

NEW HOLLAND TC

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



NIEUWE TC. FANTASTISCHE LOOKS. SCHITTERENDE PRESTATIES.

New Holland lanceerde de TC-maaidorserserie in 1992. Onze prioriteiten zijn nu nog steeds dezelfde: een maaidorser produceren die betrouwbare prestaties neerzet in verschillende gewassen en omstandigheden. Nu bieden we echter zoveel meer met aanzienlijk groter vermogen zonder compromissen wat strokwaliteit of graanstaal betreft. Dan is er ook de gloednieuwe Harvest Suite™ Comfortcabine. Deze zet een nieuwe, baanbrekende norm op vlak van comfort en zicht. Even belangrijk is de ruime keuze, zodat er steeds een model is dat aan uw specifieke behoeften beantwoordt. De nieuwe TC-maaidorserserie: bewezen betrouwbaarheid en uitstekende prestaties, in combinatie met modern comfort en hedendaagse stijl.



UITSTEKEND VERMOGEN

De cijfers liegen er niet om. Dorskorf van 0,79 m². Aangedreven afscheidingszone van 1,18 m² of 1,81 m² met roterende afscheider. Vier of vijf schudders met een afscheiding van wel 6,69 m². Maaiborden van 3,96 m tot 5,48 m of zelfs 6,10 m voor lichte gewassen.



DE BESTE GEWASKWALITEIT

Het reinigingssysteem met drievoudige cascade is uitgerust met een voorzeef. De aanpasbare ventilator duwt lucht door het graan om het kaf en het korte stro te verwijderen voor de boven- en onderzeven. Het resultaat? Een zuiverder graanstaal. De Smart Sieve™-optie garandeert betere reiniging over moeilijk terrein.



GEMAKKELIJK TE BEDIENEN

De in de stoel geïntegreerde zijconsole brengt elke belangrijke bediening binnen handbereik. De InfoView™ II-monitor vereenvoudigt de instelling en monitoring van de werking. Meer nog: de innovatieve CommandGrip™-hendel. Gemakkelijk te begrijpen. Eenvoudig te gebruiken.



RIJPLEZIER VAN DE BOVENSTE PLANK

New Holland investeerde duizenden uren in de ontwikkeling en verbetering van de bedieningsomgeving. Het resultaat is de gloednieuwe Harvest Suite™ Comfortcabine. Ze combineert stil comfort en schitterende ergonomie met fantastisch zicht en ruimte.



Basismodellen		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Snijbreedte High Capacity-graanmaaibord (m)		3,96 - 5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10*	3,96 - 5,18 - 6,10*
Varifeed™-graanmaaibord voor het zware werk (575 mm mesregelbereik) (m)		–	–	4,88 - 5,48 - 6,10*	4,88 - 5,48 - 6,10*
Motorvermogen @ 2100 tpm (kW/pk)		125/170	125/170	155/211	175/238
Max. motorvermogen @ 2100 tpm (kW/pk)		129/175	129/175	167/227	190/258
Trommelbreedte / -diameter (m)		1,04 / 0,607	1,3 / 0,607	1,3 / 0,607	1,3 / 0,607
Aantal schudders		4	5	5	5
Inhoud graantank (l)		5000	5200	6400	6400

* 6,10 maaibord verkrijgbaar voor lichte gewassen of minder dan 4T/ha



EEN MAAIDORSER ONTWERPEN ROND UW SPECIFIEKE BEHOEFTE

TC-MAAIDORSERS: BEWEZEN BETROUWBAARHEID EN PRODUCTIVITEIT

Duizenden bestuurders overal ter wereld ervaren dat de TC-maaidorsers hun verwachtingen ruim overtreffen. De productiviteit van de TC-maaidorsersserie is een perfecte match voor de vereisten van gemengde en kleinschalige landbouwers, voor wie opbrengst en betrouwbaarheid cruciaal zijn. Nieuwe, zuiverdere ECOBlue™ SCR Tier4-motoren werden ontworpen om de uitlaatgassen van de TC-maaidorser te behandelen. Zo wordt het brandstofverbruik geoptimaliseerd met een reële besparing voor de eigenaar. De gloednieuwe Harvest Suite™ Comfortcabine plaatst de bestuurder in de beste positie in een ontspannen omgeving voor lange oogstdagen. De stijlvolle, nieuwe Harvest Suite™ Comfortcabine, gemonteerd op isolerende blokken, biedt een vlottere rit en een geluidsniveau van slechts 74 dBA. De aantrekkelijke styling in combinatie met de grote toegangspanelen, bieden niet alleen een ongeëvenaarde toegang voor onderhoud, maar reflecteren ook het allround professionele pakket van de TC-serie.



1992



1994



1995



1996



2003



2007

MEER DAN 20 JAAR ONTWIKKELING EN MEER DAN 50.000 MAAIDORSERS

De New Holland TC-maaidorsers hebben een ongeëvenaarde stamboom: meer dan 20 jaar ontwikkeling geïnvesteerd in de nieuwe TC-serie. Sinds de eerste machine in 1992 werd gebouwd, rolden meer dan 50.000 TC-maaidorsers van de band. De nieuwe TC-serie erfde het bewezen New Holland-erfgoed en design-DNA van al haar voorgangers. Hydrostatische aandrijving, roterende afscheider, zelfnivellerende zeven, uiterst comfortabele cabine, multifunctionele bediening, geautomatiseerde maaibordbediening en gespecialiseerde modellen voor hellingen maken allemaal deel uit van de ontwikkelingsgeschiedenis van de TC-maaidorser. De nieuwe TC-maaidorsermodellen zijn mee geëvolueerd met uw veranderende behoeften. Al onze expertise en gebruikerservaring resulteren in deze nieuwe modellen. Wanneer productiviteit en betrouwbaarheid tellen, kunt u op ons rekenen!

MEER DAN 20 JAAR TECHNOLOGISCHE VOORUITGANG

1992: lancering van de TC.

1994: optionele hydrostatische aandrijving.

1995: hellingoptie.

1996: optionele roterende afscheider, grotere graantank, grotere elevator en multifunctionele hendel.

2003: Tier 2-motor met laterale flotatie en controle van de maaibordhoogte.

2007: Tier 3-motor.

2008: nieuwe styling, cabine-interieur, bestuurdersbedieningen en rijdersstoel.

TC4.90. UITSTEKENDE MAAIDORSER MET VIER SCHUDDERS.

De nieuwe TC4.90 is het topmodel onder de maaidorsers met 4 schudders. Nooit eerder werd zoveel technologie en comfort samengevoegd tot zo'n compact pakket. De TC4.90 heeft al de voorzieningen van zijn neefjes met vijf schudders; een Harvest Suite™ Comfortcabine, een nieuwe styling, de roterende afscheider (optie), een reinigungsunit met dubbele cascade, Smart Sieve™ en Opti-Fan™. Het reinigingssysteem werd verbeterd en is nu uitgerust met hetzelfde graanverwerkingssysteem als de modellen met vijf schudders. De dorskorfaanpassing vanop afstand en de vochtigheidssensor (optie) vervolledigen de lijst van beschikbare voorzieningen die de productiviteit verhogen. De kleinste machine in de maaidorserreeks van New Holland wordt aangedreven door een Tier 4A 6-cilindermotor van 175 pk, is uitgerust met een graantank van 5000 l, en is dan ook van geen kleintje vervaard.



De TC-reeks maaidorsers met vier en vijf schudders bestaat uit vier modellen: de TC4.90 met 175 pk, de TC5.70 met 175 pk, de TC5.80 met 227 pk en de TC5.90 met 258 pk. Ze worden allemaal aangedreven door geavanceerde NEF-motoren van 6,8 liter. Gemeenschappelijke voorzieningen op de modellen met vijf schudders zijn een trommel van 1,30 m breed met een diameter van 0,60 m, een dorskorf van 0,79 m² met elektrische aanpassing, een standaardzeefoppervlak van 4,30 m² en een totaal afscheidingsoppervlak van 6,69 m². Voor hellingen tot 25% is een zelfnivellerende Smart Sieve™ met Opti-Fan™ en een zeefkast met dubbele cascade verkrijgbaar. Het resultaat? Minder verlies en een zuiverder staal. Wie gewassen moet oogsten met een hoog volume die zich moeilijk laten dorsen, kan de maaidorser uitrusten met de door New Holland ontwikkelde roterende afscheider. Dit vergroot het afscheidingsoppervlak tot 1,81 m². Met de nieuwe TC-reeks kiest u de uitrusting voor uw specifieke noden.



2008



2011



2012



2014



2015

2011: wendbare trap en differentieelvergrendeling.

2012: Tier 4A-motor, TC5060 Hydro en Smart Sieve™-optie.

2014: nieuwe Harvest Suite™ Comfortcabine en stylingupgrade met Dual-Chop™ strohakselaar, grotere graantank en optionele Opti-Fan™, vochtsensor en Varifeed™-maaibord.

2015: nieuwe TC4.90, model met 4 schudders, met verbeterde cabine en styling, grotere graantank en roterende afscheider (optie).

NEW HOLLAND GRAANMAAIBORDEN VOOR TC LEVEREN TOPPRESTATIES

De productiviteit van de TC begint bij het maaibord. De standaarduitrusting van het maaibord omvat een makkelijk te verstellen haspel met een grote diameter, agressief werkende messen en intrekbare vingers over de hele breedte van de toevoervijzel. Deze uitrustingen zorgen van bij de start voor een consistente gewastoevoer. Bovendien kunt u sneller aan de slag dankzij het snelkoppelingssysteem van het maaibord en, indien u moet stoppen voor een blokkage: geen probleem. Blokkages verwijderen is eenvoudig en betrouwbaar. Precies wat u van New Holland verwacht!



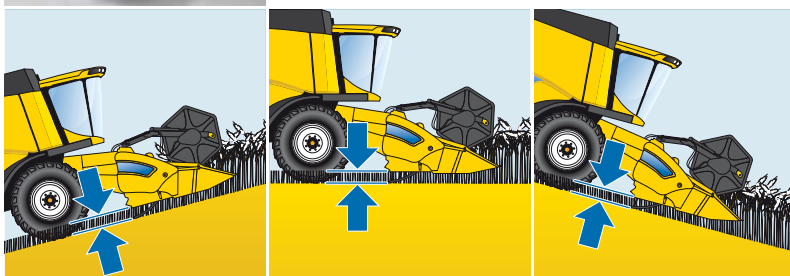
ELK ZAADJE TELT

Zelfs indien u oogst bij optimale rijpheid, zorgen de verwarde stengels ervoor dat zaaddozen openbarsten, waardoor raapzaad onvermijdelijk verloren gaat. Een speciaal ontwikkeld verticaal mes leidt het maaibord vlot door zelfs de meest verwarde gewassen, waardoor minder zaaddozen openbarsten en u minder zaad verliest.



LAAT HET MAAIBORD ZIJN NIVEAU ZOEKEN

De automatische controle van de maaibordhoogte biedt een keuze tussen controle van de stoppelhoogte of automatische drukcompensatie. In normale werkomstandigheden wordt de maaibordhoogte ingesteld en daarna automatisch aangehouden. De laterale flotatie maakt komaf met oneffen terrein over de voorkant van de maaidorser. Autofloat™ II voegt een nog betere automatische controle toe.



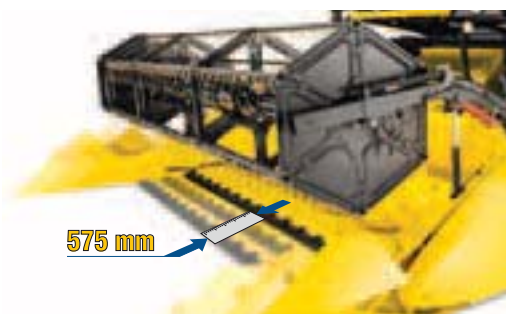
Autofloat™ II is verkrijgbaar voor golvende velden*. Het systeem corrigeert automatisch "overdreven gewichtssignalen" om bergafwaarts bulldozeren de kop in te drukken en de correcte stoppelhoogte te bewaren wanneer u bergop werkt.

* alleen verkrijgbaar op TC5.80 en TC5.90.



HIGH CAPACITY-MAAIBORDEN: ZONDER MEER BETROUWBAAR

High Capacity-maaiborden zijn speciaal ontwikkeld om alle soorten gewassen en omstandigheden aan te kunnen. Een mechanisch aangedreven haspel zorgt seizoen na seizoen voor betrouwbare prestaties. Het mes met 1150 slagen per minuut snijdt perfect door alle gewassen. De perfecte stoppelhoogte blijft behouden door de glijplaten die de hoogte controleren, sensoren monitoren automatisch de positie van het maaibord en staan garant voor optimale prestaties van het maaibord. Het gamma High Capacity-maaiborden biedt 4 modellen van 3,96 m tot 6,10 m met een specifieke "Rijst"-opstelling indien nodig.



VARIFEED™ VOOR HET ZWARE WERK. OPTIMALE PRESTATIES IN ALLE GEWASSEN EN OMSTANDIGHEDEN

De New Holland Varifeed™-maaiborden bepalen de norm voor hoge prestaties in diverse gewassen en omstandigheden. De positie van het mes, dat 575 mm naar voor of achter kan worden verschoven, kan voor optimale snij-efficiëntie aangepast worden aan het gewas en aan veranderende omstandigheden. Liggende gewassen en langer stro vormen geen probleem meer, u past gewoon het mes aan om de toevoer naar de vijzel te optimaliseren. Dankzij de elektrohydraulische aanpassing wijzigt u de positie van het mes vanuit de cabine terwijl u aan het oogsten bent, en past het aan verschillende omstandigheden op hetzelfde veld aan.



SNELKOPPELING

Overgangen van het ene veld naar het andere verlopen veel sneller en makkelijker, dankzij de standaardsnelkoppeling.

ONTWORPEN VOOR TC-MAAIDORSERS

New Holland ontwikkelde een gloednieuwe reeks maïskolvenplukkers, speciaal voor de TC-maaidorsers. De reeks verbeterde maïsmaaiborden voldoet perfect aan de vereisten van de moderne maïssoogst en bevordert de productiviteit en efficiëntie. De kortere punten volgen de contouren van de grond beter en vermijden dat waardevolle gewassen worden platgereden. De plaatjes leiden eventuele losse korrels terug naar het maaibord zodat verloren kolven tot het verleden behoren. De vervangbare slijtstrips verlengen de levensduur van het maaibord en alle punten gaan omhoog op zelfsteunende veren, voor makkelijke reiniging en onderhoud. Moderne maïskolvenplukkers voor moderne landbouwers.

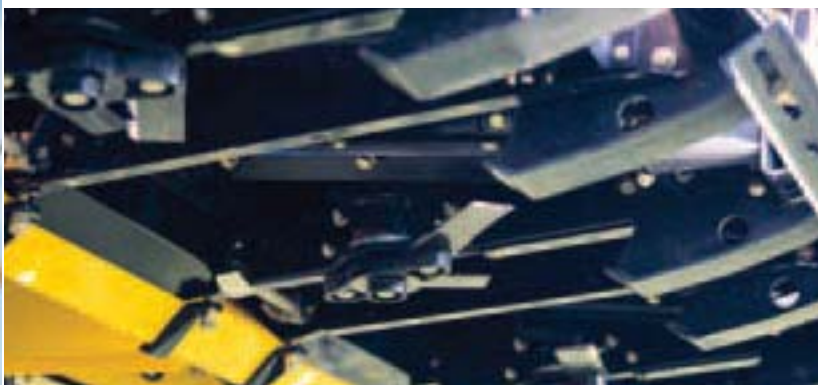
Maïskolvenplukkers	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Vaste maïskolvenplukker - rijen	5	5	5-6	5-6
Opklapbare maïskolvenplukkers - rijen	–	–	6	6





OPKLAPBAAR OF VAST: AAN U DE KEUZE

Vaste plukkers zijn verkrijgbaar in configuraties met 5 of 6 rijen, terwijl een opklapbare versie met 6 rijen verkrijgbaar is op de modellen TC5.80 en TC5.90. De opklapbare versie is de ideale keuze voor intensief transport gebonden aan de strenge breedtebeperkingen van 3,5 m.



GEÏNTEGREERDE STENGELHAKSELAARS

De optionele stengelhakselaars zijn ontworpen om stoppelresten te hakselen en te verspreiden en maken integraal deel uit van het maaibord. Ze werken over de hele breedte van het maaibord, zijn onafhankelijk van de rijen en zorgen voor een weergaloze afwerking.

STENGELSTAMPER VOOR BESCHERMING VAN DE BANDEN

Er is nu een optionele stengelstamperkit verkrijgbaar voor vaste of opklapbare maïsplukkers, om slijtage van de banden tijdens het oogsten te beperken. De verende steunblokken van de stengelstamper worden op het plukkerframe gemonteerd en pletten de stoppels vóór de wielen, waardoor de kans op gaatjes of ongelijkmatige slijtage veel kleiner wordt.

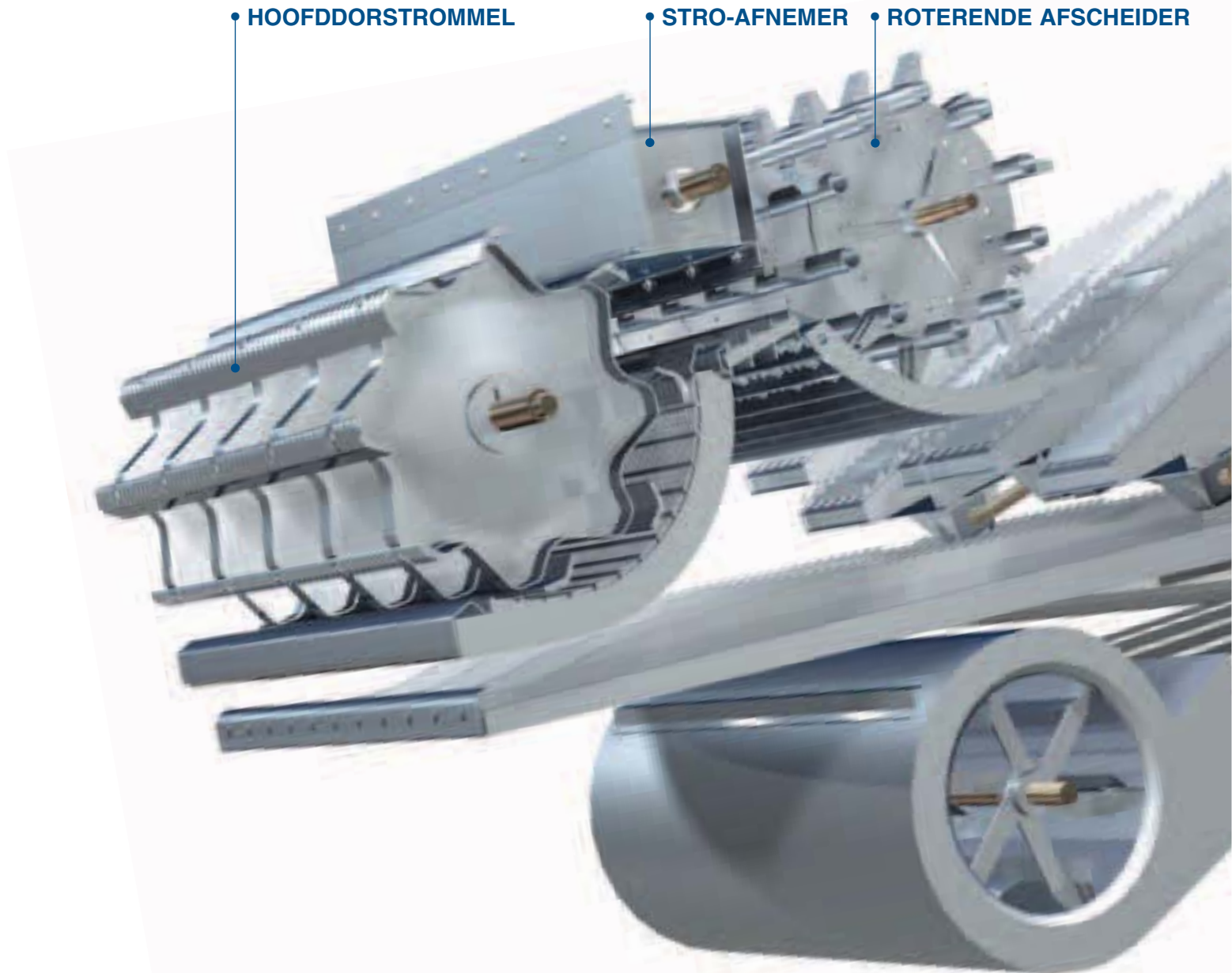


GEOPTIMALISEERDE PRESTATIES BIJ MAÏS EN PEULEN

Voor optimale prestaties bij maïs en peulen moet de snelheid van de dorstroom zo laag mogelijk zijn. Deze snelheid kan bij TC-maaidorsers verminderd worden tot maar liefst 417 tpm, afhankelijk van het model.

DORSEN MET EEN DUBBELE OF DRIEVOUDIGE TROMMEL DRAAGT ZORG VOOR KORREL EN STRO

De New Holland TC-maaidorser combineert prestaties en productiviteit met een kwalitatief graanstaal en een zachte behandeling van het stro. Wanneer het stro in balen wordt geperst voor voer of ligstro, zal een standaard TC-maaidorser een mooi zwad met ongebroken stro afleveren. Sterkere dorsprestaties nodig? Met de optionele roterende afscheider beschikt u over een agressiever gedwongen afscheidingssysteem, ideaal voor een hoge doorvoer van zware gewassen.

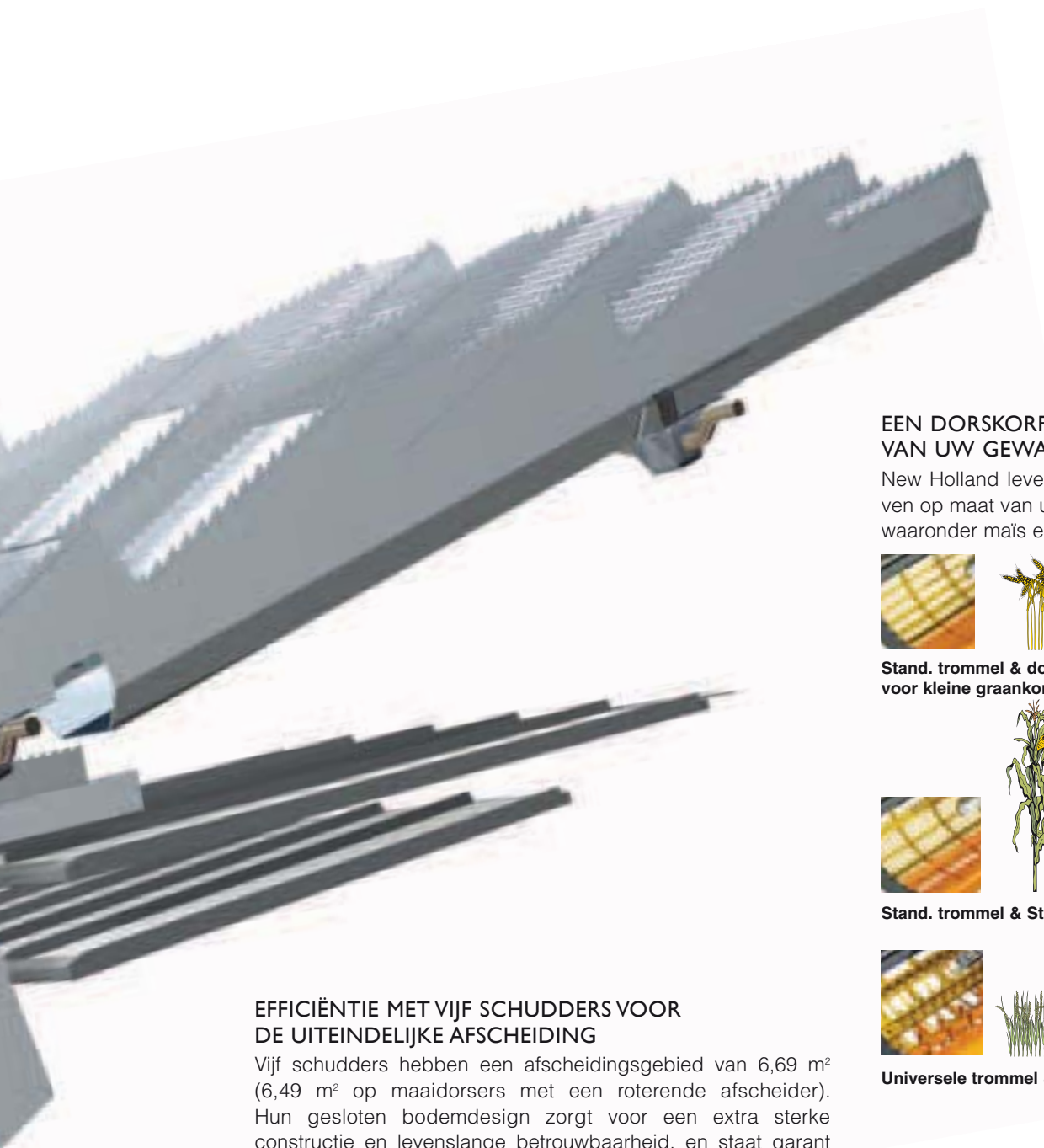


INDRUKWEKKENDE DORSPRESTATIES MET ONGEBROKEN KORRELS

De wrijvende werking van de trommel met 60 cm diameter verwijdert de graankorrels zachtjes maar doeltreffend van de aren, zelfs indien ze in een dikke laag stro liggen. De wikkelhoek van de dorskorf bedraagt een ruime 111 graden en levert een dorsoppervlak van 0,92 m² in de korf, voor optimale efficiëntie. De trommelsnelheid en de fijne afstelling van de dorskorf kunnen vanuit de cabine aangepast worden.

MULTI-THRESH VOOR EEN GEOPTIMALISEERDE INSTELLING VAN DE DORSKORF

Het New Holland Multi-Thresh-systeem draagt bij tot een optimale positie van de dorskorf, naargelang het gewas en de omstandigheden. Door subtiële wijzigingen aan te brengen aan de dorskorf blijft de dorsefficiëntie behouden, terwijl de vochtwaarden en andere variabelen in de loop van de dag veranderen.



EFFICIËNTIE MET VIJF SCHUDDERS VOOR DE UITEINDELIJKE AFSCHIEDING

Vijf schudders hebben een afscheidingsgebied van 6,69 m² (6,49 m² op maaidorsers met een roterende afscheider). Hun gesloten bodemdesign zorgt voor een extra sterke constructie en levenslange betrouwbaarheid, en staat garant voor gelijkmatige aflevering van gescheiden graankorrels in de graanpan wanneer u op zijdelingse hellingen werkt.

EEN DORSKORF OP MAAT VAN UW GEWASSEN

New Holland levert verschillende dorskorven op maat van uw specifieke gewassen, waaronder maïs en rijst.



Stand. trommel & dorskorf voor kleine graankorrel



Stand. trommel & Stand. dorskorf voor maïs



Universele trommel & dorskorf voor rijst



met roterende afscheider

zonder roterende afscheider

DE DOORVOER KRIJGT EEN BOOST OP NEW HOLLAND-WIJZE

De versterkte afseiding van een dorssysteem is tienmaal efficiënter met schudders, vooral in omstandigheden met groen stro. Daarom bedacht New Holland het systeem met roterende afscheider en "tweede trommel". De roterende afscheider, nu als optie verkrijgbaar op alle TC-modellen, vergroot het aangedreven afscheidingsgebied van 1,18 m² naar 1,81 m². Daarbij geven de extra dorskorf, het bijkomende wrijven en de richtingswijzigingen de afseidingsefficiëntie een boost. Dit is de ideale configuratie voor veeleisende gewassen en omstandigheden.

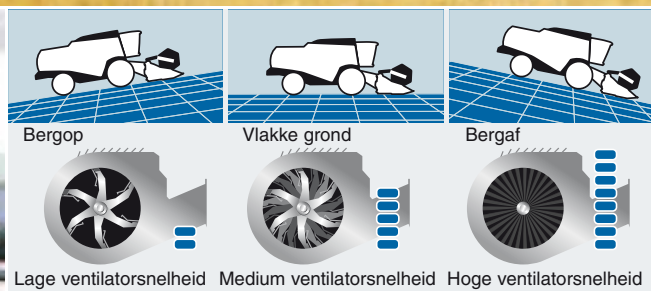
ZUIVER GRAANSTAAL, ZELFS OVER HELLEND TERREIN

Werken op hellend terrein? New Holland heeft het antwoord dankzij zijn Smart Sieve™ met Opti-Fan™-optie. De Smart Sieve™ is ontworpen om gewasverliezen tot een minimum te beperken en de reiniging op hellingen tot 25% te verbeteren. Dit systeem werkt volautomatisch en levert dag in dag uit stalen met een constante kwaliteit. Voor vlak land is het standaardsysteem met een vaste zeefkast uitgerust met een sterk hellende, 450 mm lange voorzeef bovenop een boven- en onderzeef, voor een royaal reinigingsgebied van 4,40 m² in totaal. TC-maaidorsers combineren productiviteit met het vermogen een uitstekend graanstaal af te leveren.

ZONDER SMART SIEVE™-SYSTEEM



MET SMART SIEVE™-SYSTEEM



SMART SIEVE™ EN OPTI-FAN™ ZIJN WERKELIJK SLIM

Het Smart Sieve™-systeem past de werking van de zeven automatisch aan om zijdelingse hellingen te compenseren. Hierbij drijft het de zijdelingse beweging op om het graan te leiden zodat het over de hele zeef in een gelijkmatige laag verspreid ligt. Het bekroonde Opti-Fan™-systeem corrigeert schommelingen in de toevoer van het graan over de zeefkast. Of u nu bergaf of bergop werkt, de ventilatorsnelheid past zich automatisch aan de richting en stijgingsgraad van de helling aan. Zo gaat de reinigingsefficiëntie in zware omstandigheden met wel 30% omhoog.



EXTRA CASCADE

Een voorzeef van 450 mm met een steile helling en extra luchtstroom, die de algemene reiniging verbetert, verwijdert grote volumes kaf en kort stro vóór de hoofdzeven. Dit vermindert de belasting op het hoofdreinigingssysteem en garandeert een betere reiniging, zelfs bij een geoptimaliseerde doorvoer.



ZEEFBEDIENING MET DE VINGERTOPPEN

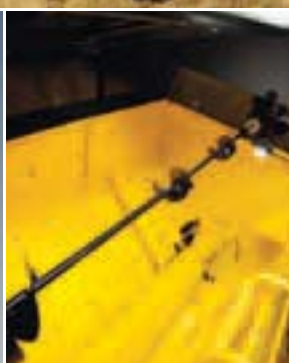
Naarmate de omstandigheden van de gewassen in de loop van de dag veranderen, kan de bestuurder de zeven snel en gemakkelijk aanpassen vanuit de cabine, dankzij de optionele afstandsbediening van de zeef.

GRAANTANKS: GROTE INHOUD ÉN SNEL LOSSEN

Een van de grootste frustraties bij het oogsten is een volle graantank zonder ondersteuning van een aanhangwagen. Met de 5200-liter tank op de TC5.70 en tanks van 6400 liter op de TC5.80 en TC5.90, houden TC-maaidorsers u langer aan het werk. Wanneer de aanhangwagen aankomt, maakt u de tanks in minder dan 2 minuten leeg!

VERBETERDE VRIJE RUIMTE ONDER DE VIJZEL

Moderne graanwagens met hoge zijkanten kunnen snel worden gevuld vanuit een TC-maaidorser, waarbij de bestuurder uitstekend zicht heeft over het losproces. Met een nominaal vermogen van 72 liter per seconde ledigen de losvijzels de graantank snel en versnellen zo uw oogst.



GEAVANCEERDE VOCHTSENSOR

De graanvochtsensor, nieuw ontwikkeld voor de TC, is nauwkeuriger én reageert sneller. Vanuit de cabine beheert u hoe de inkomende gewassen worden behandeld, waardoor u minder vaak stalen moet nemen buiten de cabine.

GROTERE, GEBRUIKSVRIENDELIJKERE GRAANTANKS

Voor efficiënt veldwerk en graantransport beschikken de grotere modellen van de TC-serie over graantanks met een grotere inhoud van 6400 l. Het deksel van de graantank werd eveneens opnieuw ontworpen, zodat het gemakkelijk opent en sluit vanaf het platform van de cabine.

EEN BETER ZICHT OP UW OOGST

Met een breed kijkvenster in de cabine kijkt u nog makkelijker in de graantank, voor een snelle controle van het gewas dat de tank binnenkomt.

HAKSELEN OF BALENPERSEN: WIJ HEBBEN HET IN HUIS

Voorzichtig beheer van gewasresten is een kerneigenschap van de TC-maaidorser. De strozwaden die deze modellen produceren zijn geschikt voor alle soorten balenpersen. Voor wie geen balen wil persen, is een volledig geïntegreerde Dual-Chop™-strohakselaar verkrijgbaar. Deze produceert een fijne hakselkwaliteit om de afbraak van gewasresten te bespoedigen. Uitstekende balen of een fijne hakselkwaliteit: de keuze is aan u.



DUAL-CHOP™-PRECISIE

De geïntegreerde Dual-Chop™-strohakselaar, ingeschakeld via een schakelaar in de cabine, kan zeer fijn gehakseld stro produceren door middel van een extra hark die voorkomt dat lang stro ontsnapt. Aanpasbare schoepen wijzigen de verspreiding van het gehakselde materiaal en kunnen vanop afstand bediend worden (optie). Zo kan de bestuurder het verspreidingspatroon naast de kopakker aanpassen en sterke wind compenseren.

KAFVERSPREIDER VOOR HAKSELEN OF BALENPERSEN

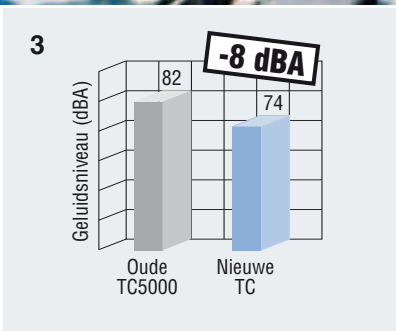
Een gelijkmatige verspreiding van het kaf is bijzonder voordelig na het oogsten. Alle TC-modellen zijn uitgerust met uitermate efficiënte kafverspreiders die onafhankelijk werken.

LUCHTIGE ZWADEN

De drooglucht geraakt tot in de kern van het strozwad, een grote troef bij het persen van balen. Aanpasbare vingers laten toe de grootte en vorm van het zwad aan te passen.

HARVEST SUITE™ COMFORTCABINE. EEN NIEUWE NORM VOOR BESTUURDERSCOMFORT.

Elke nieuwe generatie New Holland TC-maaidorsers profiteerde van nieuwe ontwikkelingen die het bestuurderscomfort verhoogden. De gloednieuwe Harvest Suite™ Comfortcabine zorgt voor een nieuw hoofdstuk in bestuurderscomfort. De nieuwe, stillere cabine met ongeëvenaard zicht is ruimer en beter uitgerust. Even belangrijk is de CommandGrip™-hendel, die een nieuwe generatie bedieningshendels in de maaidorsersector introduceert.





1. U BEVINDT ZICH IN HET MIDDELPUNT VAN DE ACTIE

De bestuurder zit boven het midden van het maaibord, een enorme ruit van 5,64 meter staat garant voor fantastisch zicht over het werk in uitvoering en de zijkanten.

ZICHTBAARHEID OP HET VELD EN TIJDENS HET TRANSPORT

Grote spiegels zorgen voor meer veiligheid en een beter zicht tijdens transport. Met New Holland ziet u echt meer.

2. MINDER WARMTE, LAWAAI EN TRILLINGEN

De cabine werd op rubber isolatieblokken gemonteerd en biedt zo een efficiënte scheiding tussen de bestuurder en de maaidorser.

3. MINDER LAWAAI TIJDENS HARD WERK

Het lage geluidsniveau in de cabine, geraamd op 74 dBA, vermindert de vermoeidheid tijdens lange werkuren.

4. DRAAITAFEL-LADDER

De draaitafel-ladder die naar gesloten en open stand draait, versnelt de toegang tot de cabine en zit niet in de weg wanneer u ze niet nodig hebt.

5. HOU MEER DAN ALLEEN DE BESTUURDER KOEL

In de cabine zit een grote koelbox ingebouwd die dranken en versnaperingen fris houdt voor de langste werkdagen.

6. AUTO TEMP-CONTROLE

We vergeten maar al te gauw hoezeer de temperatuur daalt wanneer u tot laat in de nacht werkt. Het is dus interessant dat de ideale daginstelling wordt aangepast naarmate de avond vordert. Met Auto Temp-controle stelt de bestuurder de gewenste temperatuur in de cabine éénmaal in en klaar is kees!

7. LUCHTGEVEERDE STOEL PAST ZICH AAN ELKE BESTUURDER AAN

Een van de grote voordelen van een luchtgeveerde stoel is dat het systeem zich automatisch aan het gewicht van de bestuurder aanpast. Indien de maaidorser door verschillende bestuurders wordt bediend, zorgt deze optie ervoor dat ze allemaal van het hoge comfortniveau genieten.

RUIME BIJRIJDERSSTOEL

De volledig beklede en gevulde, opklapbare bijrijdersstoel laat een tweede persoon comfortabel en veilig in de cabine plaatsnemen.

8. BLIJF VERBONDEN

Bluetooth- en MP3-connectiviteit houdt de bestuurders verbonden met de buitenwereld en biedt hen de mogelijkheid hun eigen muziek te beluisteren.

9. HANDIGE BEDIENING VAN DE LICHTEN

Het nieuwe LCP-paneel plaatst alle knoppen voor de verschillende werk- en rijlichten op de machine op één handige locatie. De weg verlichten was nooit duidelijker.



NEW HOLLAND LOGICA OP BASIS VAN DE FEEDBACK VAN KLANTEN

Bij generaties tractoren, veldhakselaars en maaidorsers heeft New Holland de feedback van zijn klanten gebruikt om de bedieningen te verfijnen en verbeteren. Bij de maaidorsers van de TC-serie is innovatief denken troef. Knoppen die in het begin niet vertrouwd zijn, laten al snel hun functie blijken en een logische plaatsing brengt de meest gebruikte toepassingen binnen handbereik van de bestuurder.

COMMANDGRIP™-HENDEL

Sluit de ogen en voel de weg over de kop van de CommandGrip. Het duurt niet lang voordat u elke knop op de tast herkent. New Holland ontwierp ook de greep zodat hij toegang verschaft tot de functies die u nodig hebt bij het bedienen van de maaidorser. Zo went de bestuurder snel aan de greep en de bediening van de knoppen en kan hij zich concentreren op het werk gedaan krijgen.

• Noodstop (maaibord en lossen)

• Haspelsnelheid en omkeerinrichting maaibord

• Positie losvijzel

• Inschakelen losvijzel

• Systeem met twee snelheden om het maaibord omhoog en omlaag te brengen en lateraal te doen bewegen

• Positie haspel en Varifeed™-mes of opklapbare maïskolvenplukker met shiftknop

• Automatische activering van de maaibordhoogte

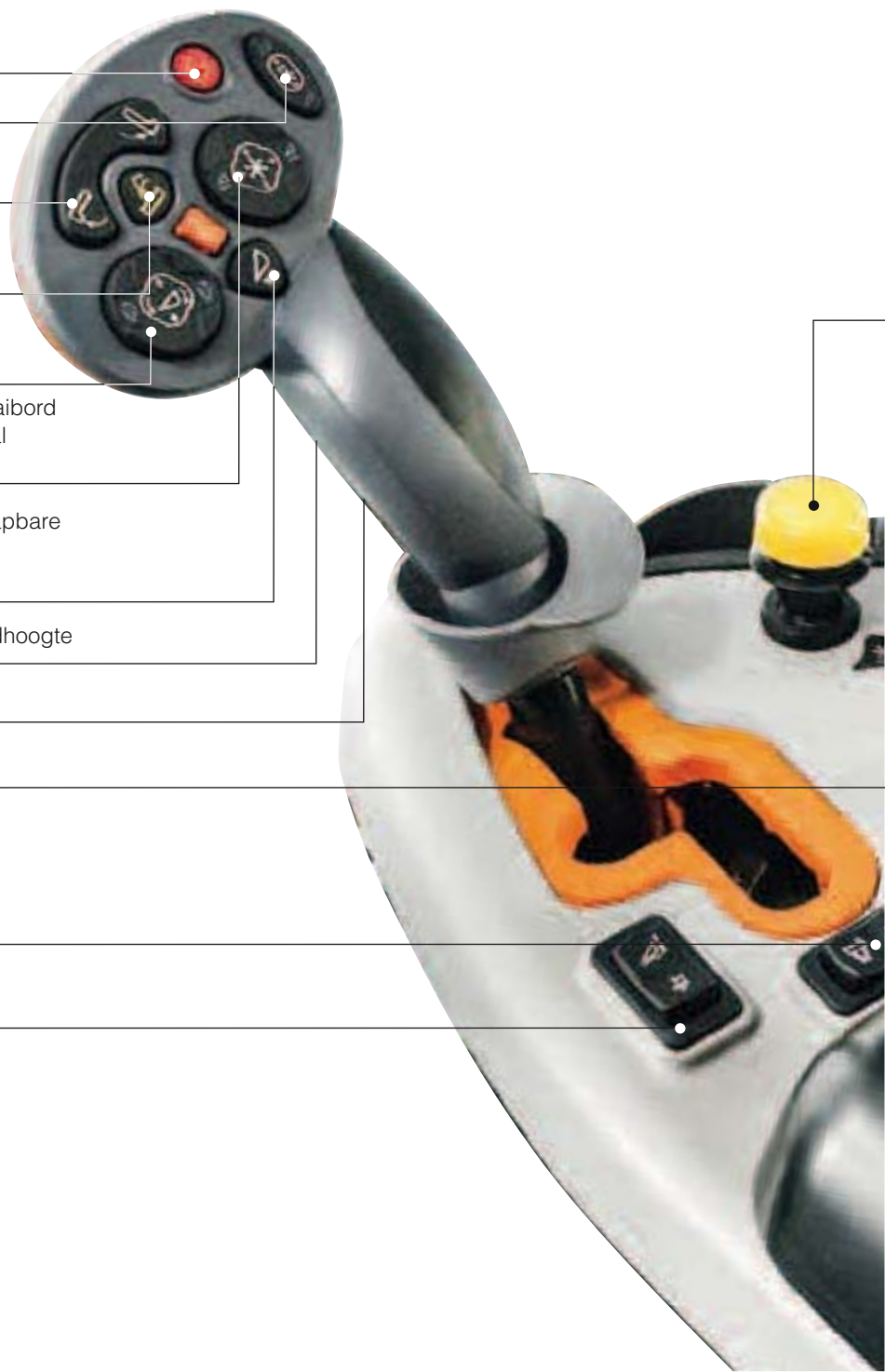
• Shiftknop (achteraan)

• Ontgrendeling grondsnelheid (achteraan)

• Gaspedaal

• Maaibord met breedtecorrectie

• Geheugen maaibordhoogte



INFOVIEW™ II

InfoView™ II, met zijn vereenvoudigde interface, is ontworpen om het instellen van verschillende functies te vergemakkelijken en om de informatie weer te geven die nuttig is voor de bestuurder. InfoView™ II oversteelt de interface niet met gegevens die nauwelijks van pas komen wanneer u de maaidorser bestuurt.

GEÏNTEGREERD BEDIENINGSPANEEL

Alle functies die u niet nodig hebt op de CommandGrip™-hendel, bevinden zich op het geïntegreerde bedieningspaneel op de zijkant. Opnieuw bevinden zich de meest gebruikte functies binnen handbereik, en zelfs de secundaire bedieningen zijn makkelijk bereikbaar. Om de keuze van de juiste bediening te vergemakkelijken, werd een tussenruimte tussen de schakelaars gelaten voor gemakkelijke herkenning. Het volledige bedieningspaneel past zich aan de individuele voorkeuren aan.



• Belangrijke informatie over de machine: brandstofniveau, motortemperatuur en alarmen

• LCD-scherm dat de status van de maaidorser weergeeft

• LCD-scherm dat de instellingen van de maaidorser weergeeft

• Toetsenbord om door de vorige schermen en menu's te navigeren

• Inschakelen maaibord en toevoer

• Inschakelen dorsen

• Snelheid dorstroommel

• Positie dorskorf

• Snelheid reinigingsventilator

• Bovenzeef (optioneel)

• Onderzeef (optioneel)

• Hakselaar met richtplaten op afstandsbediening (optie)

EEN WINNENDE COMBINATIE

Alle nieuwe TC-maaidorsers worden aangedreven door een geavanceerde Tier 4A-conforme 6,8 liter NEF-motor met zes cilinders. Deze motoren, samen met FPT Industrial ontwikkeld, bieden een uitstekend vermogen en koppel in combinatie met bewezen efficiëntie. De voornaamste uitrustingen zijn onder meer ECOBlue™ Selective Catalytic Reduction (SCR)-technologie. Dit nabehandelingssysteem gebruikt een catalysator om de stikstofoxides in de uitlaatgassen te behandelen en zet ze om in onschadelijk water en stikstof, die beide van nature in de atmosfeer voorkomen. Aangezien het los staat van de hoofdmotor, heeft dit systeem geen negatieve invloed op het vermogen en koppel. Het eindresultaat is verbeterde motorprestaties en een verhoogde brandstofefficiëntie.

COMMON RAIL: PUUR VERMOGEN DOOR EEN FIJNERE VERBRANDING

De verbeterde verbranding in de New Holland motoren is het resultaat van de hoge inspuitingsdruk van de common rail. Ze produceren een fijne brandstofnevel die een zuiverder verbranding teweegbrengt. De common rail-technologie in combinatie met 4 kleppen per cilinder heeft de prestaties en efficiëntie drastisch verbeterd.



AdBlue®

ADBLUE ZONDER GEDOE

AdBlue is een belangrijk onderdeel van het ECOBlue™ SCR-systeem. Het is een mengeling van water en ureum die aan de uitlaatgassen wordt toegevoegd om ze onschadelijk te maken. U vindt AdBlue bij uw New Holland-dealer en kunt het op uw bedrijf opslaan in een container op maat van uw behoefte. Het eenvoudige systeem is eenvoudig te gebruiken. Vul het AdBlue-reservoir van 72 liter van uw TC telkens u diesel tankt.



KRACHTIGE AANDRIJFLIJNEN, VEELZIJDIGE TRANSMISSIES

Alle TC-modellen beschikken over beproefde aandrijflijnen om in de zwaarste omstandigheden te werken. De grote trommel genereert een hoge inertie en slaat de energie op om piekbelastingen efficiënt uit te vlakken. Om koppelbelastingen uit de weg te ruimen, werd de versnellingsbak op een zware trekstang gemonteerd en drijft de uiteindelijke tandwielvertragers aan via twee snelle schachten. De modellen TC5.80 en TC5.90 kunnen werken met maïsplukkers met 6 rijen en kunnen uitgerust worden met verstevigde aandrijflijnen met twee aftakassen: één links en één rechts.



SMALLER OM MAKKELIJKER TE RIJDEN

Van het ene veld naar het andere rijden is nu nog gemakkelijker met de nieuwe TC-serie. Op modellen met vijf schudders werd de tractie-as met 47 mm ingekort, om de totale rijbreedte te verkleinen. Op het nieuwe model TC4.90 is de transportbreedte kleiner dan 3 m, voor meer veiligheid op de weg en minder problemen met toegangshekken op velden en smalle landbouwwegen.

DIFFERENTIEELVERGRENDING VOOR ZWARE OMSTANDIGHEDEN

De optionele differentieelvergrendeling, verkrijgbaar op de TC5.80- en TC5.90-modellen, kan de productiviteit aanzienlijk opdrijven wanneer een seizoen wat moeilijker uitvalt. U bedient de differentieelvergrendeling vanuit de cabine en het systeem houdt u op weg, waar anderen falen.



REKEN OP EEN VOORTDURENDE VERMOGENSTOEVOER

De ventilator van het gealigneerde koelsysteem bevindt zich tussen het roterende stofscherp en de radiator. Het zelfreinigende scherm verwijdert kaf en grote delen, voordat de krachtige ventilator met zeven schoepen lucht door de radiator blaast. Het systeem helpt verstoppingen uit de radiator te verwijderen, houdt de machinekamer zuiver en zorgt in alle omstandigheden voor een optimale koeling.

UW BETAALBARE TOEGANG TOT PRECISIELANDBOUW



Minder grondstofverbruik kan hand in hand gaan met meer opbrengst. Dit is een van ideeën achter precisielandbouw, die gebruik maakt van specifieke gewasgegevens per site om de toepassing van zaaigoed en meststoffen te beïnvloeden. TC -maaidorsermodellen zijn af fabriek klaar voor een reeks systemen voor precisielandbouw.



OOGST- EN VOCHTSENSOREN

Gepatenteerd en exclusief voor New Holland: de optionele oogst- en vochtsensoren zijn niet alleen uitzonderlijk nauwkeurig; u hoeft ze niet opnieuw te ijken indien u op een ander gewas overschakelt. De vochtsensor is gemonteerd op de graanelevator waar hij geregeld stalen geoogst graan afneemt, en de optische oogstsensor is in de elevator voor zuiver graan gemonteerd.

BRENG UW OPBRENGST IN KAART TERWIJL U RIJDT

Een D-GPS-antenne, waarmee u de oogstgegevens in kaart brengt terwijl u werkt, is verkrijgbaar. Deze gegevens kunnen opgeslagen worden op een SD-kaart en gedownload op de door New Holland ontwikkelde desktopsoftware voor precisielandbouw. Het gebruik van deze gegevens blijft evolueren maar één ding is zeker: met een TC-maaidorser hebt u toegang tot de laatste snuffjes.



BETAALBARE GELEIDING VOOR MEER PRODUCTIVITEIT

De geleiding werkt dag en nacht en is gebaseerd rond de D-GPS-antenne. Het FM750-systeem kan eenvoudig op de TC-maaidorser worden gemonteerd. FM750, dat een multifunctionele display met lichtbalkgeleiding bevat, bereikt een nauwkeurigheid van +/- 20 cm of +/- 2,5 cm tussen de sporen. Hij bevordert de nauwkeurigheid bij het oogsten en houdt de bestuurder alert tijdens lange werkdagen.



ZELFSTURING MET EZ-PILOT

EZ-Pilot van New Holland is een ondersteunend besturingssysteem op instapniveau dat op de stuurkolom van de TC wordt geïnstalleerd. Met T3™-terreincompensatietechnologie is EZ-Pilot ontworpen om u op het rechte pad te houden, zelfs op golvend terrein.



PLM® CONNECT ESSENTIAL TELEMATICS

Telematics is een fleet management- en karteringspakket en stelt eigenaars in staat hun machines te traceren door hun huidige positie en activiteit weer te geven. Het systeem monitort niet alleen de activiteit van de machine, maar draagt ook bij tot de beveiliging, door de eigenaars van een maaidorser of een andere machine te verwittigen wanneer dit buiten zijn normale werkgebied treedt.



360°:TC

De nieuwe TC-reeks werd ontwikkeld om meer tijd aan het werk te spenderen en minder tijd op het erf. We beseffen immers hoe kostbaar de tijd op het veld is tijdens korte oogstseizoenen. Alle onderhoudspunten zijn vlot toegankelijk en lange onderhoudsintervallen betekenen dat uw maaidorser meer tijd doorbrengt op het veld.



Motor- en hydraulische olie kunnen in een oogwenk worden gecontroleerd, zonder ingewikkelde panelen te openen.



DOOR DE DEALER GEÏNSTALLEERDE ACCESSOIRES

Een ruim assortiment van goedgekeurde onderdelen voor maximale tractorprestaties in alle omstandigheden, kunnen door uw dealer worden geleverd en geïnstalleerd.



De brandstoftank en het AdBlue-reservoir van 72 liter liggen handig naast elkaar, om gelijktijdig vullen mogelijk te maken.



FINANCIERING OP MAAT VAN UW BEDRIJF

CNH Industrial Capital, de financiële dienstenonderneming van New Holland, heeft een goede naam en faam in de landbouwsector. Advies en financieringspakketten op maat van uw specifieke behoeften zijn er beschikbaar. Dankzij CNH Industrial Capital geniet u van de gemoedrust van het werken met een financieringsbedrijf dat zich in landbouw specialiseert.

OPGELEID OM U ZO GOED MOGELIJK TE HELPEN

De technici van uw New Holland dealer krijgen regelmatig bijscholing. Deze scholingen gebeuren zowel via online cursussen als door middel van intensieve lessen in klasverband. Deze moderne aanpak garandeert dat uw dealer steeds de nodige capaciteiten heeft om de nieuwste en meest geavanceerde New Holland producten te onderhouden.

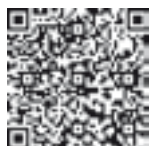
SERVICE PLUS – BLIJVEND VERTROUWEN

De Service Plus dekking van Covéa Fleet biedt eigenaars van New Holland landbouwmachines een aanvullende verzekering na het verstrijken van de contractuele garantie van de fabrikant. Vraag meer uitleg aan uw dealer.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing.

NEW HOLLAND APPS

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



Ervaar de New Holland
What's App!

Scan de code om de apps te downloaden



NEW HOLLAND STYLE

Wilt u dat New Holland deel uitmaakt van uw dagelijks leven? Blader dan door het uitgebreide aanbod op www.newhollandstyle.com. U vindt er talloze producten, zoals onder meer duurzame werkkledij en een selectie schaalmodellen. New Holland. Even persoonlijk als uzelf.



MODELLEN	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Graanmaaboard				
Maaibreedte:				
Snijbreedte High Capacity-graanmaaboard (m)	3,96-5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10
Varifeed™-graanmaaboard voor het zware werk (575 mm mesregelbereik) (m)	–	–	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10
Messnelheid (snedes/min.)	1150	1150	1150	1150
Reservemes en reservemessecties	●	●	●	●
Invoervijzel met intrekbare vingers over de hele breedte	●	●	●	●
Haspeldiameter (m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische aanpassing haspelpositie	●	●	●	●
Instant aanpassing tandhoek	●	●	●	●
Wendakker routinesensoren	○	○	○	○
Snelle koppeling	●	●	●	●
Maisplukkers				
Aandrijflijn voor het zware werk (L+R-Aftakas + 2HC)	○	○	○	○
Aantal rijen:				
Vaste maisplukkers	5	5	5 / 6	5 / 6
Opklapbare maisplukkers	–	–	6	6
Stengelstamper	○	○	○	○
Roterende verdelers	○	○	○	○
Maaibordcontrolesystemen				
Controle stoppelhoogte	●	●	●	●
Compensatie	●	●	●	●
Controlfloat™-systeem	●	●	●	●
Autofloat™ II-systeem	–	○	○	○
Stro-elevator				
Aantal kettingen	3	3	3	3
Omkeerinrichting maaibord en elevator	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Laterale flotatie	–	○	○	○
Cabine				
Zwevende cabine	●	●	●	●
Luchtgeveerde stoel	○	○	○	○
Bijrijdersstoel	●	●	●	●
Koelbox	○	○	○	○
Airconditioning	●	●	●	●
Verwarming	○	○	○	○
Automatische temperatuurcontrole	○	○	○	○
Afstandsbediening om het maaibord, de dorsinrichting en de losinrichting in te schakelen	●	●	●	●
Wendbare trap	●	●	●	●
Optimaal geluidsniveau in cabine - 77/311EEG (dBA)	74	74	74	74
Trillingsniveau (ISO 2631) (m/s²)	0,49	0,49	0,49	0,49
Dorstrommel				
Breedte (m)	1,04	1,30	1,30	1,30
Diameter (m)	0,607	0,607	0,607	0,607
Aantal stangen	8	8	8	8
Snelheidsbereik (tpm)	430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Trommel dorskorf				
Oppervlak (m²)	0,63	0,79	0,79	0,79
Aantal stangen	14	14	14	14
Wikkelhoek (graden)	111	111	111	111
Aanpassing dorskorf	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Stro-afnemer				
Vier peddels	●	●	●	●
Harkgebied (zonder RS) / gebied dorskorf (met RS) (m²)	0,309 / 0,152	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190
Roterende afscheider				
Diameter (m)	0,605	0,605	0,605	0,605
Snelheid (tpm)	760 of 400	760 of 400	740 of 388	741 of 388
Gebied dorskorf (inclusief hark) (m²)	0,66	0,83	0,83	0,83
Aanpasbare dorskorf	●	●	●	●
Totaal gebied van gedwongen afscheiding (met rot. afsch. / zonder rot. afsch.) (m²)	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18

MODELLEN		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Schudders					
Aantal		4	5	5	5
Afscheidingsgebied met roterende afscheider	(m²)	3,75	4,68	4,68	4,68
Afscheidingsgebied (met rot. afsch. / zonder rot. afsch.)	(m²)	4,41	5,51	5,51	5,51
Totaal afscheidingsgebied (met rot. afsch. / zonder rot. afsch.)	(m²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Reiniging					
Totaal zeefgebied onder windcontrole (vaste reinigingsschoen / Smart Sieve)	(m²)	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Zeefkast in cascade met extra voorzeef		●	●	●	●
Voorzeef		●	●	●	●
Zelfnivellerende Smart Sieve Reinigingssysteem met automatische aanpassing korrelgrootte		○	○	○	○
Zijdelingse hellingcorrectie op voor- en bovenzeef	(%)	25	25	25	25
Reinigingsventilator					
Aantal schoepen		6	6	6	6
Snelheidsbereik	(tpm)	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Elektrische snelheidsaanpassing vanuit de cabine		●	●	●	●
Opti-Fan™		alleen met Smart Sieve™			
Terugvoersysteem					
Terugvoersysteem naar trommel		●	●	●	●
Terugvoerindicatie op monitor		●	●	●	●
Graanelevator					
Graanelevator met groot vermogen en robuuste ketting & kleppen		●	●	●	●
Vochtsensor		○	○	○	○
Inhoud graantank	(l)	5000	5200	6400	6400
Losvijzel					
Gealigneerd lossen		●	●	●	●
Automatisch volledig uitzwenken van de lospijp		●	●	●	●
Lossnelheid	(l/s)	72	72	72	72
Draaibereik van de losvijzel	(graden)	90	90	90	90
Inspectieelukkig graanmonster		●	●	●	●
Waarschuwing volle graantank		○	○	○	○
Motor					
Type		NEF (6,8 l)*	NEF (6,8 l)*	NEF (6,8 l)*	NEF (6,8 l)*
Conform emissieniveau		Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B	Tier 4A / Stage 3B
ECObBlue™ SCR-systeem (Selective Catalytic Reduction)		●	●	●	●
Goedgekeurde biodieselmix		B7 (**)	B7 (**)	B7 (**)	B7 (**)
Inspuitingssysteem		Common rail	Common rail	Common rail	Common rail
Brutovermogen ECE R120 (2100 tpm)	(kW/pk)	125/170	125/170	155/211	175/238
Maximumvermogen ECE R120 (2100 tpm)	(kW/pk)	129/175 (1800 tpm)	129/175 (1800 tpm)	167/227	190/258
Luchtcompressorkit		–	–	○	○
Brandstoftank					
Inhoud	(l)	300	300	400	400
Transmissie					
Type		Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Versnellingsbak		3 versnellingen	3 versnellingen	3 versnellingen	3 versnellingen
Differentieelvergrendeling		–	–	○	○
Vaste stuuras		●	●	●	●
Aangedreven stuuras		–	–	–	–
Beheer van de gewasresten					
Geïntegreerde strohakselaar		○	○	○	○
Dual-Chop™ in hakselaar geïnstalleerd		●	●	●	●
Vanop afstand instelbare richtplaten		○	○	○	○
Kafverspreider zonder hakselaar		–	–	–	–
Afmetingen					
Minimumbreedte (afhankelijk van bandenformaat)	(mm)	2943	3146	3267	3267
Maximumlengte zonder maaibord, met hakselaar	(mm)	8298	8298	8298	8298
Gewichten					
Full-optionversie (zonder maaibord; met hakselaar, met verspreider, 90% volgetankt)	(kg)	8850	9150	10700	10750

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

* Ontwikkeld door FPT Industrial **Biodieselmengsel moet volledig beantwoorden aan de recentste brandstofsificatie EN14214:2009 en de werking moet in overeenstemming zijn met de bestuurshandleiding

NEW HOLLAND TOP SERVICE:

KLANTENONDERSTEUNING EN –INFORMATIE



TOPBESCHIKBAARHEID

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de New Holland Top Service te bellen.



TOPSNELHEID

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



TOPPRIORITEIT

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



TOPTEVREDENHEID

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer **00800 64 111 111**, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: **02 2006116**. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER



www.newholland.com

De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 09/14 - TP01 - (Turijn) - **142004/NLO**

New Holland met

