



NEW HOLLAND TC5000

TC5040 | TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080



- 4 LEISTUNG, DIE IHRE ERWARTUNGEN ERFÜLLT 
- 8 BESTE STROHQUALITÄT 
- 10 HOHER ARBEITSKOMFORT 
- 14 MINIMALE KOSTEN, GUTES PREIS/LEISTUNGS-VERHÄLTNISS 
- 18 TECHNISCHE DATEN



Hauptmerkmale	TC5040*	TC5050	TC5060*	TC5070	TC5080*
Motortyp** / Hubraum (Liter)	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8
Motorleistung nach ECE R120 kW (PS)	125 (170)	125 (170)	125 (170)	152 (207)	177 (240)
Anzahl Hordenschüttler	4	4	5	5	5
Fahrtrieb	mechanisch	hydrostatisch	mechanisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Hangparallelverstellung	–	○	–	○	○
Zentrifugalabscheider	–	–	○	○	○
Korntankvolumen (Liter)	4000	4000	5200	6000	6000

* Diese Modelle werden in Deutschland und Österreich nicht angeboten ** Entwickelt von CNH Engine Corporation ○ auf Wunsch (gegen Aufpreis) – nicht lieferbar

TC5000-MÄHDRESCHER, BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT.

Seit Einführung der Serie TC im Jahr 1992 haben Tausende von TC-Mähdreschern die Erwartungen ihrer Besitzer und Fahrer übertroffen. Mit ihrer Produktivität werden sie den Anforderungen von Landwirten und Maschinenringern mehr als gerecht. Sie sind weithin bekannt für ihre Zuverlässigkeit.

Die neuen TC5000-Mähdrescher bauen auf diesem Erfolg auf und bieten mit ihren weiterentwickelten Motoren Lösungen für verschärfte Emissions- und Verbrauchsvorgaben. Ihr Leistungsvermögen ist enorm, und die Strohqualität ist hervorragend. Die TC5000-Mähdrescher zeichnen sich durch niedrige Betriebskosten aus; mit ihrer modernen Ausstattung sprechen sie Landwirte und Lohnunternehmer an, die Wert darauf legen, in einer komfortablen und bedienungsfreundlichen Maschine zu arbeiten. Das attraktive Design unterstreicht den hohen technischen Standard dieser Mähdrescher und spiegelt die Professionalität seiner Besitzer wider.

Noch besser auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Kennzeichnend für die neue Serie TC5000 ist die große Modellvielfalt. Es werden 4-Schüttler- und 5-Schüttler-Modelle mit hydrostatischem Fahrtrieb angeboten. Die New Holland Motoren neuester Generation decken ein Leistungsspektrum von 125 kW (175 PS) bis 177 kW (240 PS) ab. Weiterentwickelte Schneidwerksregelsysteme und zusätzliche Bedieneinrichtungen für die Mähdrescherfunktionen erhöhen die Arbeitseffizienz und Druschleistung. Die 5-Schüttler-Modelle können mit einem Zentrifugalabscheider zur Optimierung der Abscheideleistung in besonders dichten Beständen und unter schwierigen Bedingungen ausgestattet werden. Das auf Wunsch erhältliche Reinigungssystem mit automatischem Hangausgleich sorgt für Spitzenergebnisse in Hanglagen. Die großen Korntanks machen den TC5000 unabhängiger. Der Fahrer kann zügig durcharbeiten, was in einer höheren Tagesleistung resultiert.

Leistung, die Ihre Erwartungen erfüllt

Landwirte, die für ihren Betrieb einen eigenen Mähdrescher benötigen, wissen genau, worauf es bei dieser Maschine ankommt. Die Zeit, die für den Drusch zur Verfügung steht, ist begrenzt. Sie sind also darauf angewiesen, dass der Mähdrescher effektiv und zuverlässig arbeitet.

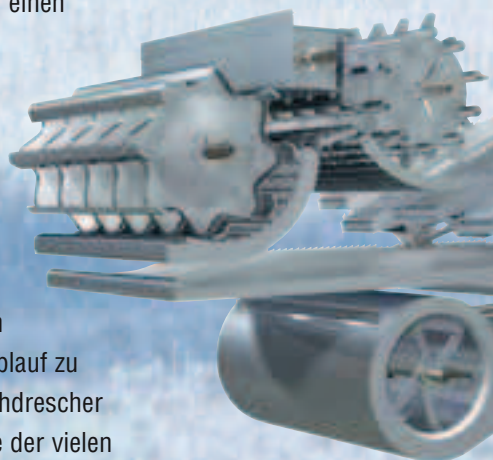
VOLLSTÄNDIGE KORNABSCHEIDUNG.

Ausdrusch unter allen Bedingungen

Das Dreschsystem stellt sicher, dass alle Körner aus den Ähren gelöst werden. Dreschtrommel und -korb sind groß genug dimensioniert, um einen vollständigen Ausdrusch zu gewährleisten und einen Großteil der Abscheidung zu übernehmen. Zwischen Trommel (Durchmesser: 0,60 cm) und Korb wird eine starke Reibwirkung erzeugt. Der Dreschkorb hat einen Umschlingungswinkel von 111 Grad und eine Abscheidefläche von bis zu 0,79 m². Die Wendetrommel lenkt das Dreschgut anschließend auf die großflächigen Hordenschüttler, die für eine vollständige Restkornabscheidung und einen gleichmäßigen Gutfluss sorgen.

Maximale Abscheideleistung: deutliche Verbesserung der Abscheideleistung mit dem Zentrifugalabscheider

Um in dichten, schwer zu dreschenden Beständen einen reibungslosen Ernteablauf zu gewährleisten, können die TC5000-Mähdrescher mit einem Zentrifugalabscheider – eine der vielen bedeutenden New Holland Entwicklungen – ausgestattet werden. Durch die zusätzliche Korbfläche von 0,83 m² wird die Gesamtabscheidefläche auf 1,91 m² vergrößert und die Abscheideleistung erhöht.



KONSTANTE GESCHWINDIGKEIT IN ALLEN BESTÄNDEN.



Hohe Produktivität den ganzen Tag lang

Selbst stark lagerndes Erntegut wird von der vielseitigen und leicht verstellbaren Haspel für den Schnitt gut vorbereitet. Dank des Hochleistungsschneidwerks kann unabhängig vom Reifegrad des Getreides in jedem Bestand eine hohe Fahrgeschwindigkeit beibehalten werden. Für eine effiziente und gleichmäßige Gutzuführung zum Schrägförderer sorgt die Multifinger-Einzugschnecke, die einen großen Durchmesser und hohe Schneckengänge hat.

Jedes Feld

Eine konstant hohe Fahrgeschwindigkeit erfordert eine geeignete Auflagedruckregelung und Schnitthöhenautomatik. Deshalb sind alle Modelle serienmäßig mit Stickstoffspeichern ausgerüstet, die für einen pneumatischen Druckausgleich sorgen. Für die Arbeit auf unebenem Boden wird ein für das Lateralfloat™ -System vorgerüsteter Schrägförderer angeboten (Modelle TC5070 und TC5080). Dieser Schrägförderertyp kann auch mit dem Autofloat™-System kombiniert werden, das eine bodenparallele Scheidwerksführung ermöglicht. Bei Maschinen mit Seitenhangausgleich ist ein ähnliches System zur automatischen Schnitthöhensteuerung lieferbar: das Controlfloat™-System.

Noch höhere Vielseitigkeit

TC5000-Mähdrescher sind der Lage, die verschiedensten Halmfrüchte mit maximaler Effizienz zu dreschen. Zur Vergrößerung der Einsatzmöglichkeiten und -dauer der Mähdrescher sind New Holland Maispflücker erhältlich, die höchste Effizienz und Leistung bieten.



SAUBERES KORN IN GROßEN MENGEN.

Vielseitige und effiziente Reinigung

Die großen Ober- und Untersiebe der TC5000-Mähdrescher sind in Stufen von 1 mm verstellbar, so dass die meisten Dreschgüter und Körner ohne Zusatzausrüstung gereinigt werden können. Die gegenläufige Bewegung der Siebe erhöht die Reinigungsleistung, da jedes Sieb mit der für seine spezielle Funktion idealen Hublänge arbeitet. Durch die gegenläufige Siebbewegung werden außerdem Vibrationen minimiert und ein gleichförmiger Lauf erreicht. Die Luft wird von beiden Gebläseseiten angesaugt, was die Erzeugung eines starken Windstroms zur effektiven Reinigung selbst von schwerstem Reinigungsgut ermöglicht.

Maximale Reinigungsleistung in Hanglagen

Zur Vermeidung von Leistungseinbußen in Hanglagen ist für alle TC5000-Modelle auf Wunsch ein patentiertes, bewegliches Reinigungssystem mit automatischem Hangausgleich erhältlich. Hangstege auf dem Vorbereitungsboden lenken den Gutfluss zur Bergseite des Mähdreschers. Die automatische Nivellierung der Obersieb-Segmente verhindert ein Abrutschen des Dreschguts zur Talseite, was zu einer einseitigen Belastung des Siebkastens und Druckwindverlusten auf der Bergseite führen würde.

Hohe Unabhängigkeit im Feld, praktische Entleerung

Für einen schnellen Drusch und effektiven Abtransport des Ernteguts haben die TC5000-Mähdrescher ein Korntankvolumen von bis zu 6000 l. Das Inline-Abtanksystem ist in der Lage, den Korntank praktisch bei jeder Schneckenrohrposition zu entleeren. Die hohe Abtankgeschwindigkeit von 72 l/min stellt sicher, dass keine Zeit verschwendet wird. Ein Schalterdruck genügt, um das Entleerrohr vollständig ein- oder auszuschnwenken.



INNOVATIVE ANTRIEBSTECHNIK.

Sauberes Konzept, präzise Umsetzung

Die konsequente Entwicklungsarbeit von New Holland hat eine Reihe moderner Motoren hervorgebracht, die auf optimale Leistung ausgelegt sind: mehr Leistung, weniger Gewicht, größere Kompaktheit, geringere Lärmemissionen. Eine Senkung der Betriebskosten durch geringeren Kraftstoff- und Schmiermittelverbrauch gehörte zu den Hauptzielvorgaben bei der Entwicklung der Motoren.

Die New Holland Motoren, die als Kraftquelle für die neuen TC5000-Modelle dienen, wurden gründlich getestet und eignen sich besonders gut für den Antrieb von Mähdreschern.



Motor	TC5040*	TC5050	TC5060*	TC5070	TC5080*
Motortyp** / Hubraum (Liter)	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8	New Holland / 6,8
Mechanischer Regler / Common-Rail-Einspritzung	mechanisch	mechanisch	mechanisch	Common-Rail	Common-Rail
Motorleistung (brutto) nach ECE R120 kW (PS)	125 (170)	125 (170)	125 (170)	152 (207)	177 (240)
Maximalleistung nach ECE R120 kW (PS)	129 (175)	129 (175)	129 (175)	164 (223)	178 (242)

*Diese Modelle werden in Deutschland und Österreich nicht angeboten ** Entwickelt von CNH Engine Corporation

Common Rail: reine Kraft durch optimierte Verbrennung

Der in der Verteilerleiste (Common Rail) erzeugte hohe Einspritzdruck in Verbindung mit elektronisch gesteuerten Einspritzdüsen führt zu einer sauberen Verbrennung und einer deutlich höheren Motorleistung.



Zuverlässiges Kühlsystem

Der Lüfter des Inline-Kühlsystems sitzt zwischen Drehsieb und Kühler. Das selbstreinigende Drehsieb entfernt Spreu und große Schmutzpartikel, bevor der leistungsstarke 7-flügelige Lüfter die Luft durch den Kühler bläst. Das System trägt dazu bei, dass der Kühler nicht verstopft wird, hält den Motorraum sauber und sorgt für eine optimale Kühlung unter allen Bedingungen.



Robuste Antriebsstränge

Die TC5000-Modelle verfügen über bewährte Antriebssysteme, die für schwierigste Bedingungen konzipiert sind. Die große Trommel erzeugt dank ihres Gewichts ein hohes Schwungmoment und besitzt eine entsprechend hohe Durchzugskraft.



Beste Strohqualität

Für viele Betriebe ist Stroh mehr als nur ein Ernterückstand. Vor allem in Viehbetrieben ist es ein wichtiges Nebenprodukt, das zum Einstreuen und Verfüttern verwendet wird. Es ist wichtig, dass das Stroh vollständig aufgenommen wird und seine Struktur intakt bleibt. Die TC5000-Mähdrescher gehen schonend mit dem Stroh um!

Schonende Gutbehandlung

Die TC5000-Mähdrescher haben ein unkompliziertes und effizientes Dresch- und Abscheidesystem. Dreschtrommel und -korb bieten dank ihrer großen Abmessungen eine ausreichende Dresch- und Abscheidefläche für einen vollständigen Ausdrusch bei minimalem Strohbruch.

Gleichmäßiger Gutfluss

Strohfremde Durchgänge tragen dazu bei, dass die Strohstruktur erhalten bleibt. Auf dem Weg von der Dreschtrommel über die Wendetrommel zu den Hordenschüttlern gibt es keine abrupten Richtungsänderungen:

Wendetrommel und Rechen sorgen für eine ausreichende Führung; es bleibt jedoch genügend Luft, um eine aggressive Behandlung zu vermeiden.

Erhöhte Durchsatzleistung bei den Modellen mit Zentrifugalabscheider

Für die Arbeit in feuchten oder dichten Beständen, deren Drusch eine besondere Herausforderung darstellen kann, bietet der Zentrifugalabscheider die nötige Zusatzleistung. Wenn der Leistungsbedarf nicht ganz so groß ist, sorgt die niedrige Drehzahl des Zentrifugalabscheiders für einen sanften Umgang mit dem Stroh.

Effiziente Schüttler erledigen den Rest der Arbeit

Die Hordenschüttler weisen mit ihrer großen „offenen“ Oberfläche eine beträchtliche Abscheidekapazität auf, durch die auch die letzten Körner aus ihren Ähren gelöst werden, während das Stroh zum Mähdrescherheck geleitet wird. Das „Herausschütteln“ des Strohs aus der Maschine geht effizient und schonend vor sich!





Wahlweise auch mit Häcksler

Wenn das Stroh nicht aufgesammelt werden muss, kann der TC5000 mit einem Strohhäcksler mit beidseitig verwendbaren, gezahnten Messern und - auf Wunsch - mit elektrischer Strohleitblechverstellung ausgestattet werden.



Hoher Arbeitskomfort

Die neuen TC5000-Modelle haben eine moderne Fahrerkabine. Neben der ansprechenden Optik weist sie Komfortmerkmale und Bedienelemente auf, die für einen Mähdrescher in dieser Kategorie wichtig sind!

Bequeme Sitzposition, ausgezeichnete Sicht

Auf dem bequemen Sitz des TC5000 hat der Fahrer eine hervorragende Übersicht. Auf Wunsch ist ein Luftfedersitz lieferbar, der noch mehr Komfort bietet. Ein Beifahrersitz ist ebenfalls erhältlich, und zwar in Kombination mit einer elektrohydraulischen Schaltung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung. Die Panoramascheibe bietet einen Sichtwinkel von 191 Grad und erzeugt keinerlei störende Spiegelungen. Zur besseren Sicht auf das Schneidwerk fällt der Kabinenboden leicht nach vorn ab. Die niedrige Konsole ermöglicht eine gute Sicht auf die rechte Schneidwerksseite. Die elektrisch verstellbaren Außenspiegel tragen zur perfekten Rundumsicht bei.



Perfekte Ergonomie durch griffgünstig angeordnete Bedienelemente

Mit dem Multifunktionshebel werden der Fahrtrieb und sämtliche Schneidwerkfunktionen gesteuert: Der Hebel liegt gut in der Hand und ermöglicht präzise und gegebenenfalls schnelle Reaktionen auf wechselnde Druschbedingungen. Er ist in die Bedienkonsole integriert, was die Bedienung noch einfacher macht.





Hauptaugenmerk des Fahrers

Die meiste Konzentration muss der Fahrer auf die richtige Schneidwerkspositionierung verwenden. Eine Auflagedruckanzeige und eine Schnitthöhenanzeige ermöglichen es dem Fahrer, eine konstante Schnitthöhe einzuhalten. Besonders nützlich sind diese Anzeigen bei Nachtarbeit. Beim Einsatz breiter Schneidwerke (bis zu 5,18 m) auf unebenem Boden erleichtert die auf Wunsch erhältliche Controlfloat™-Schnitthöhenregelung dem Fahrer die Arbeit: sie passt die Schnitthöhe automatisch entsprechend den von Sensoren auf den äußeren Gleitkufen übermittelten Signalen an. Bei Schneidwerksbreiten von bis zu 6,03 m bietet das auf Wunsch lieferbare Autofloat™-System eine vollautomatische Höhen- und Seitenverstellung des Schneidwerks.

Leise Kabine für lange Arbeitstage

Zur neuen Kabinenausstattung gehört eine dicke Bodenmatte. Der geräuscharme Motor trägt mit seiner weiterentwickelten Technik ebenfalls zur Vibrations- und Lärminderung bei.



Ergonomie für höchste Effizienz

Die Lenksäule ist verstellbar, und das Lenkrad kann um 30 Grad geneigt werden, um einen hohen Sitzkomfort zu gewährleisten. Die hydrostatische Lenkung bietet einen größtmöglichen Lenkkomfort.

Schnelle Qualitätskontrolle

Eine leicht zugängliche Klappe ermöglicht eine schnelle und einfache Probeentnahme aus dem Korntank.



Großes Vertrauen in die Maschine

Informationen über die Mähdrescherfunktionen und die Gewissheit, dass bei Bedarf schnell und problemlos reagiert werden kann, erhöhen das Vertrauen des Fahrers in die Maschine und stellen eine gleichbleibend hohe Leistung sicher. Die Konsole auf der rechten Seite enthält die für einen einwandfreien Betrieb erforderlichen Anzeigen und Schalter einschließlich des Leistungsmonitors (Wunschausstattung), mit dem sich die Druschleistung dauerhaft verbessern lässt.

Vertrauen in das Schneidwerk!

Schneidwerk und Schrägförderer können mit einem kräftigen Elektromotor, der von der Kabine aus betätigt wird, reversiert werden. Keine Unterbrechungen bei schwierigen Druschbedingungen!



Wenn der Zeitpunkt am günstigsten ist

Wer einen TC5000-Mähdrescher besitzt, hat die Gewissheit, dass er mit der Ernte beginnen kann, sobald das Getreide seinen idealen Reifezustand erreicht hat. Kein nervenaufreibendes Warten auf den Lohnunternehmer, keine Kompromisse bei der Korn- und/oder Strohqualität. Wer einen TC5000-Mähdrescher besitzt, entscheidet selbst, wann was zu tun ist, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Minimale Kosten, gutes Preis/ Leistungs-Verhältnis



Eine leistungsstarke Maschine zu einem günstigen Preis

Alle TC5000-Modelle sind leistungsstark, zuverlässig, wartungsarm und wirtschaftlich (niedrige Betriebskosten). Außerdem haben New Holland Mähdrescher bekanntlich einen hohen Wiederverkaufswert. Daraus ergeben sich äußerst günstige Betriebskosten pro ha über die gesamte Lebensdauer.

Unerreichte Zuverlässigkeit

Die TC5000-Mähdrescher sind bekannt für ihre Zuverlässigkeit. Sie gewährleisten dank hochwertiger Komponenten und guter Verarbeitungsqualität eine lange Lebensdauer. Sie lassen ihren Fahrer und ihren Besitzer nicht im Stich. Wenn es darauf ankommt - während der Druschsaison also - sind die TC5000-Mähdrescher immer voll einsatzbereit.

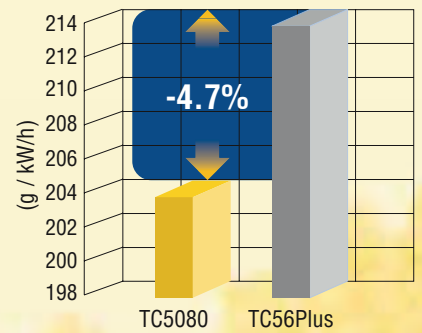
Niedriger Kraftstoffverbrauch

Dank innovativer Einspritztechniken und weiterentwickelter Verbrennungsverfahren stehen Leistung und Verbrauch bei den New Holland Motoren in einem optimalen Verhältnis zueinander.

Geringere Wartungskosten

Dank des einfachen Zugangs zu allen Hauptkomponenten lassen sich die routinemäßigen Wartungs- und Einstellarbeiten schnell und einfach ausführen; Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen der Schutzverkleidungen. Beispiele für die Wartungsfreundlichkeit des TC5000: bequemer Zugang zum Motorraum, ausschwenkbare Drehsieb und gut zugängliche Schmierstellen. All dies trägt zur Verringerung des täglichen Wartungsaufwands bei.

Spezifischer Kraftstoffverbrauch



MIT NEW HOLLAND TOP-SERVICE HABEN SIE NEW HOLLAND UND IHREN HÄNDLER IMMER AN IHRER SEITE.

Top-Verfügbarkeit. Er wird gemeinsam von den New Holland Händlern und den Teams von New Holland Parts and Service organisiert und bietet Ihnen umfassende Serviceleistungen und Informationen. Top-Service ist über die gebührenfreie Rufnummer* **00800 64 111 111** rund um die Uhr erreichbar. Sie können unter der angegebenen Telefonnummer jederzeit anrufen, wenn Sie Beratung wünschen oder Fragen haben, zum Beispiel zum New Holland Händlernetz oder zur Verfügbarkeit von Broschüren, Produktspezifikationen usw.

Top-Zufriedenheit. Das New Holland Top-Service Team überwacht die auf Ihre Anfrage hin eingeleiteten Maßnahmen und sorgt für eine zügige Abwicklung, bis alles zu Ihrer Zufriedenheit erledigt ist. Anfragen werden erst dann als erledigt betrachtet, wenn wir uns bei einer abschließenden telefonischen Rückfrage vergewissert haben, dass Sie mit der Lösung voll und ganz zufrieden sind. Die Rückmeldungen aus diesen Anrufen werden in regelmäßigen Abständen zu Überprüfungszwecken verwendet, um den Prozess kontinuierlich zu verbessern.

Top-Geschwindigkeit. Bei Produktproblemen kümmert sich das New Holland Top-Serviceteam gemeinsam mit Ihrem Händler und den New Holland Ersatzteil- und Serviceorganisation um eine schnelle Ersatzteilbeschaffung und Fehlerbehebung. Um eine zuverlässige und schnelle Ersatzteilversorgung sicherzustellen, können die New Holland Händler auf bewährte Bestell- und Liefersysteme und den 24-Stunden-Service unserer Ersatzteillager zurückgreifen. Um einen dauerhaft hohen Ersatzteilservice sicherzustellen, werden für das Händlerpersonal regelmäßig Produktschulungen abgehalten.

Top-Priorität. New Holland weiß, dass während der Druschsaison jeder Produktivitätsverlust sehr teuer sein kann! Aus diesem Grunde wird für die Topmodelle mit gültiger Garantie ein zusätzlicher Service angeboten. Der New Holland Top-Service-Spezialist kann Teile von jedem Standort im New Holland Ersatzteilservice- und Fertigungsnetz (einschließlich Montagestraßen) beschaffen, um eine rasche Problemlösung zu gewährleisten. Über unseren Logistikservice werden die Teile zügig zugestellt, damit Ihre Maschine schnellstmöglich wieder einsatzbereit ist.

New Holland Top-Service gibt Ihnen Sicherheit und verhilft Ihnen zu einer hohen Produktivität.

(*) Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.



TOP SERVICE
00800 64 111 111

BREIT GEFÄCHERTE ANGEBOTSPALETTE.

Bei Ihrem Händler erhalten Sie von zertifizierten Mechanikern einen professionellen technischen Service

Ein Zertifizierungsprogramm für Händlerpersonal stellt sicher, dass der Kunde stets die technische Unterstützung bekommt, die er erwartet. Als Begleitmaßnahme hat New Holland ein Online-Tool zum Ausbau der Kenntnisse und Fähigkeiten aller Mechaniker in den New Holland Händlerbetrieben entwickelt. Dieses Online-Tool baut auf den Schulungen auf, die im Rahmen der Workshops in den Ausbildungszentren von New Holland abgehalten werden. Es bietet den Mechanikern die Möglichkeit, ihr Wissen ständig zu erweitern und zu aktualisieren.



Service Plus – Dauerhafte Sicherheit

Service Plus bietet Eigentümern von New Holland Landmaschinen einen zusätzlichen, über die normale Herstellergarantie hinausgehenden Garantieschutz. Näheres hierzu erfahren Sie bei Ihrem Händler. Vorbehaltlich Status und Verfügbarkeit.

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Wir sind mit Ihrem Geschäft vertraut und bieten Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Finanzierung

CNH Capital, die Finanzdienstleistungsgesellschaft von New Holland, ist mit den Gegebenheiten in der Landwirtschaft bestens vertraut. Jeder Kunde ist einzigartig und hat einen spezifischen Maschinen- und Finanzbedarf. Darum erweitern wir unser Leistungsangebot um maßgeschneiderte Finanzierungspakete. New Holland Händler und die Spezialisten von CNH Capital arbeiten Hand in Hand, um Ihnen die modernsten Maschinen zusammen mit einer flexiblen und innovativen Finanzierungslösung anzubieten. Mit CNH Capital haben Sie einen Spezialisten für die Agrarbranche an Ihrer Seite - das gibt Ihnen Sicherheit.



Beim Händler eingebautes Zubehör

New Holland ist eine globale Marke. Wir wissen aber, dass sich der Bedarf unserer Kunden auch nach den jeweiligen örtlichen Gegebenheiten richtet. Deshalb bieten wir eine umfangreiche Palette von Zubehörteilen an, mit denen sich die Maschinenleistung unter allen Bedingungen optimieren lässt. Bezug und Montage der Teile erfolgen durch Ihren Händler.

DIA



Modell		TC5040*	TC5050	TC5060*	TC5070	TC5080*
Getreideschneidwerk						
High-Capacity-Getreideschneidwerk, Schnittbreite	(m)	3,66 - 4,57	3,66 - 4,57	3,66 - 5,18	3,66 - 5,18	3,66 - 6,03
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemessersegmente		●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●	●
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektro-hydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●	●
Sofortige Anpassung des Zinkenstellwinkels		●	●	●	●	●
Schnellkuppler		○	○	○	○	○
Maispflücker						
Reihen:						
Starre Maisvorsatzgeräte		-	-	5	5	5 / 6
Klappbare Maisvorsatzgeräte		-	-	-	-	6
Rotierende Abweiser		-	-	○	○	○
Hydropneumatische Schneidwerksregelung		●	●	●	-	-
Automatische Schneidwerksregelung						
Schnitthöhenautomatik		-	-	-	●	●
Auflagedruckregelung		-	-	-	●	●
Controlfloat™		-	-	-	●	○
Autofloat™		-	-	-	●**	○
Schrägförderer						
Förderkettenanzahl		3	3	3	3	3
Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Hangparallelverstellung		-	○	-	○	○
Kabine						
Luftgefederter Sitz		-	-	-	○	○
Beifahrersitz		-	○	-	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●
Heizung		○	○	○	○	○
Fernbedienung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung		-	○	-	●	○
Dreschtrommel						
Breite	(m)	1,04	1,04	1,30	1,30	1,30
Durchmesser	(m)	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607
Leistenanzahl		8	8	8	8	8
Drehzahlbereich	(min ⁻¹)	430 - 1070	430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Dreschkorb						
Fläche	(m ²)	0,62	0,62	0,79	0,79	0,79
Leistenanzahl		14	14	14	14	14
Umschlingungswinkel	(Grad)	111	111	111	111	111
Korbverstellung		manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Wendetrommel						
Ausführung mit vier Leisten		●	●	●	●	●
Rechenfläche Korbbereich	(m ²)	0,318	0,318	0,396 / 0,290	0,396 / 0,290	0,396 / 0,290
Zentrifugalabscheider						
Durchmesser	(m)	-	-	0,605	0,605	0,605
Drehzahl	(min ⁻¹)	-	-	760 bzw. 400	740 bzw. 400	740 bzw. 400
Korbfläche (mit Rechen)	(m ²)	-	-	0,83	0,83	0,83
Hordenschüttler						
Anzahl		4	4	5	5	5
Abscheidefläche (mit Zentr. absch. / ohne Zentr. absch.)	(m ²)	4,00	4,00	4,36 / 5,00	4,36 / 5,00	4,36 / 5,00

Modell		TC5040*	TC5050	TC5060*	TC5070	TC5080*
Reinigung						
Ober-/Untersiebfläche	(m²)	1,74 / 1,36	1,74 / 1,36	2,19 / 1,71	2,19 / 1,71	2,19 / 1,71
Rechen am Vorbereitungsboden	(m²)	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23
Gesamte vom Druckwind bestrichene Siebfläche	(m²)	3,27	3,27	4,12	4,12	4,12
Reinigungssystem mit automatischem Hangausgleich (a. W.)						
Automatisch gesteuert - Sicherheitsrückstellposition		●	●	●	●	●
Bewegliche Stege am Vorbereitungsboden		●	●	●	●	●
Bewegliches Obersieb-Segment	(Prozent)	23	23	23	23	23
Reinigungsgebläse						
Flügelanzahl		6	6	6	6	6
Drehzahlbereich	(min ⁻¹)	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		○	●	●	●	●
Überkehrsystem						
Überkehrsystem zur Trommel		●	●	●	●	●
Kornelevator						
Hochleistungs-Kornelevator mit verstärkter Kette und Klappen		●	●	●	●	●
Korntank						
Volumen	(l)	4000	4000	5200	6000	6000
Entleerschnecke						
Geradliniges Entleersystem		●	●	●	●	●
Automatisches Ausschwenken des Entleerohrs		●	●	●	●	●
Abtankgeschwindigkeit	(l/s)	72	72	72	72	72
Kornprobeentnahmeklappe		●	●	●	●	●
Korntankfüllstandsmelder		●	●	●	●	●
Motor						
New Holland Motor (***)		6,8 l	6,8 l	6,8 l	6,8 l	6,8 l
Mechanischer Regler / Common-Rail-Einspritzanlage		Mech.	Mech.	Mech.	Common-Rail	Common-Rail
Motorleistung (brutto) nach ISO 14396 - ECE R120 bei 2100 U/min	kW (PS)	125 (170)	125 (170)	125 (170)	152 (207)	177 (240)
Max. Leistung nach ISO 14396 - ECE R120 bei 2000 U/min	kW (PS)	129 (175)	129 (175)	129 (175)	164 (223)	178 (242)
Luftkompressor (Satz)		-	○	-	○	○
Kraftstoff						
Hubraum	(l)	300	300	300	400	400
Fahrtrieb						
Typ		Mech.	hydrostatisch	Mech.	hydrostatisch	hydrostatisch
Getriebe		4	4	4	3	3
Höchstgeschwindigkeit (je nach gesetzlichen Vorschriften)	(km/h)	20	20	20	20	20
Strohmanagement						
Integrierter Strohhäcksler		○	●	○	●	○
Per Fernbedienung verstellbare Abweiser		-	○	○	○	○
Spreuverteiler		-	○	○	○	○
Abmessungen						
Min. Breite (abhängig von Bereifung)	(mm)	2971/3315	2971/3315	3173	3173	3173/3352/3648
Gesamtlänge, ohne Schneidwerk, mit Häcksler	(mm)	8135	8135	8135	8135	8135
Gewicht						
Version mit Vollausrüstung	(kg)	8100	8100	9600	9600	9600
Standardversion ohne Schneidwerk und ohne Strohhäcksler	(kg)	7600	7600	8520	8720	8720

(*) Diese Modelle werden in Deutschland und Österreich nicht angeboten

(**) Standard mit SKH

(***) Entwickelt von CNH Engine Cooperation

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch - Nicht lieferbar

NEW HOLLAND. DER WAHRE SPEZIALIST FÜR IHRE BETRIEBLICHEN AKTIVITÄTEN IN DER LANDWIRTSCHAFT.



SPEZIALISIERT AUF IHREN ERFOLG

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.newholland.com/de www.newholland.com/at

Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 01/09 - TP01 - (Turin) - 72001/DOO