



NEW HOLLAND TC

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



NY TC. FANTASTISK UDSEENDE. FREMRAGENDE PRÆSTATION.

New Holland lancerede TC mejetærskerserien i 1992, og vores prioriteter dengang var de samme som i dag. Nemlig at producere en mejetærsker, som leverer en pålidelig præstation i forskellige afgrøder og under forskellige arbejdsforhold. Men i dag kan vi tilbyde langt mere, f. eks. en meget højere ydelse, men stadig med samme høje kvalitet halm og færdigvare. Dertil kommer den helt nye Harvest Suite™ komfortkabine, der 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. Ny TC Serie mejetærskere: gennemtestet pålidelighed og fremragende præstation tilpasset moderne komfort og design.



FREMRAGENDE KAPACITET

Kig lige på tallene. 0,79 m² tærskebro. Fast udskillelsesareal på 1,18 m² eller 1,81 m² med roterende kerneudskiller. Fire eller fem halmrystere med op til 6,69 m² udskillelse. Skærebørde fra 3,96 m til 5,48 m eller helt op til 6,10 m for lette afgrøder.



FANTASTISK HØSTKVALITET

Tre-trins kaskade soldkassen har et 450 mm skrånende forrensersold, 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 soldkapaciteten i vanskeligt kuperet terræn.



LET BETJENING

Den justerbare sidekonsol er integreret i sædet, så alle vigtige kontrolfunktioner er lige indenfor rækkevidde. InfoView™ II monitoren giver let opsætning og funktion af overvågningen. Og som det bedste af det hele: det intuitive CommandGrip™ håndtag. 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, som kombinerer lydsvag komfort og enestående ergonomi med perfekt udsyn og rummelighed.



Basismodeller		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
High-Capacity skærebordsbredde (m)		3,96 - 5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10*	3,96 - 5,18 - 6,10*
Heavy Duty Varifeed™ skærebord (med 575 mm knivvanding) (m)		–	–	4,88 - 5,48 - 6,10*	4,88 - 5,48 - 6,10*
Motoreffekt ved 2100 omdr/min. (kW/hk)		125/170	125/170	155/211	175/238
Max. motoreffekt ved 2000 omdr/min. (kW/hk)		129/175	129/175	167/227	190/258
Cylinder - bredde / diameter (m)		1,04 / 0,607	1,3 / 0,607	1,3 / 0,607	1,3 / 0,607
Antal halmrystere		4	5	5	5
Korntankkapacitet (l)		5000	5200	6400	6400

* 6,10 m skærebord tilgængeligt for lette afgrøder eller under 4T/ha



EN MEJETÆRSKER DESIGNET TIL AT OPFYLDE DINE SPECIFIKKE BEHOV

TC MEJETÆRSKERE, GENNEMTESTET PÅLIDELIGHED OG PRODUKTIVITET

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™ SCR Tier 4 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. Den stilfulde nye Harvest Suite™ Comfort kabine, monteret i gummiophæng, giver ekstra blød kørsel og lydniveauer helt ned på 74 dBA. Det elegante design kombineret med store sidepaneler giver ikke blot klassens bedste serviceadgang, men er også en del af TC Seriens professionelle udformning.



OVER 20 ÅRS UDVIKLING OG OVER 50.000 MEJETÆRSKERE

New Holland TC mejetærskerne har en stolt tradition med over 20 års udvikling, investeret i den nye TC Serie. Der er produceret over 50.000 TC mejetærskere, siden den første maskine blev bygget i 1992.

Den nye TC Serie har arvet alle de gennemprøvede New Holland traditioner og designets DNA. Hydrostatisk drev, roterende kerneudskiller, Smart Sieve soldkasse, højkomfort kabine, multi-funktionshåndtag, automatisk skærebordkontrol og specialudviklede Hillside modeller er alle en del af TC mejetærskerens udvikling. De nye TC mejetærskermødder 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.

OVER 20 ÅRS TEKNOLOGISKE FREMSKRIDT

1992: TC lancering.

1994: Hydrostatisk drev.

1995: Hillside modeller.

1996: Roterende kerneudskiller, større korntank, større elevator og multifunktionshåndtag.

2003: Tier 2 motor med sideværtsopretning og skærebordshøjdekontrol.

2007: Tier 3 motor.



TC4.90. FREMRAGENDE PRÆSTATION MED FIRE HALMRYSTERE.

Den nye TC4.90 model er et højdepunkt indenfor udviklingen af mejetærskere med 4 halmrystere. Aldrig før er så megen teknologi og komfort kombineret i en så kompakt pakke. TC4.90 har de samme funktioner som modeller med fem halmrystere; Harvest Suite™ Comfort førerkabine, nyt design, mulighed for roterende kerneudskillere, soldkasse med dobbelt kaskadesystem, Smart Sieve™ og Opti-Fan™. Soldkassen er blevet opdateret og har nu samme kornhåndteringssystem som modeller med fem rystere, fjernbetjening af tærskebro og fugtighedsføler som ekstraudstyr er med på listen over de produktivitetsfremmende funktioner, som er til rådighed. Monteret med en 6 cyl., 175 hk Tier 4A motor og en 5000 l. korntank, har den mindste maskine i New Hollands mejetærskerudvalg en imponerende kapacitet.



TC mejetærskerserien med fire og fem halmrystere består af fire modeller, 175 hk TC4.90, 175 hk TC5.70, 227 hk TC5.80 og 258 hk TC5.90. Alle er monteret med avancerede 6,8 liter NEF motorer. Fælles funktioner på modeller med fem halmrystere omfatter en 1,30 m bred og 0,60 m diameter cylinder, 0,79 m² tærskebro med elektrisk justering, et standard soldareal på 4,30 m² og et totalt udskillelsesareal på 6,69 m². Til terræn med hældning på op til 25%, er Smart Sieve™ med Opti-Fan™ og dobbelt kaskade soldkasse til rådighed. Resultatet? Mindre spild og en renere færdigvare. Til mejetærskning af store mængder afgrøde, som er vanskeligt at tærske, kan man vælge roterende kerneudskillere, udviklet af New Holland. Således øges udskillelsesarealet til 1,81 m². Med den nye TC Serie vælger du præcist de specifikationer, som passer til netop dine behov.



2008



2011



2012



2014



2015

2008: Nyt design, kabineinteriør, betjeningsfunktioner og instruktørsæde.

2011: Vendbare trin og differentialespærre.

2012: Tier 4A motor, TC5060 Hydro og Smart Sieve™.

2014: Ny Harvest Suite™ Comfort kabine og design opgradering med Dual-Chop™ halmsnitter, større korntank og Opti-Fan™, fugtighedsføler og Varifeed™ skærebord.

2015: Ny TC4.90, med 4 halmrystere, med førerkabine og opgraderet design, større korntank og mulighed for roterende kerneudskillere.

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 indføringsneglens 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 – de fjernes hurtigt og effektivt. Præcist, som du kan forvente af New Holland.



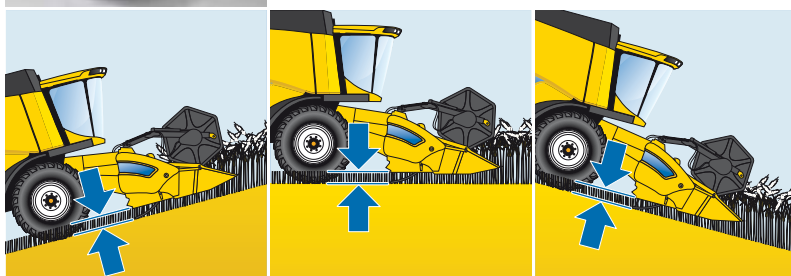
HVER ENESTE KERNE TÆLLER

Selv når afgrøden høstes på det optimale tidspunkt, vil de lange stængler og rapsbælge uvægerligt give noget spild. En specialdesignet el-sidekniv er med til at hjælpe skærebordet gennem selv de mest sammenfiltrede afgrøder, og mindsker spild af bælg og kerner.



LAD SKÆREBORDET FINDE SIT EGET NIVEAU

Automatisk skærebordshøjdekontrol giver mulighed for at vælge mellem stubhøjdekontrol eller automatisk trykkompensation. Under normale arbejdsforhold kan skærebordshøjden indstilles og derefter automatisk passe sig selv. Sideværtsopretning kompenserer for ujævnt terræn over hele mejetærskers forende. Arbejder du i skrånende eller ujævne marker? Så giver Autofloat™ II endnu højere automatisk kontrol.



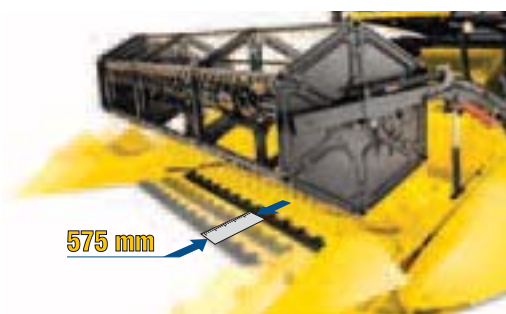
Autofloat™ II er den perfekte løsning til skrånende marker*. Systemet korrigerer automatisk for "overdrevene vægtsignaler" for at mindske tendensen til jordpakning, når der arbejdes ned ad skråninger og bevarer den korrekte skærehøjde, når der arbejdes op ad bakker.

* kun tilgængelig for TC5.80 & TC5.90.



HØJKAPACITETS SKÆREBORDE MED OPTIMAL PÅLIDELIGHED

High Capacity skærebørde er specialdesignet til at kunne håndtere alle typer afgrøder og arbejdsforhold. En mekanisk drevet vinde sikrer konstant pålidelig præstation. Knivhastighed på 1150 slag pr. minut sikrer perfekt snit i alle afgrøder. Der bevares en perfekt stubhøjde ved hjælp af glideskinner til højdekontrol og følere kontrollerer automatisk skærebordets position i alle terrænforhold for at sikre optimal præstation. 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™ FOR OPTIMAL PRÆSTATION TIL ALLE AFGRØDER OG ARBEJDSFORHOLD

New Holland Varifeed™ skærebørde sætter nye standarder for høj præstation i forskellige afgrøder og arbejdsforhold. Med en frem-tilbage justering på 575 mm kan kniven indstilles til optimal snitteffektivitet i henhold til både afgrødetyper og de skiftende arbejdsforhold. Lejesæd og langt halm er ikke længere et problem, kniven skal blot justeres for perfekt flow til indføringssneglen. Elektro-hydraulisk justering gør det muligt at ændre knivpositionen fra kabinen under arbejdet for tilpasning til skiftende forhold i samme mark.



HURTIGKOBLER

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

SPECIALDESIGNET 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 indenfor moderne majshøst og øger produktiviteten og effektiviteten. De kortere spidser følger jordoverfladen bedre for mindre "overkørsel" af den værdifulde afgrøde og 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 vippe op på selvstøttende gascylindre for let rengøring og vedligeholdelse. Moderne majsborde til moderne landmænd.

Majsborde	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Faste majsborde - antal rækker	5	5	5-6	5-6
Foldbare majsborde - antal rækker	–	–	6	6





FOLDBART ELLER FAST: VALGET ER DIT

Faste skærebord er tilgængelige i versioner med 5 eller 6 rækker, mens et 6 række foldbart skærebord er tilgængeligt for TC5.80 og TC5.90 modellerne. Den foldbare version er det perfekte valg til opgaver med meget transport, som skal overholde begrænsningen på en 3,5 m bredde.



INTEGREREDE STÆNGELSNITTERE

Stængelsnittere med dobbeltknive, designet til snitning og spredning af stubrester, er en integreret del af skærebordet. Stængelsnitterne arbejder i skærebordets fulde bredde, uafhængigt af rækkerne og efterlader en perfekt finish.

STUBPRESSERE BESKYTTER DÆKKENE

Et stubpresser-kit er nu tilgængeligt som ekstraudstyr til faste eller foldbare majsborde for at reducere dækslid under høsten. De fjederbelastede stubpresserplader er monteret på skærebordsrammen og udjævner stubben foran hjulene, hvilket i høj grad reducerer risikoen for punktering og uens slitage.

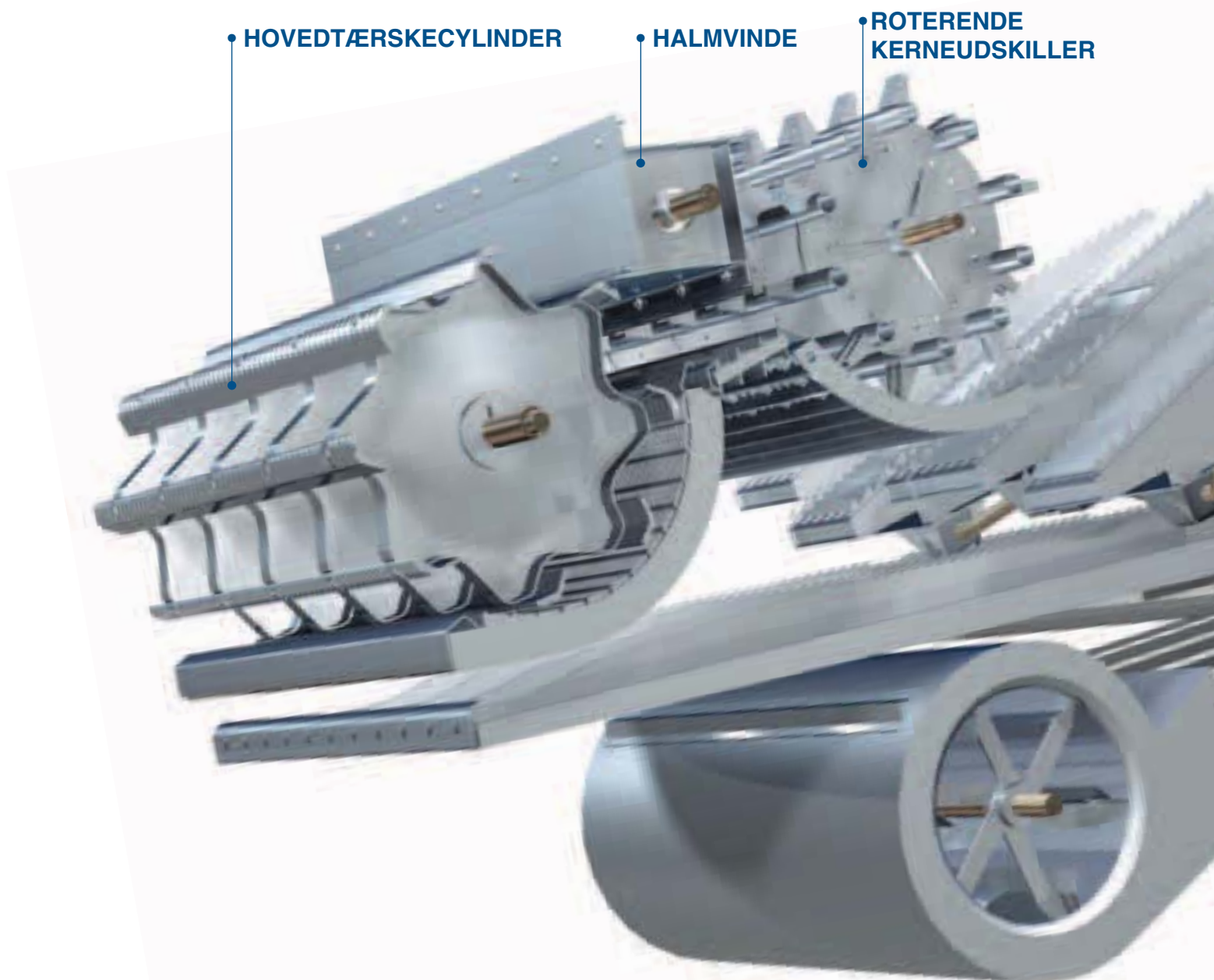


OPTIMERET PRÆSTATION I MAJS OG PULSAFGRØDER

For at optimere præstationen i majs og bønner skal cylinderomdrejningerne være så lave som muligt. På TC mejetærskerne kan cylinderhastigheden reduceres ned til 417 omdr./min., afhængig af model.

DOBBELT ELLER TREDOBBELT CYLINDERTÆRSKNING TIL HÅNDTERING AF KERNER OG HALM

New Holland TC mejetærskere kombinerer høj præstation 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 øget tærskkepræstation? Med roterende kerneudskillere får du et mere aggressivt udskillersystem, perfekt til høj kapacitet i tunge afgrøder.

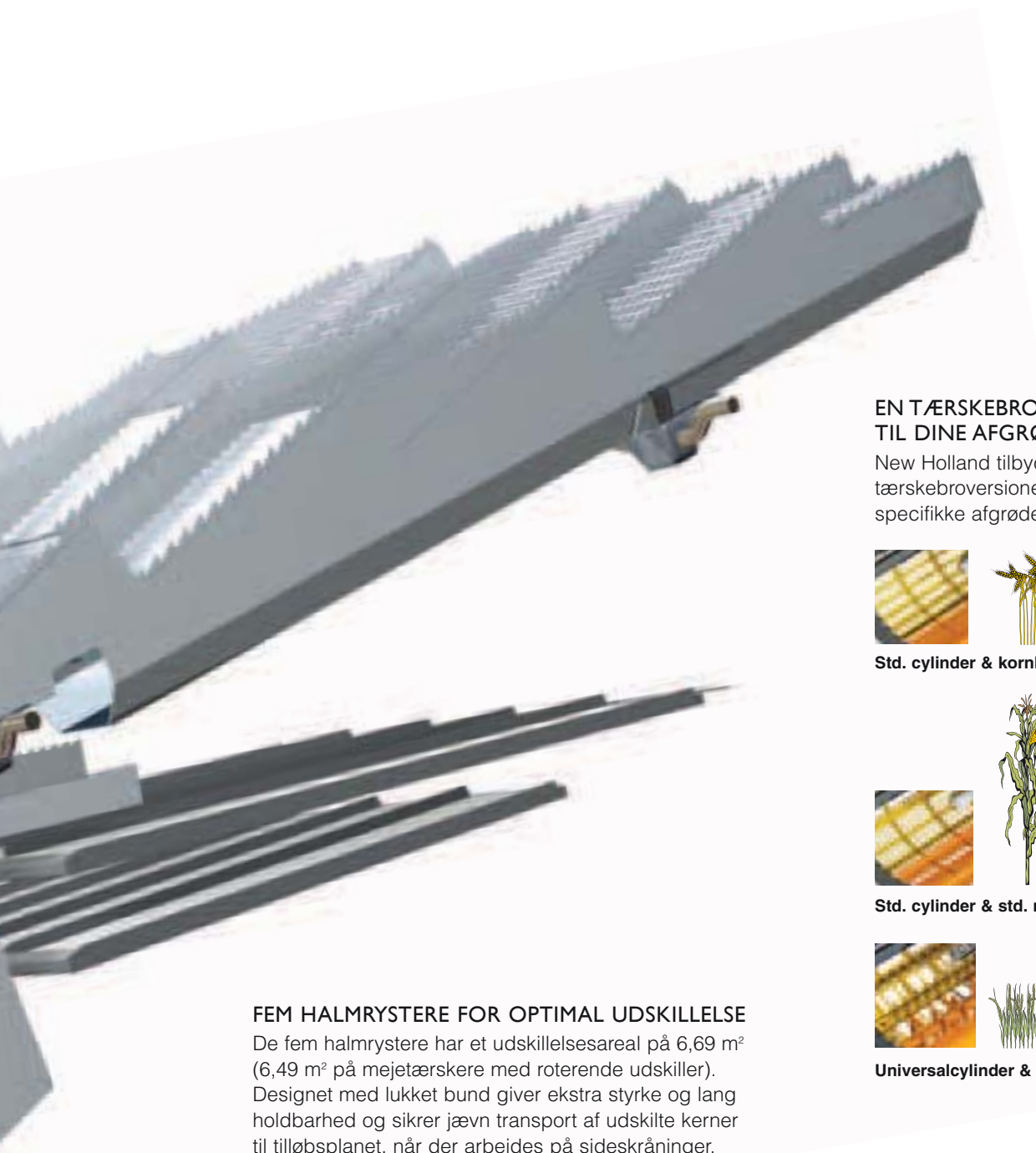


IMPONERENDE TÆRSKNING MED HELE KERNER

Kørnereffekten, som skabes af cylinderen med en diameter på 60 cm, fjerner effektivt og skånsomt kernerne fra afgrødeakset, selv når de er begravet under et tykt lag halm. Tærskebroens omslutningsvinkel er på hele 111 grader, og leverer 0,79 m² tærskning for optimal effektivitet. Cylinderomdrejninger og finjustering af tærskebroen kan indstilles fra kabinen.

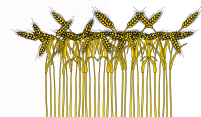
MULTI-THRESH FOR OPTIMAL TÆRSKEBROINDSTILLING

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



EN TÆRSKEBRO, SOM PASSER TIL DINE AFGRØDER

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



Std. cylinder & kornbro



Std. cylinder & std. majsbro



Universalcylinder & risbro

FEM HALMRYSTERE FOR OPTIMAL UDSKILLELSE

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



Med roterende udskiller

Uden roterende udskiller

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 den roterende kerneudskiller, som er tilgængelig for alle TC modeller. Den roterende udskiller øger udskillelsesarealet fra 1,18 m² til 1,81 m², den ekstra tærskebro, højere kørnerfunktion og retningskraft øger udskillelseeffektiviteten, hvilket er perfekt til krævende afgrøder og arbejdsforhold.

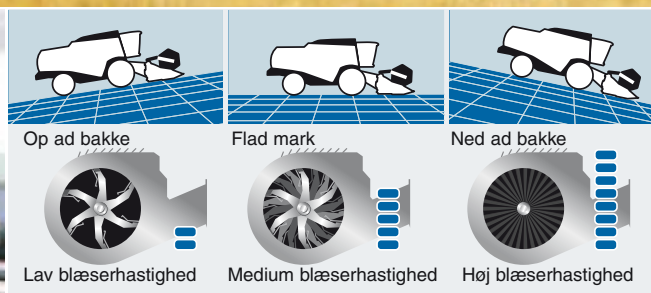
REN FÆRDIGVARE, SELV PÅ SKRÅNENDE MARKER

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, år efter år. Til flade marker har den faste standardsoldkasse et gradvist skrånende 450 mm langt forrennersold udover et over- og undersold for et imponerende stort rensesareal på 4,40 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 henover 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 renseseffektivitet med op til 30% under krævende arbejdsforhold.



EKSTRA KASKADEFUNKTION

Et 450 mm forrensersold 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 sikrer forbedret rensning, også når belastningen øges.



FINGERSPIDSBETJENING AF SOLDENE

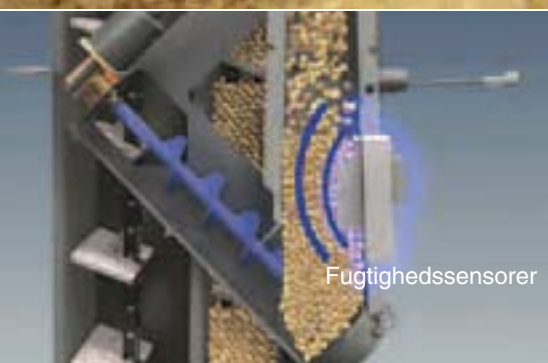
Når afgrødeforholdene ændres i løbet af dagen, kan føreren ved hjælp af fjernbetjeningsfunktionen i kabinen let og hurtigt justere soldene.

HØJKAPACITETSTANKE 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 TC5.80 og TC5.90, TC Seriens mejetærskere, er der kapacitet til længere tids arbejde. Og når kornvognen endelig ankommer, kan tankene tømmes på under 2 minutter.

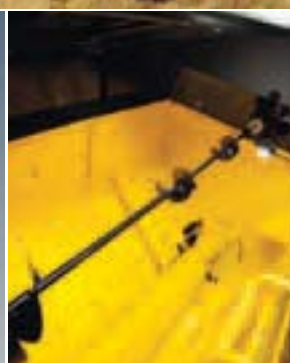
FORBEDRET FRIHØJDE UNDER SNEGLEN

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 FUGTIGHEDSSENSORER

Korn-fugtighedssensorer, nyudviklet til TC, er både mere præcise og hurtigere reagerende. Kontrollér håndteringen af den høstede afgrøde fra førerkabinen uden konstant behov for at forlade mejetærskeren for at overvåge færdigvaren.



STØRRE, BRUGERVENLIGE KORNTANKE

For effektivt arbejde i marken og transport af korn, er korntankkapaciteten på de nye TC mejetærskere øget til 6400 l. på de større modeller. Tankdækslet er ligeledes nydesignet 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, er en fuldt integreret Dual-Chop™ halmsnitter til rådighed, som 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 spredemønstret ved forageren og at kompensere for stærk blæst.

AVNESPREDER, UANSET OM DU SNITTER ELLER PRESSER

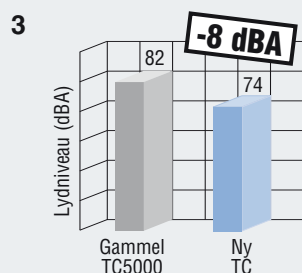
En jævn spredning af avner er en stor fordel efter høsten. Alle TC modeller kan monteret med effektive avnespredere (ekstraudstyr), som arbejder uafhængigt, når skåret forlades eller der snittes.

LUFTIGE SKÅR

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

HARVEST SUITE™ COMFORT KABINE. SÆTTER HELT NYE STANDARDER FOR FØRERKOMFORT

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™ håndtaget den næste generation styreenhed i dette mejetærskersegment.





1. 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.

PERFEKT UDSYN I MARKEN OG PÅ LANDEVEJEN

Store spejle giver ekstra sikkerhed og udsyn, når der køres mellem opgaverne og i marken. Med New Holland har du det optimale udsyn.

2. REDUCERET VARME, STØJ OG VIBRATIONER

Kabinen er gummiophængt, så føreren er isoleret fra lydene fra mejetærskeren under arbejdet.

3. LAVT LYDNIVEAU, SELV UNDER KRÆVENDE OPGAVER

Kabinens lave lydniveau på kun 74 dBA er med til at mindske førertrætheden under de lange arbejdsdage.

4. DREJBAR STIGE

Den drejbare stige kan drejes til lukket eller åben position, og giver hurtig adgang til kabinen uden at være i vejen, når den ikke skal bruges.

5. DET ER IKKE KUN FØREREN, SOM HOLDER HOVEDET KOLDT

Den store køleboks er integreret i kabinen, og har tilstrækkelig kapacitet til at holde drikkevarer og forfriskninger kølige under selv de længste arbejdsdage.

6. AUTOMATISK KLIMAKONTROL

Det er let at glemme, hvor meget temperaturen falder, når der arbejdes til sent om aftenen, og få justeret indstillingen som dagen skrider frem. Med automatisk klimakontrol skal føreren blot indstille den ønskede temperatur i kabinen én gang for alle.

7. LUFTAFFJEDRET SÆDE – PERFEKT TIL ENHVER FØRER

En stor fordel ved et luftaffjedret sæde er at systemet automatisk tilpasses efter førerens vægt. Hvis mejetærskeren betjenes af forskellige førere, vil de alle kunne arbejde under den højest tænkelige komfort.

RUMMELIGT INSTRUKTØRSÆDE

Det fuldt polstrede, opfoldelige instruktørsæde giver mulighed for en behagelig og sikker siddeplads til en ekstra passager i kabinen.

8. ALTID TILSLUTTET

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

9. BEKVEM BELYSNINGSKONTROL

Det nye LCP-panel indeholder alle knapper til maskinens forskellige arbejds- og kørelygter, bekvemt placeret samme sted. Belysning af arbejdsområdet har aldrig været mere tydelig.



8

9

9

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™ HÅNDTAG

Luk øjnene og lad fingrene glide hen over CommandGrip™ håndtaget. Det tager ikke lang tid, at kunne føle forskel på hver enkelt knap. New Holland har også designet håndtaget, så det kun giver adgang til de funktioner, der kræves for betjening af mejetærskeren. Det betyder, at føreren hurtigt vænner sig til håndtaget og brugen af knapperne, og dermed kan have fokus på den igangværende opgave, og ikke på hvordan den skal udføres.

• 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 foldbart majsbord med skifteknap

• Automatisk skærebordshøjdeaktivering

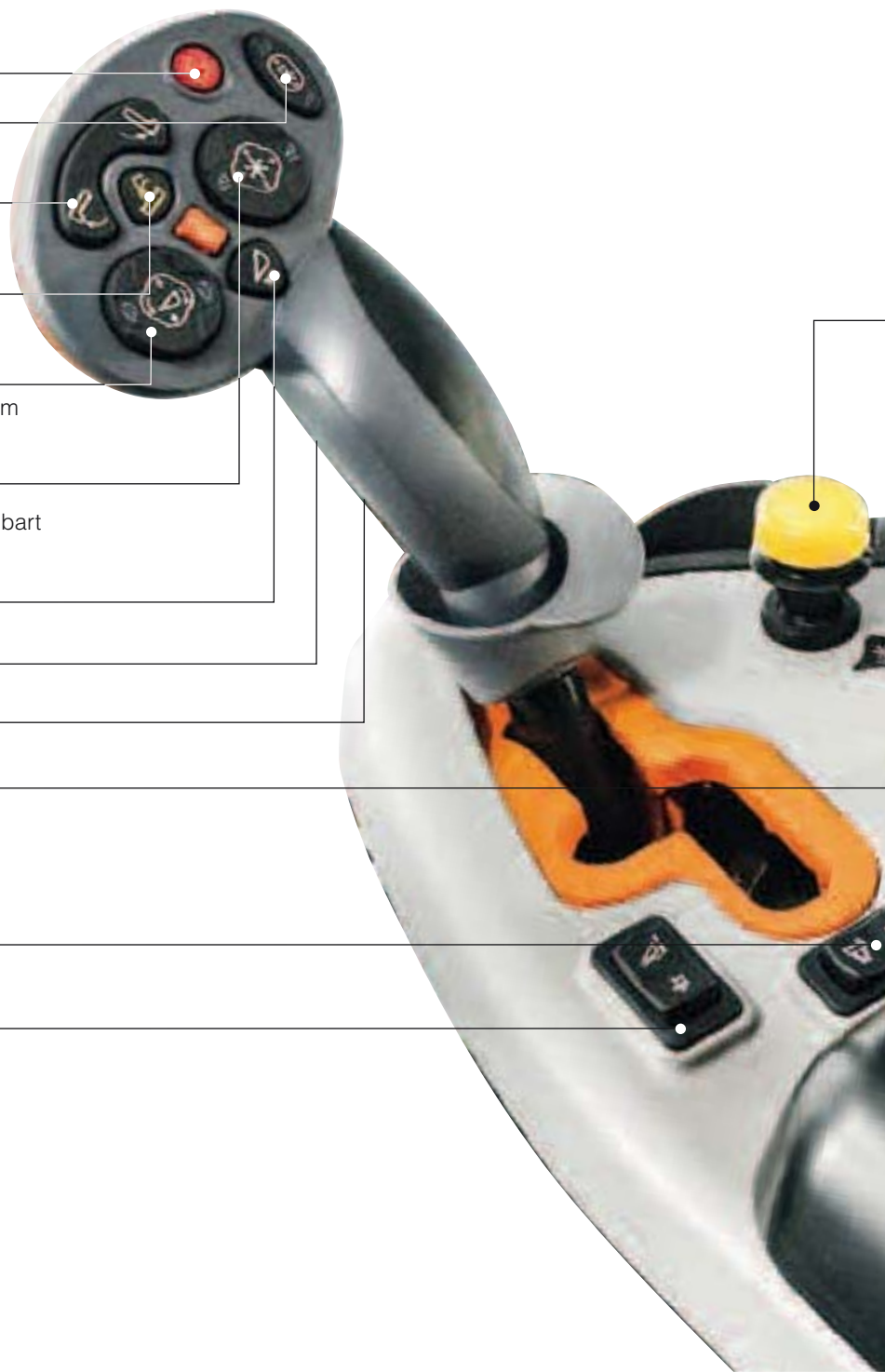
• Skifteknap (bag)

• Kørehastighed - aktivering (bag)

• Motoromdrejninger

• 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. InfoView™ II fylder ikke skærmen med data, som du ikke har brug for under arbejdet med mejetærskeren.

INTEGRERET KONSOL

Alle funktioner, som ikke er indeholdt i CommandGrip™ håndtaget, er placeret i den integrerede sidekonsol. Også her er de mest anvendte funktioner placeret indenfor let rækkevidde, og selv de sjældnere brugte funktioner falder naturligt i hånden. For let valg af den ønskede funktion, er der god afstand mellem de forskellige kontakter for hurtig identifikation. Hele konsollen kan tilpasses efter individuelle ønsker og behov.



• Vigtigste maskindata: brændstofniveau, motortemperatur og alarmer

• LCD-skærm, som viser mejetærskerens status

• LCD-skærm, som viser mejetærskerens indstillinger

• Tastatur til navigering i de to LCD skærmmenuer

• Tilkobling af skærebord og indføring

• Tilkobling af tærskværk

• Tærskcylinderhastighed

• Tærskbroposition



• Blæserhastighed

• Oversold (ekstraudstyr)

• Undersold (ekstraudstyr)

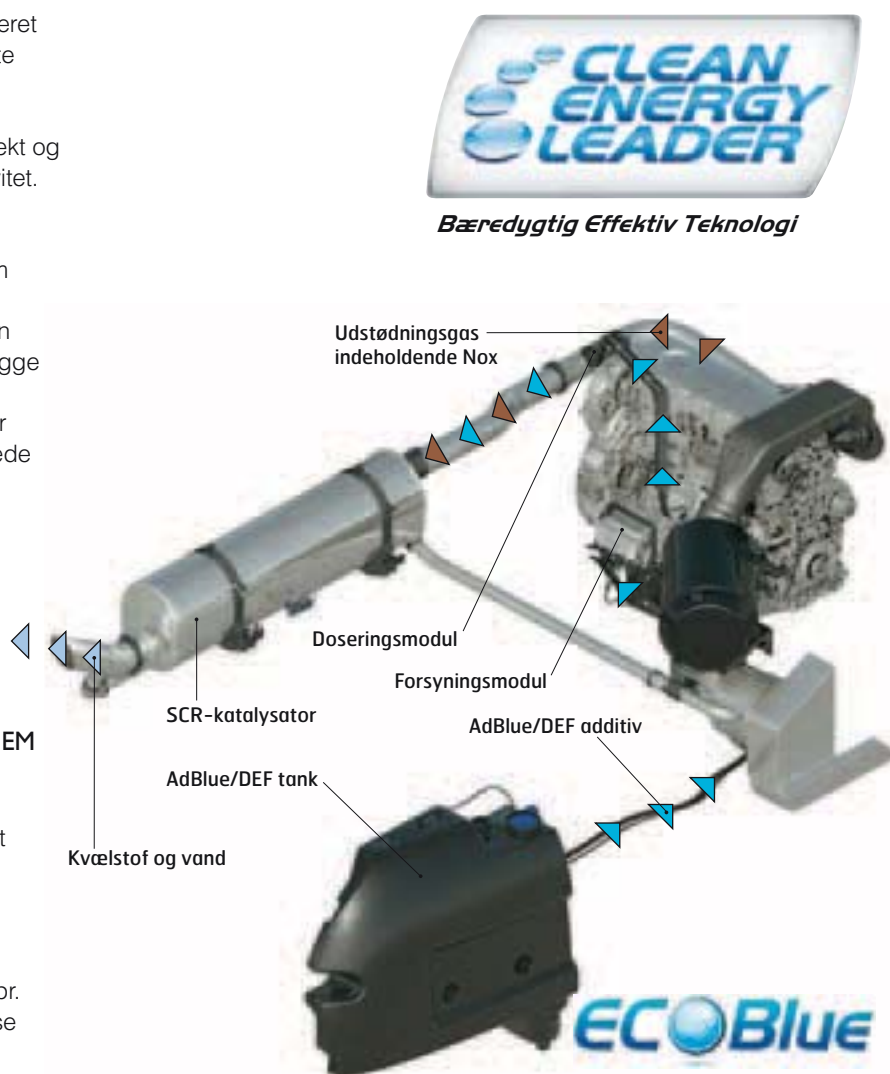
• Snitter fjernbetjente spredeplader (ekstraudstyr)

EN VINDERKOMBINATION

Alle nye TC Serie mejetærskere er monteret med den avancerede Tier 4A godkendte NEF 6,8 liter seks-cylinder motor. Disse motorer, udviklet i samarbejde med FPT Industrial, tilbyder fremragende effekt og moment, som matcher den høje effektivitet. Nøglefunktioner omfatter ECOBlue™ Selective Catalytic Reduction (SCR) teknologi. Dette efterbehandlingssystem anvender en katalysator til at omdanne kvælstofdioxidene i udstødningsgassen til uskadeligt vand og kvælstof, som begge findes naturligt i atmosfæren. Eftersom systemet er adskilt fra motoren, påvirker det ikke effekt og moment og det samlede resultat er forbedret motorpræstation og brændstofeffektivitet.

COMMON RAIL: REN EFFEKT GENNEM OPTIMERET FORBRÆNDING

Den forbedrede forbrænding i New Holland motorer er resultatet af det højere indsprøjtningstryk, som skabes i common rail. Det producerer en fin støvregn af brændstof, hvilket giver en renere forbrænding. Common rail teknologien kombineret med 4 ventiler pr. cylinder har skabt en betydelig forøgelse af præstationen og effektiviteten.



AdBlue®

ADBLUE - LET OG PROBLEMFRIT

AdBlue er en nøglekomponent i ECOBlue™ SCR-systemet. Det er en blanding af vand og urea, 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. Dette ukomplicerede system er utroligt let at bruge. Påfyld blot din TC med 72 liter i AdBlue tanken, hver anden gang du fylder diesel på maskinen.



STÆRKE DRIVLINIER, ALSIDIGE TRANSMISSIONER

Alle TC modellerne har gennemtestede drivlinier for ubesværet håndtering af 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. TC5.80 og TC5.90 modeller kan arbejde med 6-række majsborde og kan specificeres med forstærkede drivlinier med to PTO-aksler: en venstre og en højre.



REDUCERET BREDDE FOR LETERE TRANSPORT

Transport mellem markerne er gjort lettere med den nye TC Serie. På modeller med fem halmrystere er hovedakslen blevet forkortet med 47 mm for at opnå en kortere transportbredde, på den nye TC4.90 model er transportbredden under 3 m, hvilket giver øget sikkerhed på landevej og nemmere navigering, når der køres ind på marker eller på smalle stier.

DIFFERENTIALESPÆRRE TIL KRÆVENDE FORHOLD

Differentialespærren, tilgængelig på TC5.80 og TC5.90 modeller, kan øge produktiviteten betydeligt under krævende arbejdsforhold. Spærren kan aktiveres fra kabinen og gør det muligt at fortsætte arbejdet, hvor andre må give op.



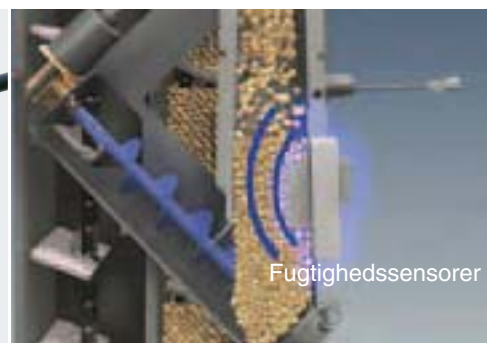
OPTIMAL KØLING UNDER ALLE FORHOLD

Kølesystemets ventilator er monteret mellem det roterende støvfilter og køleren. Det selvrensende filter fjerner avner og større partikler, før den stærke ventilator med syv 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 supporterer precision farming.



Fugtighedssensorer

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 kornelevatoren.

KORTLÆGNING AF UDBYTTET UNDER KØRSLÉN

Der er en D-GPS-antenne til rådighed, som giver mulighed for at kortlægge udbyttedata under arbejdet. Disse data kan lagres på et SD-kort og indlæses i den New Holland udviklede Precision Farming Desktop software. Brugen af disse data vil være i konstant udvikling, men én ting er sikkert – med en TC mejetærsker har du altid adgang til den nyeste udvikling.



ØKONOMISK STYRESYSTEM FOR ØGET PRODUKTIVITET

Assisteret styring arbejder både dag og nat, og er bygget op omkring D-GPS-antennen. FM750 systemet kan let monteres på TC mejetærskerne. Bestående af et multifunktionsdisplay med diodebomstyring kan FM750 levere en præcision mellem trækkene på +/- 20 cm eller +/- 2,5 cm. Det forøger høstpræcisionen og holder føreren koncentreret under de lange arbejdsdage.



ASSISTERET STYRING MED EZ-PILOT

New Holland EZ-Pilot er et assisteret basisstyresystem, som installeres på TC ratstammen. EZ-Pilot med T3™ jordbundskompenenserende teknologi er designet til at holde dig på rette spor, selv i ujævnt terræn.



PLM® CONNECT - ESSENTIEL TELEMETRI

Telemetri er en flådestyrings- og kortlægningspakke, som gør det muligt for maskinejerne at spore deres maskiner, at få vist deres nuværende position og aktuelle aktivitet. Udover aktiv overvågning af maskinen, kan systemet øge sikkerheden ved at informere ejeren, hvis en mejetærsker eller anden maskine bevæger sig væk fra sit normale arbejdsområde.

PLM *CONNECT*



360°:TC

Den nye TC 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 under den korte høstperiode. Alle servicepunkter er let tilgængelige og de lange serviceintervaller betyder, at din maskine kan bruge mere tid i marken.



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



FORHANDLERMONTERET EKSTRAUDSTYR

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



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



SKRÆDDERSYET EFTER DINE BEHOV

CNH Industrial Capital, New Hollands finansierings-selskab, er veletableret og højt respekteret indenfor landbrugssektoren, og står til din rådighed med skræddersyet rådgivning og finansieringsløsninger. Med CNH Industrial Capital følger den omfattende tryghed, som opstår gennem samarbejde med et professionelt finansieringsselskab, der er specialist i landbrug.

UDDANNET TIL AT YDE DIG OPTIMAL SUPPORT

New Holland forhandlerens professionelle, tekniske specialister modtager regelmæssig træning og opdatering - både gennem on-line kurser og gennem intensiv undervisning på tekniske skoler. Dette sikrer, at din forhandler altid har den specifikke viden, som de nyeste og mest avancerede New Holland produkter kræver.

NEW HOLLAND APPS

iBrochure

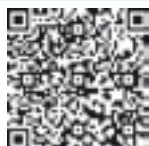
NH Weather

NH News

Farm Genius

PLM Calculator

PLM Academy



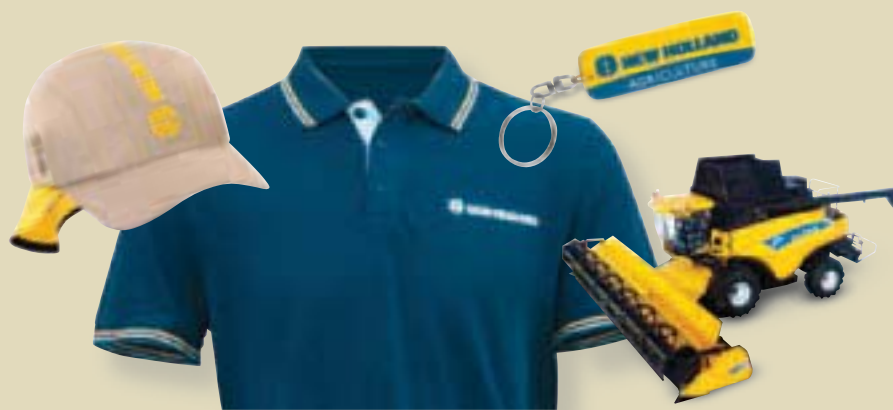
Oplev New Holland
Hvad Appen!

Scan her for at downloade Appen



NEW HOLLAND STYLE

Skal New Holland være en fast del af din hverdag? Du kan bladre gennem det store 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.



MODELLER		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Skærebord					
Skærebredde:					
High-Capacity skærebord (m)		3,96-5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10
Heavy Duty Varifeed™ skærebord (575 mm knivvandring) (m)		–	–	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10
Knivhastighed (snit/min.)		1150	1150	1150	1150
Ekstra kniv og boltede knivsektioner		●	●	●	●
Indføringssnegl med pigge i fuld bredde		●	●	●	●
Vindediameter (m)		1,07	1,07	1,07	1,07
Elektro-hydraulisk justering af vindeposition		●	●	●	●
Konstant fjedervinkeljustering		●	●	●	●
Foragerautomatikfølere		O	O	O	O
Hurtigkobler		●	●	●	●
Majsborde					
Heavy duty drivlinie (L+R-PTO + 2HC)		O	O	O	O
Antal rækker:					
Faste majsborde		5	5	5 / 6	5 / 6
Foldbare majsborde		–	–	6	6
Roterende stråskillere		O	O	O	O
Stængelpresser		O	O	O	O
Skærebordskontrolsystemer					
Stubhøjdekontrol		●	●	●	●
Flydestilling		●	●	●	●
Controlfloat™ system		●	●	O	O
Autofloat™ II system		–	O	●	●
Halmelevator					
Antal kæder		3	3	3	3
Skærebord- og elevatorreversering		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Førerkabine					
Affjedret kabine		●	●	●	●
Luftaffjedret sæde		●	●	●	●
Instruktørsæde		●	●	●	●
Køleboks		●	●	●	●
Air-condition		●	●	●	●
Varmesystem		●	●	●	●
Automatisk klimakontrol		O	O	O	O
Fjernbetjening af skærebord, tilkobling af tærskværk og tømning		●	●	●	●
Drejelig stige		●	●	●	●
Nom. lydniveau i kabine - 77/311EEC (dBA)		74	74	74	74
Vibrationsniveau (ISO 2631) (m/s²)		0,49	0,49	0,49	0,49
Tærskcylindere					
Bredde (m)		1,04	1,30	1,30	1,30
Diameter (m)		0,607	0,607	0,607	0,607
Antal slagler		8	8	8	8
Hastighedsområde (omdr/min.)		430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Cylinderbro					
Areal (m²)		0,63	0,79	0,79	0,79
Antal brolister		14	14	14	14
Omslutningsvinkel (grader)		111	111	111	111
Brojustering		Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Halmvinde					
Type med fire vinger		●	●	●	●
Ristareal (uden RU) / broareal (med RU) (m²)		0,309 / 0,152	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190
Roterende udskiller					
Diameter (m)		0,605	0,605	0,605	0,605
Hastighed (omdr/min.)		760 eller 400	760 eller 400	740 eller 388	741 eller 388
Broareal (inkl. rist) (m²)		0,66	0,83	0,83	0,83
Justerbar tærskebro		●	●	●	●
Totalt udskillelsesareal (med / uden roterende udskiller) (m²)		1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18

MODELLER		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Halmrystere					
Antal		4	5	5	5
Udskillelsesareal med roterende kerneudskiller	(m²)	3,75	4,68	4,68	4,68
Udskillelsesareal (med / uden roterende udskiller)	(m²)	4,41	5,51	5,51	5,51
Totalt udskillelsesareal (med / uden roterende udskiller)	(m²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Soldkasse					
Totalt soldareal under blæserkontrol (fast soldkasse / Smart Sieve)	(m²)	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Kaskade soldkasse med ekstra forrensningssold		●	●	●	●
Forrensningssold		●	●	●	●
Smart Sieve™ selvopretning: soldkasse automatisk tilpasning til kernestørrelse		○	○	○	○
Korrektion for sidehældninger på forrensnings- og oversold	(%)	25	25	25	25
Blæser					
Antal vinger		6	6	6	6
Hastighedsområde	(omdr/min.)	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Elektrisk hastighedsjustering fra kabinen		●	●	●	●
Opti-Fan™		Kun med Smart Sieve™			
Retursystem					
Retursystem til cylinder		●	●	●	●
Returgodsindikator på monitor		●	●	●	●
Kornelevator					
Højkapacitets kornelevator med heavy duty kæder & flapper		●	●	●	●
Fugtighedsføler		○	○	○	○
Korntankkapacitet	(l)	5000	5200	6400	6400
Tømmesnegl					
Rækketømning		●	●	●	●
Automatisk fuldt udsving af tømmerør		●	●	●	●
Tømmehastighed	(l/s)	72	72	72	72
Tømmesnegl drejerækkevidde	(grader)	90	90	90	90
Inspektionsluke til kornprøveudtagning		●	●	●	●
Advarsel for fyldt korntank		○	○	○	○
Motor					
Type		NEF (6,8 l)*	NEF (6,8 l)*	NEF (6,8 l)*	NEF (6,8 l)*
Overholdelse af miljøstandard		Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B
ECObLue™ SCR-system (Selective Catalytic Reduction)		●	●	●	●
Godkendt biodieselblanding		B7 (**)	B7 (**)	B7 (**)	B7 (**)
Brændstofsysteem		Common rail	Common rail	Common rail	Common rail
Bruttoeffekt ECE R120 (2100 omdr/min.)	(kW/hk)	125/170	125/170	155/211	175/238
Max. effekt ECE (ved 2000 omdr/min.)	(kW/hk)	129/175 (at 1800 omdr/min.)	129/175 (at 1800 omdr/min.)	167/227	190/258
Trykluftkompressorkit		–	–	○	○
Brændstoftank					
Kapacitet	(l)	300	300	400	400
Transmission					
Type		Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk
Gearkasse		3-trins	3-trins	3-trins	3-trins
Differentialespærre		–	–	○	○
Fast styreaksel		●	●	●	●
Hydrostatisk styreaksel		–	–	–	–
Håndtering af halm og avner					
Integreret halmsnitte		●	●	●	●
Dual-Chop™ monteret i snitte		●	●	●	●
Fjernbetjente spredeplader		○	○	○	○
Avnespreder uden snitte		–	–	–	–
Dimensioner					
Min. bredde (afhængig af dækstørrelse)	(mm)	2943	3146	3267	3267
Max. længde uden skærebord, med snitte	(mm)	8298	8298	8298	8298
Vægte					
Med fuldt udstyr (uden skærebord, med snitte, med spreder, 90% brændstof)	(kg)	8850	9150	10700	10750

● Standard ○ Ekstraudstyr – Ikke tilgængelig

* Udviklet af FPT Industrial ** Biodieselblandingen skal overholde den seneste brændstofs specifikation EN14214:2009 og betjening skal være i overensstemmelse med retningslinjerne i instruktionsbogen

NEW HOLLAND TOP SERVICE:

KUNDESUPPORT OG KUNDEINFORMATION



TOP TILGÆNGELIGHED

Vi er altid til din rådighed: alle ugens dage og timer! 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

Ekspreslevering 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!



TOP SERVICE
00800 64 111 111

**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

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 - 09/14- TP01 - (Turin) - **142004/DKO**

New Holland med

