TC-serien

TC4.90
TC5.70
TC5.90
TC5.90 Hillside



NEW HOLLAND





Sammenfatning

En mejetærsker udviklet til dine specifikke behov 04

Ny TC, flot, med overlegen ydelse 06

Mere end 75.000 mejetærskere på 30 år 08

New Holland kornskæreborde for optimal TC produktivitet 10

Udviklet til TC mejetærskere 12

Dobbelt eller tredobbelt cylindertærskning til håndtering af kerner og halm 14

Ren færdigvare, selv i kuperet terræn 16

Korntanke med høj kapacitet for hurtig tømning 18

Snitning eller presning, alt er under kontrol 19

Harvest Suite™ Comfort kabine 20

New Holland logik baseret på kundernes feedback 22

En vinderkombination 24

Økonomisk adgang til præcisionsdyrkning 26

TC4.90. Kompakt mejetærskning 27

Ekstreme arbejdsbetingelser? TC5.90 Hillside er svaret 28

Smal eller bred version 30

New Holland Aftersales Produkter og tjenester 32

Specifikationer 34

En mejetærsker udviklet til dine specifikke behov

Tusindvis af førere over hele verden kan bekræfte, at TC mejetærskerserien langt overstiger deres forventninger. TC mejetærskerseriens produktivitet passer perfekt til behovene hos blandede og mindre agerbrug, hvor kvalitet og pålidelighed er afgørende. Der er udviklet nye, renere ECOBlue™ HI-eSCR 2 Stage V motorer, som kun behandler TC mejetærskerens udstødningsgas og optimerer brændstofforbruget, så der opnås reelle besparelser.

Den helt nye Harvest Suite™ Comfort kabine giver føreren optimale forhold i et afslappet arbejdsmiljø til de lange høstdage.



Dobbelt eller tredobbelt cylindertærskning til håndtering af kerner og halm
Se side 14



Harvest Suite™ Comfort kabine
Se side 20



Harvest Suite™ Comfort kabinen, monteret i gummiophæng, giver ekstra blød kørsel og et støjniveau helt ned til 74 dBA. Det elegante design kombineret med store adgangspaneler giver ikke blot klassens bedste serviceadgang, men er også en del af TC-seriens professionelle udformning.

Den nye og forbedrede TC5.90 Hillside model runder serien af. For at sikre optimal drift i kuperet terræn sørger en nivelleringsmekanisme for, at arbejde på skråninger forløber uden problemer.



Ekstreme arbejdsbetingelser? TC5.90 Hillside er svaret
Se side 28



New Holland Aftersales Produkter og tjenester
Se side 32



Ny TC, flot, med overlegen ydelse

Den nye TC mejetærskerserie arbejder pålideligt i forskellige afgrøder og under forskellige betingelser. Den har en høj ydelse, men stadig med samme høje kvalitet halm og færdigvare.

Dertil kommer den helt nye Harvest Suite™ Comfort kabine. Den sætter helt nye standarder for komfort og udsyn i denne klasse. Og lige så vigtigt betyder de mange forskellige specifikationer, at der altid er en model, som dækker præcist dine individuelle behov.

Uovertruffen kapacitet

Fire eller fem halmrystere med op til 6,69 m^2 udskillelse sikrer høj produktivitet på alle nye TC mejetærskermodeller.

Fantastisk høstkvalitet

Tre-trins kaskade soldkassen har et 450 mm skrånende forrensningssold, den justerbare blæser tvinger luft gennem kornet for at fjerne avner og halmstumper før over- og undersoldene. Resultatet? En renere færdigvare. Smart Sieve™ funktionen sikrer forbedret rensning i vanskeligt terræn.



Let betjening

Den justerbare sidekonsol er integreret i sædet, så alle vigtige betjeningselementer er lige indenfor rækkevidde. InfoView™ II monitoren giver let opsætning og overvågning af funktionerne. Og det bedste af det hele? Det intuitive CommandGrip™ betjeningsgreb. Let at forstå. Let at anvende.

Absolut køreglæde

New Holland har investeret tusindvis af arbejdstimer i udvikling og forbedring af førerområdet. Se blot den helt nyudviklede Harvest Suite™ Comfort kabine.

Den kombinerer lydsvag komfort og enestående ergonomi med perfekt udsyn og rummelighed.


NEW HOLLAND

Mere end 75.000 mejetærskere på 30 år

New Holland TC mejetærskerne har en stolt tradition med mere end 30 års udvikling investeret i den nye TC-serie. Der er produceret over 75.000 TC mejetærskere, siden den første maskine blev produceret i 1992 og har lige siden været værdsat af landmænd verden over.

Den nye TC Serie har arvet alle de gennemprøvede New Holland traditioner og designets DNA. Hydrostatisk drev, roterende udskiller, selvnivellerende soldkasser, High Comfort kabine, multifunktionsgreb, automatisk skærebordsstyring og specialudviklede Hillside modeller er alle en del af TC mejetærskerens udvikling.

De nye TC mejetærskermodeller har udviklet sig i takt med de skiftende behov. Al vor ekspertise og brugernes erfaringer er kombineret i disse nye modeller. Når produktivitet og pålidelighed har afgørende betydning, kan du regne med os.





- **1992:** TC lancering.
- **1995:** Hillside modeller.
- **1996:** Roterende udskiller, større korntank, større elevator og multifunktionsgreb.
- **2008:** Nyt design, kabineinteriør, betjeningsgreb og instruktørsæde.
- **2012:** Tier 4A motor, TC5060 Hydro og Smart Sieve™.
- **2014:** Ny Harvest Suite™ Comfort kabine og opgraderet design med Dual-Chop™ halmsnitter, større korntank og Opti-Fan™ som ekstraudstyr, fugtsensor og Varifeed™ skærebord.
- **2015:** Ny TC4.90, model med 4 halmrystere, med opgraderet kabine og nyt design, større korntank og roterende udskiller som ekstraudstyr.
- **2016:** Ny Tier 4B TC5.90 Hillside model.
- **2021:** Træk på styreakslen fås nu på alle modeller.

Fremstillet i Plock

TC serien bliver lige som CX5/6 og CH serien produceret i Plock i Polen. Det er ikke kun mejetærskere der produceres på vores fabrik i Plock, her bygges også vores Varifeed skæreborde samt vores faste og variable rundballepressere. Dette gør Plock til et powercenter for New Holland høstprodukter.

Denne fabrik er stolt af alle produkter i hver produktserie, hvor de engagerede medarbejderes viden blandes med avancerede fremstillingsprocesser og den seneste design-teknologi ved fremstilling af de nye maskiner.



New Holland kornskæreborde for optimal TC produktivitet

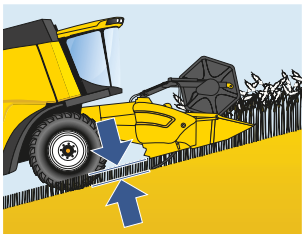
TC produktiviteten starter med skærebordet. Alle skæreborde har en vinde med stor diameter, let justering, effektiv knivfunktion og indføringspigge i hele fødesneglens bredde. Kombinationen af disse funktioner sikrer ensartet indføring af afgrøden lige fra starten. Du kommer hurtigere i gang med arbejdet takket være skærebordets hurtige tilkoblingssystem, og stop på grund af blokeringer er intet problem. Blokeringer fjernes hurtigt og effektivt. Præcist, som du kan forvente det af New Holland.

Skæreborde med høj kapacitet

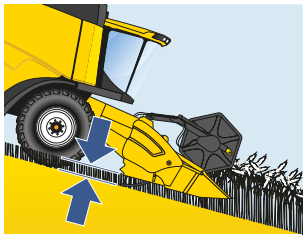
En mekanisk drevet vinde sikrer konstant pålidelig præstation, og knivvandringen på 1150 slag pr. minut sikrer perfekt snit i alle afgrøder. Der opnås en perfekt stubhøjde ved hjælp af slæbesko til højdestyring, og følere kontrollerer automatisk skærebordets position for at sikre optimal ydelse. High Capacity skærebordsserien består af 4 modeller fra 3,96 m til 6,10 m med mulighed for specifik "Ris" version på 5,18 m, hvis ønsket.











Autofloat™ II system

Autofloat™ II er den perfekte løsning til kuperet terræn*. Systemet korrigerer automatisk for "overdrevne vægtsignaler" for at mindske tendensen til jordpakning, når der arbejdes ned ad skråninger, og bevarer den korrekte skærehøjde, når der arbejdes op ad bakke.

* fås kun til TC5.90 og TC5.90 Hillside, Controlfloat™ systemet fås til alle modeller.



Automatisk styring af skærebordshøjde

Automatisk styring af skærebordshøjde giver mulighed for at vælge mellem styring af stubhøjde eller automatisk trykkompensation. Under normale arbejdsforhold kan skærebordshøjden indstilles og derefter automatisk passe sig selv. Sideværtsopretning kompenserer for ujævnt terræn over hele mejetærskers forende.



Hydraulisk sidekniv

En hydraulisk lodret kniv udviklet til formålet er med til at hjælpe skærebordet gennem selv de mest sammenfiltrede afgrøder, og mindsker spild af bælge og kerner.

Lynkobling

Skift mellem markerne foregår langt hurtigere og lettere med standard lynkoblingen.



Heavy-Duty Varifeed™ skæreborde

Med en frem-tilbage justering på 575 mm kan kniven indstilles til optimal snitteeffektivitet, både i forhold til afgrødetypen og skiftende arbejdsforhold. Lejesæd og langt halm er ikke længere et problem, kniven skal blot justeres for perfekt flow til indføringsneglen. Elektro-hydraulisk justering gør det muligt at ændre knivpositionen fra kabinen, mens man høster.

Udviklet til TC mejetærskere

New Holland har udviklet en helt ny serie majsborde, specialdesignet til TC mejetærskere.
Den opgraderede serie af majsborde lever helt op til kravene inden for moderne majshøst og øger produktiviteten og effektiviteten. De kortere spidser følger jordoverfladen bedre for mindre "overkørsel" af afgrøden. Lamellerne fører eventuelle løse kerner bagud i skærebordet, så spild af afgrøde hører fortiden til. De udskiftelige slidlister forlænger skærebordets levetid, og alle spidser kan vippes op på selvstøttende gascylindre for let rengøring og vedligeholdelse. Moderne majsborde til moderne landmænd.



Majsborde	TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Fast majsbord *(rækker)*	5	5	5-6	–
Foldbare majsborde *(rækker)*	–	–	6	–





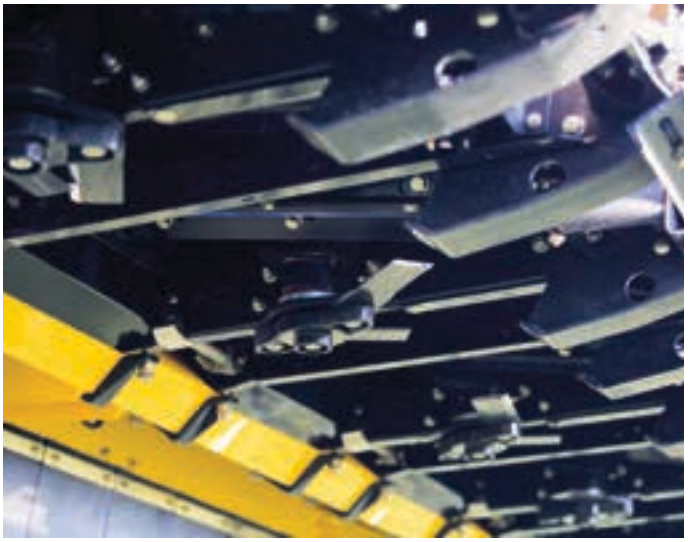
Foldbart eller fast: valget er dit

Faste skæreborde leveres i 5 eller 6 rækkers versioner, mens der leveres en 6 rækkers foldbar version på TC5.90 modellerne. Den foldbare version er det perfekte valg ved arbejde med megen transport underlagt bestemmelserne om en maks. bredde på 3,5 m.



Optimeret ydelse i majs og bælgfrugter

Når der høstes majs eller bønner kan tærskevalsens hastighed reduceres helt ned til 417 o/min, afhængigt af modellen.



Integrerede stængelsnittere

Stængelsnittere med dobbeltknive, der fås som ekstraudstyr, snitter og spreder rester i skærebordets fulde bredde uafhængigt af rækkerne og efterlader et perfekt resultat.

Dobbelt eller tredobbelt cylindertærskning til håndtering af kerner og halm

New Holland TC mejetærskere kombinerer ydelse og produktivitet med fremragende færdigvarekvalitet og skånsom håndtering af halmen. Når der presses halm til foder eller strøelse, leverer standard TC mejetærskeren et veltilrettelagt skår med ubeskadiget halm.

Har du behov for højere tærskeydelse? Med muligheden for roterende kerneudskiller får du et mere aggressivt udskillelsessystem, perfekt til høj kapacitet i tunge afgrøder.

Imponerende tærskning med hele kerner

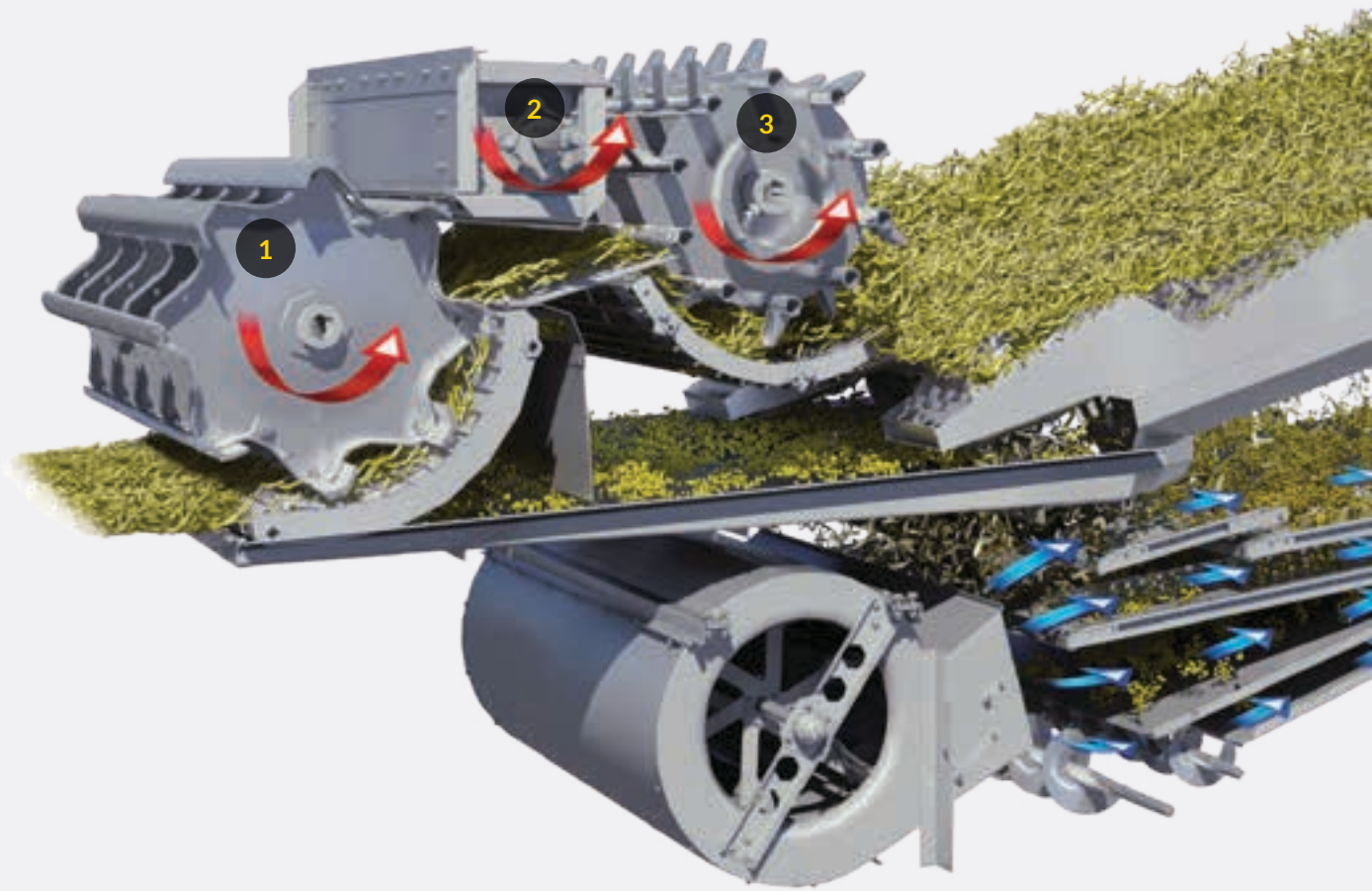
Kørnereffekten, som skabes af tærskecylinderen med en diameter på 60 cm, udtærsker effektivt og skånsomt kernerne fra afgrødeakset.

Tærskebroens omslutningsvinkel er på hele 111 grader, og den leverer 0,83 m^2 tærskning for optimal effektivitet.

Multi-thresh med optimal tærskebroindstilling

New Holland Multi-Thresh systemet sikrer optimal tærskeproposition i forhold til afgrøden og de aktuelle arbejdsforhold.

Ved finindstilling af tærskebroen bevares effektiviteten, selv når fugtighedsindhold og andre faktorer ændrer sig i løbet af dagen.










Standard valse og tærskebro til små korn

Standard valse og standard majstærskebro

Valse med pigge og risbro

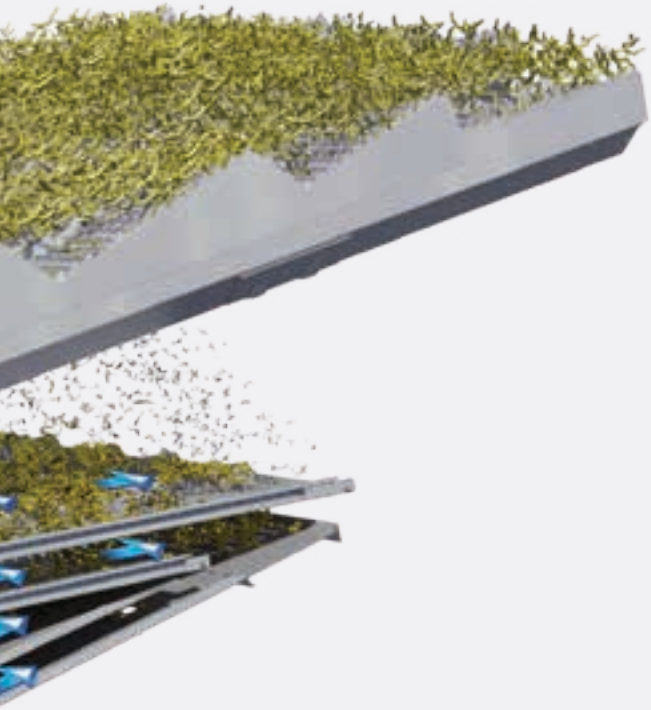
En tærskebro, som passer til dine afgrøder

New Holland tilbyder et udvalg af tærskebroversioner for tilpasning til specifikke afgrøder, heriblandt majs og ris.

Fem halmrystere for optimal udskillelse

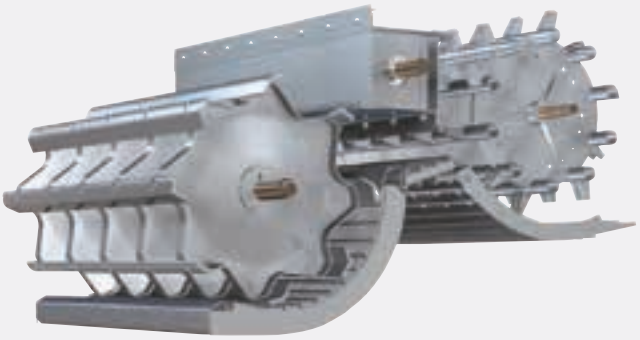
De fem halmrystere har et udskillelsesområde på 6,69 m^2 (6,49 m^2 på mejetærskere med roterende kerneudskiller).

Designet med lukket bund giver ekstra styrke og lang holdbarhed og sikrer jævn transport af udskilte kerner til tilløbsplanet, når der køres på tværs af skråninger.

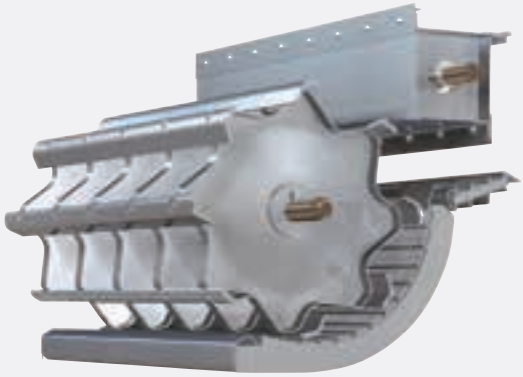


1. Tærskecylinder
2. Halmvinde
3. Roterende kerneudskiller

Med roterende kerneudskiller



Uden roterende kerneudskiller



Højere kapacitet, typisk New Holland

Et drevet udskillelsessystem er **ti gange** mere effektivt end halmrystere, især i grønne og fugtige afgrøder. Derfor har New Holland opfundet en 'ekstra cylinder' i form af systemet med roterende kerneudskiller.

Den roterende kerneudskiller tilbydes som ekstraudstyr på alle TC modeller, og den øger udskillelsesarealet fra 1,18 m^2 til 1,81 m^2. Den ekstra tærskebro, højere kørnerfunktion og retningsskift øger udskillelseseffektiviteten.

Dette er perfekt til krævende afgrøder og arbejdsforhold.

Ren færdigvare, selv i kuperet terræn

Arbejder du i skrånende terræn? Så har New Holland løsningen i form af Smart Sieve™ med Opti-Fan™. Designet til at minimere afgrødespild og forbedre renseeffekten på skråninger på op til 25%, fungerer Smart Sieve™ helt automatisk og leverer ensartet færdigvarekvalitet hver eneste dag. Til flade marker har den faste standard soldkasse et gradvist skrånende 450 mm langt forrensningssold udover et over- og undersold med et imponerende stort renseområde på 4,32 m^2. TC mejetærskere kombinerer høj produktivitet med evnen til at levere en fremragende færdigvare.

Dobbelt kaskaderensning

Et 450 mm forrensningssold med stejl hældning og ekstra luftstrøm øger den totale rensefunktion ved at fjerne store mængder avner og kort halm foran hovedsoldene. Dette mindsker belastningen på soldkassesystemerne og giver forbedret rensning, også når belastningen øges.

Fingerspidsbetjening af soldene

Når afgrødeforholdene ændres i løbet af dagen, kan føreren let og hurtigt justere soldene med den ekstra fjernbetjeningsfunktion i kabinen.





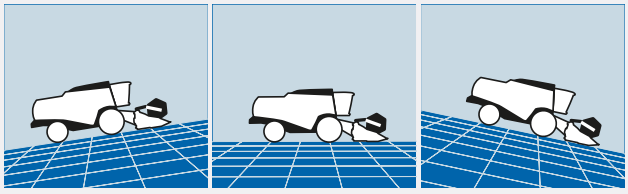


Smart Sieve™ og Opti-Fan™ - virkelig smart

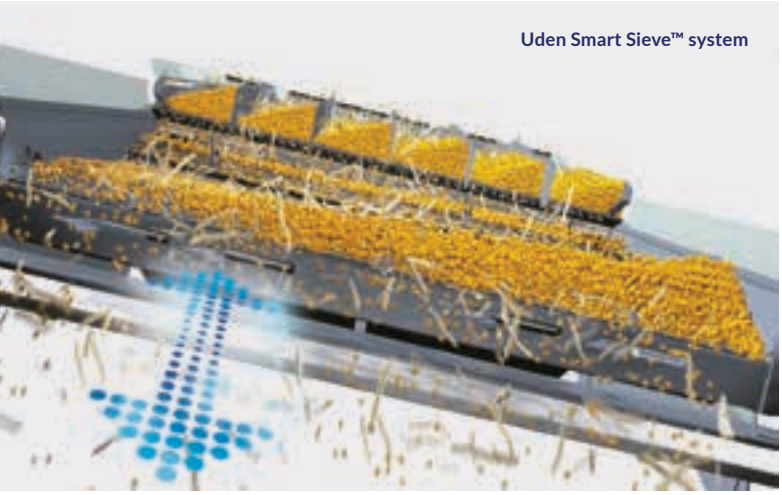
Smart Sieve™ systemet justerer automatisk soldfunktionen, så der kompenseres for sidehældninger og bevægelsen til siden øges for at styre kornet, så det ligger i et jævnt lag på tværs over soldet.

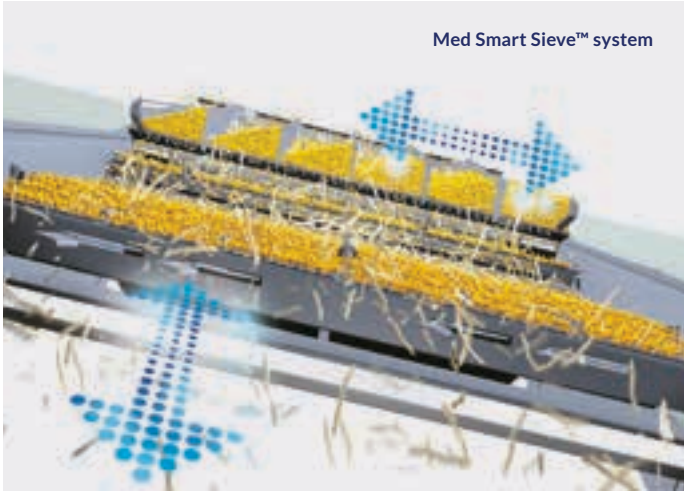
Det prisvindende Opti-Fan™ system korrigerer for udsving i afgrødeflowet hen over soldkassen. Når der køres op eller ned ad skråninger, tilpasses blæserhastigheden automatisk efter retningen og hældningsgraden, hvilket øger den totale renseeffektivitet med op til 30% under krævende arbejdsforhold.











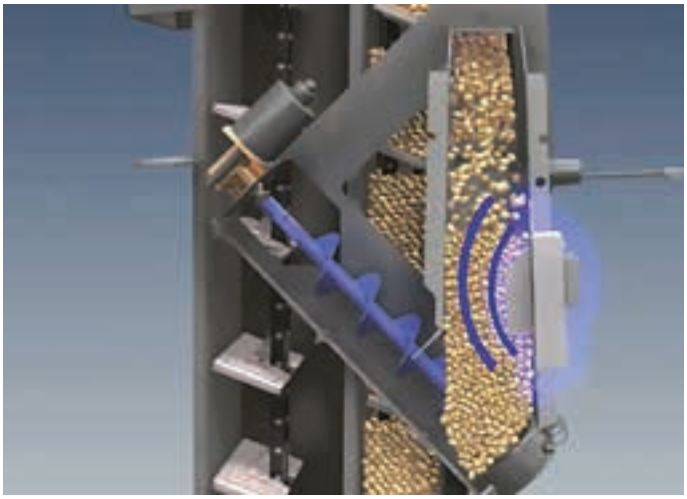
Korntanke med høj kapacitet for hurtig tømning

En fyldt korntank og ingen kornvogn til aflæsning er frustrerende under høsten. Med en 5200 liter tank på TC5.70 og 6400 liter på TC5.90 har TC seriens mejetærskere kapacitet til længere tids arbejde. Og når kornvognen endelig ankommer, kan tankene tømmes på under 2 minutter.



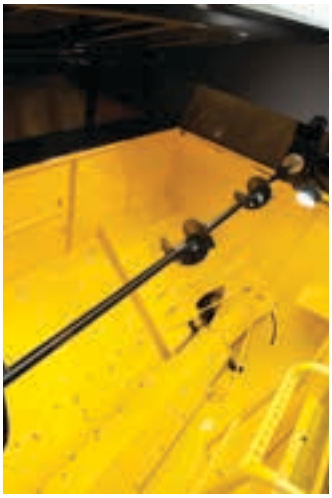
Forbedret frihøjde under sneglen

De moderne kornvogne med høje sider kan fyldes hurtigt fra en TC mejetærsker, og føreren har perfekt udsyn til tømmeforløbet. Med en kapacitet på 72 liter pr. sekund tømmer sneglen hurtigt korntanken, så arbejdet kan fortsætte.



Avanceret fugtsensor

Korn-fugtsensoren, nyudviklet til TC, er både mere præcis og hurtigere reagerende. Du kan kontrollere håndteringen af den høstede afgrøde fra kabinen uden konstant behov for at forlade mejetærskeren for at overvåge færdigvaren.





Større, brugervenlige korntanke

Korntankkapaciteten på TC mejetærskerne er øget til 6400 l på de større modeller. Tankdækslet er ligeledes nyudviklet for at sikre let åbning og lukning fra kabineplatformen.

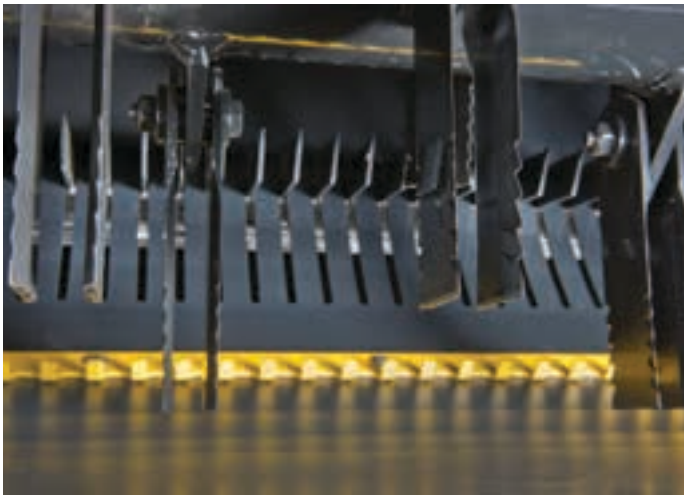


Bedre udsyn til din høst

Med en stor inspektionsrude i kabinen er det blevet endnu lettere at inspicere den afgrøde, som kommer ind i korntanken.

Snitning eller presning, alt er under kontrol

Skånsom håndtering af halm og avner er prioriteret højt på TC mejetærskerne, hvor halmskåret fra disse modeller passer til enhver pressertype. Hvis man ikke ønsker at presse halmen, fås en fuldt integreret Dual-Chop™ halmsnitter. Dette sikrer fin snitning for hurtig nedbrydning af afgrøderesterne. Højkvalitetsballer eller fin snitning – valget er dit.





Dual-Chop™ præcision

Aktiveret med en kontakt i kabinen producerer den fuldt integrerede Dual-Chop™ halmsnitter meget fint snittet halm ved hjælp af en ekstra rive, som forhindrer langt halm i at undslippe. Justerbare vinger ændrer spredningen af det snittede materiale, med fjernjustering som ekstraudstyr.

Dette giver føreren mulighed for at justere spredemønsteret ved forageren og at kompensere for stærk blæst.





Avnespreder, uanset om du snitter eller presser

En jævn spredning af avner er en stor fordel efter høsten. Alle TC modeller kan monteres med effektive avnespredere, som arbejder uafhængigt, når skåret forlades eller når der snittes.

Luftige skår

Luft, som tørrer effektivt, når ind i midten af et TC halmskår, hvilket er en stor fordel under presning. Justerbare halmledere giver mulighed for at justere størrelsen og formen på skåret.

Harvest Suite™ Comfort kabine

Hver ny generation New Holland TC mejetærskere er videreudviklet for endnu højere førerkomfort. Med den helt nye Harvest Suite™ Comfort kabine fører den nye TC serie førerkomforten et stort skridt fremad. Den nye kabine er mere rummelig og bedre udstyret,samtidig er den mere lydsvag og har klassens bedste udsyn. Og ikke mindst introducerer CommandGrip™ grebet den næste generation af betjeningselementer i dette mejetærskersegment.

Drejelig stige

Den drejelige stige giver hurtig adgang til kabinen uden at være i vejen, når den ikke skal bruges. For at lette daglig rengøring er der nu monteret et trykluftudtag under stigen.

Luftaffjedret sæde

Det luftaffjedret sæde med høj komfort tilpasses automatisk efter førerens vægt. Det fuldt polstrede standard passagersæde giver en ekstra siddeplads til en passager i kabinen.











Køleboks i kabinen

En stor transportabel 30L, 12V køleboks er integreret i kabinen.

Lysstyrepanel

Det nye LCP panel indeholder alle knapper til de forskellige arbejds- og kørelygter på maskinen.

Du sidder i begivenhedernes centrum med nem adgang til det hele

Førersædet er placeret centralt ovenover skærebordet, og et enormt glasparti på 5,64 m^2 sikrer et fantastisk udsyn over arbejdsområdet samt til siderne. For nemmere adgang til og rengøring af kabinen er det nu muligt at åbne højre dør.



Altid tilsluttet

Med Bluetooth og MP3 tilslutning kan føreren altid holde sig opdateret og medbringe sin personlige musik og underholdning. For nemmere adgang til og rengøring af kabinen er det nu muligt at åbne højre dør.







Reduceret vibration

Kabinen er gummiophængt, så føreren er isoleret fra mejetærskerens vibrationer.



Automatisk klimastyring

Med automatisk klimastyring skal føreren blot indstille den ønskede temperatur i kabinen én gang, hvorefter den opretholdes automatisk.

New Holland logik baseret på kundernes feedback

Gennem generationer af traktorer, finsnittere og mejetærskere har New Holland benyttet feedback fra kunderne til at opgradere og forbedre betjeningsfunktionerne. TC Seriens mejetærskere ligger i spidsen, når det gælder nytænkning. De enkelte knapper viser tydeligt deres funktion, og den logiske placering sikrer, at føreren har alle de hyppigst anvendte funktioner lige ved hånden.



CommandGrip™ greb

New Holland har designet CommandGrip grebet, så det kun giver adgang til de funktioner, der kræves for betjening af mejetærskeren. Det betyder, at føreren hurtigt vænner sig til grebet og brugen af knapperne, og dermed kan have fokus på den igangværende opgave.

Integreret konsol

Alle funktioner, som ikke er indeholdt i CommandGrip™ grebet, er placeret i den integrerede sidekonsol. Også her er de mest anvendte funktioner placeret, så de er nemme at nå.

Hele konsollen kan tilpasses efter individuelle ønsker og behov.

1. Nødstop (skærebord og tømning)
2. Vindehastighed og reversering af skærebord
3. Tømmesneglposition
4. Tilkobling af tømmesnegl
5. To-trins skærebord hæve- og sænkesystem og skærebordets sideværtsopretning
6. Vindeposition og Varifeed™ kniv eller opfoldeligt majsbord med skifteknap
7. Aktivering af automatisk skærebordshøjde
8. Skærebordsbredde - korrektion
9. Skærebordshøjde - hukommelse



1. Vigtige maskinfunktioner: brændstofstand, motortemperatur og alarmer
2. LCD-skærm, som viser mejetærskerens status
3. LCD-skærm, som viser mejetærskerens indstillinger
4. Berøringstastatur til navigering gennem de tidligere skærmbilleder og menuer

InfoView™ II

Med sin ukomplicerede brugerflade er InfoView™ II designet til let opsætning af forskellige funktioner fra mejetærskerens kabine og til at vise de informationer, som føreren virkelig har behov for.



10. Skifteknap (bag)
11. Kørehastighed - aktivering (bag)
12. Aktivering af skærebord og fødesnegl
13. Motoromdrejningstal
14. Aktivering af tærskning
15. Hastighed på tærskevalse
16. Tærskebroposition
17. Renseblæser hastighed
18. Oversold (ekstraudstyr)
19. Undersold (ekstraudstyr)
20. Snitter fjernbetjente spredeplader (ekstraudstyr)

En vinderkombination

Mejetærskere i TC-serien drager nytte af de produktivitetsfremmende funktioner i FPT Industrial 4,5 L og 6,7 L NEF motorer udstyret med ECOBlue™ HI-eSCR 2 teknologi til overholdelse af Stage V. Med Clean Energy Leader® strategien er New Holland forpligtet på at gøre landbruget mere effektivt under hensyntagen til miljøet.

Den gennemprøvede ECOBlue™ teknologi bruger AdBlue til at omdanne de skadelige nitrogenoxider i udstødningsgassen til ufarligt vand og kvælstof. Dette efterbehandlingssystem er adskilt fra motoren, som således kun trækker frisk luft ind. Der opnås ren motorydelse med forbedret ydeevne og brændstoføkonomi.



ECOBlue™ HI-eSCR 2

En videreudvikling af det eksisterende ECOBlue™ SCR system. Her får du fordel af branchens højeste NOx-konverteringseffektivitet.

Dette multipatenterede system benytter en ny motorstyreenhed, der ikke kun styrer motoren, men også HI-eSCR 2 efterbehandlingssystemet ved at kontrollere føde- og doseringsmodulerne.

Ved hjælp af et separat system med lukket kredsløb overvåger det konstant NOx niveauerne i udstødningsgassen, så det sikres, at der indsprøjtes en præcis mængde AdBlue for at opnå NOx konvertering af mere end 95%, samtidig med at der sikres et lavt væskeforbrug.

CLEAN ENERGY LEADER
Bæredygtig Effektiv Teknologi

ECOBlue

HI-eSCR2

FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES

Adblue - let og problemfrit

AdBlue er en blanding af vand og carbamid, som tilsættes udstødningsgasserne, så de bliver uskadelige. Med levering gennem din New Holland forhandler kan du opbevare AdBlue på din gård i beholderstørrelser, der passer til dine behov.

Fyld blot 72 liter i AdBlue-tanken, hver anden gang du fylder diesel på TC mejetærskeren.



Stærke drivlinjer, alsidige transmissioner

Alle TC modellerne har gennemtestede drivlinjer, der kan køre under selv de mest krævende forhold. Den store cylinder skaber høj inerti og lagrer energi til effektiv udligning af spidsbelastninger. For at undgå momentbelastninger er gearkassen monteret på en stærk trækkende aksel, og slutdrevene drives via to højhastighedsaksler.

TC5.90 modellerne kan arbejde med 6-række majsborde og kan udstyres med en forstærket drivlinje med to kraftudtagsaksler: en venstre og en højre.



Reduceret bredde for lettere transport

På de fem modeller med halmrystere er hovedakslen forkortet med 47 mm for at mindske maks. transportbredde.

På den nye TC4.90 model er transportbredden under 3 m for at undgå problemer i forbindelse med indkørsler til marker og smalle passager.

Differentialespærre og træk på styreakselen, til enhver situation

Mulighed for differentialespærre og træk på styreakselen til alle modeller, kan i høj grad forbedre produktiviteten under særligt krævende høst- og markforhold. Begge systemer aktiveres fra kabinen, så du kan fortsætte, hvor andre fejler.



Optimal køling under alle forhold

Kølesystemets ventilator er monteret mellem det roterende støvfilter og køleren.

Det selvrensende filter fjerner avner og større partikler, før den kraftige blæser med 7 vinger blæser luft gennem køleren. Systemet hindrer tilstopning af køleren, holder motorområdet rent og sikrer optimal køling under alle forhold.

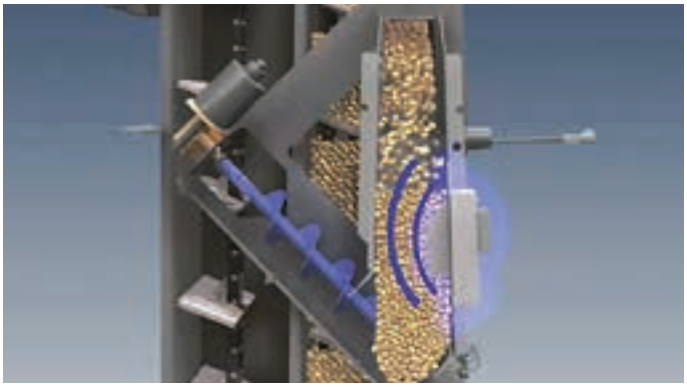


Økonomisk adgang til præcisionsdyrkning

Reduktion af driftsmidler kan sagtens medføre et forøget udbytte.

Dette er tanken bag præcisionsbestemt planteavl, en fremgangsmåde som anvender positionsbestemte afgrødedata til bestemmelse af såsæds- og gødningsmængde. TC mejetærskermodellerne er fra fabrikken forberedt til en række forskellige systemer, der understøtter præcisionslandbrug.





Udbytte- og fugtsensorer

De eksklusive, patenterede New Holland udbytte- og fugtsensorer sikrer ikke blot fremragende præcision, de skal heller ikke kalibreres, når der skiftes mellem forskellige afgrøder.

Fugtsensoren er monteret på kornelevatoren, hvor den regelmæssigt kontrollerer det høstede korn, og den optiske udbyttesensor er monteret indvendigt i kornelevatoren.

TC4.90.
Kompakt mejetærskning

Den nye TC4.90 model repræsenterer det ypperste inden for udviklingen af mejetærskere med fire halmrystere, aldrig har der været så megen teknologi og så høj komfort i en så kompakt pakke. Med de samme funktioner og den samme teknologi som på de større modeller er TC4.90 en højtydende og produktiv maskine beregnet til mindre og mellemstore landbrug, hvor kompakte mål og tilgængelighed i marken er vigtige faktorer.





1. 175 hk, 4-cylindret Stage V motor
2. 5000 liter korntank
3. Mulighed for roterende kerneudskiller
4. Harvest Suite™ Comfort kabine
5. Fugtsensor
6. Fjernjustering af tærskebro
7. Under 3 m transportbredde
8. 3-trins hydrostatisk transmission
9. Dobbelt kaskaderensning
10. Smart Sieve™

Ekstreme arbejdsbetingelser? TC5.90 Hillside er svaret

Den helt nye TC5.90 Hillside mejetærsker er et resultat af New Hollands store erfaring med design og udvikling af mejetærskere til brug i kuperet terræn. Maskinen fås i en smal eller bred udgave, og den kan køre sikkert og effektivt på tværs af skråninger med en hældning op til 38%, ned ad bakke med op til 10% og op ad bakke med op til 30%. Den ændrede Hillside model har endvidere en 6400 liter korntank, større dæk og et kraftigere indføringshus, kombineret med et nyt bagerste nivelleringssystem samt Autofloat™ II styring af skærebordshøjden. Førerkomforten er garanteret i den rummelige Harvest Suite™ Comfort kabine.





Selvnivellerende med høj ydelse i terrænet

Terrænsensorerne monteret på TC5.90 Hillside detekterer afvigelser fra plan. Sensorerne er forbundet med avancerede elektromagnetiske styreventiler, og de sender data til to uafhængige hydrauliksystemer, et til korrigering af sideværts hældning, og det andet til korrigering af løft af bagenden i længderetningen.

Nivelleringssystemet holder konstant mejetærskerens chassis tæt på vandret, hvilket øger førerens sikkerhed og komfort og samtidig minimerer soldspild.

Et rent snit

Leveres nu med kraftige Varifeed™ skæreborde med høj kapacitet, der følger terrænets konturer perfekt.

To hydraulikcylindre tilpasser konstant vinklen på skærebordet, der er monteret på frontrammen på den pivoterende halmelevator.

En jævn overførsel af afgrøden giver mejetærskeren en konstant høj ydelse.







Kraft i reserve, robust transmission

TC5.90 Hillside motoren yder op til 258 hk, og den robuste hydrostatiske transmission klarer krævende arbejdsbetingelser uden problemer. Der er monteret kraftige skivebremser, som giver ekstra sikkerhed, og som kan anvendes, hvis det hydrostatiske drev frakobles.

Maskinen fås med træk på styreakselen.

Smal eller bred version

TC5.90 Hillside findes i to versioner, vælg mellem den 3,5 m smalle version
med maksimal manøvredygtighed eller den 4 m brede version med maksimal stabilitet.





Modeller	TC5.90 Hillside Smal	TC5.90 Hillside Bred
Kompensation op ad bakke	30%	
Kompensation ned ad bakke	10%	
Kompensation sideværts	30%	38%



Bedre indføring

Det nyudviklede indføringshus er nu længere og kraftigere, med en bredere åbning samt øget løftekapacitet og sideværts kapacitet, så der kan håndteres skæreborde på op til 2 tons.





Standardiserede skæreborde

På grund af forbedret drevgeometri kan de nye TC Hillside mejetærskere nu køre med standard kraftige Varifeed™ skæreborde med høj kapacitet, hvor der kan vælges mellem forskellige bredder.



New Holland Aftersales – produkter og tjenester

Med New Holland har du valgt at satse på kvalitet. Du er klar til at starte din rejse sammen med os og vores netværk, hvor du får en bred vifte af kvalitetsprodukter og professionelle tjenester lige ved siden af dig – sæson efter sæson.

GENUINE PARTS

Topydelse garanteret til enhver tid

New Holland forpligter sig til at holde dine maskiner i topform, så ydeevnen bliver så god som ny, og tilbyder et bredt udvalg af originale dele, fremstillet efter de samme høje standarder og med de samme kvalitetskomponenter, der bruges i nye maskiner.

Originale dele er resultatet af en certificeret forsyningskæde og strenge test af standarder, pålidelighed og holdbarhed for at sikre ensartede høje niveauer af sikkerhed og ydeevne over tid.



REMAN PARTS

Anbefales til din aldrende New Holland-maskine

Hvis du vælger Reman-serien, betyder det, at vi omfavner vores cirkulære produktlivscyklustilgang med sikkerhed for, at de komponenter, der er monteret på din maskine, er lige så effektive som nye.

Takket være den uovertrufne knowhow erhvervet gennem de sidste årtier er New Holland den ideelle partner til en så kompleks og sofistikeret industriel proces, der bæredygtigt genfremstiller de væsentlige komponenter i din maskine til de højeste standarder, hvilket garanterer "så god som ny"-kvalitet til en overkommelig pris.

ACCESSORIES

Skræddersyet til dit landbrug

Hver dag implementerer New Holland løsninger, der gør din maskine unik og pålidelig, så den lever op til alle krav.

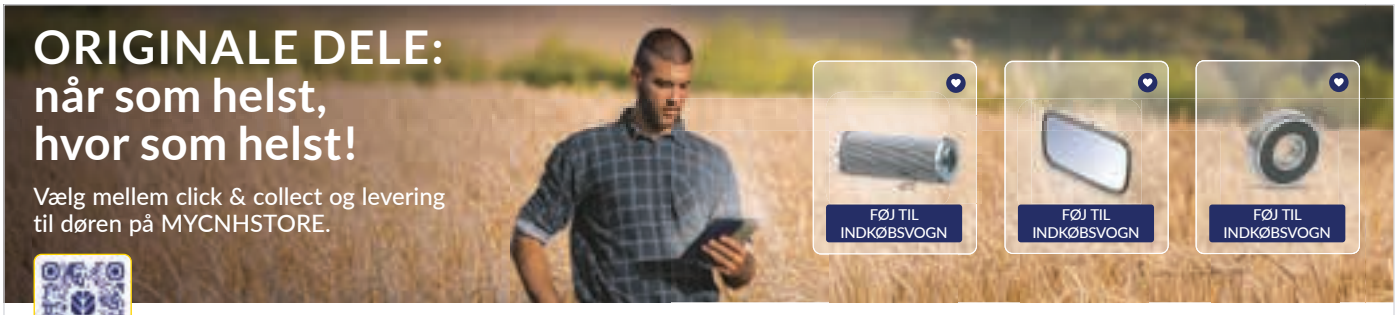
Fra sikkerhed til produktivitet, fra komfort til hestekræfter er det fulde udvalg af tilbehør tilpasset dine specifikke aktiviteter som enkeltstående komponenter eller i sæt, der er sammensat af din New Holland-forhandler.

Ambra-smøremidler

Med de rigtige smøremidler kan du beskytte din maskine, minimere vedligeholdelse og nedetid og øge din ydeevne.

Ambra-smøremiddelserien, som er fremstillet af Petronas netop til New Holland-maskiner, er vores anbefalede valg.





Få dine dele på **www.mycnhstore.com**

GENUINE PARTS



UPTIME SERVICE

Uptime Service er udviklet af New Holland og er det nye, professionelle og fleksible program til planlagt vedligeholdelse, som er designet til at gøre det nemmere for dig at administrere langsigtet rutinemæssig vedligeholdelse.

Planlagt vedligeholdelse er en nøglefaktor for at kunne holde dit udstyr i god stand over tid, så ydeevnen og oppetiden maksimeres gennem planlagte operationer udført af professionelle teknikere hos en New Holland-forhandler, som kun bruger originale dele og smøremidler.

Tilsluttede tjenester

INTELLICENTRE

New Holland FieldOps™ er Telematics-portalen, som giver konstant forbindelse til dit udstyr fra dit komfortable kontor. Med New Holland FieldOps™ kan du overvåge placeringerne og brugen af dine flåder, administrere præcisionslandbrug, få forhandlerens fjernsupport 24/7 og meget mere.

New Holland-teknikere, der opererer i forhandlerens IntelliCentre, fjernovervåger de tilsluttede maskiner og forhindrer eventuelle fejl, før de overhovedet opstår.

UPTIME SUPPORT

I højsæsonen er vores Uptime Support-eksperter klar til at yde support døgnet rundt, så snart din anmodning om hjælp registreres.

Sammen med din New Holland-forhandler gør vi alt, hvad vi kan, for at yde den hurtigste og mest effektive support, indtil problemet er løst, og du er tilbage på din mark! Du kan aktivere Uptime Support via Top Service-telefonnummeret eller MyNH App.

UPTIME WARRANTY

Med Uptime Warranty er du sikker på, at alle mulige fejl vil blive løst professionelt af specialiserede teknikere hos en New Holland-forhandler, og du behøver ikke at betale for noget, så driftsomkostningerne holdes under kontrol.

Uptime Warranty er New Hollands udvidede reklamationsprogram, der tilbyder maksimal beskyttelse, minimale omkostninger og den højeste gensalgsværdi.

Hører med til TC-serien

New Holland Uptime Pack – alle de bedste tjenester i én pakke

Uptime Pack har grupperet det bedste fra New Hollands eftersalgsservice i forskellige pakker, som er designet til at maksimere oppetiden, forbedre driftssikkerheden, holde omkostningerne under kontrol og øge produktiviteten. Der er tre niveauer af support til vores kunde: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus og Uptime Pack Premium.

- Landbrug med ro i sindet
- Maksimer oppetiden
- Hold dig i forbindelse med dit landbrug
- Øg produktiviteten



New Hollands stil

Vil du gøre New Holland til en del af dit hverdagsliv? Se det omfattende udvalg på **www.newhollandstyle.com**

En lang række genstande er tilgængelige, herunder slidstærkt arbejdstøj og et stort udvalg af skalamodeller samt en hel masse mere. New Holland. Lige så individuel som dig.

Modeller	TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Kornskærebord				
Skærebredde				
Kornskærebord med høj kapacitet *(m)*	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10****		3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10 - 7,32 - 9,14*****	5,18 - 6,10
Ris-skærebord med høj kapacitet *(m)*	5,18			–
Heavy Duty Varifeed™ kornskærebord (575 mm knivvandring) *(m)*	–		4,88 - 5,48 - 6,10 - 6,70 - 7,62*****	5,48
Knivhastighed *(skær/min)*	1150			
Reservekniv og ekstra påboltede knivsektioner	●			
Fødesnegl med indføringspigge, der kan køres ind, i fuld bredde	●			
Vindediameter *(m)*	1,07			
Elektrohydraulisk justering af vindeposition	●			
Øjeblikkelig justering af fingervinkel	●			
Sensorer til foragerrutine	○			
Lynkobling	●			
Majsborde				
Heavy duty drivlinje (L+R-PTO + 2HC)	○			–
Antal rækker:				
Faste majsborde	5		5 / 6	–
Foldbare majsborde	–		6	–
Roterende stråskillere	○			–
Skærebord styresystemer				
Styring af stubhøjde	●			
Udligning	●			○
Controlfloat™ system	●			–
Autofloat™ II system	–		○	●
Halmelevator				
Antal kæder	3			
Skærebord- og elevatorreversering	elektrisk			
Sideflotation	–	○		–
Fødebånd Hillside	–			●
Kabine				
Affjedret kabine	●			
Luftaffjedret sæde	●			
Passagersæde	●			
Køleboks	○			
Klimaanlæg	●			
Varmeanlæg	○			
Automatisk temperaturstyring	○			
Fjernstyring af skærebord, tærskning og tilkobling af tømmesnegl	●			
Drejelig kabinestige	●			
Optimalt støjniveau i kabine - 77/311EEC *(dBA)*	74			
Vibrationsniveau (ISO 2631) *(m/s^2)*	0,26			
Tærskecylinder				
Bredde *(m)*	1,05	1,30		
Diameter *(m)*	0,607			
Antal slagler	8			
Hastighedsområde *(o/min)*	417 - 1037			
Tærskecylinder og bro				
Areal *(m^2)*	0,62	0,79		
Antal brolinealer	14			
Tærskebrosomslutning *(°)*	111			
Justering af tærskebro	elektrisk			
Halmvinde				
Fire medbringerslagler	●			
Broareal (uden rot. udsk.) / tærskebroareal (med rot. udsk.) *(m^2)*	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2		
Roterende kerneudskiller	●			
Diameter *(m)*	0,605			
Hastighed *(o/min)*	740 eller 388			
Broareal (inklusive rive) *(m^2)*	0,67	0,83		
Justerbar bro	●			
Samlet drevet udskillelsesareal (med rot. udsk. / uden rot. udsk.) *(m^2)*	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18		
Halmrystere				
Antal	4	5		
Udskillelsesareal med roterende kerneudskiller *(m^2)*	3,5	4,68		
Udskillelsesareal (uden rot. udsk.) *(m^2)*	4,41	5,51		
Samlet udskillelsesareal (med rot. udsk. / uden rot. udsk.) *(m^2)*	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69		
Soldkasse				
Samlet underblæser-kontrolleret soldareal (fast soldkasse / Smart Sieve™) *(m^2)*	3,44 / 3,38	4,32 / 4,23		
Kaskaderensning med forrensersold	●			
Forrensersold	●			
Smart Sieve™ selvnivellerende: rensesystem automatisk tilpasning til kernestørrelse	●			–
Sideværts hældningskorrektion på forsold og oversold *(%)*	25			
Underblæser				
Antal vinger	6			
Hastighedsområde *(o/min)*	340 - 970			
Elektrisk hastighedsjustering fra kabinen	●			
Opti-Fan™	Kun med Smart Sieve™			–
Retursystem				
Retursystem til tærskecylinder	●			
Returvisning på monitor	●			

Modeller	TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Kornelevator				
Kornelevator med høj kapacitet med kraftige kæder og medbringer			●	
Fugtsensor			O	
Korntank kapacitet *(l)*	**5000**	**5200**	**6400**	
Tømmesnegl				
In-line tømning			●	
Automatisk fuldt udsving på tømmerør			●	
Tømmehastighed *(l/s)*			72	
Tømmesnegl drejepunkt *(°)*			90	
Tømmerør 3,85 m			●	
Tømmerør 4,25 m	–		O	–
Kornprøve inspektionslåge			●	
Korntank fuld advarsel			O	
Motor				
Type		4 cyl. Nef (4,5 L)*		6 cyl. Nef (6,7 L)*
Lever op til kravene i følgende emissionsbestemmelser			Stage V	
ECOBlue™ HI-eSCR 2 system (selektiv katalytisk reduktion)			●	
Godkendt biodieselblanding			B7**	
Indsprøjtningssystem			Common Rail	
Nominel motorydelse ECE R120 (2100 o/min) *(kW/hk)*		125/170		175/238
Maks. effekt ECE R120 (ved 2000 o/min) *(kW/hk)*		129/175		190/258
Sæt med kompressor		–		O
Brændstoftank				
Kapacitet *(l)*		300		400
Transmission				
Type			Hydrostatisk	
Gearkasse			3-trins	
Differentialespærre			O	–
Træk på styreaksel			O	●
Styring af afgrøderester				
Integreret halmsnitter			O	
Dual-Chop™ monteret i snitter			●	
Deflektorer, der kan fjernjusteres		–	O	–
Vægt				
Version med alt udstyr (uden skærebord, med snitter, med spreder, 90% fuld brændstoftank) *(kg)*	8640	9554	10528	12905***

● Standard O Ekstraudstyr – Leveres ikke
* udviklet af FPT Industrial
** Biodiesel-blanding skal fuldt ud opfylde den seneste brændstofspecifikation EN14214:2009, og maskinen skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i instruktionsbogen
*** Bred version, 620/75R30, 2WD, ingen spreder
**** 3. løftecylinder er obligatorisk, kun ved lette afgrøder
***** 3. løftecylinder er obligatorisk, kun ved lette afgrøder, indføring med sideflotation påkrævet





Modeller (afhænger af dækstørrelsen)	TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
Mål				
A Min. bredde (Hillside Smal / Hillside Bred) *(mm)*	2943	3146	3267	3500 / 4000
B Maks. længde uden skærebord, med snitter *(mm)*		8298		8680



www.newholland.dk

NEW HOLLAND

New Holland - fabrikkerne bestræber sig hele tiden på at udvikle og forbedre maskinerne, og vi må derfor forbeholde os ret til at ændre de opgivne specifikationer uden forudgående varsel. NB: På grund af de enkelte landes specielle udstyr kan noget af udstyret på billederne afvige fra det danske. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 07/25 - (Turin) - 242006/DKO