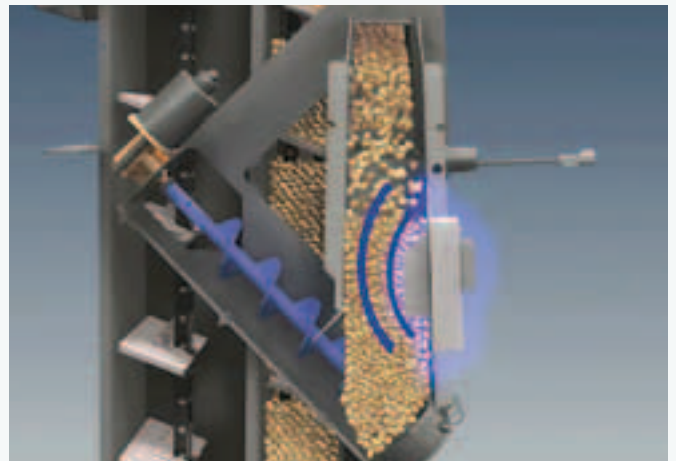


Kontroll av såll med fingerspetsarna

När tröskningsförhållandena ändras under dagen kan föraren justera sållen från hytten med tillval för fjärrkontroll av såll.

Spannmålstankar med hög kapacitet som matchar snabb tömning.

Ett viktigt problem är att ha en full spannmålstank utan släp för tömning. Med en 5 200 liters tank på TC5.70, och tankar på 6 400 liter på både TC5.80 och TC5.90, har skördetröskor i TC-serien tillräcklig kapacitet för att arbeta långa tidsperioder. När släpet anländer kan tankarna tömmas på under 2 minuter.

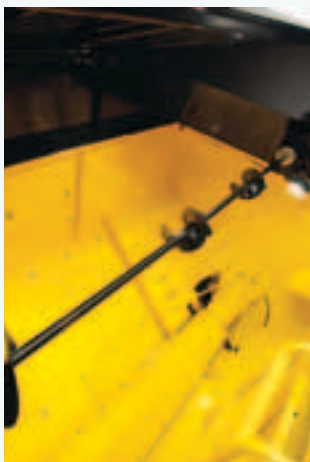


Bättre frigång under skruven

Moderna släp för spannmål har höga sidor som kan fyllas snabbt från en TC skördetröska och föraren får en bra överblick av tömningen. Med en nominell kapacitet på 72 liter per sekund kommer tömningsskruvarna att tömma spannmålstanken snabbt, för att påskynda skördearbetet.

Avancerad fuktsensor

Fuktsensorerna för spannmål är nyutvecklade för TC och är mer noggranna och har bättre respons. Från hytten går det att bestämma hur inkommande gröda ska hanteras, så att du mera sällan behöver ta prover utanför skördetröskan.



Större, användarvänliga spannmålstankar

TC-tröskorna har en ökad kapacitet på spannmålstankarna på 6 400 liter på de större modellerna. Spannmålstankens lock har också omkonstruerats så att det enkelt kan öppnas och stängas från hyttens plattform.

Bättre översikt av skörden

Med ett stort panoramafönster i hytten är det nu enkelt att se in i spannmålstanken och snabbt kontrollera att grödan.

Hackning eller balformning - vi tar hand om det.

Varsam hantering av växtrester är en central egenskap hos TC-skördetröskor och den slättersträng som dessa modeller lägger ut passar alla slags balpressar. För de som inte vill ha balar finns en helintegrerad Dual-Chop™ halmhack tillgänglig. Detta ger finhackning som bidrar till att snabba på nedbrytningen av växtrester. Hög kvalitet på balar eller finhackning - valet är ditt.



Dual-Chop™ precision

Den helintegrerade Dual-Chop™ halmhacken kan aktiveras med en strömställare i hytten och kan producera mycket finhackad halm med en extra skrapa som förhindrar att långa strån försvinner. Inställbara skovlar ändrar spridningen på hackat material, med fjärrinställning som tillval. Detta gör det möjligt för föraren att ställa in spridningsmönstret intill vändtegen och kompensera för kraftig vind.



Spridning av agnar vare sig du hackar eller formar balar

Ännu jämnare spridning med bosspridare ger bra resultat efter skörden. Det finns mycket effektiva bosspridare på alla TC-modeller och de arbetar oberoende när de lämnar en slättersträng eller hackning.



Luftig slättersträng

Torkluft kan komma ända in i mitten på en TC-slättersträng, en viktig fördel vid formning av balar. Storleken och formen på slättersträngen kan justeras med inställbara pinnar.

Harvest Suite™ komforthytt.

En ny standard för förarkomfort.

Varje ny generation av New Holland TC-skördetröskor har dragit nytta av utvecklingsarbete som lett till bättre förarkomfort. Med den helt nya Harvest Suite™ komforthytten definierar den nya TC-serien en helt ny standard vad gäller förarkomfort. Den nya hytten är tystare, har branschledande sikt, är mer rymlig och bättre utrustad. Lika viktigt är att CommandGrip™ handtaget lanserar nästa generation av kontrollenhet inom denna bransch med skördetröskor.



Centralt placerade

Föraren sitter över mitten på skärbordet och en enorm 5,64 m² glasyta ger fantastisk översikt av arbetet som utförs och även åt sidorna.

Lätt kontrollpanel

På den nya LCP-panelen finns alla knappar för olika slags arbets- och vägbelysning på maskinen.

VID 74 dB(A) ÄR TC-HYTTAR BEKVÄMT TYSTA





Hyttens kylbox

I hytten finns en stor bärbar kylbox på 30 liter, 12 V.



Håll dig uppkopplad

Uppkoppling till Bluetooth och MP3 gör att förare kan hålla kontakten och ta med sig sin underhållning.



Vibrationsisolering

Hytten är monterad på gummiblock och håller därigenom föraren separerad från skördetröskans arbete.



Automatisk temperaturkontroll

Med automatisk temperaturkontroll ställer föraren in önskad temperatur i hytten som sedan bibehålls automatiskt.



Svängbar steg

Den svängbara stegen gör det går snabbare att komma in i och ut ur hytten och stegen är inte i vägen.



Tillval - säte med luftfjädring

Det mycket bekväma, luftfjädrade sätet justeras automatiskt till förarens vikt. Det standard nedfällbara instruktörsätet är helt vaddat och gör att en andra person kan sitta i hytten.

New Holland logik, baserat på kundernas synpunkter.

Genom många generationer av traktorer, exakthackar och skördetröskor har New Holland tagit tillvara kundernas synpunkter för att förfina och förbättra reglage. TC-serien med skördetröskor ligger i topp när det gäller senaste tänkande om innovationer. Alla knappar går snabbt att identifiera gällande funktion, med logisk placering av de mest använda funktionerna placerade lättåtkomliga vid fingerspetsen.

Nödstopp (skärbord och tömning)

Haspels varvtal och skärbordets reversering

Tömningsskruv, position

Tömningsskruv, inkoppling

Skärbordslyft med två hastigheter, sänkningssystem och sidoglidning av skärbord

Haspels position, Varifeed™-kniv eller uppfällbart majsskärbord med växlingsknapp

Aktivering av automatisk höjdkontroll för skärbord

Växlingsknapp (bakom)

Upplåsning av körhastighet (bakom)

Inkoppling av skärbord och matning

CommandGrip™ handtag

New Holland har utformat CommandGrip-handtaget så att det endast ger åtkomst till de funktioner som du behöver när du manövrerar skördetröskan. Detta innebär att förare snabbt lär känna greppet och hur knapparna ska användas så att de kan koncentrera sig på arbetet.

Integrerad konsol

Alla funktioner som inte krävs på CommandGrip™-handtaget sitter på den integrerade sidokonsolen. De funktioner som används mest har placerats för att vara lättillgängliga. Hela konsolen kan ställas in för att passa alla förare.

Korrektion av skärbordsbredd

Skärbordets höjdmänne



InfoView™ II

Ett förenklat användargränssnitt i InfoView™ II har utformats för att underlätta inställning av olika funktioner från skördetröskans hytt och även för att visa information som föraren verkligen har nytta av.

Motorns varvtalsreglage

Inkoppling av tröskning

Tröskcylinderns varvtal

Position på slagsko

Viktiga maskindata: bränslenivå, motortemperatur och larm

LCD-skärmen visar skördetröskans status

LCD-skärmen visar skördetröskans inställningar

Pekskiva för att navigera igenom föregående skärmar och menyer

Rensfläktens hastighet

Översåll (tillval)

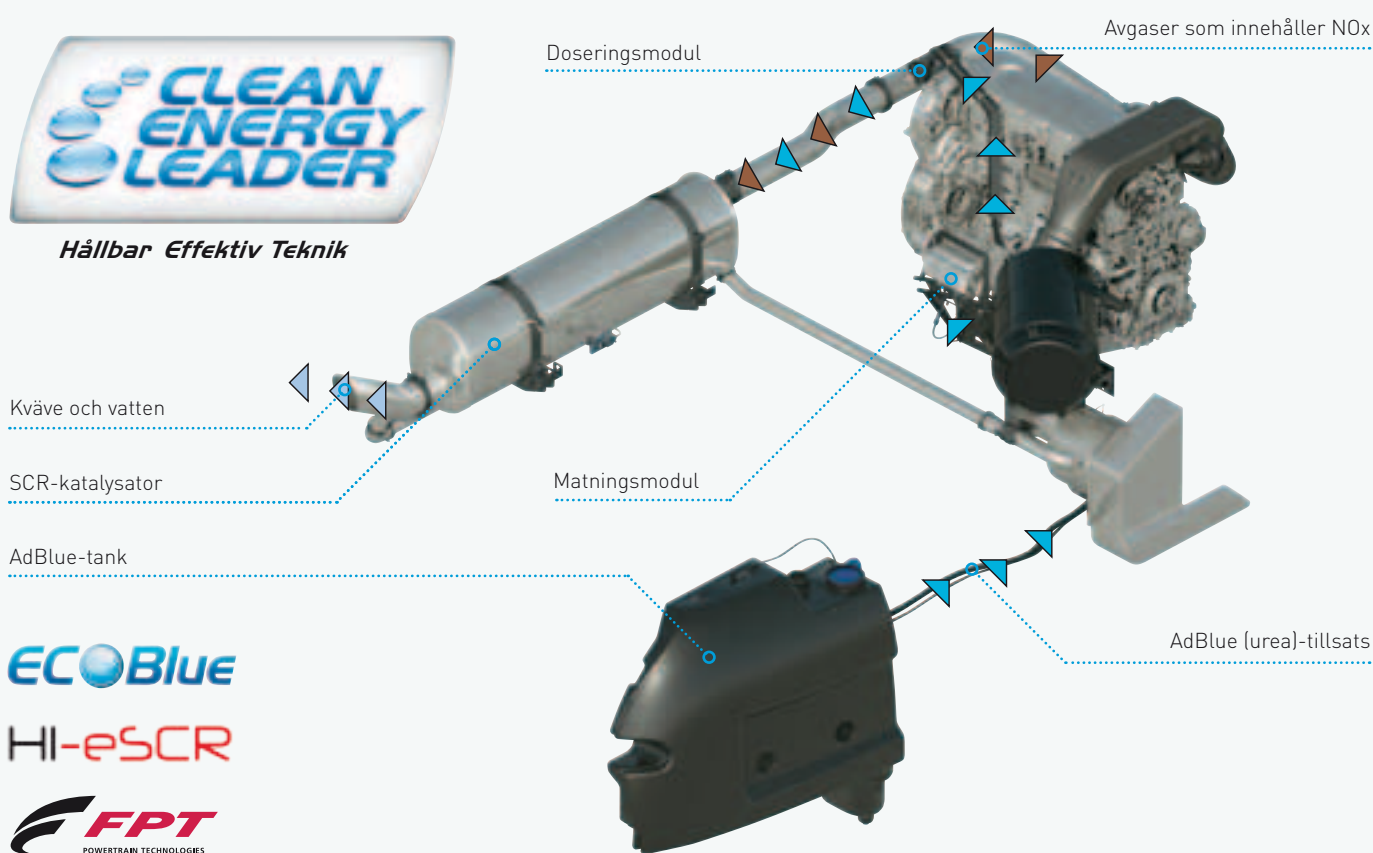
Undersåll (tillval)

Hackens deflektor med fjärrinställning (tillval)



En vinnande kombination.

TC-sortimentet av skördetröskor drar fördel av produktionsförbättrande funktioner med FPT Industrial 6,7 l NEF-motorer som utrustats med ECOBlue™ SCR-teknik för överensstämmelse med Tier 4A på TC4.90- och TC5.70-modeller och ECOBlue™ HI-eSCR-teknik på TC5.80- och TC5.90-modeller för överensstämmelse med Tier 4B. Med strategin Clean Energy Leader® är New Holland engagerad i att göra lantbruk mer effektivt och samtidigt ta hänsyn till miljön. ECOBlue™-tekniken använder AdBlue för att omvandla skadliga kväveoxider som finns i avgaser till ofarligt vatten och kväve. Det här efterbehandlingssystemet är fristående från motorn vilket betyder att motorn endast andas ren, frisk luft. Detta innebär en drivenheter som körs rent och erbjuder förbättrad prestanda och bättre bränsleekonomi.



Förklaring av ECOBlue™ HI-eSCR

Detta är en vidareutveckling av befintligt ECOBlue™ SCR-system som ger högsta effektivitet på NOx-omvandling inom branschen. Detta system, baserat på flera patent, använder en ny reglerenhet för motorn, som inte bara hanterar motorn utan även HI-eSCR-systemet för efterbehandling genom att kontrollera inmatnings- och doseringsmoduler. I ett särskilt system med sluten slinga övervakas kontinuerligt NOx-nivåerna i avgaserna, vilket säkerställer att exakt mängd AdBlue (urea) sprutas in under varje arbetsmoment för att uppnå NOx-omvandling på över 95 %, vilket garanterar låg vätskeförbrukning.



AdBlue (urea) utan problem

AdBlue är en blandning av vatten och urea som tillsätts i avgaserna för att göra dem oskadliga. Du kan lagra AdBlue (urea) på lantbruket i behållare med storlek som passar dig och de finns tillgängliga från New Holland. Du behöver bara fylla TC:s 72 liters AdBlue (urea)-tank varannan gång du tankar diesel.



Stark kraftöverföring, mångsidig transmission

Alla TC-modeller har beprövad kraftöverföring för arbete under svåra förhållanden. Den stora tröskcylindern har stor tröghet och lagrar energi för att effektivt jämna ut toppbelastning. För att eliminera vridmomentbelastning har växellådan monterats på en kraftig dragkraftsbalk och driver slutväxlarna via två höghvarvsaxlar. Modellerna TC5.80 och TC5.90 kan arbeta med 6-raders majsskärbord och kan specificeras med förstärkt kraftöverföring med två kraftuttagsaxlar: en till vänster och en till höger.



Mindre bredd ger förenklad körning

På modellerna med fem halmskakar har huvudaxelns balk förkortats med 47 mm för att ge minskad total transportbredd. På den nya TC4.90 modellen är transportbredden mindre än 3 m, vilket ger mindre problem med grindar i fält och smala korridorer.

Differentialspärr för svåra förhållanden

Tillvalet differentialspärr, som finns tillgänglig på modellerna TC5.80 och TC5.90, kan ge väsentligt bättre produktivitet under en ibland svår säsong. Detta aktiveras från hytten och du kan köra vidare när andra måste stanna.



Du kan lita på hållbar kraftförsörjning

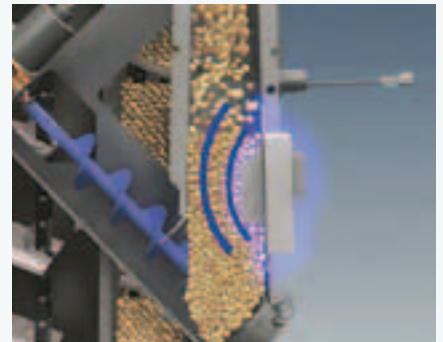
Kylsystemets fläkt i ledningen är placerad mellan det roterande dammskyddet och kylaren. Det självrensande skyddet eliminerar hackelse och stora partiklar, innan den kraftfulla fläkten med sju blad blåser luft genom kylaren. Systemet bidrar till eliminera igensättning av kylaren, håller motorrummet rent och ger optimal kylning under alla förhållanden.



Precisionslantbruk till ett överkomligt pris.



Mindre tillförsel kan ge ökad avkastning. Detta är en del av tanken bakom precisionslantbruk, en metod som drar nytta av plats-specifika data om grödor, vilka påverkar påföljande spridning av utsäde och gödsel. De olika modellerna av TC skördetröskor kommer förberedda från fabrik för olika system till stöd för precisionslantbruk.



Sensorer för avkastning och fukthalt

Tillvalet avkastnings- och fuktsensorer, patenterade och finns bara hos New Holland, ger inte bara enastående noggrannhet. Det krävs inte heller omkalibrering vid byte mellan grödor. Fuktsensorn är monterad på spannmålshissen där den regelbundet tar prov på skördat spannmål och tillvalet avkastningssensor är monterad inne i den rena spannmålshissen.



Kartlägg avkastning när du kör

En D-GPS-antenn finns tillgänglig för att kartlägga avkastningsdata när du arbetar. Dessa data sparas på ett SD-kort och hämtas till det av New Holland utvecklade programmet precisionslantbruk, för persondatorer. Hur dessa data används kommer ständigt att utvecklas, men en sak är säker och det är att med en TC-skördetröska har du tillgång till det senast utvecklade.



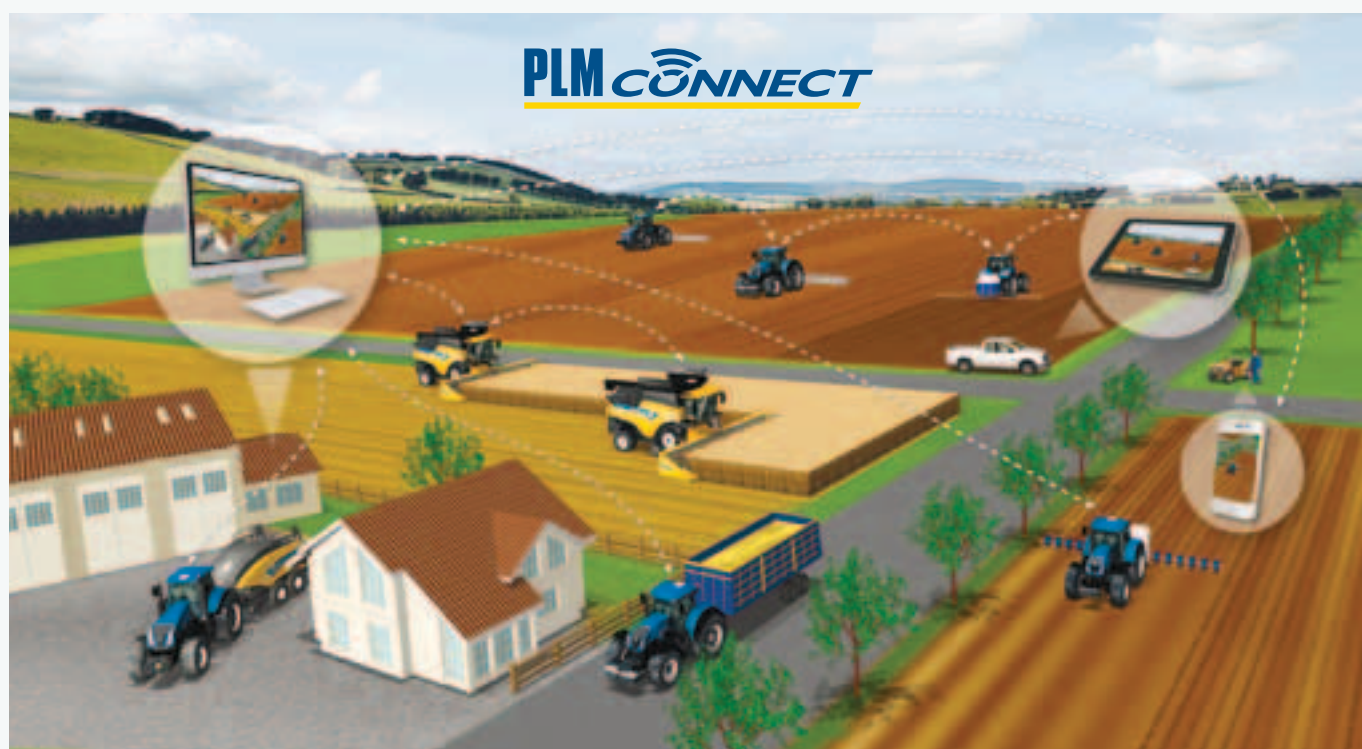
Styrning till rimligt pris ger förbättrad produktivitet

Hjälpstyrning fungerar dag och natt och är baserad på D-GPS-antennen. FM-750 systemet kan enkelt monteras på TC skördetröskor. FM-750 har en multifunktionsdisplay med styrning via ljuspanel och kan ge +/- 20 cm eller +/- 2,5 cm noggrannhet från körning till körning. Detta bidrar till skördeprecisionen och håller föraren pigg under långa arbetsdagar.



Egenstyrning med EZ-Pilot™

New Holland EZ-Pilot™ är ett startpaket för hjälpstyrning som installeras på TC:s rattstång. EZ-Pilot™ har T3™ terrängkompenserings teknik och håller dig på rätt spår, även i kuperad terräng.



Telematiken PLM® Connect Essential

Telematik är ett paket för hantering av maskinparken och kartläggning så att innehavare kan spåra maskinerna och visa deras aktuella position och verkliga aktivitet. Förutom att övervaka maskinens aktivitet kan systemet bidra till säkerhet och varna innehavare om en skördetröska eller annan maskin överskrider gränserna för sitt normala arbetsområde.



TC4.90. Kompakt skördetrösning.

TC4.90-modellen är toppmodellen i utvecklingen av skördetrösor med fyra halmskakare, aldrig har så mycket teknik och komfort kombinerats i ett sådant litet paket. Med samma funktioner och teknik som dess storebröder, ger TC4.90 hög prestanda och produktivitet för små och medelstora verksamheter och där kompakta dimensioner och fälttillgänglighet är viktiga faktorer.



Extremt lantbruk? TC5.90 Hillside är svaret.

Den helt nya TC5.90 Hillside-tröskan är resultatet av New Hollands makalösa erfarenhet inom konstruktion och utveckling av skördetröskor för användning i branta sluttningar. I smala eller breda utföranden kan den arbeta säkert och effektivt på sidosluttningar på upp till 36 %, i nedförsbackar på upp till 10 % och i uppförsbackar på upp till 30 %. Den moderniserade Hillside-modellen har en även spannmålstank på 6 400 liter, större däck och ett längre och kraftigare matningshus, kombinerat med ett nytt bakre nivåregleringssystem och Autofloat™ II höjdkontroll av skärbordet. Förarens komfort garanteras tack vare den rymliga hytten Harvest Suite™ Comfort.





Nivåreglering för prestanda på lutande mark

Terrängsensorer som monterats på TC5.90 Hillside detekterar fält som avviker från nivån. Kopplade till avancerade elektromagnetiska styrventiler sänder sensorerna nivåregleringsdata till två fristående hydrauliska system, ett för sidlutningar och det andra för längsgående bakre lyftkorrigeringar. Nivåregleringssystemet håller kontinuerligt skördetröskan nära horisontalläget, som förbättrar förarens säkerhet och komfort samtidigt som spill av spannmål minskas.



Reserveffekt och slagtåliga transmissioner

TC5.90 Hillside-motorn skapar upp till 258 hk och den robusta hydrostatiska transmissionen gör dig lugn på krävande fält. Kraftfulla skivbromsar har monterats för extra säkerhet och kan användas om den hydrostatiska drivningen kopplas ur. En driven styraxel finns tillgänglig



Ren utjämnning

Finns nu tillgänglig med de högkapacitets och robusta skärborden Varifeed™ som perfekt följer markprofilerna. Två hydrauliska cylindrar anpassar permanent vinkeln på skärbordet som monterats på den vridbara halmhissens främre ram. En smidig spannmålskärra garanterar en jämn prestanda av tröskan.

Smal eller bred version.

Två versioner av TC5.90 Hillside finns tillgängliga, välj mellan en smal version på 3,5 meter för en maximal väghållning eller en bred version på 4 meter för en maximal stabilitet.



Modeller	TC5.90 Hillside smal	TC5.90 Hillside bred
Kompensation i uppförsbacke	30 %	30 %
Kompensation i nedförsbacke	10 %	10 %
Sidokompensation	30 %	36 %



Bättre matning

Det omdesignade matarhuset är nu längre och kraftigare med en bredare öppning och ökad lyftkapacitet och sidoglidningskapacitet för att hantera skärbord som väger upp till 2 ton.



Standardiserade skärbord

Tack vare den förbättrade drivgeometrin är nu de nya TC Hillside-tröskorna kompatibla med standard högkapacitets och robusta Varifeed™-skärbord på utvalda breddar.



360°: TC.

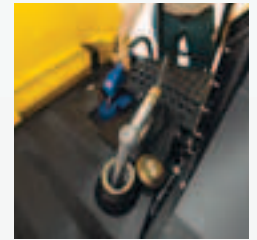
Den nya TC-serien har konstruerats för att ge mer arbetstid och mindre tid på gårdsplanen. Vi vet ju alla hur viktigt det är med mer tid i fält under den korta skördesäsongen. Alla servicepunkter går lätt att komma åt och långa serviceintervall betyder att maskinen kommer att tillbringa mer tid i fält.



Motor- och hydraulolja går lätt att kontrollera, utan att behöva öppna komplicerade paneler.

Lättåtkomligt roterande dammskydd med bred öppning underlättar rengöring av kylpaketet.

Åtkomst till spannmålstanken har förenklats med en panel som kan öppnas på ett bekvämt sätt.



Bränsletanken och 72 liters AdBlue (urea)-tanken är bekvämt placerade intill varandra så att det går lätt att fylla på dem samtidigt.



Luftfiltret går lätt att komma åt från motorplattformen.

Övergång från hackning till slättersträng görs enkelt med en spak.

Enkel åtkomst från marken till alla avtappningspunkter samt grupper för centralsmörjning innebär mer effektivt underhåll.

Självstödande skärm, som går att öppna helt, ger bred åtkomst till all drivning och servicepunkter.



Tillbehör som installeras av återförsäljaren

Ett omfattande sortiment av godkända tillbehör för att optimera maskinens prestanda under alla förhållanden kan levereras och monteras av återförsäljaren.

New Holland Service.



Finansiering anpassad för din verksamhet

CNH Industrial Capital, New Hollands finansieringsverksamhet, är väletablerat och respekterat inom lantbrukssektorn. Råd och finansieringspaket anpassade för dina särskilda behov. CNH Industrial Capital ger trygghet från en specialist på lantbruksfinansiering.



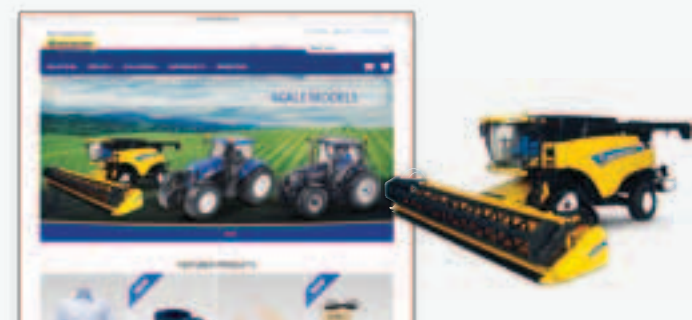
Utbildade för att ge dig bästa support

Specialtekniker hos din New Holland återförsäljare ges regelbunden vidareutbildning. Detta sker både med online-kurser och intensiva sessioner i klassrum. Denna avancerade metod betyder att din återförsäljare alltid har den kunskap som krävs för service på de senaste och mest avancerade New Holland produkterna.



New Holland app

iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



New Holland stil

Vill du ha New Holland omkring dig varje dag? Se på det omfattande sortimentet på www.newhollandstyle.com. Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalmodeller samt mycket mer. New Holland. Lika individuell som du är.

Modeller		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Skärbord för spannmål						
Skärbredd:						
Spannmålsskärbord med hög kapacitet	(m)	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10****	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10****	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10 7,32 - 9,14*****	3,96 - 5,18 - 6,10 7,32 - 9,14*****	5,18 - 6,10
Risskärbord med hög kapacitet	(m)	5,18	5,18	5,18	5,18	-
Robust Varifeed™ spannmålsskärbord (575 mm knivrörelse)	(m)	-	4,88 - 5,48*****	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 - 7,62*****	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 - 7,62*****	5,48
Knivhastighet	(snitt/min)	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
Extra kniv och extra fastbultade knivpartier		●	●	●	●	●
Matarskriv med indragbara pinnar i full bredd		●	●	●	●	●
Haspeldiameter	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulisk inställning av haspelposition		●	●	●	●	●
Omedelbar inställning av vinkel på pinnar		●	●	●	●	●
Sensorer för vändtegrutiner		○	○	○	○	○
Snabbkoppling		●	●	●	●	●
Tredubbelt kraftuttag		-	-	-	-	●
Majsskärbord						
Robust kraftöverföring (V+H-kraftuttag + 2HC)		○	○	○	○	-
Antal rader:						
Styva majsskärbord		5	5	5 / 6	5 / 6	-
Uppfällbara majsskärbord		-	-	6	6	-
Stjälvältare		○	○	○	○	-
Roterande avskiljare		○	○	○	○	-
System för skärbordskontroll						
Kontroll av stubbhöjd		●	●	●	●	●
Kompensation		●	●	●	●	○
Controlfloat™-system		●	●	●	●	-
Autofloat™ II-system		-	-	○	○	●
Halmhiss						
Antal kedjor		3	3	3	3	3
Skärbord och hissreversering		elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk
Sidoglidning		-	○	○	○	●
Hytt						
Hytt med fjädring		●	●	●	●	●
Säte med luftfjädring		○	○	○	○	○
Instruktörsäte		●	●	●	●	●
Kylbox		○	○	○	○	○
Luftkonditionering		●	●	●	●	●
Värme		○	○	○	○	○
Automatisk temperaturkontroll		○	○	○	○	○
Fjärrkontroll för inkoppling av skärbord, tröskning och tömning		●	●	●	●	●
Vridbara steg		●	●	●	●	●
Optimal ljudnivå i hytt - 77/311EEC	(dB(A))	74	74	74	74	74
Vibrationsnivå (ISO 2631)	(m/s²)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Tröskcyllinder						
Bredd	(m)	1,05	1,30	1,30	1,30	1,30
Diameter	(m)	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607
Antal stänger		8	8	8	8	8
Varvtalsområde	(varv/min)	417 - 1 037	417 - 1 037	417 - 1 037	417 - 1 037	417 - 1 037
Tröskcyllinderns slagsko						
Yta	(m²)	0,62	0,79	0,79	0,79	0,79
Antal stänger		14	14	14	14	14
Omslutningsvinkel	(grader)	111	111	111	111	111
Inställning av slagsko		elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk
Slagcyllinder						
Fyra paddlar		●	●	●	●	●
Skrapyta (utan rot. ska.) / slagskons yta (med rot. ska.)	(m²)	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2
Roterande avskiljare						
Diameter	(m)	0,605	0,605	0,605	0,605	0,605
Varvtal	(varv/min)	740 eller 388	740 eller 740	740 eller 388	740 eller 388	740 eller 388
Slagskons yta (med skrap)	(m²)	0,67	0,83	0,83	0,83	0,83
Inställbar slagsko		●	●	●	●	●
Total driven skakaryta (med rot. skakare / utan rot. ska.)	(m²)	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18
Halmskakare						
Antal		4	5	5	5	5
Skakaryta med roterande skakare	(m²)	3,5	4,68	4,68	4,68	4,68
Skakaryta (utan rot. ska.)	(m²)	4,41	5,51	5,51	5,51	5,51
Total skakaryta (med rot. skakare / utan rot. ska.)	(m²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Rensning						
Total sälltyta under vindkontroll (Fast sållkasse / Smart Sieve™)	(m²)	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Sällkasse med kaskad och extra försäll		●	●	●	●	●
Försäll		●	●	●	●	●
Smart Sieve™ med nivåreglering: rensningssystem med automatisk anpassning till kärnstorlek		●	●	●	●	-
Korrektion för sidoslutning på för- och toppsäll	(%)	25	25	25	25	25
Rensfläkt						
Antal blad		6	6	6	6	6
Varvtalsområde	(varv/min)	340 - 970	340 - 970	340 - 970	340 - 970	340 - 970
Elektrisk hastighetsinställning från hytten		●	●	●	●	●
Opti-Fan™		endast med Smart Sieve™	endast med Smart Sieve™	endast med Smart Sieve™	endast med Smart Sieve™	-
Retursystem						
Retursystem till tröskcyllinder		●	●	●	●	●
Returindikation på skärm		●	●	●	●	●

Modeller	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Spannmålselevator					
Spannmålshiss med hög kapacitet och robusta kedjor och luckor	●	●	●	●	●
Fuktsensor	○	○	○	○	○
Spannmålstankens kapacitet (l)	5 000	5 200	6 400	6 400	6 400
Tömningskruv					
Tömnings i spår	●	●	●	●	●
Automatisk full utsvängning av tömningsrör	●	●	●	●	●
Tömningshastighet (l/s)	72	72	72	72	72
Tömningskruv, svänggräcksvidd (grader)	90	90	90	90	90
Inspektionslucka för spannmålsprov	●	●	●	●	●
Varningsenhet för full spannmålstank	○	○	○	○	○
Motor					
Typ	6-cyl. Nef [6,7 l]*	6-cyl. Nef [6,7 l]*	6-cyl. Nef [6,7 l]*	6-cyl. Nef [6,7 l]*	6-cyl. Nef [6,7 l]*
Överensstämmelse med avgasnivå	Tier 4A/Steg 3B	Tier 4A/Steg 3B	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4	Tier 4B/Steg 4
ECOBBlue™ SCR HI-eSCR system (Selective Catalytic Reduction)	● / -	● / -	- / ●	- / ●	- / ●
Godkänd biodieselblandning	B7**	B7**	B7**	B7**	B7**
Insprutningsystem	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Bruttoeffekt ECE R120 [2 100 varv/min] (kW/hk)	125/170	125/170	155/210	175/238	175/238
Max. effekt ECE R120 [vid 2 000 varv/min] (kW/hk)	129/175	129/175	167/227	190/258	190/258
Luftkompressorsats	-	-	○	○	○
Bränsletank					
Kapacitet (l)	300	300	400	400	400
Transmission					
Typ	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Växellåda	3-växlad	3-växlad	3-växlad	3-växlad	3-växlad
Differentialspärr	-	-	○	○	-
Fast styraxel	●	●	●	●	●
Driven styraxel	-	-	-	-	○
Hantering av växtrester					
Integrerad halmhack	○	○	○	○	○
Dual-Chop™ installerad i hack	●	●	●	●	●
Avisare med fjärrinställning	-	-	○	○	-
Bosspridare utan hack	-	-	-	-	-
Vikter					
Version med alla tillval (utan skärbord, med hack, med spridare, 90 % tankad) (kg)	8 640	9 554	10 550	10 528	12 905***

● Standard ○ Tillval - Ej tillgänglig

* Har utvecklats av FPT Industrial

** Biodieselblandning måste helt uppfylla senaste bränslespecifikation EN14214:2009 och måste användas i enlighet med riktlinjer i förarhandboken

*** Bred version, 620/75R30, 2WD, ingen spridare

**** 3:e lyftcylinder är obligatorisk, endast på lätta grödor

***** 3:e cylinder är obligatorisk, endast för lätta grödor, matare med sidoglidning krävs

***** 3:e cylinder är obligatorisk



Modeller (beroende på däckstorleken)	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Dimensioner					
A Min. bredd (Hillside smal/ Hillside bred) (mm)	2 943	3 146	3 267	3 267	3 500 / 4 000
B Största längd utan skärbord, med hack (mm)	8 298	8 298	8 298	8 298	8 680



www.newholland.com

HOS DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE

