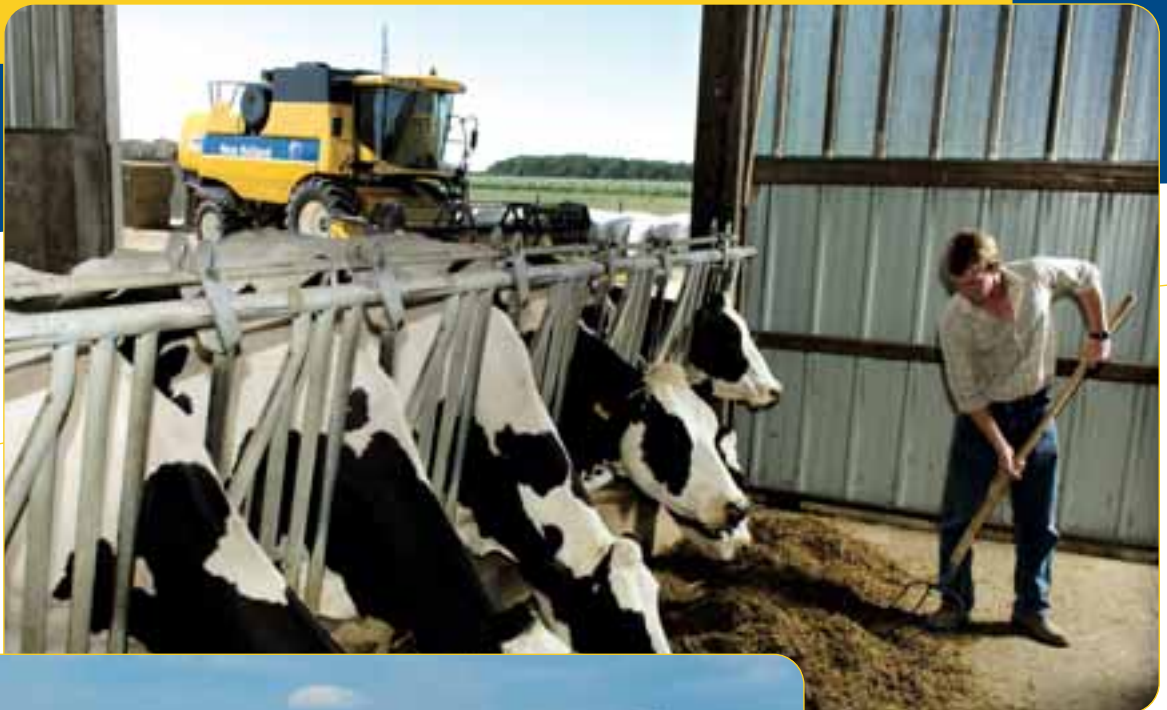


NEW HOLLAND. Een echte specialist in uw landbouwactiviteit.



New Holland verkliest **AMIRA** -smeermiddelen

BIJ UW DEALER



De specialist voor uw succes

Bezoek onze website: 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 - 10/07 - TP01 - (Turijn)



72001/NLO

**VRAAG EEN
PROEFRIJ!**

NEW HOLLAND TC5000

TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080



- 4 DE PRESTATIES DIE U VERWACHT 
- 8 STRO VAN DE HOOGSTE KWALITEIT 
- 10 COMFORTABEL OOGSTEN 
- 14 DE LAAGSTE KOSTEN, WAARDE VOOR UW GELD 
- 18 TECHNISCHE GEGEVENS



Belangrijkste kenmerken	TC5040	TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Motortype*/inhoud (liter)	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8
Motorvermogen ECE R120 (kW/pk)	125/170	125/170	125/170	152/207	177/240
Aantal schudders	4	4	5	5	5
Transmissie	Mechanisch	Hydrostatisch	Mechanisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Laterale maaibordflotatie	–	–	–	○	○
Roterende afscheider	–	–	○	○	○
Graantankinhoud (liter)	4000	4000	5200	6000	6000

* Ontwikkeld door CNH Engine Corporation ○ Optioneel tegen meerkost – Niet beschikbaar

TC5000-MAAIDORSERS, BEWEZEN BETROUWBAARHEID EN PRODUCTIVITEIT.

Sinds hun introductie in 1992 hebben duizenden TC-maaidorsers de verwachtingen van hun eigenaars en bestuurders overtroffen. Hun productiviteit voldoet ruimschoots aan de wensen van landbouwers en landbouwcoöperaties. Hun betrouwbaarheid wordt geroemd. De nieuwe TC5000-maaidorsers bouwen voort op dit succes en brengen u in een tijdperk waar geavanceerde motortechnologie een antwoord biedt op strenge emissienormen en eisen inzake brandstofzuinigheid. De prestaties zijn geweldig en de strokwaliteit is superieur. TC5000-maaidorsers hebben lage exploitatiekosten en hun moderne uitstraling is aantrekkelijk voor vooruitstrevende landbouwers en loonwerkers die willen werken in een comfortabele cabine van een eenvoudig te bedienen maaidorser. De aantrekkelijke vormgeving onderstreept het gebruik van geavanceerde technologie en weerspiegelt de professionaliteit van de bestuurder.

Afgestemd op uw behoeften

De nieuwe serie TC5000-maaidorsers is zeer uitgebreid. U kunt kiezen uit modellen met vier of vijf schudders, mechanische of hydrostatische aandrijving. Er zijn twee modellen met vijf schudders en hydrostatische aandrijving; het topmodel heeft een grotere motor. New Holland-motoren met een uiterst nauwkeurig verbrandingsproces en injectiecontrole bieden een vermogen van 125 kW (175 pk) tot 177 kW (240 pk). Ingenieuze maaibordcontrolesystemen en meer bedieningselementen voor de functies van de maaidorser in de cabine, vergroten de effectiviteit van de bestuurder en de productiviteit van de maaidorser. De modellen met vijf schudders kunnen met een roterende afscheider worden uitgerust, voor een optimale afscheiding bij gewassen met een hoge opbrengst en in moeilijke omstandigheden, terwijl het optionele zelfnivellerende reinigingssysteem zorgt dat de capaciteit op hellingen behouden blijft. De grote graantanks verruimen de zelfstandigheid van de TC5000, voor een betere productiviteit van de bestuurder en een hoger rendement.

De prestaties die u verwacht

Landbouwers met akkerbouwactiviteiten die een maaidorser vereisen, weten precies wat ze van die maaidorser verwachten. Het tijdsbestek waarin ze hun oogst moeten binnenhalen is beperkt. Ze moeten dus kunnen vertrouwen op duurzame prestaties van hun machine.

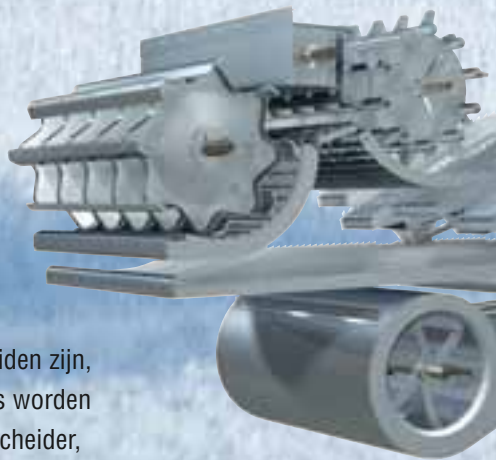
VOLLEDIGE KORRELAFSCHIEDING EN -VERZAMELING.

Ook de stugge en moeilijk te dorsen aren

De grote trommel en dorskorf zorgen voor het volledige dorsproces en het grootste deel van het afscheiden, zodat alle korrels uit de aren worden gewreven. Tussen de trommel met een diameter van 0,6 meter en de dorskorf wordt voldoende wrijving gegenereerd. De dorskorf heeft een wikkelhoek van 111 graden en een dorskorfveld dat maar liefst 0,79 m² inneemt. De afnemer stuurt het gewas naar de schudders met groot oppervlak, die het afscheidingsproces afmaken en zorgen voor een vlotte gewasdoorvoer.

Meer wrijving: gegarandeerd meer afscheiding met de roterende afscheider

Voor een probleemloze oogst van omvangrijke gewassen die moeilijk te dorsen en af te scheiden zijn, kunnen de TC5000-maaidorsers worden uitgerust met een roterende afscheider, één van de vele uitvindingen van New Holland. Het extra dorskorfveld van 0,83 m² verhoogt het totale gedwongen wrijvingsgedeelte tot 1,82 m². De verhoogde prestaties komen ook van de centrifugale kracht die wordt ontwikkeld door de roterende afscheider.



ONAFGEBROKEN VELDSNELHEID IN ALLE GEWASSEN.



Een groot aantal functies voor een hoge productiviteit, de hele dag

Zelfs het meest geklitte gewas wordt voorbereid op het maaien door de veelzijdige en eenvoudig in te stellen haspel. Dankzij het snijden met hoge snelheid is een hoge grondsnelheid mogelijk in elk soort gewas, ongeacht de mate van rijpheid van het stro. De brede invoervijzel met hoge windingen en volledig over de breedte intrekbare vingers zorgt voor een vloeiend en gelijkmatig gewastransport, wat resulteert in een goede doorvoer naar de stro-elevator.

Elk veld

Een hoge rijsnelheid vereist een goede maaibordcompensatie en een systeem voor de afstelling van de maaibordhoogte. Stikstofaccumulatoren voor pneumatische compensatie zijn standaard op alle modellen. Op de modellen TC5070 en TC5080 is een stro-elevator voor het Lateralfloat™-systeem beschikbaar voor werk in ongelijke velden. Met dit type elevator kan de maaidorser ook worden uitgerust met het Autofloat™-systeem, dat het maaibord automatisch parallel aan de grond houdt. Voor machines zonder laterale flotatie-elevator is een vergelijkbaar systeem verkrijgbaar waarmee het maaibord automatisch omhoog of omlaag kan worden gebracht: het Controlfloat™-systeem.

Extra TC5000-veelzijdigheid

Met een TC5000-maaidorser kunt u uiterst effectief werken in verschillende gewassen. Korrelmaïs of een mix van kolf met korrels worden regelmatig gebruikt om de voedingswaarde van veevoeder te verrijken. Om het jaarlijkse maaidorsergebruik te vergroten, heeft New Holland ook maïsplukkers, die uitstekende prestaties op het veld leveren en zorgen voor een grote dagelijkse opbrengst.



ZUIVER GRAAN IN GROTE HOEVEELHEDEN.

Veelzijdige en efficiënte reiniging

De grote boven- en onderzeven van de TC5000-maaidorsers kunnen met een interval van 1 mm worden ingesteld, zodat de meeste gewassen en korrels zonder extra systemen kunnen worden verwerkt.

De tegengestelde beweging van de zeven verhoogt de reinigingsefficiëntie omdat elke zeef op de meest geschikte slaglengte voor zijn specifieke functie werkt. Deze tegengestelde beweging van de zeven vermindert ook de trillingen en zorgt voor een soepele werking. Aan beide zijden van de ventilator wordt lucht aangezogen, waardoor er voldoende lucht is voor een effectieve reiniging, zelfs van een omvangrijke graanstroom.

Capaciteit op hellingen

Een gepatenteerd zelfnivellerend reinigingssysteem helpt het verlies van reinigingscapaciteit op hellingen te voorkomen en is optioneel verkrijgbaar op alle TC5000-modellen. Afscheidingsplaten op de voorbereidingsbodem sturen de graanstroom naar de hoger gelegen zijde van de maaidorser voor een gelijkmatige verdeling van het gewas op de bovenste zeefelementen, op hellingen tot 23%. De automatische nivellering van deze elementen voorkomt dat de oogst naar beneden schuift, zodat de zeef niet meer aan één zijde overbelast kan raken en er geen lucht van de ventilator aan de hooggelegen zijde verloren gaat.

Adequate autonomie op het veld, praktisch lossen

Voor een vlotte werking op het veld en een bijbehorend graantransport hebben TC5000-maaidorsers graantanks met een inhoud van tot maar liefst 6000 liter. Het systeem voor doorlopend lossen kan in vrijwel elke positie samenwerken met de invoervijzelbuis en dankzij een snelheid van 60 liter per seconde gaat er geen tijd verloren. Eén druk op een knop is voldoende om de losbuis volledig in of uit te zwenken.



INNOVATIEVE VERMOGENSTECHNOLOGIE.

Knap ontwerp, nauwkeurige afwerking

Een serie moderne motoren van New Holland is het resultaat van voortdurende ontwikkeling gericht op betere prestaties: meer vermogen, minder gewicht, een kleinere omvang, minder geluid. Lagere exploitatiekosten, voornamelijk op het gebied van brandstof- en olieconsumptie, behoren tot de hoge doeleinden. De New-Holland motoren, de krachtbron voor de nieuwe TC5000-modellen, zijn ontworpen op basis van uitvoerige tests en zijn bijzonder geschikt voor gebruik in maaidorsers.



Motor	TC5040	TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Motortype*/inhoud (liter)	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8
Mechanische regelaar/Common rail-injectie	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Common rail	Common rail
Brutovermogen ECE R120 (kW/pk)	125/170	125/170	125/170	152/207	177/240
Maximumvermogen ECE R120 (kW/pk)	129/175	129/175	129/175	164/223	178/242

* Ontwikkeld door CNH Engine Corporation

Common rail: pure kracht door verbeterde verbranding

De hoge injectiedruk die wordt gegenereerd in de common rail, leidt tot een verbeterde verbranding in de vierkleppencilinders van de New Holland-motoren. Er ontstaat een fijne mist van brandstof die beter en schoner verbrandt.

De verbeterde verbranding met bijna perfecte filtratie en koeling doet de prestaties van de motor aanzienlijk stijgen.



Vertrouw op een aanhoudende toevoer van vermogen

De interne ventilator bevindt zich tussen het roterende stofschermband en de radiator. Het zelfreinigende scherm verwijdert kaf en grote deeltjes voordat de krachtige ventilator met zeven schoepen lucht door de radiator blaast. Het systeem helpt verstopping van de radiator te voorkomen, houdt het motorcompartiment vrij en biedt optimale koeling in alle omstandigheden.



Sterke aandrijflijnen, veelzijdige transmissies

TC5000-modellen hebben de beste aandrijflijnen voor de zwaarste omstandigheden. De grote trommel genereert een hoge inertie en slaat energie op zodat piekladingen effectief worden verdeeld. Om de koppelbelasting te verminderen is de versnellingsbak gemonteerd op een draagbalk en worden de tandwielkasten door twee hoge-snelheidsassen aangedreven.



Stro van de hoogste kwaliteit

In veel landbouwactiviteiten is stro meer dan een gewasrest. Met name in de veeteelt vormen gewasresten een belangrijk bijproduct dat wordt gebruikt om te strooien en te voederen. Het is belangrijk dat al het stro wordt verzameld en dat de structuur intact blijft. TC5000-maaidorsers gaan voorzichtig om met stro!

Zachte gewasbehandeling

TC5000-maaidorsers gebruiken een eenvoudig maar efficiënt systeem voor dorsen en afscheiden. De brede trommel en het grote dorskorfveld bieden voldoende wrijving en afscheiding voor een volledige korrelafscheiding, maar breken het stro slechts minimaal.

Soepele doorvoer

Strovriendelijke doorgangen helpen de structuur van het stro intact te houden. Tijdens het transport van het stro van trommel naar afnemer en verder naar de schudders, vinden er geen bruuske bewegingen plaats: de afnemer en de hark zorgen voor een goede geleiding maar de grote doorgang voorkomt een ruwe verwerking.

Zelfs met de verhoogde capaciteit van de roterende afscheider

De roterende afscheider geeft een extra boost aan de capaciteit van de TC5000 en is ideaal voor groen stro of gewassen met een hoge opbrengst, die moeilijk te dorsen en af te scheiden zijn. Bij een gemiddelde behoefte aan extra wrijving zorgt de lage snelheid van de roterende afscheider voor een zachte behandeling van het stro.

Performante schudders maken het werk af

Het grote oppervlak van de schudders zorgt voor een grotere afscheidingscapaciteit; de resterende korrels hebben genoeg uitgangswegen, terwijl het stro naar de achterzijde van de maaidorser wordt gebracht. Het stro wordt voorzichtig en nauwkeurig uit de maaidorser geleid!





Het hakselalternatief

Wanneer het niet nodig is het stro te verzamelen, kunnen TC5000-maaidorsers worden uitgerust met een geïntegreerde strohakselaar met omkeerbare, getande messen en een optionele afstandsbediening voor de richtplaten.



Comfortabel oogsten

De nieuwe TC5000-modellen worden gekenmerkt door hun moderne cabine. De cabine ziet er niet alleen aantrekkelijk uit, maar heeft ook comfortuitrustingen en bedieningselementen die de maaidorser uniek in zijn categorie maken!

Comfortabele positie, uitstekend zicht

Bestuurders van TC5000-maaidorser profiteren van een comfortabele zetel en een goed zicht. Er is een luchtgeveerde zetel beschikbaar voor extra comfort. U kunt ook een passagierszetel aanvragen in combinatie met elektrische afstandsbedieningen voor het maaibord en het dorssysteem. De gebogen voorruit biedt u een zicht van 191° en voorkomt die vervelende zijreflecties. Voor een goed zicht op het maaibord is de voorzijde van de cabinevloer licht hellend en biedt de lage console goed zicht op de rechterzijde van het maaibord. De spiegels met afstandsbediening voltooien het panoramische zicht.



Handige bedieningselementen maximaliseren de ergonomie

Met de handige multifunctionele hendel bedient u de rijsnelheid en kunt u alle maaibordbewerkingen uitvoeren. Een ervaren bestuurder heeft een instrument in zijn hand waarmee hij constant, en zo nodig onmiddellijk op de oogstomstandigheden kan inspelen. Voor gebruiksgemak is de multifunctionele hendel onderdeel van de console.





Belangrijkste aandachtspunt van de bestuurder

De bestuurder besteedt zijn aandacht voornamelijk aan de juiste positie van het maaibord. Dankzij een indicator voor de bodemdruk en een stoppelhoogte-indicator is het mogelijk een constante snijhoogte te behouden en te dorsen in het donker. Om op oneffen terrein te dorsen met brede maaiborden tot 5,18 meter breed, maakt het optionele Controlfloat™-maaibordcontrolesysteem het leven van de bestuurder eenvoudiger: het systeem past de hoogte van het maaibord automatisch aan dankzij de sensoren op de steunblokken aan de zijkanten van het maaibord. Met brede maaiborden van maximaal 6,03 m biedt het optionele Autofloat™-maaibordcontrolesysteem een volledig automatische bediening van het maaibord: zowel zijwaarts, als omhoog en omlaag.

Een stille cabine voor lange werkdagen

Een dikke vloermat is onderdeel van de nieuwe cabine-uitrusting. Bovendien garanderen de stille motoren met een geavanceerde verbrandingstechnologie en het tandwielstelsel aan de achterzijde van het motorblok een aanzienlijke vermindering van geluid en trillingen.



Ergonomie voor optimale efficiëntie

De verstelbare stuurkolom biedt maximaal zes instellingen en het stuurwiel kan tot 30 graden worden gekanteld voor optimaal comfort voor de bestuurder. De hydrostatische besturing gebeurt moeiteloos met een simpele vingertoets.

Snelle controle

Een handig geplaatste deur zorgt dat u snel en eenvoudig het geoogste gewas in de graantank kunt controleren.



Groot vertrouwen voor de bestuurders

Informatie over de functies van de maaidorser en de wetenschap dat een onmiddellijke reactie, indien nodig, eenvoudig en veilig is, vergroot het vertrouwen van de bestuurder en zorgt voor duurzame prestaties.

De console aan de rechterzijde bevat de displays, indicators en schakelaars die u nodig hebt voor een goede werking, inclusief de optionele prestatie-monitor die een blijvende bijdrage aan de oogstefficiëntie vormt.

Vertrouwen in uw maaibord!

Mocht er een blokkering van het maaibord optreden, dan kan een krachtige elektrische motor, te bedienen vanuit de cabine, worden gebruikt om de elevator en het maaibord om te keren. Geen aarzeling bij moeilijke en ongelijke gewassen!



Op het juiste moment

Met een TC5000-maaidorser weet u zeker dat u oogst wanneer het gewas de ideale rijpheid heeft bereikt. U hoeft niet te wachten op de loonwerker en geen compromis te sluiten over de kwaliteit van stro en/of graan. De eigenaar van een TC5000-maaidorser is baas over zijn eigen oogst, voor optimale resultaten. Ook loonwerkers kunnen meerdere TC5000-maaidorser aanschaffen zodat zij op hetzelfde moment voor meerdere klanten kunnen werken.

De laagste kosten, waarde voor uw geld

Uitstekende prestaties voor een kleine investering

Elke TC5000-maaidorser staat garant voor hoge prestaties, een bewezen betrouwbaarheid, beperkt dagelijks onderhoud en lage exploitatiekosten. Bovendien staan de New Holland-maaidorsers bekend om hun hoge inruilwaarde. Dit betekent dat de levenslange exploitatiekosten per hectare minimaal zijn.

Ongeëvenaarde betrouwbaarheid

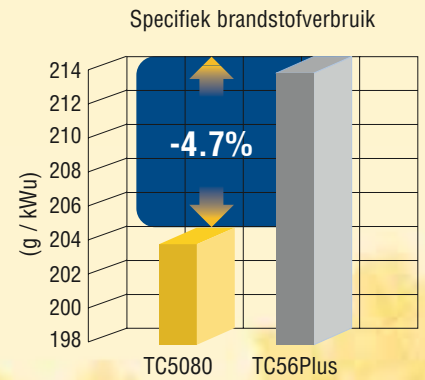
TC5000-maaidorsers worden geroemd om hun duurzaamheid. Ze gaan lang mee dankzij de hoogwaardige onderdelen en een nauwkeurige afwerking. Ze stellen hun eigenaar en hun bestuurder niet teleur en ze vereisen geen dure tussenkomsten. Tijdens het beperkt aantal oogstdagen per seizoen gaan de TC5000-maaidorsers onvermoeid door.

Laag brandstofverbruik

Innovatieve brandstofinjectietechnieken en geavanceerde verbrandingscontrole, beide verwerkt in de New Holland-motoren, leiden tot een nieuwe balans tussen krachtige motoren en een laag brandstofverbruik. De zuinige Tier 3-motor van New Holland verbruikt bij een nominaal tpm 4,7% minder brandstof dan de oude Tier 2-motor in het vorige model, de TC56.

Verlaagde onderhoudskosten

Omdat de belangrijkste onderdelen makkelijk te bereiken zijn, zijn routineonderhoud en service snel en eenvoudig dankzij de grote zijpanelen met gasveren. Voorbeelden zijn eenvoudige toegang tot het motorgedeelte, het met scharnieren bevestigde roterende stofschermbeschermer, en de zeer toegankelijke smeerpunten, die allen de dagelijkse onderhoudstijd verminderen.



DANKZIJ DE NEW HOLLAND TOP SERVICE ZIJN NEW HOLLAND EN UW DEALER ALTIJD IN DE BUURT.

Topbeschikbaarheid. Beheerd in samenwerking met New Holland-dealers en de New Holland Parts and Service-teams, zorgt de New Holland Top Service voor volledige ondersteuning en alle informatie. De service is 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar via het gratis nummer **00800 64 111 111**. Voor advies omtrent het New Holland-dealernetwerk, aanvragen voor brochures, productspecificaties, problemen met producten en alle andere kwesties kunt u op eender welk moment het gratis nummer bellen.

Toptevredenheid. Het New Holland Top Service-team zal elke aanvraag opvolgen en er zich in vastbijten tot een bevredigende oplossing is gevonden. Aanvragen zullen pas worden afgesloten na een laatste telefoontje waarin u uw volledige tevredenheid over de oplossing uit. De feedback van die telefoongesprekken zal in regelmatige beoordelingen worden gebruikt zodat we het procédé constant kunnen verbeteren.

Topsnelheid. Voor aanvragen ivm. producten zal het New Holland Top Service-team samenwerken met uw dealer en de New Holland Parts and Service-organisaties om zo snel mogelijk de vereiste reserveonderdelen te vinden en eender welke technische kwestie op te lossen. Om zeker te zijn dat de reserveonderdelen u tijdig bereiken, kunnen de New Holland-dealers rekenen op betrouwbare bestellings- en leveringssystemen. Bovendien staan onze opslagplaatsen voor reserveonderdelen 24 uur per dag, 7 dagen per week voor u klaar. Om u een wisselstukservice van constant topniveau te garanderen, worden er regelmatig doorgedreven producttrainingssessies voor dealer-personeel georganiseerd.

Topprioriteit. New Holland begrijpt dat elk verlies van productiviteit tijdens het oogstseizoen zwaar kan doorwegen. Daarom is er extra ondersteuning beschikbaar voor onze topproducten met hoge productiviteit die onder garantie staan. De New Holland Top Service-manager kan bij elke productiefaciliteit binnen het New Holland Parts and Manufacturing-netwerk reserveonderdelen opvragen, zelfs rechtstreeks van de lopende band, om een snelle oplossing te garanderen. Dankzij onze prioritaire logistieke spoedservice zullen reserveonderdelen binnen de kortste keren worden geleverd zodat uw machine zo snel mogelijk weer aan de slag kan.

New Holland Top Service is ontworpen voor uw gemoedsrust en om uw bedrijf productief te houden.



MÉÉR DAN EEN PRODUCT.

Gecertificeerde dealertechnici bieden u de meest professionele technische ondersteuning

Een certificatieprogramma voor dealertechnici garandeert dat klanten de professionele technische ondersteuning krijgen die ze elke keer weer verwachten. Als ondersteuning van dat programma heeft New Holland een online tool ontwikkeld waarmee alle technici binnen de New Holland-dealernetwerken hun kennis en vaardigheden kunnen aanscherpen en uitbreiden. Via deze online tool kunnen de technici voortbouwen op hun opleiding die ze tijdens workshops in de opleidingscentra van New Holland hebben gekregen, en kunnen ze hun kennis constant updaten en uitbreiden.

Service Plus - Langdurig vertrouwen

De Service Plus-verzekeringsdekking voorziet eigenaars van New Holland-landbouwwerktuigen van een bijkomende verzekering wanneer de contractuele garantie van de fabrikant verloopt. Gelieve contact op te nemen met uw dealer voor meer details.

Afhankelijk van de toestand en beschikbaarheid.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Wij begrijpen uw bedrijf, we maken uw financiën op maat van uw behoeften

CNH Capital, het bedrijf van New Holland voor financiële diensten, heeft een grondige kennis van de landbouwindustrie. Iedere klant is uniek, met specifieke behoeften op het gebied van uitrusting, financiën en fiscaliteit. Daarom behoren ook op maat gemaakte financiële pakketten tot onze klantenservice. De New Holland-dealers en de specialisten van CNH Capital werken samen om u de meest geavanceerde landbouwwerktuigen met een soepele en innovatieve financieringsoplossing aan te bieden. Dankzij CNH Capital geniet u van gemoedsrust : u gaat immers in zee met een financieringsbedrijf gespecialiseerd in landbouw.



Door de dealer geïnstalleerde accessoires

Ook al is New Holland een wereldwijd merk, we beseffen dat de behoeften variëren door verschillende lokale omstandigheden. Een ruim assortiment goedgekeurde onderdelen om de prestaties van de machine in alle omstandigheden te optimaliseren, kan door uw dealer worden geleverd en geïnstalleerd.

DIA



Modellen	TC5040	TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Graanmaaibord					
Maaibreedte van graanmaaibord met grote capaciteit (m)	3,66 - 4,57	3,66 - 4,57	3,66 - 5,18	3,66 - 6,03 (*)	3,66 - 6,03
Snelheid van de messen (maaibewegingen/min)	1150	1150	1150	1150	1150
Reservemes en met bouten bevestigde reservemessecties	●	●	●	●	●
Invoervijzel met intrekbare vingers over de volledige breedte	●	●	●	●	●
Diameter van de haspel (m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische aanpassing van de positie van de haspel	●	●	●	●	●
Onmiddellijke aanpassing van de hoek van de haspeltanden	●	●	●	●	●
Snelkoppeling	○	○	○	○	○
Maisplukkers					
Aantal rijen:					
Vaste maisplukkers	–	–	5	5 / 6 (*)	5 / 6
Opklapbare maisplukkers	–	–	–	–	6
Roterende verdelers	–	–	○	○	○
Hydropneumatisch maaibordcontrolesysteem					
Automatische controlesystemen van het maaibord					
Controle over de stoppelhoogte	–	–	–	●	●
Compensatie	–	–	–	●	●
Controlfloat™	–	–	–	○	○
Autofloat™	–	–	–	○	○
Stro-elevator					
Aantal kettingen	3	3	3	3	3
Omkeerinrichting voor het maaibord en de stro-elevator	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Laterale flotatie	–	–	–	○	○
Cabine					
Luchtgeveerde stoel	–	–	–	○	○
Bestuurdersstoel	–	○	–	○	○
Airconditioning	●	●	●	●	●
Verwarming	○	○	○	○	○
Afstandsbedieningen voor de bediening van het maaibord, de dors- en losinrichting	–	○	–	○	○
Dorstrommel					
Breedte (m)	1,04	1,04	1,30	1,30	1,30
Diameter (m)	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607
Aantal dorslatten	8	8	8	8	8
Snelheidsbereik (tpm)	430 - 1070	430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Dorskorf van de trommel					
Oppervlakte (m²)	0,62	0,62	0,79	0,79	0,79
Aantal dorslatten	14	14	14	14	14
Wikkelhoek (graden)	111	111	111	111	111
Aanpassing van de dorskorf	manueel	manueel	manueel	manueel	manueel
Afneemtrommel					
Type met vier peddels	●	●	●	●	●
Harkoppervlak van trommel (m²)	0,318	0,318	0,396 / 0,290	0,396 / 0,290	0,396 / 0,290
Roterende afscheider					
Diameter (m)	–	–	0,605	0,605	0,605
Toerental (tpm)	–	–	760 of 400	740 of 400	740 of 400
Korfoppervlakte (inclusief de hark) (m²)	–	–	0,83	0,83	0,83
Schudders					
Aantal	4	4	5	5	5
Oppervlakte (met roterende afscheider / zonder roterende afscheider) (m²)	4,00	4,00	4,36 / 5,00	4,36 / 5,00	4,36 / 5,00

Modellen		TC5040	TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Reiniging						
Zeeoppervlak bovenaan / onderaan	(m²)	1,74 / 1,36	1,74 / 1,36	2,19 / 1,71	2,19 / 1,71	2,19 / 1,71
Reinigingshark op voorbereidingsbodem	(m²)	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23
Totale door de wind gecontroleerde zeeoppervlakte	(m²)	3,27	3,27	4,12	4,12	4,12
Optioneel zelfnivellerend reinigingssysteem						
Automatisch gestuurd - veiligheidsresetpositie		●	●	●	●	●
Draaiende verdelers op de voorbereidingsbodem		●	●	●	●	●
Draaiende bovenzee sectie	(procent)	23	23	23	23	23
Reinigingsventilator						
Aantal schoepen		6	6	6	6	6
Snelheidsbereik	(tpm)	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Elektrische snelheidsregeling vanuit de cabine		○	●	●	●	●
Terugvoersysteem						
Terugvoersysteem naar de dorstroommel		●	●	●	●	●
Graanelevator						
Graanelevator met grote capaciteit met een ketting en schoepen voor zwaar werk		●	●	●	●	●
Graantank						
Inhoud	(l)	4000	4000	5200	6000	6000
Losvijzel						
Doorlopend lossen		●	●	●	●	●
Automatisch volledig uitzwenkbare losbuis		●	●	●	●	●
Lossnelheid	(l/s)	60	60	60	60	60
Inspectiedeur voor graanstaal		●	●	●	●	●
Waarschuwing voor volle graantank		●	●	●	●	●
Motor						
New Holland-motor (**)		6,8 l	6,8 l	6,8 l	6,8 l	6,8 l
Mechanische regelaar/Common rail-injectiesysteem		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Common rail	Common rail
Brutovermogen ISO 14396 - ECE R120, bij 2100 tpm	(kW/pk)	125/170	125/170	125/170	152/207	177/240
Maximaal vermogen ISO 14396 - ECE R120 bij 2000 tpm	(kW/pk)	129/175	129/175	129/175	164/223	178/242
Compressorkit		-	-	-	○	○
Brandstoftank						
Inhoud	(l)	300	300	300	400	400
Transmissie						
Type		Mechanisch	Hydro.	Mechanisch	Hydro.	Hydro.
Versnellingen		4	4	4	3 / 3 HD (*)	3
Maximalsnelheid (afhankelijk van lokale wetgeving)	(km/u)	30	30	30	30	30
Beheer van de gewasresten						
Geïntegreerde strohakselaar		○	○	○	○	○
Van op afstand aanpasbare richtplaten		-	-	○	○	○
Kafverspreider		-	-	○	○	○
Afmetingen						
Minimumbreedte (afhankelijke van bandengrootte)	(mm)	2971/3315	2971/3315	3173	3173	3173/3352/3648
Maximumlengte zonder maaibord, met hakselaar	(mm)	8135	8135	8135	8135	8135
Gewicht						
Versie met alle opties	(kg)	8100	8100	9600	9600	9600
Standaarduitvoering zonder maaibord en zonder strohakselaar	(kg)	7600	7600	8520	8720	8720

(*) Alleen mogelijk bij geïnstalleerde Heavy Duty Drive (***) Ontwikkeld door CNH Engine Corporation

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar