

CX5000 & CX6000 ELEVATION

CX5080 | CX5090 | CX6080 | CX6090



En mejetærsker til enhver opgave.

Der er altid en CX Elevation model, der passer til din bedrift. Der er to CX5000 Elevation modeller med 5 halmrystere og to 6 CX6000 Elevation modeller med 6 halmrystere. De har alle en cylinder med en diameter på 60 cm, og de kan specificeres med tærsketeknologi med 2 eller 4 cylindere. Nef- og Cursor common rail motorer overholder Tier 4B emissionsstandarderne, og deres maksimale effekt (ved 2000 o/m) går fra 258 hk til 340 hk. Smart Sieve™ systemet, der er standard, udligner påvirkningen på skråninger med helt op til 25% i begge sider, og Opti-Fan™ systemet, der også er standard, kan justere blæserhastigheden afhængigt af mejetærskerens hældning. Der kan fås High cap skærebørde og Varifeed™ kornskærebørde på op til 9,15 m samt majsborde med fem, seks og otte rækker.

Modeller	Kornskærebørde skærebredde (m)	Majsborde antal rækker	Maks. effekt (hk)	Antal halmrystere	Korntankens kapacitet (l)
CX5080 Elevation	4,57 - 7,62	5 / 6 / 8	258	5	8300
CX5090 Elevation	4,57 - 7,62	5 / 6 / 8	300	5	8300
CX6080 Elevation	4,57 - 9,15	6 / 8	300	6	9300
CX6090 Elevation	4,57 - 9,15	6 / 8	340	6	9300



Laterale modellen bevarer den høje kapacitet på stejle skråninger

Modellerne CX5090 Elevation og CX6090 Elevation kan fås i en "Laterale" udgave. Et enkelt og robust automatisk nivelleringsystem sikrer opretning på tværs af skråninger på op til 18% i begge sider. Ensartet fordeling af kornet giver optimal renseseffektivitet, fantastisk opretning på tværs af skråninger og traktion, så den ægte CX Elevation præstation er sikret på lange arbejdsdage.

Modeller	Opretning på skråninger (%)
CX5090 Elevation Laterale	18
CX6090 Elevation Laterale	18



Hillside modeller for optimal høstfunktion

Til mere professionel anvendelse af mejetærskere i områder med mange bakker tilbyder New Holland CX5090 Elevation Hillside. Effektiv udskillelse- og rensfunktion sikres ved hjælp af to uafhængige hydrauliksystemer: et for korrigerende af sideværts opretning og et for korrigeringer på langs. Sikkerhed og effektivitet i marken øges, fordi trækkende hjul holdes lodrette. Den stærke motor leverer en max. effekt på 300 hk, og heavy-duty hydrostatisk transmission og store skivebremser sikrer optimal præstation i marken. Hillside mejetærskere kan også leveres i en smal version med en max. totalbredde på 3,5 m.

Modeller	Opretningsgrad (%)		
	På tværs af skråninger	Opad	Nedad
CX5090 Elevation Hillside bred	38	30	10
CX5090 Elevation Hillside smal	32	30	10



Ny CX5000 - CX6000 Elevation. Alle afgrøder, alle landbrug.

Designet af de nye New Holland CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskere understreger de stærke bånd til New Hollands flagskibsmejetærskerserie, ligesom de yder samme høje kapacitet og præstation. De professionelle brugere nyder at arbejde med en mejetærsker, som er fremstillet til mange års brug med avanceret teknologi og en lang række automatiske funktioner.

Fremragende kapacitet

New Holland CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskere yder en fremragende præstation i marken. Det avancerede tærskedesign og den unikke soldkasse sikrer en høj kapacitet med imponerende kørehastigheder og højt dagligt udbytte. Den generelle renskapacitet er stærkt forbedret ved hjælp af det innovative Triple-Clean™ kaskadesystem, som kan give en forøgelse af præstationen gennem hele soldkassen på 15%.

Optimal alsidighed

Skiftet mellem forskellige afgrøder har aldrig været nemmere takket være den lette udskiftning af brosektioner. Derudover sikrer de brugervenlige automatiske afgrødeindstillinger, at CX Elevation mejetærskeren leverer en optimal præstation under alle arbejdsforhold og alle typer afgrøder. Et stort udvalg af skærebord og majsudstyr sikrer maksimal udnyttelse af mejetærskeren.

Fremragende høstkvalitet

Optimal sikkerhed for ren vare med ubeskadigede kerner og en halmkvalitet, som lever op til kundernes krav ved hjælp af de mange muligheder for hurtig og let finindstilling af mejetærskeren.

Let betjening

Med effektiv automatisk justering af alle mejetærskerens basisfunktioner har føreren tryghed og sikkerhed under arbejdet. Komfortniveauet i Discovery™ III kabinen øger førerens opmærksomhed, samtidig med at behovet for ekstra koncentration reduceres på de længste arbejdsdage.

26,4 cm bred
IntelliView™ IV
berøringsskærm
er standard

Discovery™ III kabine

Indføringssystem med fire kæder

Varifeed™ skærebord





En fortælling om moderne mejetærskning af New Holland.

1952: Europas første selvkørende konventionelle mejetærsker ruller ud af samlebåndet på fabrikken i Zedelgem. Høstvilkårene blev ændret for stedsse.

1955: I de tidlige dage med selvkørende mejetærskere, havde landmændene brug for små maskiner og M73 opfyldte behovene med en tærsekcylinder på kun 73 cm. Den eneste mejetærsker, som har haft en cylinder på under en meter.

1958: M103 satte nye rekorder for produktivitet med et flow på op til 7 tons pr. time. Og et imponerende antal M103 maskiner blev produceret på mindre end ti år, hvor hele 27.510 enheder forlod samlebåndet.

1963: M140 var den første 'moderne' mejetærsker. Førerkomfort og korntankens størrelse havde første prioritet. For at øge produktiviteten var dette den første

model med en cylinder på 1,25 m i diameter og fem halmrystere.

1970: Der indtraf endnu en revolution på høstmarkedet: lanceringen af den roterende udskiller på 1550 Serien. I dag fyrrer år senere anvendes denne teknologi stadig på vore førende konventionelle mejetærskere.

1977: 8000 Serien var først med seks halmryster-teknologien. Kabinekomfort, vendbart snegltræk, Roto-Thresher™ for håndtering af halm og avner samt soldkasse med dobbelt kaskadefunktion forøgede præstationen yderligere.

1986: TX30 Serien blev udviklet til professionelle landbrug. Det fremragende udsyn blev kombineret med forbedrede automatiske høstfunktioner og intuitive monitører for fremragende præstation.

1952

1958

1963

1970

1977

1986



Produceret i Zedelgem

Seriens mellemste CX5000 og CX6000 Elevation modeller er fremstillet i Zedelgem, Belgien, som er hjemstedet for New Hollands Centre of Global Harvesting Excellence. Dette var stedet, hvor Leon Clæys for over 100 år siden byggede sin første tærskemaskine, som revolutionerede den måde landmændene høstede på. Zedelgem er blevet synonym for nyskabelser indenfor høstmaskiner og producerede den første selvkørende mejetærsker tilbage i 1952. Og ingeniørerne med gult blod i årerne er allerede i færd med at udvikle den næste generation høstmaskiner. Den avancerede produktudviklingsproces og de engagerede medarbejdere med omfattende viden samt en fabrik i verdensklasse sikrer, at CX5000 og CX6000 Elevation Serien, sammen med alle de øvrige førende produkter, CR Twin Rotor™ mejetærskeren, BigBaler storballepressere og FR finsnitteren fortsætter med at sætte den højeste standard for høstmaskiner.

1994: TX60 udviklede op til 325 hk og kunne monteres med et utroligt stort skærebord på 9,15 meter med sidevætsopretning.

2003: CS Seriens målgruppe var mellemstore landbrug, som havde behov for en maskine med høj produktivitet og pålidelighed. Fornyelser som Varifeed™ skærebord og Smart Sieve™ sikrede en konstant høj daglig ydelse. Opgraderet design og den nye moderne, ergonomiske Discovery førerkabine lagde grunden for en ny generation mejetærskere i det mellemste segment. Gummiophængt kabine, optimal førerkomfort og avancerede betjeningsfunktioner placerede denne serie i spidsen for konkurrenterne.

2006: CSX Serie mejetærskere, bygget på deres forgængeres stærke omdømme. Nye Tier 3 motorer med effektforøgelse

til 333 hk på de største modeller med seks halmrystere, større korntanke, fire-cylinder teknologi med Straw Flow™ halmvinde og introduktion af IntelliView™ II farvemonitor.

2011: CX5000 & CX6000 modeller med nyt moderne design i overensstemmelse med den øvrige mejetærskerfamilie. Større korntanke, højt monteret tømmerør, ECOBlue™ SCR-teknologi, Opti-Fan™ og øget afgrødefleksibilitet takket være de sektionsopdelte tærskebroer. Derudover omfattede kabineopdateringerne CommandGrip™ multifunktionshåndtag og IntelliView™ III touchscreen.

2015: CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskerne blev lanceret med en forøget renskapacitet på hele 15%, takket været Triple-Clean™ soldkassesystemet, forbedret håndtering af halm og avner, større bagdæk, større korntanke og større IntelliView™ IV skærm.

1 9 9 4



2 0 0 3



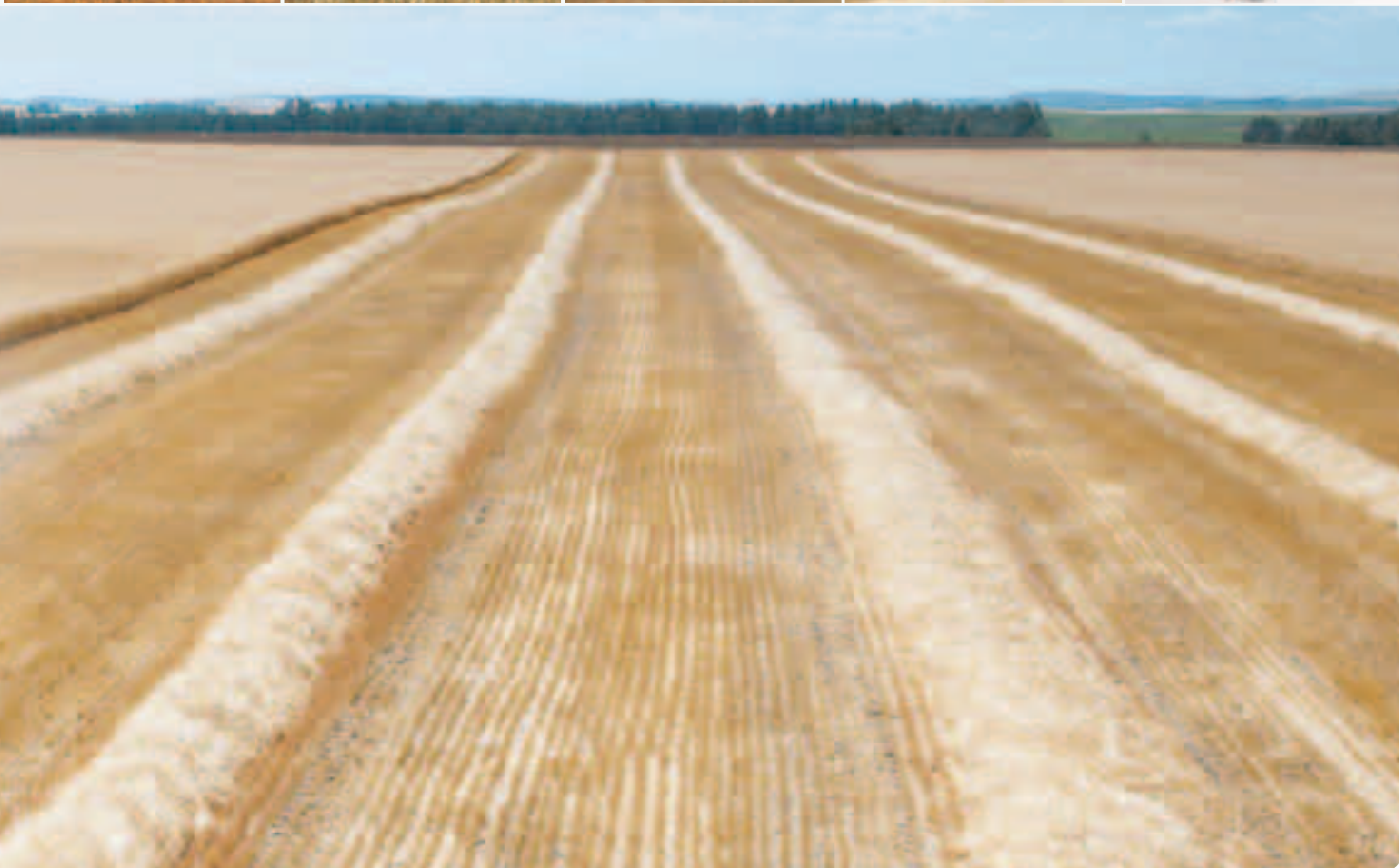
2 0 0 6



2 0 1 1



2 0 1 5



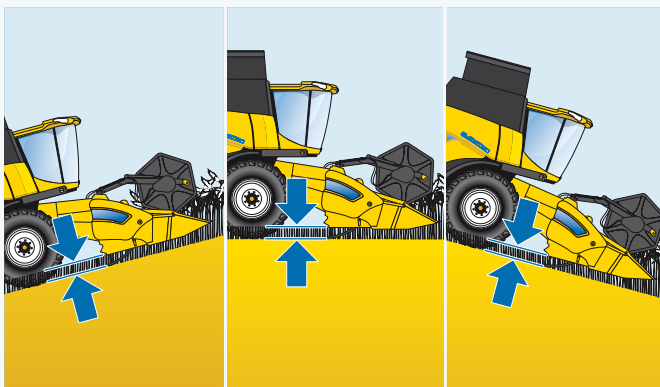
En perfekt start.

High-kapacitet skærebørde holder CX Elevation i fulde omdrejninger

Et stærkt afgrødeflow lige fra starten: den store vinde med let justering, den effektive knivfunktion og indføringspigge i hele sneglens indføringsbredde sikrer ensartet indføring af afgrøden fra første færd. Der spildes aldrig værdifuld tid med det hurtigkoblede skærebordssystem og den effektive fjernelse af eventuelle tilstopninger.

Skærebørde		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Skærebredde High Capacity skærebord*	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32*	4,57 - 9,15	4,57 - 9,15
Skærebredde Heavy-Duty Varifeed™ skærebord*	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62*	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Skærebredde High Capacity Hillside skærebord	(m)	-	4,57 - 6,10	-	-

* Ikke tilgængeligt på Hillside version – Ikke tilgængeligt



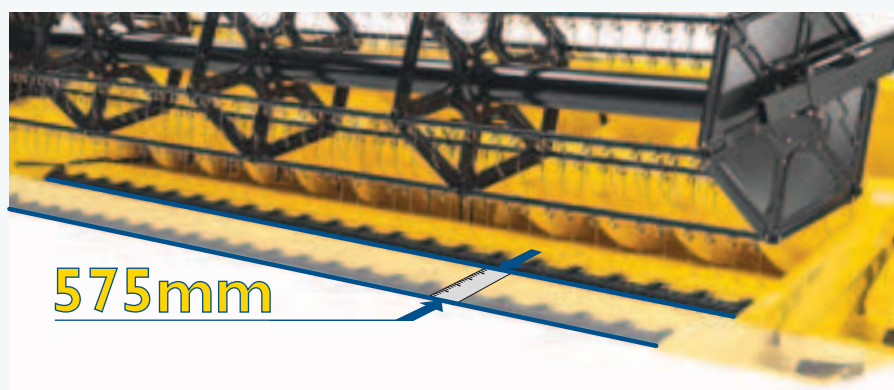
Autofloat™ II systemet

- Autofloat™ II systemet korrigerer for udsving i vægtsignalet, hvilket giver en optimal placering af skærebordet i bakket terræn
- Derved undgås, at skærebordet graver sig ned i jorden, når der arbejdes ned ad bakke, og en korrekt stubhøjde bevares, når der arbejdes op ad bakke



Beskyt de værdifulde kerner

- En specialdesignet, hydraulisk lodret kniv forhindrer, at afgrøden trækkes i stykker, så kernespildet reduceres til et minimum
- Når den ikke anvendes, kan den opbevares praktisk på skærebordets ramme



Heavy-Duty Varifeed™ skærebordetilpasser sig afgrøden

- Knivens position på Varifeed™ kornskærebordene kan justeres, så det er muligt at arbejde med den optimale skærebordskonfiguration i en bestemt afgrøde
- Justeringen frem og tilbage på op til 575 mm gør det muligt at finde den ideelle knivposition, og den sikrer en fantastisk skæreeffektivitet og en korrekt indføring
- Den elektrohydrauliske justering foretages fra kabinen, og skærebordets bund er lukket i alle knivpositioner

Fuld tryghed for føreren

- Automatisk kontrol af skærebordets højde giver mulighed for at vælge mellem stubhøjdekontrol eller kompensation for skærebordets højde
- Lateralfloat-systemet sikrer korrekt opretning af skærebordet, også i marker med ujævn terræn
- Lateralfloat- og Autofloat™ II systemerne fungerer automatisk, hvilket gør det lettere for føreren

Det perfekte match.

New Holland har udviklet en række nye majsborde til fem, seks eller otte rækker, der er blevet konstrueret, så de passer perfekt til betjeningsprofilen på CX5000 og CX6000 Elevation. Efter omfattende tests i marken leverer både de faste og foldbare versioner forbedret høstproduktivitet og driftssikkerhed.

Klar til opgaver i skrånede marker

Det er intet problem at arbejde med New Holland majsborde i ujævne eller skrånede marker. Når bordene er monteret på "Laterale" modeller, håndterer den specielle drivlinie let og ubesværet de skiftende bordpositioner.

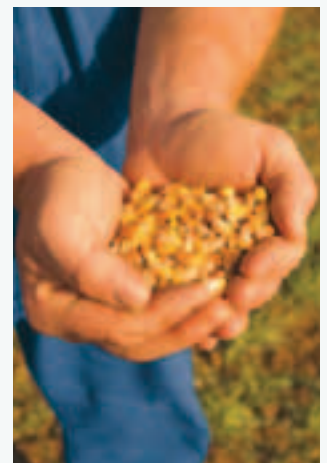
Majsborde		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Opklappelige majsborde	(Antal rækker)	6 - 8*	6** - 8*	6	6** - 8**
Faste majsborde	(Antal rækker)	5 - 6 - 8*	5** - 6 - 8*	6 - 8	6 - 8

* Kun kombineret med specielle dækstørrelse og i flade marker ** Ikke tilgængelige for Hillside-versioner



Moderne majsborde til moderne majsdyrkning

- Opgraderede majsborde tilfredsstillende moderne krav og øger produktiviteten og høsteffektiviteten
- Kortere spidser følger bedre jordens konturer, så værdifulde afgrøder ikke køres ned
- Lamellerne leder eventuelle løse kerner ind i skærebordet, så spildet reduceres
- Udskiftelige slidflapper forlænger skærebordets levetid, og alle spidser klappes op med selv bærende gasdæmpere, hvilket letter rengøring og vedligeholdelse



Perfekt tilpasning til afgrøden

- Effektiv tærskning af majs og bønner kræver lave omdrejninger på cylinderen
- Der kan som ekstraudstyr monteres en hastighedsreduktion på cylinderen, der gør det muligt at arbejde med passende indstillinger, hvilket øger mejetærskerens alsidighed

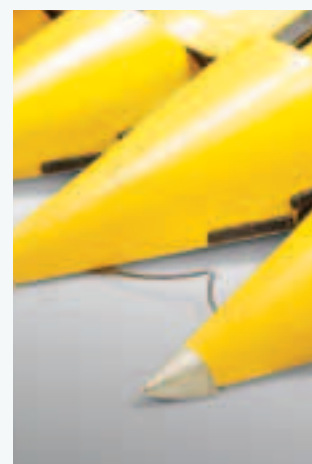


Optimal snitning

- Der kan monteres integrerede stængelknusere som snitter og spreder majsstænglen
- Et knivhoved pr. række sikre total dækning
- De meget omtalte New Holland majsborde og deres integrerede majsstængelsnittere anses generelt for at være klassens bedste

Stubpressere beskytter dækkene

- Der kan som ekstraudstyr fås stubpressere til både faste og foldbare skærebord
- De fjederbelastede stubpresserplader, der er monteret på skærebordets ramme, vælter stubben foran hjulene
- Uens dækslid og sandsynligheden for punkteringer reduceres betydeligt



Rækkestyring giver høj præstation

- Minimer førerens stress og øger produktiviteten med det automatiske rækkestyringssystem
- Digitale følere i det automatiske rækkestyringssystem overvåger kontinuerligt mejetærskerens position og holder den på sporet, så der opnås en præcis høst
- Følger rækkerne præcist, så tab af kolber reduceres, og rentabiliteten øges

Forbedret indføring for mere effektiv høst.

CX5000 & CX6000 Elevation indføringssystemet indeholder fire fjedrebastede kæder med 3 rækker medbringere, der sikrer forbedret, konstant afgrødeflow. Der skabes et konstant afgrødeflow fra Varifeed™ skærebordet, gennem elevatoren til cylinderen. Dette sikrer langt mindre ophobning af afgrøde under vanskelige forhold og dermed øget effektivitet og udbytte.





Non-stop stenbeskyttelse

- Det mekaniske stenbeskyttelsessystem støder simpelthen stenene ind i en dertil beregnet stenfælde, inden de når tærscopylinderen
- Dette konstant arbejdende system betyder, at der ikke mistes tid på de travle høstdage
- Stenfælden kan tømmes dagligt ved hjælp af et greb, der er let at nå

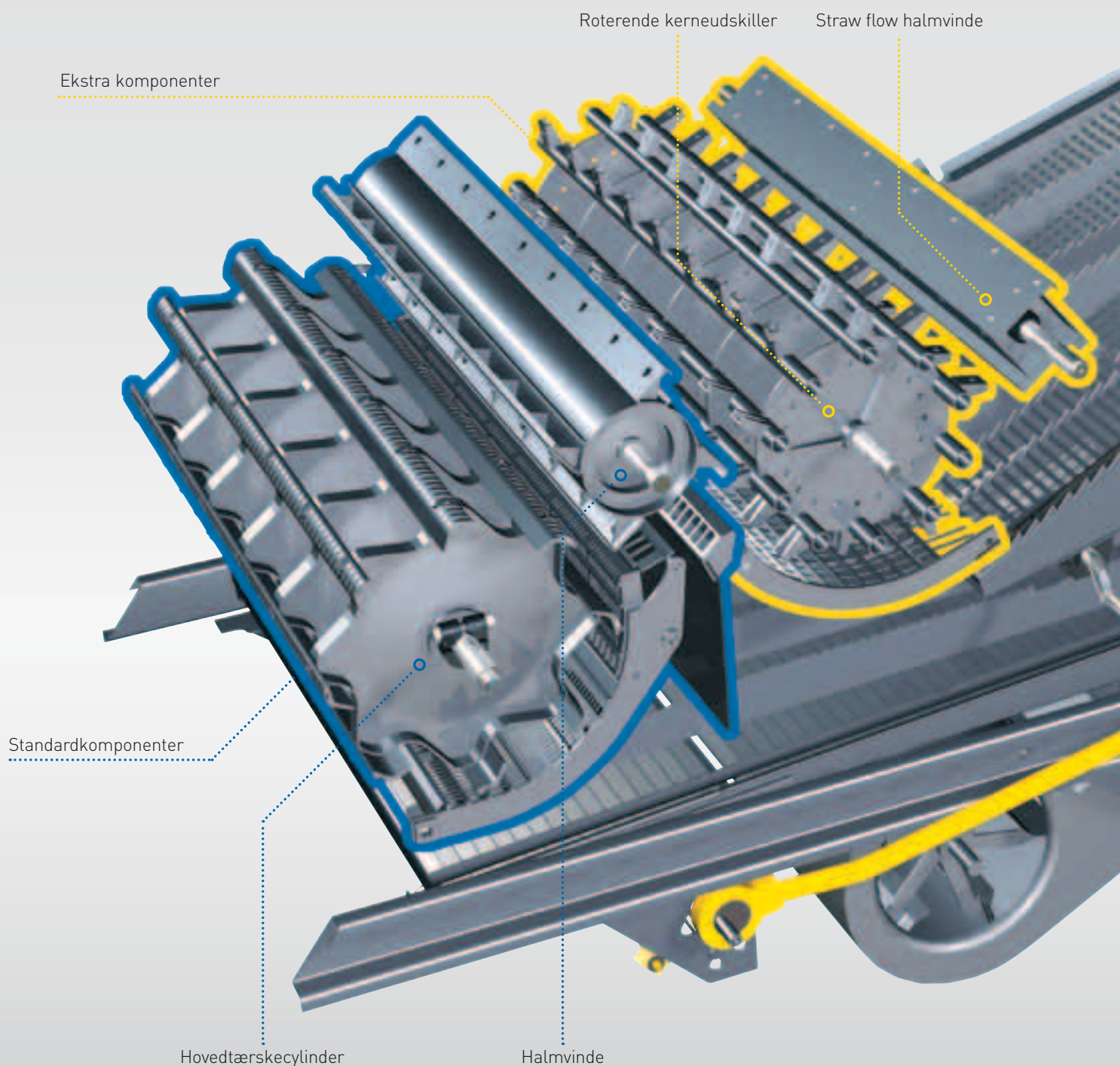


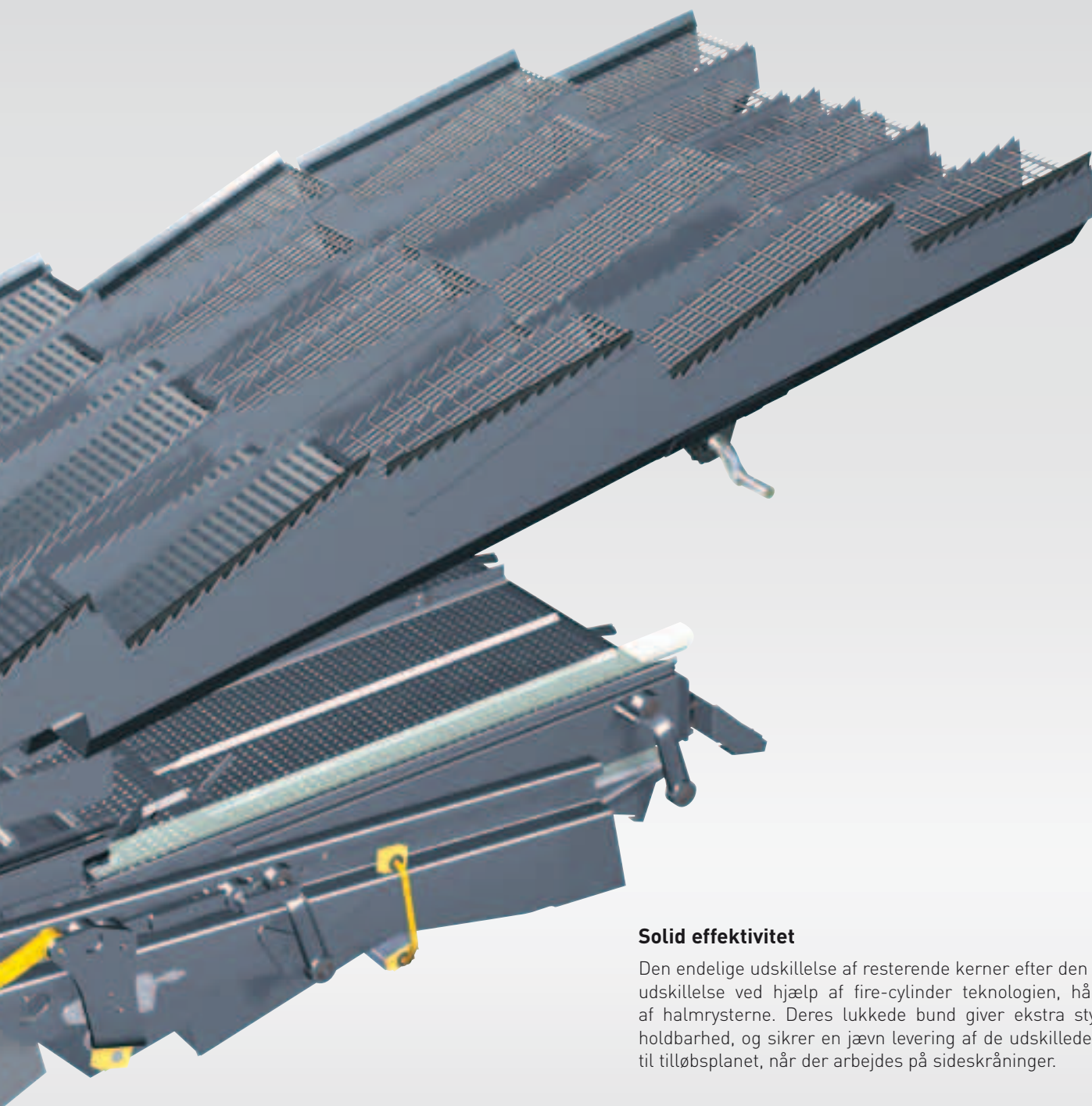
Blokeringer fjernes på et øjeblik

- Blokeringer i skærebordet fjernes straks med det hydrauliske reverseringssystem
- Hele skærebordet og elevatoren kan rokkes frem og tilbage, så blokeringer i maskinen let kan fjernes, hvilket reducerer nedetiden og øger den effektive høsttid

Fire-cylinder tærskning og udskillelse øger udbyttet.

New Holland CX5000 & CX6000 Elevation mejetærskermodellerne er udstyret med fire-cylinder teknologi: tærskencylinder med Opti-Thresh™ system, halmvinde, roterende kerneudskillere og Straw Flow™ halmvinde. Det utroligt alsidige system kan tilpasses en lang række forskellige afgrøder og høstforhold uden at gå på kompromis med kerne- og halmkvaliteten eller produktiviteten.





Imponerende tærskning producerer intakte kerner

Tærskoeffekten på den store cylinder med en diameter på 60 cm, frigør blidt, men effektivt alle kerner fra aksene i selv de tykkeste afgrødelag. Med en omslutningsvinkel på op til 121 grader, er tærskebroens areal enormt. Justering af cylinderomdrejninger og finindstillinger af tærskebroen styres fra førerkabinen.

Solid effektivitet

Den endelige udskillelse af resterende kerner efter den intense udskillelse ved hjælp af fire-cylinder teknologien, håndteres af halmrysterne. Deres lukkede bund giver ekstra styrke og holdbarhed, og sikrer en jævn levering af de udskillede kerner til tilløbsplanet, når der arbejdes på sideskråninger.

Øget udbytte – kendetegnende for New Holland

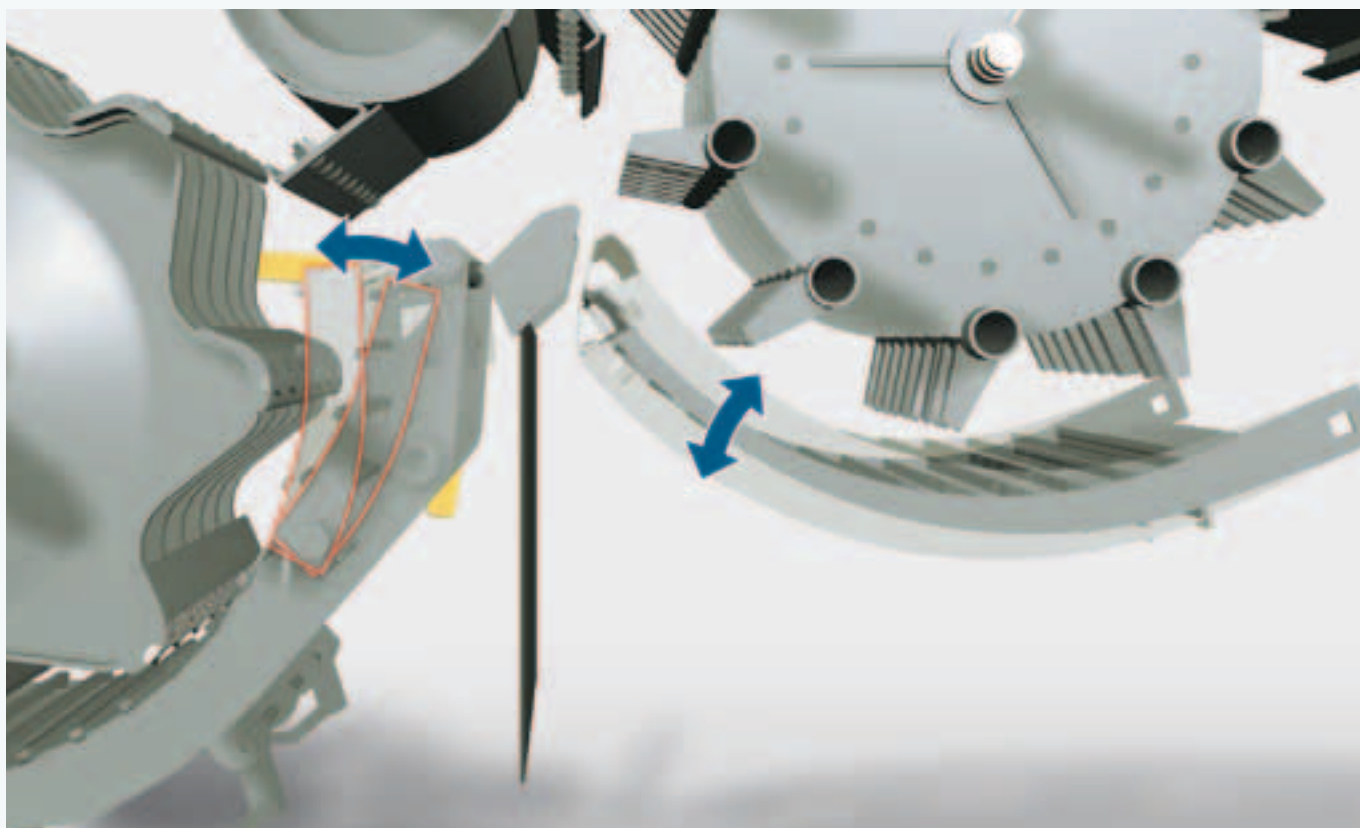
New Holland opfandt den roterende kerneudskiller. Denne ekstra cylinder og bro, giver en ekstra tærskning og et accelererende retningsskift, som særdeles effektivt får restkernerne udskilt fra aks og halm. En Straw Flow™ halmvinde afslutter udskillelsen og leder halmen videre til rysterne.

Let og hurtig tilpasning til enhver afgrøde.

New Hollands CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskere har en lang række tilpasningsmuligheder, der sikrer en fantastisk præstation i mange forskellige afgrøder og afgrødeforhold. Det er utroligt let at tilpasse maskinen fra én afgrøde til en anden.

Fire-cylinder teknologi	CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Opti-Thresh™ system	●	●	●	●
Multi-Thresh™ system	○	●	●	●
Roterende udskiller med Straw Flow™ vinde	○	●	●	●
Fuld justerbar	●	●	●	●

● Standard ○ Ekstraudstyr



Tærseffekt efter behov: Opti-Thresh™ systemet

Tilpasning i henhold til kornets modenhed og mængde kan foretages med Opti-Thresh™ systemet ved at justere bagerste del af tærsebroen. Når den er lukket, har tærsebroen en omslutningsvinkel på hele 121 grader. Når den hængslede topsektion flyttes væk fra cylinderen, er kørnerfunktionen mindre aggressiv og halmkvaliteten forbedres. Det er nu meget let at ændre placeringen af Opti-Thresh™ tærsektionen.

Større alsidighed med Multi-Thresh™ systemet

Forskellige korntyper eller afgrøder med forskellige fugtindhold kan blandes takket være Multi-Thresh™ systemet med to justeringspositioner af den roterende kerneudskillerbro. Herudover er der også den dobbelte roterende kerneudskillers hastighedsområde.

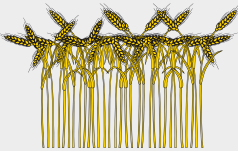
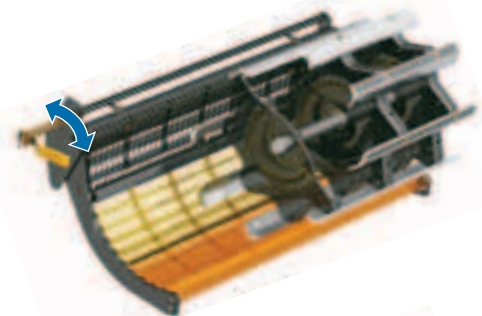



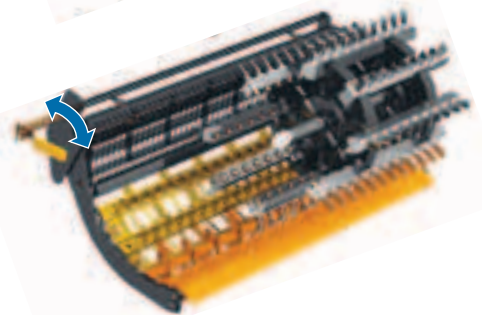


Sektionsopbygget tærskebro: let at vedligeholde, let at skifte

- Ombygningstiden ændres fra 6 timer til 20 minutter! Når der skiftes mellem afgrøder, kan tærskebroens nederste sektioner udskiftes, uden at det er nødvendigt at afmontere halmelevatoren

Lette justeringer

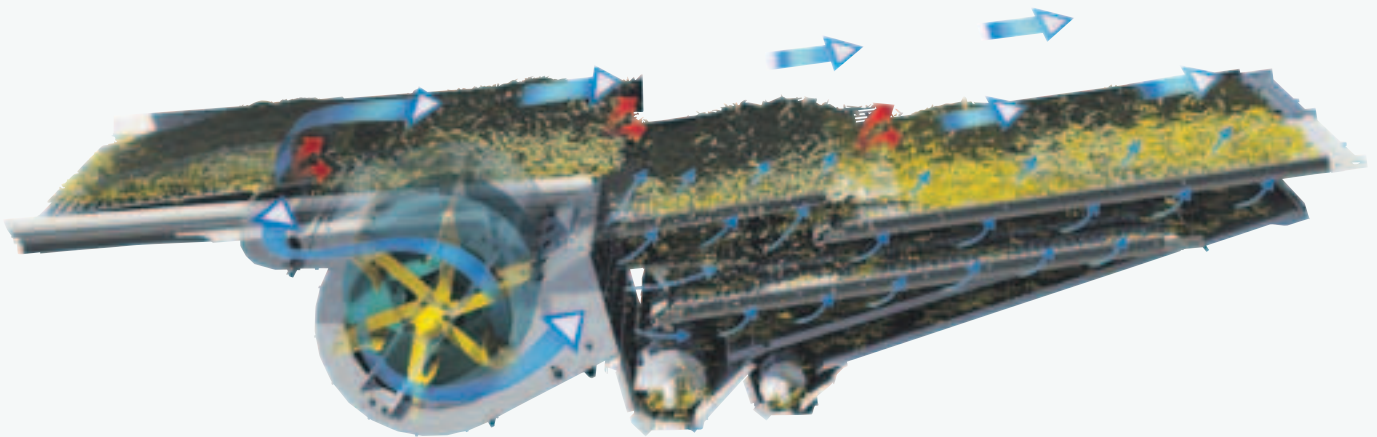
- Der er adgang til den øverste Opti-Thresh™ tærskebrosection og den roterende Multi-Thresh™ kerneudskillers tærskebro i maskinens højre side
- Endvidere er det meget let et komme for at drivremmens strammeordning for at ændre den roterende kerneudskillers hastighed

		<p>Std. cylinder & kornbrosektion</p>
		<p>Std. cylinder & std. majsbrosektion</p>
		<p>Universal cylinder & risbrosektion</p>



En jævn strøm af rent korn.

New Holland CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskermodellernes renseeffektivitet matcher deres høje tærse- og udskillelseskapacitet, Store justerbare, modsat arbejdende solde, og en stærk blæser med en jævn fordeling af luftstrømmen, suppleres af fremragende ekstra funktioner: Triple-Clean™ kaskade soldkasse, forrensningssold med ekstra kaskadeeffekt, Smart Sieve™ konceptet som stort set fjerner effekten ved sidehældninger og det prisvindende Opti-Fan™ system, der tilpasser luftstrømmen i hele mejetærskerens længde i henhold til dens hældning.



Triple-Clean™ kaskade soldkasse

Triple-Clean™ soldkassesystem er standard, og det øger soldkapaciteten med helt op til 15%. Denne enkle og fornyende funktion øger rensningen ved hjælp af en ekstra kaskadefunktion i midten af tilløbsplanet, hvor en ekstra luftstrøm fjerner store mængder avner og halmstumper inden hovedsoldene. Denne tredobbelte kaskadefunktion sikrer, at rensningen opretholdes, når maskinens samlede kapacitet optimeres. Yderligere forbedringer af kapaciteten er f.eks. den nye snegl med dobbelte vindinger, der overfører kornet til kornelevatoren hurtigere, og som kan øge gennemløbet i kornelevatorsystemet med 10% på modeller med 6 halmrystere.



LED lys

- De nye LED lys er tilgængelige som standard og hjælper føreren både nat og dag, når soldkassen skal inspiceres.



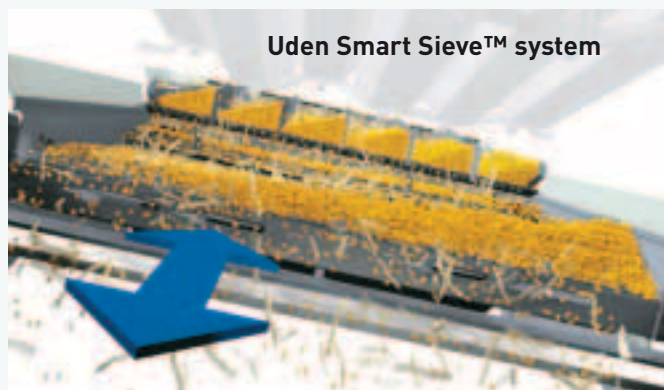
Fingerspidsbetjening

- For maksimal renseeffektivitet under skiftende afgrødeforhold, kan soldene justeres fra førerkabinen.

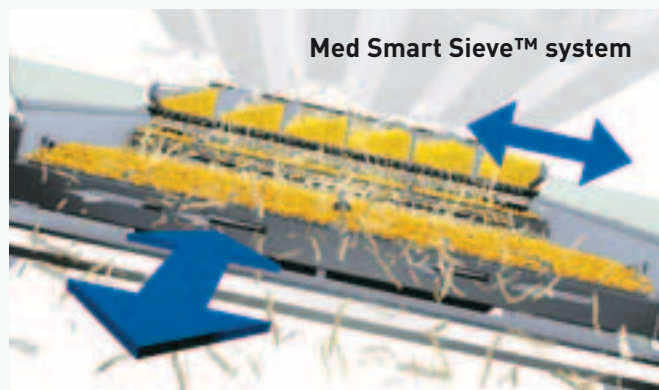


Let afmontering af tilløbsplan

- For at bevare tilløbsplanets høje præstation under høst af vanskelige afgrøder som f.eks. raps eller majs, skal det rengøres regelmæssigt, og CX mejetærskernes tilløbsplan er let og hurtigt at afmontere.



Uden Smart Sieve™ system



Med Smart Sieve™ system

Smart Sieve™: modvirker effekten af sidehældninger med op til 25% i begge sider

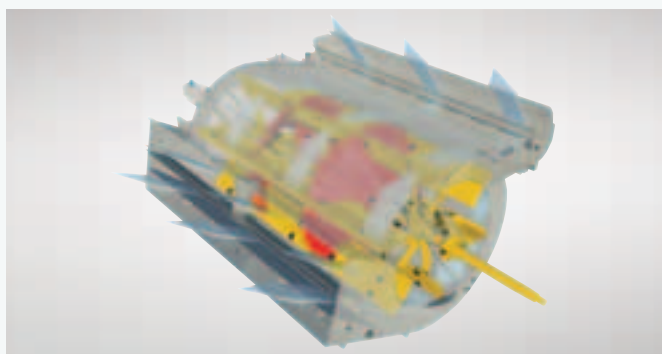
- På Laterale modeller skaber Smart Sieve™ systemet, der er standard, en sidelæns bevægelse, så kernerne ledes opad
- Et jævnt lag af kerner og en ensartet luftstrøm i hele bredden af soldene bevarer en maksimal renseeffektivitet

Virkelig smart: ingen radiale svingninger i flade marker

- Det geniale system styrer soldets sidelæns bevægelse i forhold til hældningsgraden. For at undgå en uventet radial svingning/ bevægelse er systemet forsynet med en forbindelse til soldenes drejearm
- Dette patenterede koncept neutraliserer den radiale svingning og sikrer en perfekt afbalanceret soldynamik

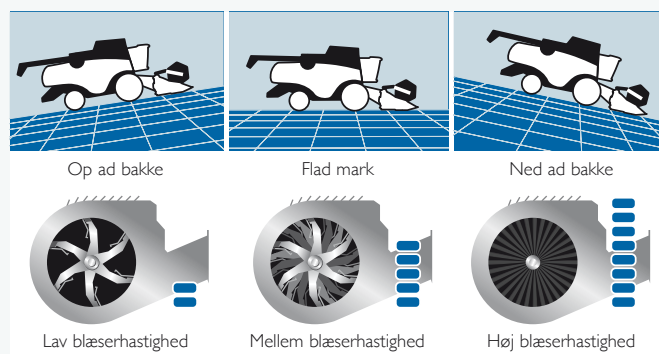
Endnu smartere: automatisk tilpasning efter kernestørrelsen

- Soldets sidelæns bevægelse bestemmes ikke kun af hældningsgraden. Blæserens hastighed, der afhænger af kernernes størrelse, tages også i betragtning, når den optimale kastevinkel skal bestemmes



Nydesignet underblæser

- Det prisbelønnede Opti-Fan™ system bygger på en enkel og effektiv metode til at korrigere udsving i afgrødestrømmens hastighed hen over soldkassen
- Uanset om der arbejdes op ad bakke eller ned ad bakke, tilpasses blæserens hastighed automatisk til skråningens retning og hældning



Præcis blæserhastighed i skrående terræn med Opti-Fan™ systemet

- Triple-Clean™ Opti-Fan™ blæser effektivt luft gennem tre faldtrin
- To faldtrin for at understøtte renseeffekten på soldene og et faldtrin mellem tilløbsplanerne
- En vigtig designfunktion er blæserens rotordeflektorplader, der giver en ensartet fordeling af luften mellem de tre faldtrin

Ubesværet håndtering af store kornmængder.

Høje tømningshastigheder reducerer tidstabet til et minimum. Tømning over i selv de højeste kornvogne er let og ubesværet ved hjælp af det nye højt monterede tømmerør. Det uhindrede udsyn til tømmesneglen giver effektiv og ubesværet høst under tømningen. CX5000 og CX6000 Elevation modeller har opnået langt større korntankkapacitet for længere tids arbejde i marken.



Rigelig opbevaringsplads, komplet fyldning

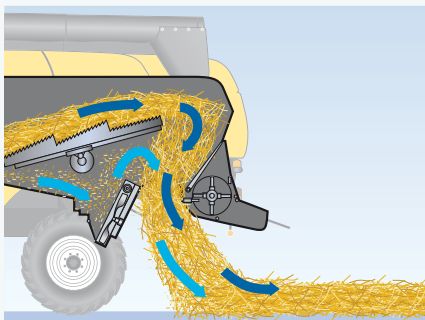
Der sikres komplet udnyttelse af den store korntank med det effektive fyldesneglsystem.

Basismodeller		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Korntankkapacitet / Hillside-version	(l)	8300	8300	9300	9300



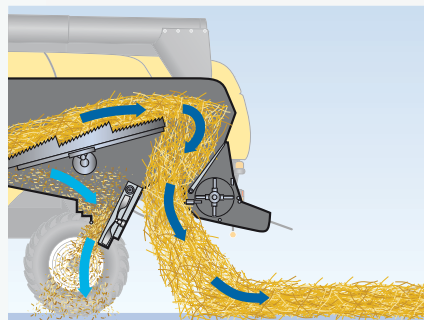
Den professionelle håndtering af halm og avner.

Halm af høj kvalitet, perfekt til presning, er resultatet af den lange række justeringsmuligheder. I tilfælde, hvor halmen er snittet, er den korrekte håndtering af halm og avner vigtig - især hvis der anvendes reduceret jordbearbejding.



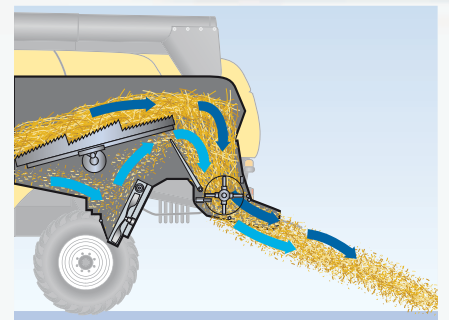
Højkvalitetsballer med gode foderegenskaber

- De hele strå i skåret på en CX5000 eller CX6000 Elevation mejetærsker er resultatet af den skånsomme tærskning
- Den nye halmkappe har justerbare river, der gør det muligt at styre skårets bredde



Tre-vejs behandling af halm og avner: i skåret eller på stubben

- Avnesprederen med to spredeskiver spreder avnerne på stubben, inden halmen når jorden
- Halmens foderværdi kan øges ved at lede avnerne ned i den halm, der skal presses
- En avneblæser kan blande avnerne med den halm, der skal snittes, så de fordeles sammen med den snittede halm
- Avnesprederen har justerbare deflektorplader, der finjusterer spredbredden i forhold til skærebordets størrelse, så der opnås en ensartet fordeling af avnerne



Helt perfekt, ensartet snitning

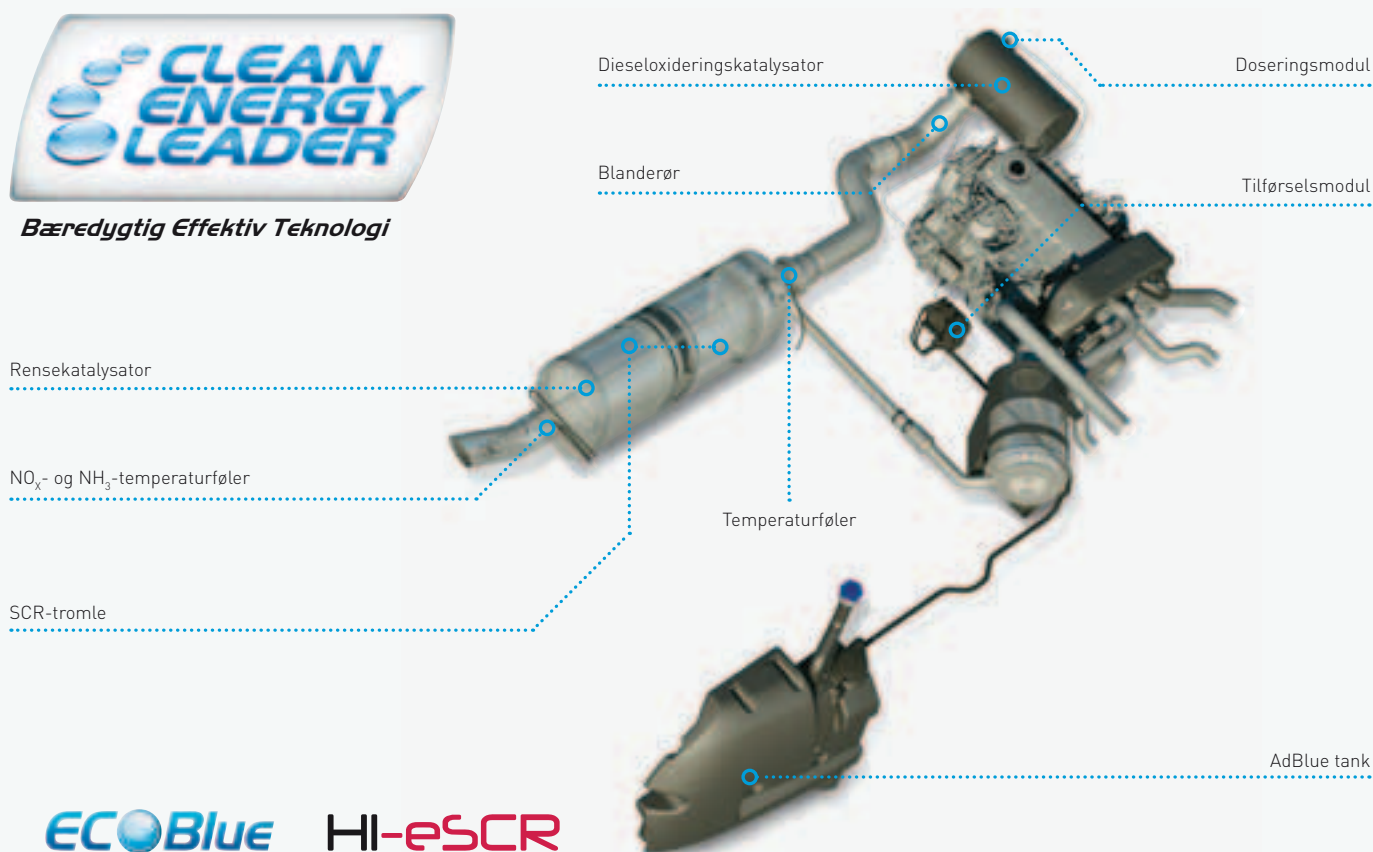
- Dual-Chop™ halmsnitneren, der er ekstraudstyr, indeholder en ekstra rive, der får al halmen med
- Gentagen snitning af disse stængler sikrer en meget ensartet snitning

Kraftig. Respekt. For dig. For din gård. For fremtiden.

Med Clean Energy Leader® strategien er New Holland forpligtet til at gøre landbruget mere effektivt, samtidig med at miljøet respekteres, og drivlinjer er hjertet i denne strategi. CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskerne drager fordel af de produktivitetsforøgende funktioner i FPT Industrial Cursor 9- og Nef-motorerne, der er forsynet med ECOBlue™ HI-eSCR-teknologi til overholdelse af Tier 4B. Den gennemprøvede ECOBlue™ teknologi benytter AdBlue til at omdanne skadelige kvælstofoxider i udstødningsgassen til uskadeligt vand og kvælstof. Dette efterbehandlingssystem er adskilt fra motoren, hvilket betyder, at motoren kun suger ren, frisk luft. Det giver enheder med ren køreeffekt, der har øget ydelse og forbedret brændstofforbrug.



Bæredygtig Effektiv Teknologi



ECOBlue HI-eSCR

Basismodeller		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Teknologi		common rail	common rail	common rail	common rail
Nom. effekt	(kW/hk)	175/238	200/272	200/272	225/306
Max. effekt	(kW/hk)	190/258	220/300	220/300	250/340
Regulator		elektronisk	elektronisk	elektronisk	elektronisk



AdBlue – ukompliceret brug

- AdBlue er en central komponent i ECOBlue™ HI-eSCR-systemet
- AdBlue er en blanding af urea og vand, der tilsættes udstødningsgassen, så denne bliver uskadelig
- Fyld AdBlue tanken hver anden gang, du fylder dieseltanken
- Kan fås gennem din New Holland forhandler, og du kan opbevare AdBlue på din gård i en beholderstørrelse, der passer til dine behov



Større baghjul og utroligt lavt jordtryk

- Der kan fås nye, store styrehjul, der giver et jordtryk på helt ned til 1,2 bar samt øget flydeevne og rulleegenskaber under vanskelige forhold
- Der kan specificeres et stort udvalg af dæk, så dine individuelle behov kan opfyldes



Uhindret adgang

- Store hængslede sidepaneler kan let løftes, så der er hurtig og let serviceadgang
- Centrale smørepunkter øger yderligere adgangen ved service og reducerer servicetiden



Besparende drivlinier

- Lavt strømforbrug og ultimativ driftssikkerhed er resultatet af gennemprøvede, direkte drivlinjer og den hydrostatiske transmission med 3 hastigheder
- Alle mejetærskere er konstrueret på en meget robust ramme, med enestående materialespecifikationer, i overensstemmelse med Zedelgems tradition



Stor kølerpakke

- De store kølersektioner og støvfilteret er let tilgængelige for effektiv rensning.



Spar brændstof ved landevejskørsel – ny fartpilotfunktion

- For at opnå et optimalt brændstofforbrug justeres motorens hastighed ved hjælp af en automatisk reduktionsanordning, når der køres på vej

Den ultimative oplevelse af plads og komfort.

Der er ingen begrænsninger for det totale udsyn til afgrøden fremad, til skærebordet eller til stubben bag skærebordet takket være de store buede ruder i Discovery™ III førerkabinen. For øget udsyn kan der også monteres op til 3 kameraer for yderligere førertryghed under bakning og tømning eller ved kontrol af korntankniveauet eller inspektion af afgrøden.



Automatisk temperaturkontrol

Air-condition er standardudstyr, og hvis ønsket, kan det specificeres med et varmesystem eller med automatisk temperaturkontrollsystem, som automatisk justerer blæserhastigheden i henhold til det ønskede niveau.



Klar til arbejde døgnet rundt

Med den komplette serie arbejdslygter, som er standardudstyr, er det nu muligt at arbejde natten igennem for optimal udnyttelse.





Anbefalede mejetærskerindstillinger

- ACS letter førerens arbejde med opsætning af mejetærskeren til forskellige afgrøder
- ACS siderne i IntelliView™ IV skærmen er en referenceguide, hvor der vises de grundlæggende parametre til opsætning af en lang række afgrøder
- ACS er med til at sikre, at maskinernes kapacitet konstant optimeres



Komfortabelt, sikkert og bekvemt

- Komfort sikres takket være det luftaffjedrede sæde og et lavt lydniveau i kabinen
- Instruktørsæde og bærbart køleboks er standard
- En drejestige gør det hurtigere at komme ind i kabinen, og stigen er ikke i vejen, når den ikke skal bruges



Fabriksinstalleret kamera

- Et fabriksmonteret bakkamera er standardudstyr
- Forhandleren kan montere to ekstra kameraer, så det er muligt at se trækkrogen og tømmerøret, og alt sammen forbindes via IntelliView IV farveskærmen



Laserbaseret SmartSteer™ system for let kørsel

- Præcis styring i kornafgrøder gøres let ved hjælp af SmartSteer™ styresystemet, der er ekstraudstyr
- En laserskanner, der er monteret på gelænderet på højre platform, registrerer forskellen mellem høstet og ikke høstet afgrøde, hvilket giver præcis styring og øger førerkomforten

Ubesværet, optimal præstation.

Automatiske funktioner giver tidsbesparelser og øget høstpræstation. Multifunktionshåndtaget på CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskermodellerne er det gennemtestede CommandGrip™ håndtag, som er indbygget i konsollen til højre for føreren. Konsollens position kan justeres efter førerens behov og CommandGrip™ er et trykbaseret kørehåndtag, som altid vender tilbage til den mest ergonomiske position uanset kørehastigheden. Håndtaget giver adgang til alle de vigtigste kontrolfunktioner.

Fartpilot og meget mere

En af de automatiske funktioner, som er med til at opretholde det daglige høje præstationsniveau er fartpiloten: Med et enkelt tryk på knapperne på CommandGrip™ håndtaget, bevarer mejetærskeren en forudindstillet hastighed i marken.





Et let tryk på skærmen

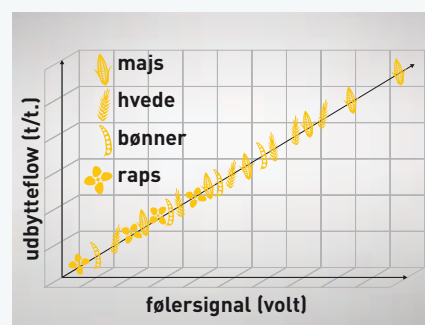
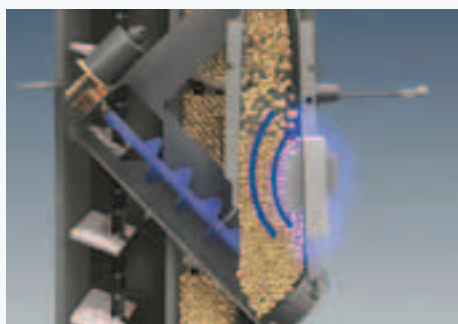
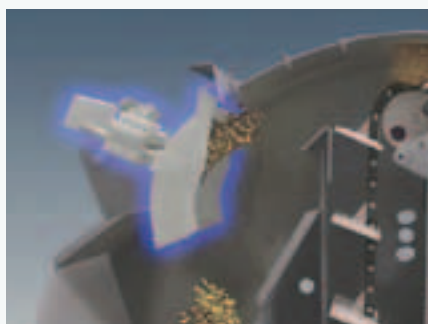
Med levering af informationer om præstationsdata, driftsstatistikker og servicedata er IntelliView™ IV monitoren med til at optimere mejetærskerens præstation, og den store touchskærm er let at bruge. En af de mange tidsbesparende funktioner er den automatiske afgrødeindstilling, hvorved en specifik mejetærskerindstilling kan lagres til senere brug, når den samme situation i marken opstår næste gang.



Få mere ud af jorden - få højere udbytte.



Forøget udbytte, eller besparelser takket være færre forbrugsstoffer: precision farming er et planteavlskoncept, som anvender positionsbestemte afgrødedata for at opnå optimal jordbehandling og såmængder i de efterfølgende perioder. CX5000 og CX6000 Elevation mejetærskermodellerne er fuldt forberedt til arbejde med precision farming udstyr.



Udbytte- og fugtighedsfølere

Udbytte- og fugtighedsfølerne, som er et eksklusivt New Holland patent, leverer ikke blot fremragende præcision. Der er heller ikke behov for genkalibrering, når der skiftes mellem forskellige afgrøder. Fugtighedsføleren er monteret på kornelevatoren, hvor den regelmæssigt indsamler prøver af det høstede korn og den optiske udbytteføler er monteret indvendigt i kornelevatoren.

Ikke behov for kalibrering

Takket være det avancerede koncept, er den enestående New Holland udbytteføler utrolig præcis uanset afgrødetype, mængde eller kernernes fugtindhold. Der er ikke behov for kalibrering mellem marker, afgrøder eller når der skiftes mellem høst af korn og majs.



Skræddersyet træning

Kunder, som har købt PLM®-Supportpakken, modtager en speciel PLM®-nøgle, som giver adgang til træningskurser og adgang til individuel on-line support for Precision Farming Desktop software.



Assisteret styring med EZ-Pilot

New Holland EZ-Pilot er første trin ved et assisteret styringsystem der installeres på CX Elevation mejetærskerens rat. Systemet indeholder bl.a. T3™ terrænkompensation. EZ-Pilot er designet til at holde dig på det rigtige spor, selv i kuperet terræn.



Økonomisk styresystem for øget produktivitet

Assisteret styring arbejder både dag og nat, og er bygget op omkring D-GPS-antennen. FM 750 systemet kan let monteres på TC5000 mejetærskerne. Bestående af et multifunktionsdisplay med diodebomstyring kan FM 750 levere en præcision mellem trækkene på +/- 20 cm eller +/- 2,5 cm. Det forøger høstpræcisionen og holder føreren koncentreret under de lange arbejdsdage.

New Holland Services.



Skræddersyet efter dine behov

CNH Industrial Capital, New Hollands finansieringsselskab, 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.

Service Plus – fordi din tryghed er vigtig

Service Plus programmerne tilbyder ejere af New Holland landbrugsmaskiner udvidet reklamationsdækning udover fabrikens garanti. Maksimal kontrol over løbende driftsomkostninger, reparationer udført af autoriserede NH forhandlere og brug af NH originalereservedele, højere gensalgsværdi af din maskine samt dækningsoverdragelse. Du kan vælge mellem tre grader af dækning:



Sølv - Drivlinje

- Antal år der dækkes: to, tre, fire eller fem år
- Antal driftstimer (eller antallet af baller for ballepressere)
- Mange andre muligheder for at skræddersy programmet og opfylde dine forventninger

Kontakt din lokale forhandler som vil udfærdige en Service Plus kontrakt for dine maskiner

Guld - Udvidet

Platin - Fuld reparation



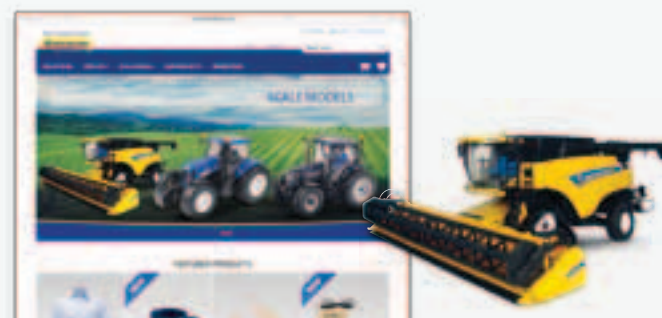
New Hollands app

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



Uddannet til at yde dig optimal support

New Holland forhandlerens professionelle, tekniske specialister modtager regelmæssig træning og opdatering - både gennem online-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 stil

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		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Skærebord					
Skærebredde: High Capacity skærebord	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32****	4,57 - 9,15	5,18 - 9,15
Heavy-Duty Varifeed™ skærebord [575 mm kniv vandring]	(m)	4,88 - 7,62	4,88 - 7,62****	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
High Capacity Hillside skærebord	(m)	-	4,57 - 6,10	-	-
Knivhastighed	(snit/min.)	1150	1150	1150	1150
Ekstrakniv og boltede knivsektioner		●	●	●	●
Indføringsnegl med pigge i fuld bredde		●	●	●	●
Vindediameter	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektro-hydraulisk justering af vindeposition		●	●	●	●
Automatisk synkronisering mellem vinde- og kørehastighed		●	●	●	●
Hydraulisk hurtigkobler (enkelt placering)		●	●	●	●
Majsborde					
Foldbare majsborde	(Antal rækker)	6 - 8*****	6**** - 8*****	6*** - 8	6*** - 8***
Faste majsborde	(Antal rækker)	5 - 6 - 8*****	5*** - 6 - 8*****	6 - 8	6 - 8
Fjernjusterede dækplader		●	●	●	●
Integrerede stængelsnitte		●	●	●	●
Roterende afgrødedelere		○	○	○	○
Automatisk rækkestyring		○	○	○	○
Automatiske skærebordskontrollsystemer					
Stubhøjdekontrol		automatisk	automatisk	automatisk	automatisk
Flydestilling		●	●	●	●
Autofloat™ II system		○	●	●	●
Indføringslevator					
Antal kæder		3	3	4	4
Skærebord- og elevatorreversering		hydraulisk	hydraulisk****	hydraulisk	hydraulisk
Tværopretning		○	●	●	●
Discovery™ III førerkabine					
Luftaffjedret sæde		●	●	●	●
Instruktørsæde med aftagelig køleboks (12V/220V)		●	●	●	●
IntelliView™ IV monitor		●	●	●	●
CommandGrip™ håndtag		●	●	●	●
Op til 2 ekstra kameraer (på ophæng og tømmerør)		○	○	○	○
Et bakkamera (på halmkappen)		●	●	●	●
Automatiske afgrødeindstillinger		●	●	●	●
Air-condition		●	●	●	●
Automatisk temperaturkontrol		○	○	○	○
Varmesystem		●	●	●	●
Max. lydniveau i kabine - 77/311EEC	(dBA)	76	76	76	76
New Holland Precision Land Management systemer					
Styresystemer					
SmartSteer™ automatisk styresystem, fabriksmonteret		○	○	○	○
EZ-Guide 250 eller FM750 med EZ-Pilot styresystem		○	○	○	○
Fartpilotfunktion		●	●	●	●
Automatisk rækkestyringssystem for majsborde		○	○	○	○
Precision farming					
Fugtighedsmåling		○	○	○	○
Udbytte- og fugtighedsmåling		○	○	○	○
Fuld Precision farming pakke inkl.: udbytte- og fugtighedsmåling, DGPS yield mapping, desktop software og software supportservice		○	○	○	○
Tærskecylinder					
Bredde	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Diameter	(m)	0,6	0,6	0,6	0,6
Standardtype / Universal type		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Antal slagler		8	8	8	8
Hastighedsområde	(omdr/min.)	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140
Ekstraudstyr cylinderhastighedsreducering	(omdr/min.)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Tærskebro					
Standard tærskebro					
Hurtigskift sektionbro		●	●	●	●
Areal	(m²)	0,86	0,86	1,04	1,04
Antal slagler		14	14	14	14
Omslutningsvinkel Opti-Thresh™ system åben	(°)	85	85	85	85
Omslutningsvinkel Opti-Thresh™ system lukket	(°)	121	121	121	121
Halmvinde					
Fire vinger / bolte halmvindecylinder		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Diameter	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395
Halmvinde broareal	(m²)	0,286	0,286	0,342	0,342
Synkronisering med cylinderhastighed		●	●	●	●
Roterende kerneudskiller					
Diameter	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59
Hastighed	(omdr/min.)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Hurtigskift uden værktøj		●	●	●	●
Broareal (inkl. rive)	(m²)	0,84	0,84	1,01	1,01
Multi-Thresh™ system		●	●	●	●
Totalt effektivt udskillelsesareal	(m²)	1,988	1,988	2,387	2,387
Straw Flow™ vinde		○	●	●	●

Modeller		CX5080 Elevation	CX5090 Elevation	CX6080 Elevation	CX6090 Elevation
Halmrystere					
Antal		5	5	6	6
Udskillelsesareal	[m²]	5,38	5,38	6,45	6,45
Soldkasse					
Triple-Clean™ kaskadesystem		●	●	●	●
Smart Sieve™ selvnivellering: soldkasse med automatisk tilpasning til kernestørrelse		○	○****	○	○
Selvopretning af forrensings- og øverste sold	(%)	25	25	25	25
Tilløbsplan aftageligt forfra på fast soldkasse		○	○	○	○
Tilløbsplan aftageligt forfra på Smart Sieve™ soldkasse		●	●	●	●
Forrensesold		●	●	●	●
Total areal under blæserkontrol FS	[m²]	4,321	4,321	5,207	5,207
Fjernbetjent indstilling af solde		○	○	○	○
Nivelleringsystem					
Ekstraudstyr Laterale opretningssystem (sideværts)	(%)	-	18	-	18
Bredt Hillside opretningssystem (sideværts / opad / nedad) - max. bredde = 4,0 m	(%)	-	38 / 30 / 10	-	-
Smalt Hillside opretningssystem (sideværts / opad / nedad) - max. bredde = 3,5 m	(%)	-	32 / 30 / 10	-	-
Blæser					
Opti-Fan™ system		●	●	●	●
Antal blade		6	6	6	6
Variabelt hastighedsområde - Ekstraudstyr, lavt	[omdr/min.]	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
- Standard, højt	[omdr/min.]	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000
Elektrisk hastighedsjustering fra førerkabinen		●	●	●	●
Retursystem					
Højkapacitets kornelevator retur til cylinder		●	●	●	●
Returgodsvinsning på IntelliView™ III monitor		●	●	●	●
Kornelevator					
Højkapacitets kornelevator med heavy duty kæde & kopper		●	●	●	●
Korntank					
Kapacitet / Hillside-version	[l]	8300	8300	9300	9300
Central fyldning med sneglførlænger		●	●	●	●
Tømmesnegl					
Højt monteret tømmerør (4,75 m)		●	●	○	○
Højt monteret tømmerør (5,50 m)		○	○	●	●
Tømmehastighed / Hillside-version	[l/s]	90	100 / 90	100	100
Inspektionsdør til kornprøve		●	●	●	●
Korntank med alarm		●	●	●	●
Tømmesnegl vinkel	[°]	105	105	105	105
New Holland-motor*					
Opfylder bestemmelserne for motoremissioner		Nef (6,7 L)* Tier 4B / Stage 4	Nef (6,7 L)* Tier 4B / Stage 4	Nef (6,7 L)* Tier 4B / Stage 4	Cursor 9 (8,7 L)* Tier 4B / Stage 4
ECObLue™ SCR HI-eSCR-system (selektiv katalytisk reduktion)		●	●	●	●
Brændstofsysteem		common rail	common rail	common rail	common rail
Brutto motoreffekt @ 2100 omdr/min. - ISO 14396 - ECE R120	[kW/hk]	175/238	200/272	200/272	225/306
Max. motoreffekt @ 2000 omdr/min. - ISO 14396 - ECE R120	[kW/hk]	190/258	220/300	220/300	250/340
Godkendt biodieselblanding**		B20	B20	B20	B20
Indsprøjtningssystem		elektronisk	elektronisk	elektronisk	elektronisk
Trykluftkompressor og blæserpistol		○	○	○	○
Roterende støvskærm rengøringsystem		○	○	○	○
Brændstoftanke					
Dieselskapacitet / AdBlue-kapacitet	[l]	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
Transmission					
		hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk	hydrostatisk
Gearkasse		3-trins	3-trins	3-trins	3-trins
Hydrostatisk Hytron pumpekontrol		elektronisk	elektronisk	elektronisk	elektronisk
Inline gearskift		●	●	●	●
Fartpilotfunktion		●	●	●	●
Differentialespærre		●	●***	●	●***
Hydrostatisk 4-hjulstræk på baghjul		○	○	○	○
Max. hastighed	[km/t.]	30	30	30	30
Håndtering af halm og avner					
Dual-Chop™ halmsnitte		●	●	●	●
Fjernjusterede spredeplader		○	●	●	●
Justerbar avnespreder		○	○	○	○
Dimensioner					
Med forhjul*****		650/75 R32	710/75 R34	710/75 R34	710/75 R34
Max. højde i transportposition	[m]	3,930	3,990*****	3,990	3,990
Max. bredde - transport	[m]	3,275	3,265***/*	3,500	3,500***
Max. længde med udslæt tømmerør uden skærebord	[m]	8,760	8,760	8,760	8,760
Vægt					
Standardversion uden skærebord og halmsnitte	[kg]	12.300	12.400	13.200	13.400
Hillside-version uden skærebord og halmsnitte	[kg]	-	14.000	-	-
Laterale-version uden skærebord og halmsnitte	[kg]	-	13.900	-	14.700

● Standard ○ Ekstraudstyr - Ikke tilgængelig

* Udviklet af FPT Industrial

** Biodieselblandingen skal overholde de seneste brændstofs-specifikationer EN14214:2009 og betjening skal udføres i henhold til anvisningerne i instruktionsbogen

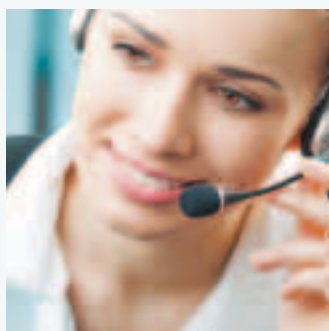
*** Ikke tilgængelig på Laterale-versioner

**** Ikke tilgængelig på Hillside-versioner

***** Anden fordækmontage er også tilgængelig, afhængig af pågældende land (620/75-R30; 320/75-R34; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30.5 x 32; 1050/50-R32)

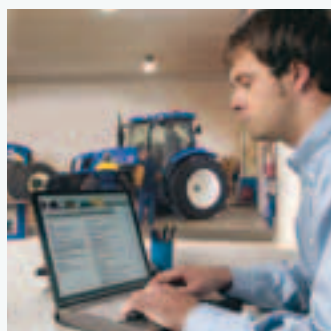
***** Kun i kombination med specifikke dækstørrelser og arbejde i flade marker

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

Ekspresslevering 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

