

TC SERIEN

TC4.90 | TC5.70 | TC5.90



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. Harvest Suite™ Comfort kabinen, monteret i gummiophæng, giver ekstra blød kørsel og et lydniveau 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.



Modeller	TC5.70	TC5.90
Kornskærebord med høj kapacitet skærebredde (m)	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10 - 7,32 - 9,14
Skærebord til ris med høj kapacitet arbejdsbredde (m)	5,18	5,18
Heavy Duty Varifeed™ kornskærebord skærebredde (m)	4,88 - 5,48	4,88 - 5,48 - 6,10 - 6,70 - 7,62
Majsborde antal rækker	5	5 / 6
Antal halmrystere	5	5
Korntank - kapacitet (l)	5200	6400
Maks. effekt (kW/hk)	129/175	190/258

TC Serien: valget er dit

TC mejetærskerserien med fire og fem halmrystere består af tre modeller. Alle er monteret med avancerede 4.5L & 6.7L NEF motorer. Fælles egenskaber på de fire modeller med halmrystere omfatter en 0,83 m² tærskebro med el-justering, et standard soldområde på 4,32 m² og et totalt udskillelsesområde på 6,69 m². Den nye TC4.90 model repræsenterer det ypperste inden for udviklingen af mejetærskere med fire halmrystere.



Model	TC4.90
Kornskærebord med høj kapacitet arbejdsbredde (m)	3.96 - 4.57 - 5.18 - 6.10
Skærebord til ris med høj kapacitet arbejdsbredde (m)	5.18
Majsborde antal rækker	5
Antal halmrystere	4
Korntank - kapacitet (l)	5000
Maks. effekt (kW/hk)	129/175

Ny TC. Flot. Overlegen ydelse.

Den nye TC mejetærskerserie leverer en pålidelig præstation i forskellige afgrøder og under forskellige arbejdsforhold. 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 det store udvalg af specifikationer, at der altid er en model, som dækker præcist dine individuelle behov.

Fremragende kapacitet. Fire eller fem halmrystere med op til 6,69 m² udskillelse sikrer høj produktivitet på alle nye TC mejetærskermodeller.

Fantastisk høstkvalitet. Tre-trins kaskadesoldkassen har et 450 mm skrånende forrensningssold, den justerbare blæser tvinger luft gennem kornet for at fjerne avner og strå 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.

Total 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.

Klargjort til Precision Farming

Harvest Suite™ Comfort kabine

Mulighed for Heavy Duty
Varifeed™ skærebord





Mere end 20 års udvikling Og mere end 70.000 mejetærskere.

New Holland TC mejetærskerne har en stolt tradition med mere end 20 års udvikling investeret i den nye TC Serie. Der er produceret over 70.000 TC mejetærskere, siden den første maskine blev produceret i 1992. Den nye TC Serie har arvet alle de gennemprøvede New Holland traditioner og designets DNA. Hydrostatisk drev, roterende udskiller, selvsnivellerende soldkasser, High Comfort kabine, multifunktionsgreb og automatisk skærebordsstyring 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.

1994: Hydrostatisk drev.

1995: Hillside modeller.

1996: Roterende udskiller, større korntank, større elevator og multifunktionsgreb.

2003: Tier 2 motor, sideflotation og styring af skærebordshøjde.

2007: Tier 3 motor.

2008: Nyt design, kabineinteriør, betjeningsgreb og instruktørsæde.

2011: Vendbare trin og differentialespærre.

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 model.

2018: Overgang til Tier 4B/Stage 4 teknologi på alle TC modeller.

2020: Stage V teknologi introduceres på serien.

2021: Træk på styreakselen er nu tilgængelig på alle modeller.

2011



2012



2014



2015



2016



2018



New Holland skæreborde for optimal TC produktivitet.

TC produktiviteten starter med skærebordet. Fælles skærebordsfunktioner omfatter 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 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 bevares en perfekt stubhøjde ved hjælp af glideskinner 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.



Heavy-Duty Varifeed™ skæreborde

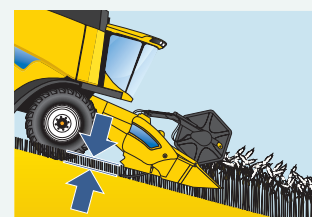
Med en frem-tilbage justering på 575 mm kan kniven indstilles til optimal snitteffektivitet, både i forhold til afgrødetyper og de skiftende arbejdsforhold. Lejesæd og langt halm er ikke længere et problem, kniven skal blot justeres for perfekt flow til fødesneglen. Elektro-hydraulisk justering gør det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





Hydraulisk sidekniv

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



Autofloat™ II system

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

* Kun tilgængeligt på TC5.90.



Lynkobling

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



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 ujævn terræn over hele mejetærskerens forende.

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
Fast majsbord	rækker	5	5	5-6
Foldbart majsbord	rækker	-	-	6





Foldbart eller fast: valget er dit

Faste skærebørde 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 puls-afgrøder

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



Integrerede stængelsnitte

Stængelsnitte 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.

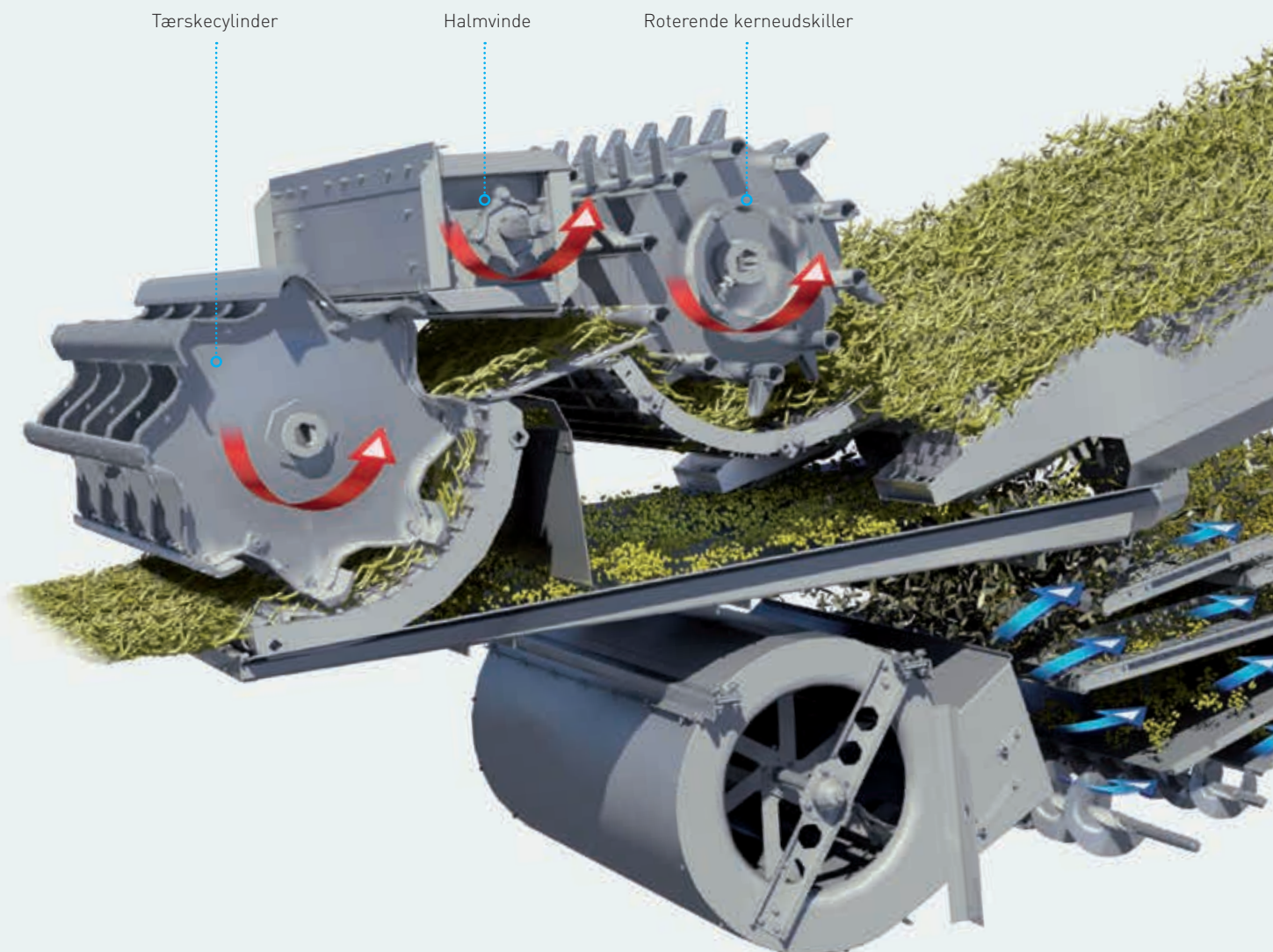
New Holland TC mejetærskere kombinerer ydelse og produktivitet med fremragende færdigvarekvalitet og skånsom håndtering af halm. Når der presses halm til foder eller strøelse, leverer standard TC mejetærskeren et veltilrettelagt skår med ubeskadiget halm. Har du behov for højere tærskedyelse? Med muligheden 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 tærskercylindren 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 m² tærskning for optimal effektivitet.

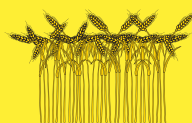
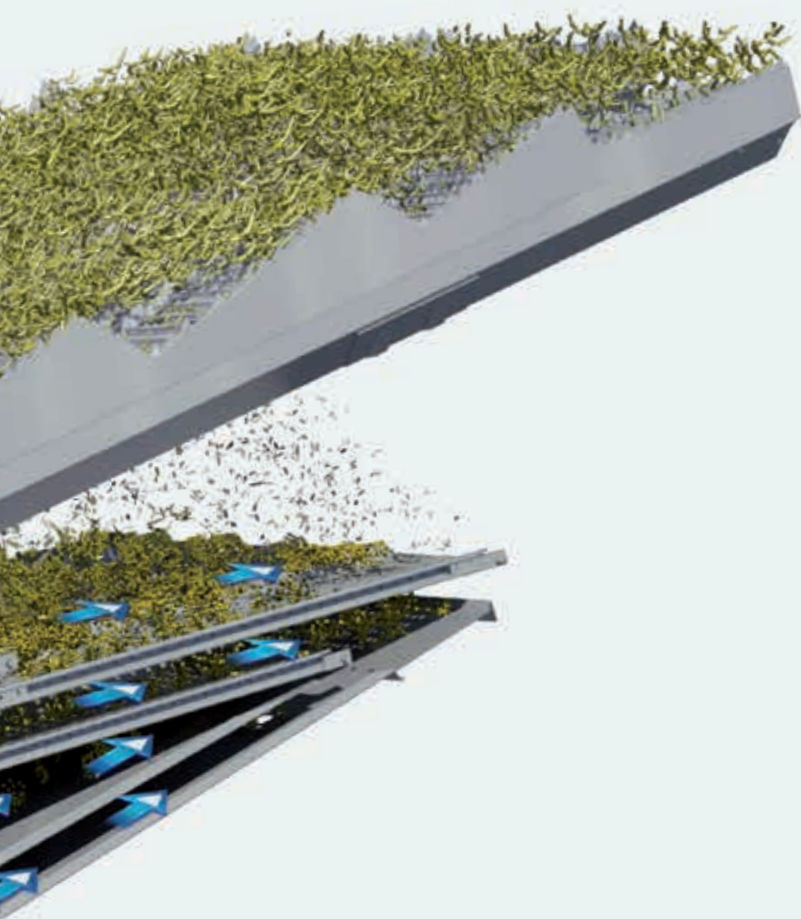
Multi-Thresh™ med optimal tærskbroindstilling

New Holland Multi-Thresh systemet sikrer optimal tærskbroposition i forhold til afgrøden og de aktuelle arbejdsforhold. Ved finindstilling af tærskbroen bevares effektiviteten, selv når fugtighedsindhold og andre faktorer ændrer sig i løbet af dagen.



Fem halmrystere for optimal udskillelse

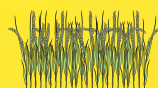
De fem halmrystere har et udskillelsesområde på 6,69 m² (6,49 m² på mejetærskere med roterende kerneudskiller). Designet med lukket bund giver ekstra styrke og lang holdbarhed og sikrer jævn transport af udskilte kerner til tilløbsplanet, når der køres på tværs af skråninger.



Standard valse og tærskebro til små korn



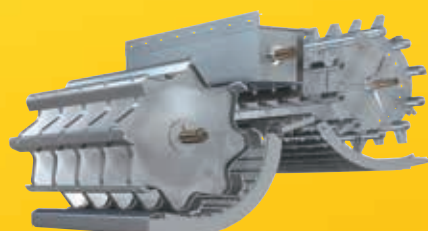
Standard valse og standard majstærskebro



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.



Med roterende kerneudskiller



Uden roterende kerneudskiller

Højere kapacitet, typisk New Holland

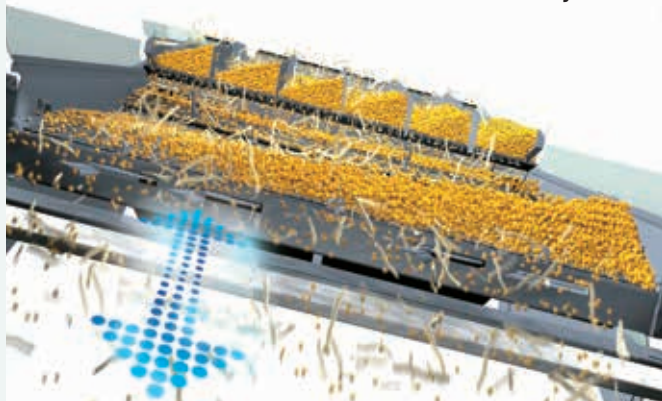
Et drevet udskillelsessystem er **ti gange** mere effektivt end halmrystere, især i grønne og fugtige afgrøder. Derfor har New Holland opfundet en 'ekstra cylinder' i form af systemet med roterende kerneudskiller. Den roterende udskiller tilbydes som ekstraudstyr på alle TC modeller, og den øger udskillelsesarealet fra 1,18 m² til 1,81 m². Den ekstra tærskebro, højere kørnerfunktion og retnings skift øger udskillelseeffektiviteten. Dette er perfekt til krævende afgrøder og arbejdsforhold.

Ren færdigvare, selv på skrånende marker.

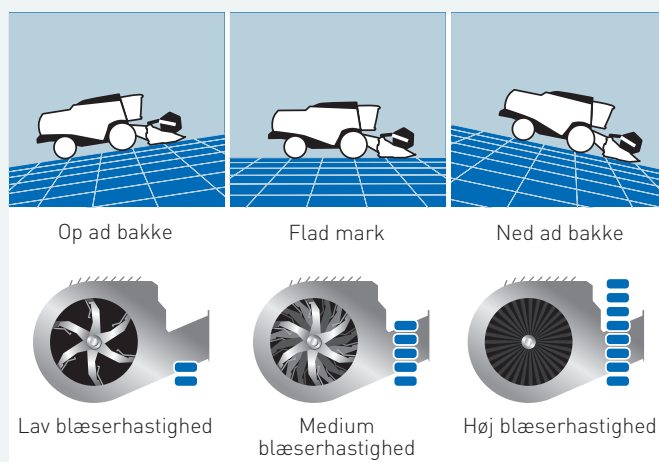
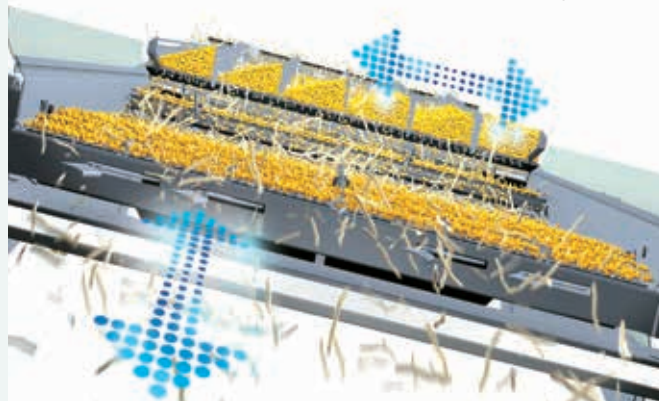
Arbejder du i skrånende terræn? Så har New Holland løsningen i form af Smart Sieve™ med Opti-Fan™. Designet til at minimere afgrødespild og forbedre renseseffekten på skråninger på op til 25%, fungerer Smart Sieve™ helt automatisk og leverer ensartet færdigvarekvalitet hver eneste dag. Til flade marker har den faste standard soldkasse et gradvist skrånende 450 mm langt forrensningssold udover et over- og undersold med et imponerende stort rensesområde på 4,32 m². TC mejetærskere kombinerer høj produktivitet med evnen til at levere en fremragende færdigvare.



Uden Smart Sieve™ system



Med Smart Sieve™ system



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



Dobbelt kaskaderensning

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

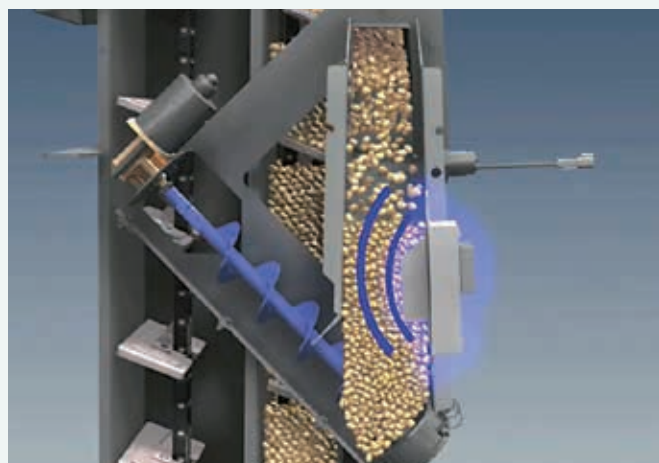


Fingerspidsbetjening af soldene

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

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 både TC5.90 har TC Seriens mejetærskere kapacitet til længere tids arbejde. Og når kornvognen endelig ankommer, kan tankene tømmes på under 2 minutter.

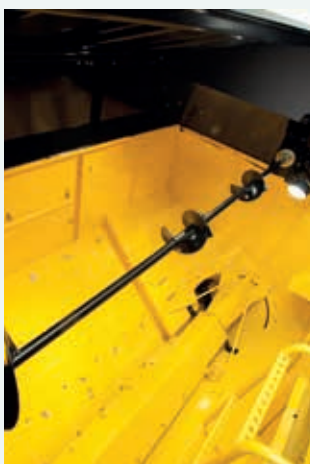


Forbedret frihøjde under sneglen

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-fugtighedssensorer, nyudviklet til TC, er både mere præcis og hurtigere reagerende. Kontrollér 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. Høj kvalitetsballer eller fin snitning – valget er dit.



Dual-Chop™ præcision

Aktiveret med en kontakt i kabinen producerer den fuldt integrerede Dual-Chop™ halmsnitter meget fintsnittet 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 spredemønstret 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 er monteret med effektive avnespredere, som arbejder uafhængigt, når skåret forlades eller 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 af skåret.

Harvest Suite™ Comfort kabine. Sætter helt nye standarder for førerkomfort.

Hver ny generation af 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 betjeningsselementer i dette mejetærskersegment.



Drejelig stige

Den drejelige stige giver hurtig adgang til kabinen uden at være i vejen, når den ikke skal bruges.



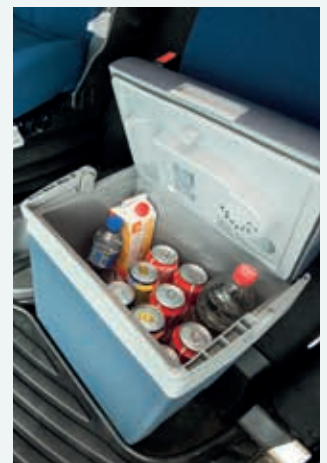
Luftaffjedret sæde som ekstraudstyr

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.



Lysstyrepanel

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



Køleboks i kabinen

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



VED 74 DBA, ER TC KABINER KOMFORTABELT LYDSVAGE



Du sidder i begivenhedernes centrum

Førersædet er placeret centralt ovenover skærebordet, og et enormt glasparti på 5,64 m² sikrer et fantastisk udsyn over arbejdsområdet samt til siderne.



Altid tilsluttet

Med Bluetooth og MP3 tilslutning kan føreren altid holde sig opdateret og medbringe sin personlige musik og underholdning.



Reduceret vibration

Kabinen er gummiophængt, så føreren er isoleret fra lydene 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.

Nødstop (skærebord og tømning)

Vindehastighed og reversering af skærebord

Tømmesneglposition

Tømmesnegltilkobling

To-trins skærebord hæve- og sænkesystem og skærebordets sideværtsopretning

Vindeposition og Varifeed™ kniv eller opfordeligt majsbord med skifteknop

Aktivering af automatisk skærebordshøjde

Skifteknop (bag)

Kørehastighed - aktivering (bag)

Aktivering af skærebord og fødesnegl

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 indenfor let rækkevidde. Hele konsollen kan tilpasses efter individuelle ønsker og behov.

Skærebordsbredde - korrektion

Skærebordshøjde - hukommelse



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.



Vigtige maskinfunktioner: brændstofstand, motortemperatur og alarmer

LCD-skærm, som viser mejetærskerens status

LCD-skærm, som viser mejetærskerens indstillinger

Berøringstastatur til navigering gennem de tidligere skærbilleder og menuer

Motoromdrejningstal

Aktivering af tærskning

Hastighed på tærskencylinder

Tærskebroposition

Underblæserhastighed

Fjernbetjent oversold (ekstraudstyr)

Fjernbetjent undersold (ekstraudstyr)

Snitter fjernbetjente spredeplader (ekstraudstyr)

En vinderkombination.

TC mejetærsker 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 efterbehandlingsystem 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 vil du få fordel af branchens højeste NOx-konverteringseffektivitet. Dette multipatenterede system benytter en ny motorstyreenhed, der ikke kun styrer motoren, men også HI-eSCR efterbehandlingssystemet ved at kontrollere føde- og doseringsmodulerne. Ved hjælp af et dedikeret 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.



Bæredygtig Effektiv Teknologi

ECOBlue

HI-eSCR2



AdBlue - let og problemfrit

AdBlue er en blanding af vand og carbamid, som tilsættes udstødningsgasserne, så de gøres ufarlige. 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 mejtærskeren.



Stærke drivlinjer, alsidige transmissioner

Alle TC modellerne har gennemtestede drivlinjer, der kan køre under selv de mest krævende forhold. Den store cylinder skaber høj inertie 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 fire 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 mark forhold. 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.

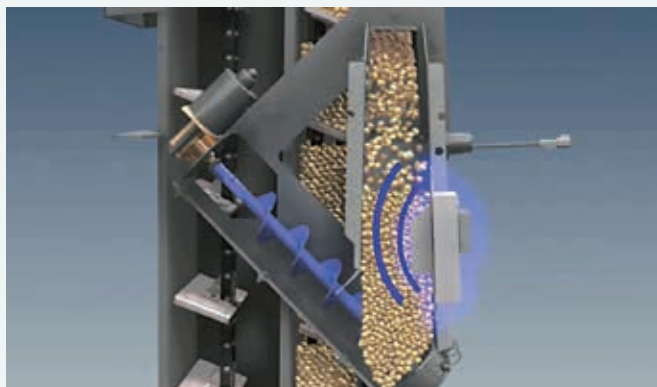


Økonomisk adgang til præcisionsdyrkning.



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 fugtighedssensorer

De eksklusive, patenterede New Holland udbytte- og fugtighedssensorer sikrer ikke blot fremragende præcision, de skal heller ikke kalibreres, når der skiftes mellem forskellige afgrøder. Fugtighedssensoren er monteret på kornelevatoren, hvor den regelmæssigt kontrollerer det høstede korn og den optiske udbytteføler er monteret indvendigt i Clean Grain elevatoren.





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.



360°: TC.

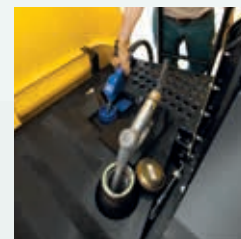
Den nye TC5000 Serie er designet til at bruge mere tid på selve arbejdet og mindre tid på gårdspladsen. Vi ved alle, hvor værdifuld tiden er i marken i den korte høstperiode. Der er let adgang til alle servicepunkter og de lange serviceintervaller betyder, at maskinen vil tilbringe mere tid i marken.



Motor- og hydraulikolie kan hurtigt kontrolleres, uden behov for at åbne besværlige paneler.

Hurtig adgang til de bredt oplukkelige roterende støvfiltre giver let rengøring af kølerpakken.

Lettere adgang til kornranken ved hjælp af et panel, der er nemt at åbne.



Brændstoftanken og 72 liter AdBlue tanken er bekvemt placeret ved siden af hinanden for let påfyldning på samme tid.



Luftfilteret er let tilgængeligt fra motorplatformen.

Det er nemt at skifte mellem snitning og skårlægning ved at vippe et håndtag.

Let adgang fra jorden til alle påfyldningspunkter og centralsmøring giver mere effektiv vedligeholdelse.

Selvbærende, fuldt oplukkelige sideskærme i ét stykke giver fuld adgang til alle drev og servicepunkter.



Forhandlermonteret tilbehør

Et omfattende udvalg af godkendt ekstraudstyr til optimering af maskinens ydelse under alle forhold kan leveres og monteres af din lokale forhandler.

New Holland Uptime Solutions.



Uptime Assistance

Hvis det utænkelige sker, og din maskine stopper under høsten, hjælper vi dig i gang igen hurtigst muligt. Hvis din maskine bryder ned, garanterer vi at aktivere vores Uptime assistance processer for at finde den hurtigste og den bedste løsning for dig.



Optimal tilgængelighed af reservedele

Vi benytter avancerede systemer til at analysere og sammenligne data om reservedelsforbrug med andre faktorer, såsom vejr, afgrødeudbytte og jordforhold, og vi tilpasser tilgængeligheden af reservedele til det specifikke geografiske områder. Dette værktøj sikrer at forhandlere har de rigtige dele på lager på det rigtige tidspunkt. Samtidig udvides vinduet for afgivelse af hasteordrer betydeligt. Med "track and trace" teknologi kan reservedelslogistikken følges i realtid.



Uptime Warranty – fordi din tryghed er vigtig

Uptime Warranty programmet giver ejere af New Holland maskiner reklamationsdækning udover den normale basis reklamationsperiode. Maksimal kontrol over driftsomkostninger, reparationer udført af autoriserede New Holland forhandlere, der kun bruger originale New Holland reservedele, højere gensalgsværdi af din maskine er bare nogle af fordelene med Uptime Warranty.



Top Service

Vi har skabt Top Service til at yde den optimale personlige omsorg hele året rundt, og den er for alle: fra en ny kunde, der gerne vil lære mere om New Holland og vores produktsortiment, til vores eksisterende kunder, der gerne vil dele deres erfaringer med os. Vi ringer også til vores kunder for at høre, om de er tilfredse med vores service, og om der er noget, vi kan forbedre.



MyNew Holland™ forbedrer dit daglige arbejde

MyNew Holland™ forbedrer dit daglige arbejde: få adgang til eksklusiv information ved at tilføje dine maskiner, find online-løsninger til dine PLM® produkter, download betjeningsvejledninger. Når du ønsker det, uanset hvor du er - og gratis.



New Holland Style

Skal New Holland være en fast del af din hverdag? Du kan bladre igennem det omfattende udvalg på www.newhollandstyle.com. Der er en lang række tilbud til din rådighed, bl.a. slidstærkt arbejdstøj, et stort udvalg af skalamodeller og meget, meget mere. New Holland. Så individuel som dig.

Modeller	TC4.90	TC5.70	TC5.90
Kornskærebord			
Skærebredde:			
Kornskærebord med høj kapacitet (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****
Ris-skærebord med høj kapacitet (m)	5,18	5,18	5,18
Heavy Duty Varifeed™ kornskærebord [575 mm kniwandring] (m)	-	4,88 - 5,48*****	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 - 7,62****
Knivhastighed (skær/min.)	1150	1150	1150
Reservekniv og ekstra påboltede knivsektioner	●	●	●
Fødesnegl med indføringspigge i fuld bredde, der kan køres ind, med fuld bredde	●	●	●
Vinddiameter (m)	1,07	1,07	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	5 / 6
Foldbare majsborde	-	-	6
Roterende stråskillere	○	○	○
Skærebord styresystemer			
Styring af stubhøjde	●	●	●
Udligning	●	●	●
Controlfloat™ system	●	●	-
Autofloat™ II system	-	-	●
Halmelevator			
Antal kæder	3	3	3
Skærebord- og elevatorreversering	elektrisk	elektrisk	elektrisk
Sideflotation	-	○	●
Kabine			
Affjedret kabine	●	●	●
Luftaffjedret sæde	●	●	●
Passagersæde	●	●	●
Køleboks	●	●	●
Klima anlæg	○	○	○
Varme anlæg	●	●	●
Automatisk temperaturstyring	○	○	○
Fjernstyring af skærebord, tærskning, tilkobling af tømnesnegl	●	●	●
Drejelig kabinestige	●	●	●
Optimalt lydniveau i kabine - 77/311EEC (dBA)	74	74	74
Vibrationsniveau (ISO 2631) (m/s²)	0,26	0,26	0,26
Tærskencylinder			
Bredde (m)	1,05	1,30	1,30
Diameter (m)	0,607	0,607	0,607
Antal slagler	8	8	8
Hastighedsområde (o/min)	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037
Tærskencylinder og bro			
Areal (m²)	0,62	0,79	0,79
Antal brolinealer	14	14	14
Tærskbrosovslutning (grader)	111	111	111
Justering af tærskbro	elektrisk	elektrisk	elektrisk
Halmvinde			
Fire medbringerlagler	●	●	●
Broareal [uden rot. udsk.] / tærskbroområde [med rot. udsk.] (m²)	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2
Roterende kerneudskiller			
Diameter (m)	0,605	0,605	0,605
Hastighed (o/min)	740 eller 388	740 eller 388	740 eller 388
Broareal [inklusive rive] (m²)	0,67	0,83	0,83
Justerbar bro	●	●	●
Samlet tærsk og udskilleareal [med rot. udsk. / uden rot. udsk.] (m²)	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18
Halmrystere			
Antal	4	5	5
Udskillelsesareal med roterende kerneudskiller (m²)	3,5	4,68	4,68
Udskillelsesareal [uden rot. udsk.] (m²)	4,41	5,51	5,51
Samlet drevet udskillelsesareal [med rot. udsk. / uden rot. udsk.] (m²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Soldkasse			
Samlet underblæser kontrolleret soldareal (fast soldkasse / Smart Sieve)	3,44 / 3,38	4,32 / 4,23	4,32 / 4,23
Kaskaderensning med forrennersold	●	●	●
Forrennersold	●	●	●
Smart Sieve™ selvjusterende: rensesystem automatisk tilpasning til kernestørrelse	●	●	●
Sideværts hældningskorrektion på forsold og oversold (%)	25	25	25
Underblæser			
Antal vinger	6	6	6
Hastighedsområde (o/min)	340 - 970	340 - 970	340 - 970
Elektrisk hastighedsjustering fra kabinen	●	●	●
Opti-Fan™	kun med Smart Sieve™	kun med Smart Sieve™	kun med Smart Sieve™
Retursystem			
Retursystem til tærskencylinder	●	●	●
Returvisning på monitor	●	●	●

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

● Standard ○ Ekstraudstyr - Leveres ikke

* Udviklet af FPT Industrial

** Biodiesel-blanding skal fuldt ud opfylde den seneste brændstofs specifikation EN14214:2009, og maskinen skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i instruktionsbogen

*** 3. løftecylinder er obligatorisk, kun ved lette afgrøder

**** 3. løftecylinder er obligatorisk, kun ved lette afgrøder, indføring med sideflotation påkrævet

***** 3. løftecylinder er obligatorisk



Modeller (afhænger af dækstørrelsen)	TC4.90	TC5.70	TC5.90
Mål			
A Min. bredde (mm)	2943	3146	3267
B Maks. længde uden skærebord, med snitter (mm)	8298	8298	8298

New Holland Top Service: kundesupport og kundeinformation.



Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer*.



Top hastighed

Eksprest levering af dele: når og hvor du skal bruge dem!



Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!



Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!



For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



www.newholland.dk

