TC-SERIEN

TC4.90 | TC5.70 | 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 skördetröskorna i TC-serien är perfekt för de krav som lantbrukare med blandad driftsinriktning eller mindre areal ställer, där värde och tillförlitlighet är mycket viktigt. Nya, renare ECOBlue™ HI-eSCR 2 Steg V motorer har konstruerats för att behandla endast avgaser från TC-skördetröskan, 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 skördearbete. Harvest Suite™ komforthytten är monterad på gummidämpning 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 professionella paket.

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

TC-sortimentet: valet är ditt

Skördetröskorna i TC-serien har fyra eller fem halmskakare och består av fyra modeller. Alla dessa drivs med avancerade 4,5 & 6,7 liters NEF-motorer. Gemensamma egenskaper hos modellerna med fem halmskakare inkluderar en 0,83 m^2 slagsko med elektrisk inställning, standardsållyta på 4,30 m^2 och total sållyta på 6,69 m^2. Den nya modellen TC4.90 är toppmodellen bland skördetröskor med fyra halmskakare. Den nya och förbättrade TC5.90 Hillside-modellen kompletterar serien. För en optimal körning 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 volym (l)	6 400
Lutningskompensering i backe/uppför/nedför (%)	36/30/10
Maximal effekt (kW/hk)	190/258

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

Nya TC.
Snygg. Brilliant prestanda.

Den nya TC-serien ger tillförlitlig prestanda i alla grödor och under alla förhållanden. Den erbjuder även en enastående produktion utan att äventyra halm- eller kärnkvaliteten. 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 m^2, garanterar alla nya TC skördetröskmodeller en hög produktivitet.

Oöverträffad skördekvalitet. Renssystemet 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 spannmål. Tillvalet Smart Sieve™ säkerställer bättre rensning över svår terräng.

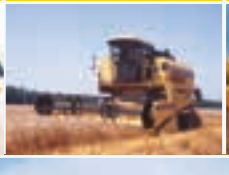
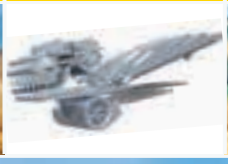
Enkel att använda. Den inställbara sidokonsolen är integrerad i sätet så att alla viktiga reglage är inom räckhåll. InfoView™ II skärmen gör det enklare att göra inställningar och övervaka funktioner. Bäst av allt? Det innovativa CommandGrip™ handtaget. Lätt att förstå. Enkelt att använda.

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.

Spannmålstank på upp till 6 400 liter
Renssystem med dubbel kaskad
Motor med upp till 258 hk med ECOBlue™ HI-eSCR 2 Steg V teknik
Aktiv frånskiljningsyta på 1,81 m²
Tillval - roterande frånskiljningscylinder
0,83 m² slagsko
Praktisk svängbar stege
Opti-Fan™-system
Tillval - Smart Sieve™-system
NEW HOLLAND TC590
NEW HOLLAND

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 frånskiljningscylinder, såll med nivåreglering, hytt med hög komfort, styrenhet av multifunktionstyp, automatisk skärbordsstyrning 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	2008
						

1992: TC lanseras.

1994: Tillvalet hydrostatisk drivning.

1995: Tillvalet Hillside.

1996: Tillvalet roterande frånskiljningscylinder, större spannmålstank, större inmatningselevator och multifunktionshandtag.

2003: Tier 2-motor, lateralfunktion och höjdstyrning av skärbord.

2007: Tier 3-motor.

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

2011: Vridbar stege och differentialspärr.

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™, vattenhaltsmätare och Varifeed™ skärbord.

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

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

2018: Övergång till Tier 4B/Steg 4 teknik på samtliga TC modeller.

2020: Steg V introducerades för hela serien.

2011

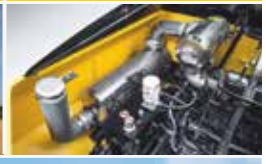
2012

2014

2015

2016

2018



New Holland spannmålsskärbord för högsta TC-produktivitet.

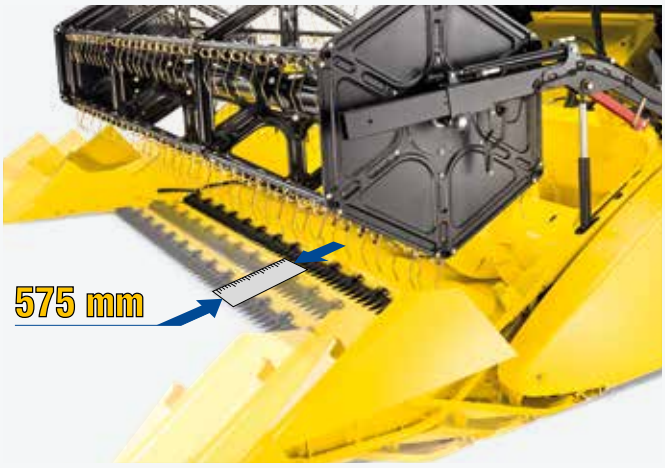
Produktiviteten hos TC-tröskorna börjar med skärbordet. Gemensamma egenskaper hos spannmålsskärbord inkluderar haspel med stor diameter med enkel inställning och en aggressiv knivverkan och indragbara pinnar över hela inmatningsskruvens bredd. Dessa egenskaper i kombination ger systematisk inmatning 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 ett stopp. Precis som du förväntar dig från en New Holland-produkt.

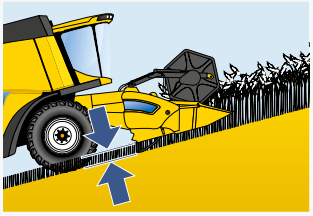
Högkapacitets skärbord

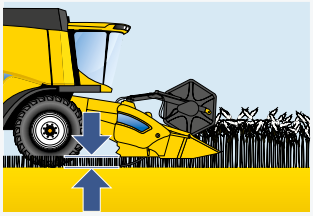
En mekaniskt driven haspel garanterar en driftsäker prestanda och kniven med 1 150 snitt per minut ger perfekta snitt i alla slags grödor. Perfekt stubbhöjd bibehålls av höjdstyrning glidplåtar, sensorer övervakar automatiskt skärbordets position och säkerställer optimerad skärbordsprestanda. Serien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

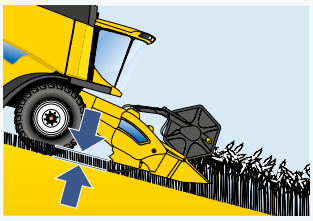
Tillval - Heavy Duty Varifeed™-skärbord

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









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.

Autofloat™ II-system

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

* Endast tillgänglig på TC5.90 och TC5.90 Hillside, Controlfloat™ system tillgängligt på TC4.90.

Snabbkoppling

Att flytta från ett fält till ett annat blir mycket enklare och kvickare med standardsnabbkoppling.

Automatisk höjdkontroll av skärbordet

Med automatisk höjdkontroll av skärbord går det att välja mellan styrning 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. Den uppgraderade serien med majsskärbord uppfyller kraven på modern majsskörd för bättre produktivitet och skördeeffektivitet. De kortare radskiljarna följer markprofilen bättre för att förhindra nedkörning av gröda. Lamellerna skickar eventuella lösa kärnor till skärbordets bakre del, så att ingen majs går förlorad. De utbytbara slitskenorna ger längre brukstid på skärborden och alla radskiljare fälls upp på självstödjande gasdämpare, för att underlätta rengöring och underhåll. Moderna majsskärbord för moderna lantbrukare.

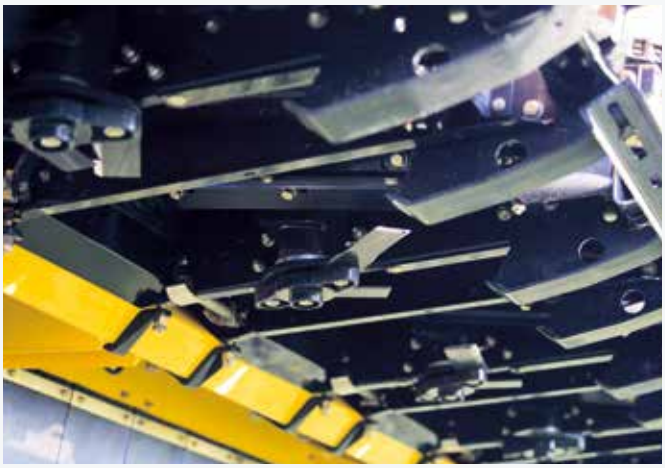
Majsskärbord		TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Fasta majsskärbord	rader	5	5	5-6	–
Uppfällbara majsskärbord	rader	–	–	6	–

Uppfällbart eller fast: valet är ditt

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

Optimerad prestanda i majs och baljväxter

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



Integrerad stjälkhack

Stjälkhackarna, tillval, med två knivblad hackar och sprider stubbrester över skärbordets totala bredd, oberoende av raden, och lämnar en finish av bästa klass.

Stjälkstampare för däckskydd

Tillvalet stjälkstamparsats finns nu tillgängligt för fasta eller uppfällbara majsskärbord för att minska slitaget på däck vid skörd. Fjäderbelastade stjälkstampare monteras på skärbordsramen och plattar ut stubb framför hjulen, vilket ger avsevärt mindre risk för punktering och ojämnt slitage.

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

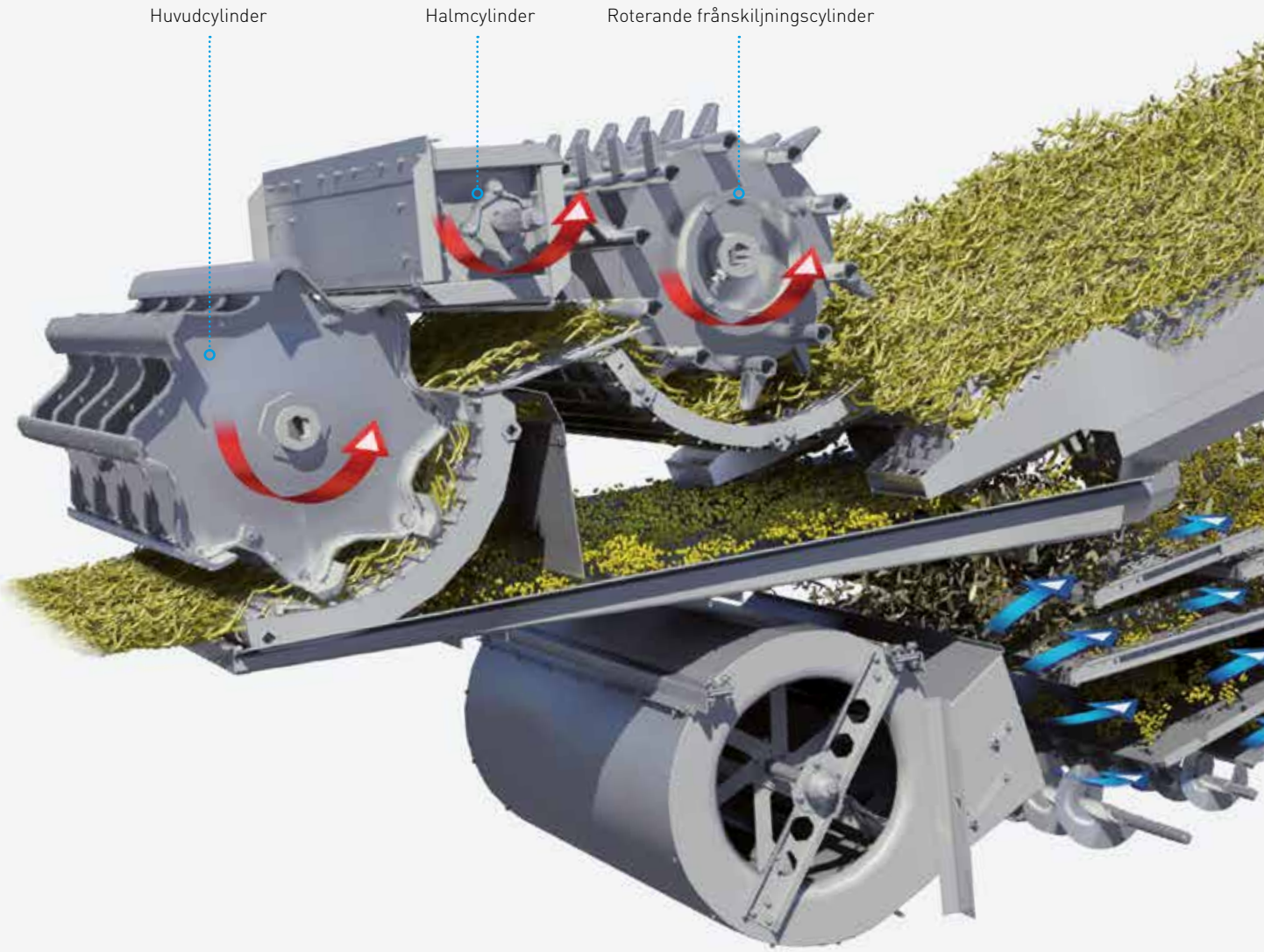
På New Holland TC-skördetröskor matchas prestanda och produktivitet med hög kvalitet på kärnor och varsam hantering av halm. Om halmen pressas till balar för foder eller strö lägger en TC-skördetröska i standardversion ut en prydlig halmsträng med hel halm. Behöver du bättre prestanda vid tröskning? Med tillvalet roterande frånskiljningscylinder får du mer kraftigt forcerad frånskiljning, vilket passar utmärkt för hög produktion i tunga grödor.

Imponerande tröskning ger oskadade kärnor

Gnuggning 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 m^2 urtröskning med slagskon för optimal effektivitet.

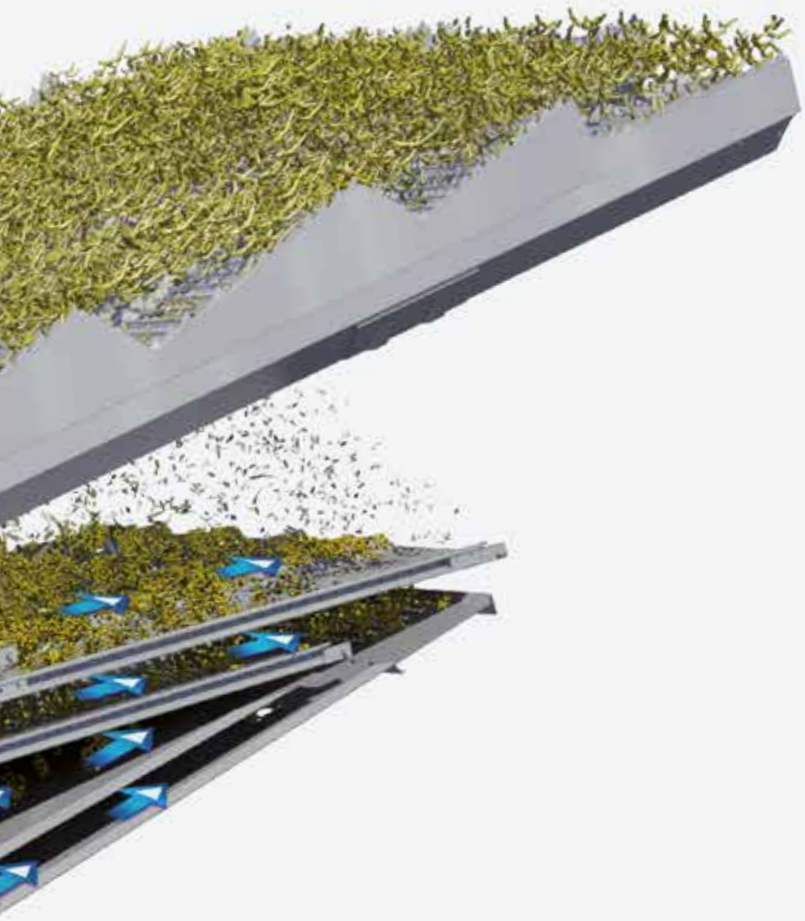
Multi-Thresh™ för optimerad inställning av slagsko

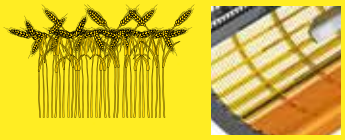
New Hollands Multi-Thresh™ system bidrar till att hålla slagskons position optimal, för att passa grödan och gällande förhållanden. Med små ändringar av slagskon bibehålls effektiv urtröskning när vattenhalt och andra variabler ändras under dagens lopp.



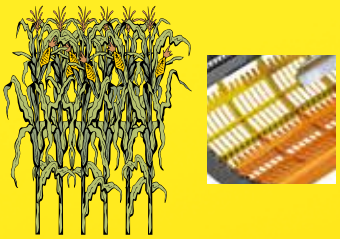
Fem halmskakare ger effektivitet i slutlig frånskiljning

De fem halmskakarna har en skakaryta på 6,69 m² (6,49 m² på skördetröskor med roterande frånskiljningscylinder). Konstruktionen med stängd botten ger styrka och livslång tillförlitlighet och säkerställer jämn tillförsel av spannmål efter frånskiljning till förberedningssplanet, vid arbete i sidolut.





Standardtröskcylinder och slagsko för grödor med mindre kärnor och frön



Standardtröskcylinder och standardslagsko för majs

Riscylinder 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 frånskiljningscylinder

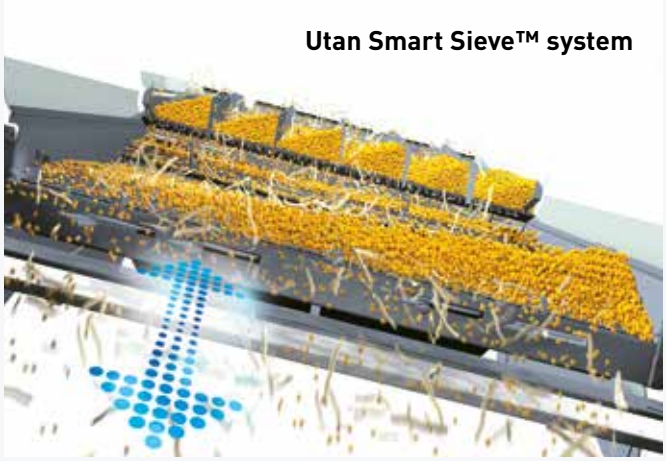
utan roterande frånskiljningscylinder

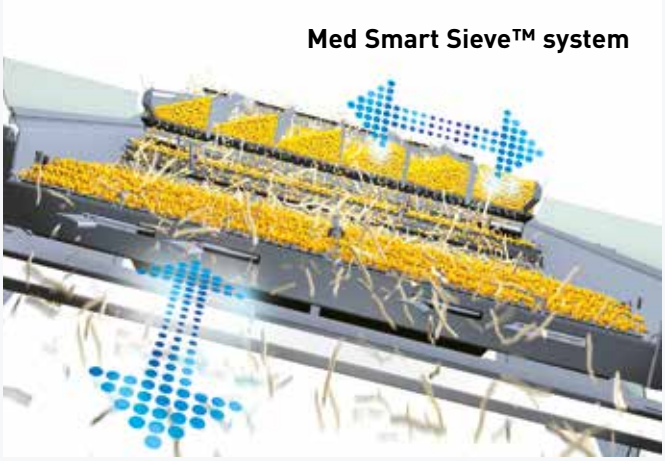
Öka genomströmningen på New Hollands sätt

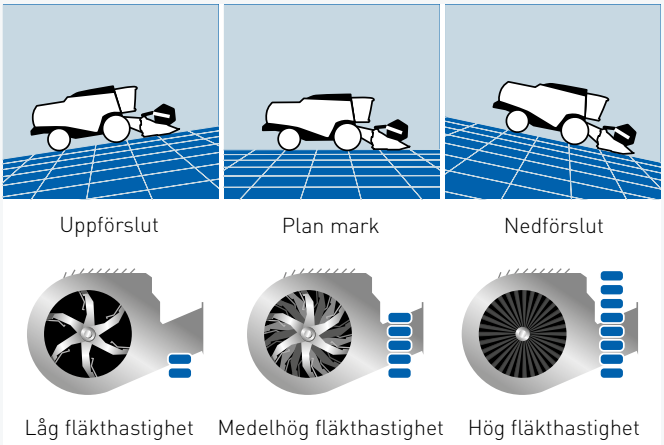
Forcerad frånskiljning i ett urtröskningssystem är **tio gånger** mer effektivt än halmskakare, särskilt om stråna är omogna. Detta är orsaken till att New Holland uppfann en roterande frånskiljningscylinder som en 'andra tröskcylinder'. Roterande frånskiljningscylinder erbjuds som ett tillval på alla TC-modeller och ökar den aktiva frånskiljningsytan från 1,18 m² till 1,81 m² och den extra slagskon, ytterligare gnuggning 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 att ge minsta möjliga spill och bättre rensning tvärs över sluttningar på upp till 25 %. Systemet är helautomatiskt och ger jämn 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 sållyta på 4,30 m². TC skördetröskorna matchar produktivitet med enastående kvalitet.

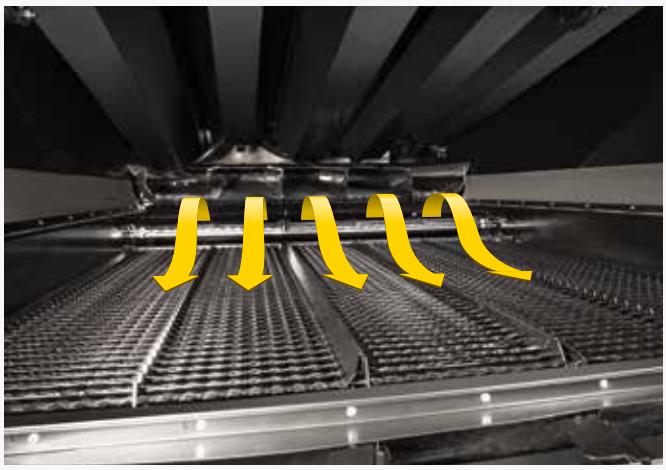






Smart Sieve™ och Opti-Fan™ är verkligen smart

Smart Sieve™ systemet justerar automatiskt sållens funktion för att kompensera för sidolut med ökad sidorörelse för att styra spannmålen så att den ligger i ett jämnt skikt tvärs sållet. Opti-Fan™ systemet, som fått utmärkelser, korrigerar fluktuationer i hastigheten hos flödet av spannmål tvärs sållkassen. Vid arbete i både uppförslut och nedförslut anpassas fläkthastigheten automatiskt till hur brant sluttningen är och dess riktning, vilket ger ökad total renseffektivitet 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 agnar och korta strån före huvudsållen. Detta minskar belastningen på huvudsystemen för rensning, för att säkerställa bättre rensning även vid optimal produktion.

Styr sållen med fingertopparna

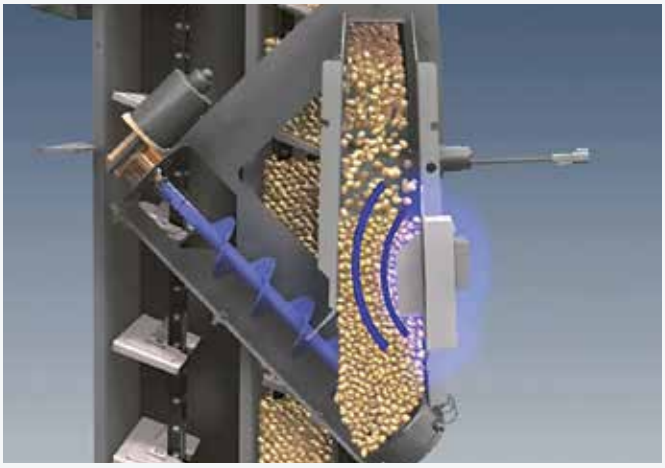
När tröskningsförhållandena ändras under dagen kan föraren justera sållen från hytten med tillvalet fjärrstyrning av såll.

Spannmålstankar med hög kapacitet som matchar snabb tömning.

Något som kan ställa till det är, att spannmålstanken blir full, men spannmålskärran är långt bort. Med en 5 200 liters tank på TC5.70, och tank på 6 400 liter på TC5.90, har skördetröskorna i TC-serien tillräcklig volym för att arbeta långa tidsperioder. När spannmålskärran anländer kan tankarna tömmas på under 2 minuter.

Bättre frigång under skruven

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



Avancerad vattenhaltsmätare

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

Större, användarvänliga spannmålstankar

TC-tröskorna har en ökad volym 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 grödan.

Hackning eller pressning - vi tar hand om det.

Varsam hantering av växtrester är en viktig egenskap hos TC-skördetröskor och de halmsträngar som dessa modeller lägger ut passar alla slags pressar. För dem 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 ett reglage i hytten och kan producera mycket finhackad halm med en extra styranordning som förhindrar att långa strån passerar. Inställbara styrplåtar ändrar spridningen på hackat material, med fjärrinställning som tillval. Detta gör det möjligt för föraren att ställa in spridningsmönstret vid vändtegen och kompensera för kraftig vind.

Spridning av agnar vare sig du hackar eller pressar

Ännu jämnare spridning med bosspridare ger bra resultat efter skörden. Det finns mycket effektiva bosspridare på alla TC-modeller och de arbetar oberoende av om halmen ska hackas eller pressas.

Luftig halmsträng

Torkluft kan komma ända in i mitten i en TC-sträng, en viktig fördel vid pressning. Storleken och formen på strängen kan justeras med justerbara fingrar.

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 styrreglage inom denna bransch.

Svängbar stege

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 efter förarens vikt. Det nedfällbara instruktörsätet är standard och stoppat och gör att en andra person kan sitta i hytten.

Lätt styrpanel

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

Hyttens kylbox

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

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

Mittplacerad

Föraren sitter över mitten på skärbordet och en enorm 5,64 m^2 glasyta ger fantastisk översikt över arbetet som utförs och även åt sidorna.

Håll dig uppkopplad

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

Skydd mot vibrationer

Hytten är monterad på gummiblock och skyddar därmed föraren från de vibrationer som uppstår när tröskan arbetar.

Automatisk temperaturkontroll

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

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.

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.

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.

En vinnande kombination.

TC-serien drar fördel av produktionsförbättrande funktioner genom FPT Industrial 4,5 & 6,7 l NEF-motorerna som utrustats med ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknik för att klara avgaskraven för Steg V. Med strategin Clean Energy Leader® är New Holland engagerad i att göra lantbruket 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 motor som körs rent och erbjuder förbättrad prestanda och bättre bränsleekonomi.

Förklaring av ECOBlue™ HI-eSCR 2

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 2-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.

CLEAN ENERGY LEADER
Hållbar Effektiv Teknik

ECOBlue HI-eSCR2 FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

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 din gård 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.

Starka drivlinor, mångsidiga transmissioner

Alla TC modeller har beprövade drivlinor, anpassade för arbete i de tuffaste förhållanden. Den stora cylindern skapar hög svängmassa och lagrar energi för att effektivt jämna ut tillfällig hög belastning. För att eliminera vridmomentsbelastning, är växellådan monterad på en tung dragbom och driver slutväxlarna genom två höghastighetsaxlar. TC5.90 modellerna kan arbeta med 6-radigt majsskärbord och kan specificeras med förstärkta drivlinor med två kraftöverföringsaxlar, en på vänster sida och en på höger.

Smalare maskin ger enklare körning

På modellerna med fem halmskakare har framaxeln 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 vägar.

Differentialspärr för svåra förhållanden

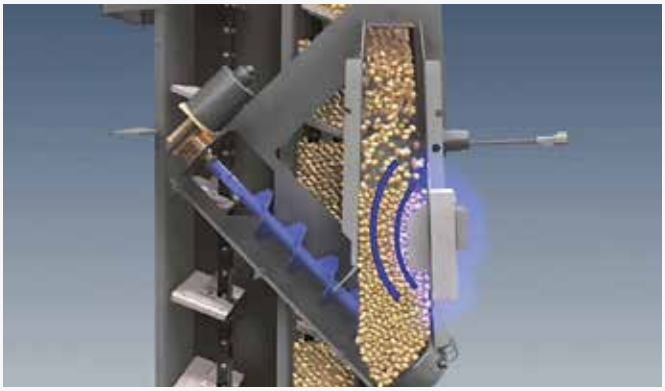
Tillvalet differentialspärr, som finns tillgänglig på alla modeller, kan ge väsentligt bättre produktivitet under de svårare förhållanden som ibland uppstår. Denna aktiveras från hytten och du kan köra vidare när andra måste stanna.

Du kan lita på hållbar kraftförsörjning

Kylsystemets fläkt är placerad mellan det roterande dammskyddet och kylaren. Det självrensande skyddet eliminerar boss och agnar 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.

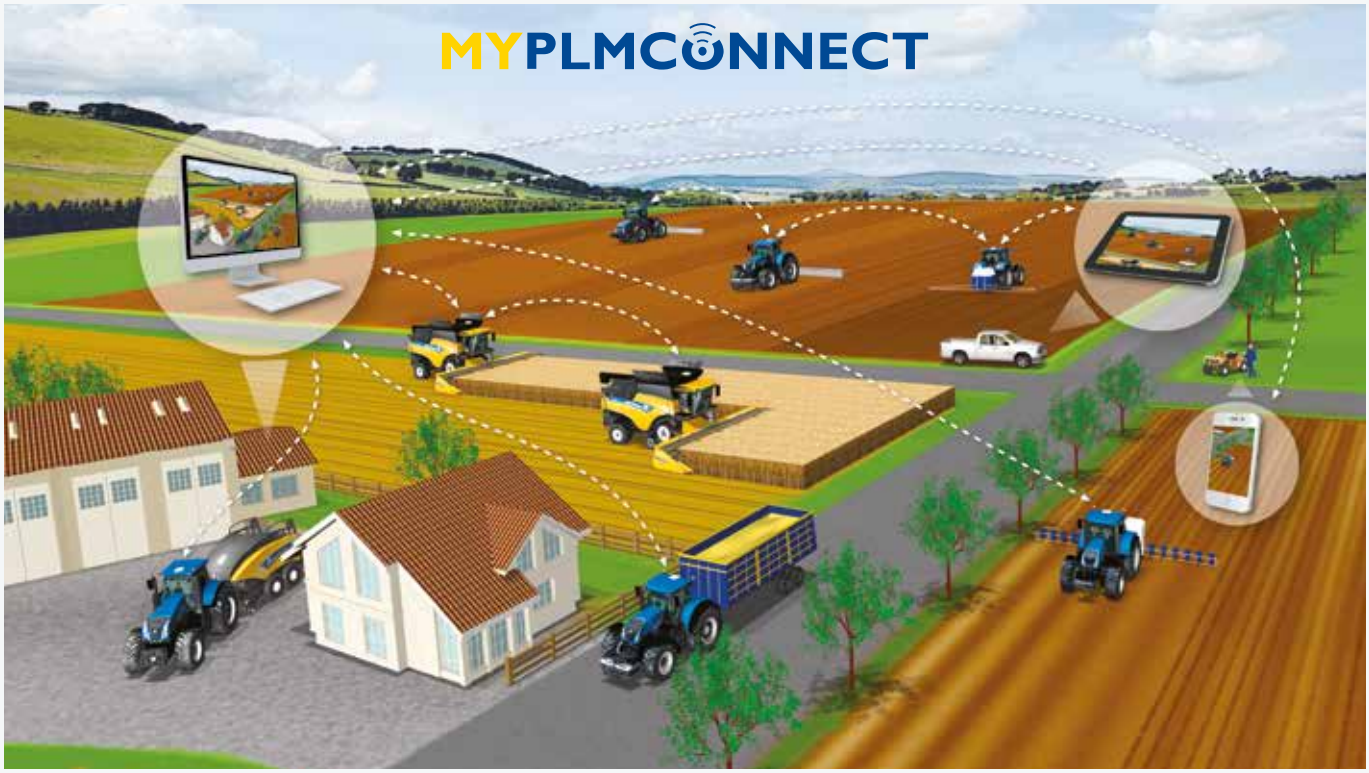
Precisionslantbruk till ett överkomligt pris.

Lägre doser, givor och mängder kan ge ökad avkastning. Detta är en del av tanken bakom precisionslantbruk, en metod som drar nytta av platsspecifika data om grödan, vilka påverkar kommande utsädesmängder och gödselgivor. De olika modellerna av TC skördetröskor kommer förberedda från fabrik för olika system till stöd för precisionslantbruk.



Sensorer för avkastning och vattenhalt

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. Vattenhaltsmätaren är monterad på spannmålselevatorn där den regelbundet tar prov på skördat spannmål och tillvalet avkastningssensor är monterad inne i den rena spannmålselevatorn.



Telematiken MyPLM®Connect Essential

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

NEW HOLLAND

TC4.90. Kompakt tröskning.

TC4.90-modellen är toppmodellen i utvecklingen av skördetröskor med fyra halmskakare, aldrig förr 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 företag 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 inmatningshus, kombinerat med ett nytt bakre nivåregleringssystem och Autofloat™ II höjdstyrning 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 spannmålsspillet 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

Jämn stubbhöjd

Nu tillgänglig med High Capacity och Heavy Duty Varifeed™ skärborden som perfekt följer markprofilen. Två hydraulcylindrar anpassar hela tiden vinkeln på skärbordet. De är monterade på inmatningselevatorns pivoterande främre ram. En smidig inmatning av gröda 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 inmatning

Det omgjorda inmatningshuset 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 High Capacity och Heavy Duty Varifeed™-skärbord på utvalda bredder.

360°: TC.

Den nya TC-serien har konstruerats för att ge mer tid i fält 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 skyddsplåtar.

Lättåtkomligt roterande dammskydd med bred öppning underlättar rengöring av kylpaketet.

Åtkomst till spannmålstanken har förenklats med en skyddsplåt 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 strängläggning görs enkelt med en spak.

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

Självstödjande 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 Uptime lösningar.

Control Room

Genom att använda data från MyPLM®Connect, kan erfarna tekniker analysera specifika triggers dygnet runt för att implementera de lösningar som krävs. Om ett problem identifieras, kan systemet proaktivt skicka ut en varning till återförsäljarna med en lösning som korrigerar problemet. Om en New Holland återförsäljare upptäcker ett möjligt problem, kan de kontrollera reservdelstillgängligheten och förbereda för service i fält.

Optimerad reservdelstillgänglighet

Ett avancerat prognosverktyg för att matcha reservdelsåtgången med externa faktorer, såsom väder, avkastning och jordförhållanden anpassar reservdelstillgängligheten efter specifika geografiska områden. Detta verktyg möjliggör att återförsäljarna kan hålla rätt nivå på sina lager och även utöka fönstret för lantbrukarna att lägga brådskande beställningar. Med spårningsteknik kan du följa reservdelarna i realtid.

Få hjälp direkt

Om det otänkbara händer och din tröska stannar under skörden behöver du omedelbart komma igång igen. Om du råkar ut för ett haveri, garanterar vi att vi aktiverar vår assistansprocess och hittar den snabbaste lösningen för dig.

MyNew Holland

Harvest Excellence

Grain Loss Calculator

New Holland app

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator - Product Apps - New Holland Weather - PLM Solutions - PLM Calculator - PLM Academy

New Holland Style

Besök **www.newhollandstyle.com.** Ett stort urval av artiklar finns tillgängliga, inklusive slitstarka arbetskläder och många skalmodeller.

Modeller		TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Skärbord för spannmål					
Skärbredd					
Spannmålsskärbord High Capacity	(m)	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10****	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10****	3,96 - 5,18 - 6,10 7,32 - 9,14*****	5,18 - 6,10
Risskärbord High Capacity	(m)	5,18	5,18	5,18	–
Heavy Duty Varifeed™ spannmålsskärbord (575 mm knivrörelse)	(m)	–	4,88 - 5,48******	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 -7,62*****	5,48
Knivhastighet	(snitt/min)	1 150	1 150	1 150	1 150
Extra kniv och extra fastbultade knivpartier		●	●	●	●
Inmatningsskruv med indragbara pinnar i full bredd		●	●	●	●
Haspeldiameter	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulisk inställning av haspelposition		●	●	●	●
Omedelbar inställning av vinkel på pinnar		●	●	●	●
Sensorer för vändtegsrutiner		○	○	○	○
Snabbkoppling		●	●	●	●
Tredubbelt kraftuttag		–	–	–	●
Majsskärbord					
Robust drivlina (V+H-kraftuttag + 2HC)		○	○	○	–
Antal rader:					
Fasta majsskärbord		5	5	5 / 6	–
Uppfällbara majsskärbord		–	–	6	–
Stjälkstampare		○	○	○	–
Roterande avskiljare		○	○	○	–
System för skärbordskontroll					
Styrning av stubbhöjd		●	●	●	●
Kompensation		●	●	●	○
Controlfloat™-system		●	●	●	–
Autofloat™ II-system		–	–	○	●
Inmatningselevator					
Antal kedjor		3	3	3	3
Skärbords- och elevatorreversering		elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk
Sidoglidning		–	○	○	●
Hytt					
Hytt med fjädring		●	●	●	●
Säte med luftfjädring		○	○	○	○
Instruktörssäte		●	●	●	●
Kylbox		○	○	○	○
Luftkonditionering		●	●	●	●
Värme		○	○	○	○
Automatisk temperaturstyrning		○	○	○	○
Fjärrstyrning för inkoppling av skärbord, tröskning och tömning		●	●	●	●
Vridbar stege		●	●	●	●
Optimal ljudnivå i hytt - 77/311EEC	(dB(A))	74	74	74	74
Vibrationsnivå (ISO 2631)	(m/s^2)	0,26	0,26	0,26	0,26
Tröskcylinder					
Bredd	(m)	1,05	1,30	1,30	1,30
Diameter	(m)	0,607	0,607	0,607	0,607
Antal slagor		8	8	8	8
Varvtalsområde	(varv/min)	417 - 1 037	417 - 1 037	417 - 1 037	417 - 1 037
Tröskcylinderns slagsko					
Yta	(m^2)	0,62	0,79	0,79	0,79
Antal slagskolister		14	14	14	14
Omslutningsvinkel	(grader)	111	111	111	111
Inställning av slagsko		elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk
Halmcylinder					
Fyra kammar		●	●	●	●
Halmcylinderns spaltyta (utan rot. frånskiljningscyl.) / slagskoyta (med rot. frånskiljningscyl.)	(m^2)	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2
Roterande frånskiljningscylinder		○	○	○	○
Diameter	(m)	0,605	0,605	0,605	0,605
Varvtal	(varv/min)	740 eller 388	740 eller 388	740 eller 388	740 eller 388
Slagskons yta (med spalt)	(m^2)	0,67	0,83	0,83	0,83
Inställbar slagsko		●	●	●	●
Total aktiv frånskiljningsyta (utan rot. frånskiljningscyl.) / slagskoyta (med rot. frånskiljningscyl.)	(m^2)	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18
Halmskakare					
Antal		4	5	5	5
Frånskiljningsyta med roterande frånskiljningcylinder	(m^2)	3,5	4,68	4,68	4,68
Frånskiljningsyta utan roterande frånskiljningcylinder	(m^2)	4,41	5,51	5,51	5,51
Total frånskiljningsyta (med/utan roterande frånskiljningscylinder)	(m^2)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Rensning					
Total fläktpåverkad sållyta (Fast sållkasse / Smart Sieve™)	(m^2)	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Sållkasse med dubbla fallsteg		●	●	●	●
Försåll		●	●	●	●
Smart Sieve™ med nivåreglering: renssystem med automatisk anpassning till kärnstorlek		●	●	●	–
Korrektion för sidosluttning på för- och översåll	(%)	25	25	25	25
Rensfläkt					
Antal blad		6	6	6	6
Varvtalsområde	(varv/min)	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™	–

Modeller		TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Retursystem					
Retursystem till tröskcylinder		●	●	●	●
Returindikation på skärm		●	●	●	●
Spannmålselevator					
Spannmålselevator med hög kapacitet och robusta kedjor och luckor		●	●	●	●
Vattenhaltsmätare		○	○	○	○
Spannmålstankens volym	(l)	5 000	5 200	6 400	6 400
Tömningsskruv					
In-line tömning		●	●	●	●
Automatisk full utsvängning av tömningsrör		●	●	●	●
Tömningshastighet	(l/s)	72	72	72	72
Tömningsskruv, svängräckvidd	(grader)	90	90	90	90
Inspektionslucka för spannmålsprov		●	●	●	●
Varningsenhet för full spannmålstank		○	○	○	○
Motor					
Typ		4-cyl. Nef (4.5 l)*	4-cyl. Nef (4.5 l)*	6-cyl. Nef (6.7 l)*	6-cyl. Nef (6.7 l)*
Överensstämmelse med avgasnivå		Steg V	Steg V	Steg V	Steg V
ECOBlue™ HI-eSCR 2 system (Selective Catalytic Reduction)		●	●	●	●
Godkänd biodieselblandning		B7**	B7**	B7**	B7**
Insprutningssystem		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Bruttoeffekt ECE R120 (2 100 varv/min)	(kW/hk)	125/170	125/170	175/238	175/238
Max. effekt ECE R120 (vid 2 000 varv/min)	(kW/hk)	129/175	129/175	190/258	190/258
Luftkompressorsats		–	–	○	○
Bränsletank					
Volym	(l)	300	300	400	400
Transmission					
Typ		Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Växellåda		3-växlad	3-växlad	3-växlad	3-växlad
Differentialspärr		○	○	○	–
Fast styraxel		●	●	●	●
Driven styraxel		–	–	–	○
Hantering av växtrester					
Integrerad halmhack		○	○	○	○
Dual-Chop™ installerad i hack		●	●	●	●
Avvisare med fjärrinställning		–	–	○	–
Bosspridare utan hack		–	–	–	–
Vikter					
Version med alla tillval (utan skärbord, med hack, med spridare, 90 % tankad)	(kg)	8 640	9 554	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, inmatning med sidoglidning krävs

****** 3:e cylinder är obligatorisk

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

New Holland Top Service:
kundsupport och kundinformation.

Tillgänglighet på topp

Om du behöver information, eller har en fråga utanför ordinarie arbetstid, ring till vårt gratisnummer*. Alla dagar, varje dag - det är bara att ringa.

Snabbhet på topp

Expressleverans av delar: när du behöver det, vart än du behöver det!

Prioritet på topp

Snabba lösningar under säsongen, eftersom arbetet inte kan vänta!

Nöjda kunder på topp

Vi tar fram och håller reda på lösningen som du behöver och håller dig informerad: tills du är 100 % nöjd!

TOP SERVICE
00800 64 111 111

Kontakta din New Holland-återförsäljare för ytterligare information!

* Samtal till Top Service är gratis. Vissa europeiska operatörer kan dock ta ut en avgift om samtalet sker från en mobiltelefon. Vänligen vänd er till er telefonoperatör för information om eventuella avgifter innan ni ringer. Använd numret 00800 64 111 111 för att kontakta oss om ni ringer från en fast telefon, ringer ni från en mobiltelefon är numret 020 1408162.

DIN EGEN ÅTERFÖRSÄLJARE

New Holland rekommenderar AMBRA smörjmedel

NEW HOLLAND AGRICULTURE

www.newholland.com

Uppgifter som anges i denna broschyr är ungefärliga. De modeller som beskrivs här kan ändras utan meddelande från tillverkaren. Ritningar och foton kan avse utrustning som antingen är tillval eller avsedd för andra länder. Kontakta våra återförsäljare för mer information. Publicerat av New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Tryckt i Italien - 12/20 - (Turin) - 202004/SOO