

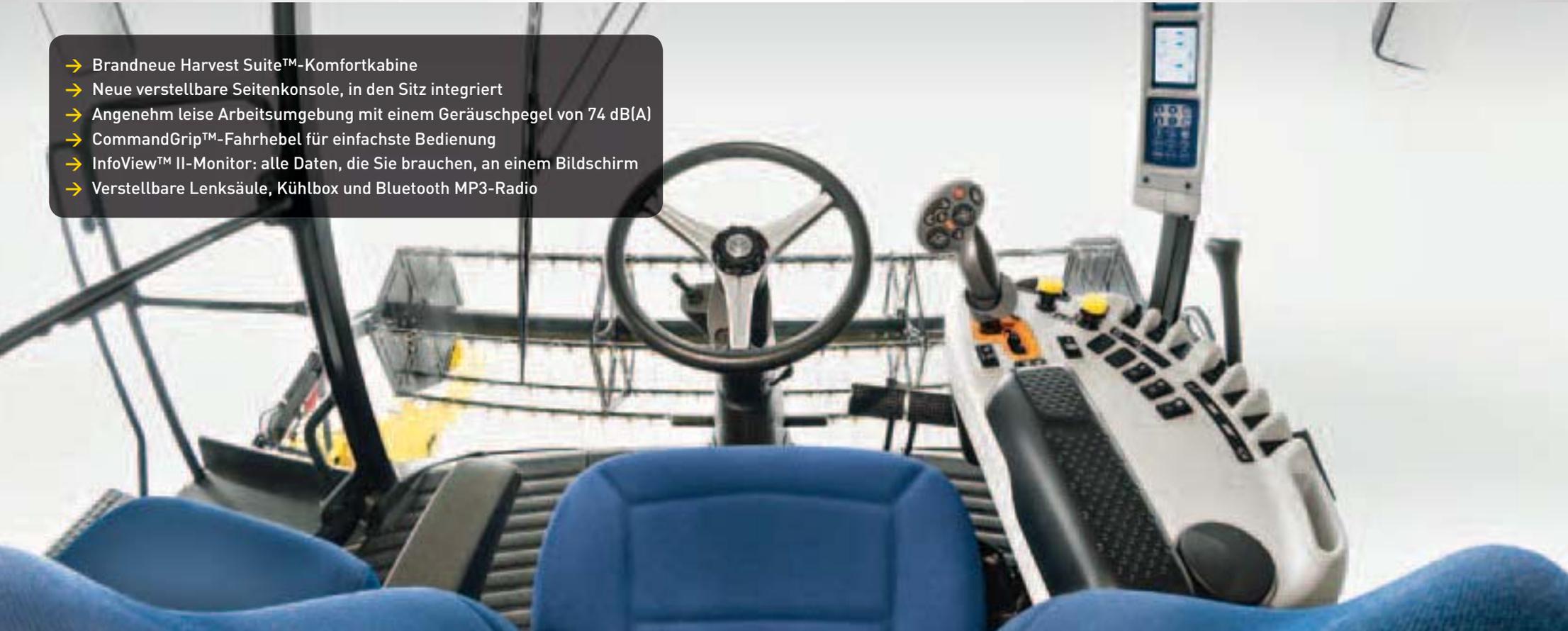


**EIN PLATZ AN DEM SIE SICH WOHLFÜHLEN**

# LUXUSUNTERKUNFT



- Brandneue Harvest Suite™-Komfortkabine
- Neue verstellbare Seitenkonsole, in den Sitz integriert
- Angenehm leise Arbeitsumgebung mit einem Geräuschpegel von 74 dB(A)
- CommandGrip™-Fahrhebel für einfachste Bedienung
- InfoView™ II-Monitor: alle Daten, die Sie brauchen, an einem Bildschirm
- Verstellbare Lenksäule, Kühlbox und Bluetooth MP3-Radio



## Mehr sehen: mit New Holland

Die für den TC5000 neu entwickelte Harvest Suite™-Komfortkabine rückt den Fahrer in den Mittelpunkt. Die Rundumsicht wurde durch große Rückspiegel weiter verbessert. Das erleichtert die Arbeit auf kleinen Flächen.

## Komfortgarantie

Die neue, auf Silentblöcken montierte Harvest Suite™-Komfortkabine sorgt für einen optimalen Fahrkomfort und einen niedrigen Innengeräuschpegel von lediglich 74 dB(A). Auffallend ist auch das elegante Design. Der auf Wunsch erhältliche Luftfedersitz passt sich automatisch an den Fahrer an, und die bedienungsfreundliche Klimaanlage garantiert einen optimalen Komfort während des ganzen Arbeitstags. Die Kühlbox und das Bluetooth MP3-Radio sind zusätzliche Elemente in der luxuriös ausgestatteten, extrem geräumigen Kabine.

## Alle Informationen, die Sie benötigen

New Holland verfügt über eine unvergleichliche Fülle von Erfahrungen und technischem Know-how. Alle Bedienelemente und Funktionen in der Kabine sind logisch angeordnet. Der Fahrer hat am neuen InfoView™ II-Monitor direkten Zugriff auf alle wichtigen Maschinendaten. Sichern Sie sich den besten Platz, der optimale Produktivität garantiert.

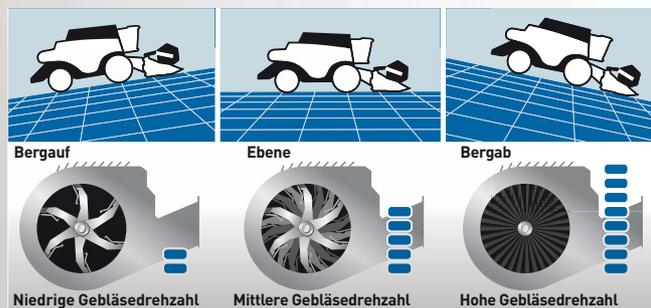
# DER NEUE TC BIETET VIELE OPTIONEN

- Zentrifugalabscheider für noch größere Zwangsabscheidefläche
- Neuer Dual-Chop™-Strohhäcksler für noch feineres Häckselgut
- Smart Sieve™-Reinigungssystem mit Opti-Fan™ für die Ernte in Hanglagen
- Neuer Feuchtesensor
- Differenzialsperre auf Wunsch für die Modelle TC5070 und TC5080



## Smart Sieve™ mit Opti-Fan™ für den Einsatz in Hanglagen

Bei Hangneigungen von bis zu 25 % minimiert das automatische Hangausgleichssystem Smart Sieve™ Körnerverluste ohne jegliche Produktivitätseinbußen. In Kombination mit dem preisgekrönten Opti-Fan™-System sorgt es für optimale Ernteergebnisse in jeder Hanglage. Mit dem zweistufigen Siebkasten wird die Reinigungsfläche auf hervorragende 4,23 m<sup>2</sup> vergrößert. Die Reinigungsleistung unter schwierigen Bedingungen wird um bis zu 30 % gesteigert.



## Für jeden Bedarf ein maßgeschneidertes Abscheidesystem

New Holland bietet die neuen TC5000 Fünfschüttler-Modelle mit dem Zentrifugalabscheider als Wunschausstattung an. Damit lässt sich die Zwangsabscheidefläche auf 1,81 m<sup>2</sup> vergrößern und die Durchsatzleistung erheblich steigern. Einen zusätzlichen Leistungsvorsprung verschafft Ihnen das Multi-Thresh™-System, das die Korbstellung optimiert.

## Wählen Sie das passende Stroh-/Spreumanagement

Der mit 56 Messern bestückte, per Schalter von der Kabine aus betätigte Strohhäcksler (Wunschausstattung) verfügt mit dem Dual-Chop™-System über ein neues Ausstattungsmerkmal. Es verringert die Schnittlänge und verbessert die Häckselleistung bei minimalem Energieverbrauch. Ein Spreuverteiler und Leitblech-Fernbedienung sind ebenfalls erhältlich.

# UNSCHLAGBARES PAKET MIT VARIFEED™

- 4,90-, 5,50- oder 6-m-Varifeed™-Schneidwerk
- Verstellbereich 575 mm
- Hydraulischer Haspelantrieb
- Stabile, robuste Konstruktion
- Optimale Gutzuführung für maximale Druschleistung
- Autofloat™ II-System
- Vorgewende-Management

## Varifeed™ setzt Maßstäbe

Die Varifeed™-Technik von New Holland garantiert Spitzenleistungen in jedem Bestand und unter allen Bedingungen. Lagergetreide? Kein Problem. Samenverluste bei reifem Raps? Varifeed™ passt die Schneidwerkseinstellung so an, dass Verluste minimiert werden.

## Robust und zuverlässig

Varifeed™-Schneidwerke sind für schwerste Arbeitsbedingungen ausgelegt. Durch optimale Einstellung des Messerbalkens auf den Bestand und die Druschbedingungen wird die Beanspruchung der gesamten Maschine verringert. Das Ergebnis? Weniger Ausfallzeiten, höhere Produktivität



## Hydraulischer Haspelantrieb

Durch Anpassung der Haspeldrehzahl an die jeweiligen Bedingungen und Fruchtarten kann die Leistung erheblich gesteigert werden. Die Varifeed™-Modelle haben serienmäßig einen automatischen Haspelantrieb. Wozu Kompromisse machen?

# ERSTKLASSIGE MERKMALE

- Fünfschüttler-System mit unübertroffener Dreschfläche
- Bis zu 6400 l Korntankvolumen
- Modernes, funktionales Design
- Zweistufen-Siebkasten
- Aufstellbare Seitenverkleidungen für optimale Wartungszugänglichkeit
- Sparsame ECOBlue™ SCR Tier-4-Motoren mit wirtschaftlicher AdBlue®-Abgasreinigung
- Geringere Breite für einfacheren Transport



## Auf Leistung ausgerichtetes Design

Modern und elegant: die neuen TC5000-Mähdrescher haben große aufstellbare Seitenverkleidungen, die einen optimalen Wartungszugang ermöglichen. Das Drehsieb sitzt nun hinter der Verkleidung, so dass sauberere Luft von oben angesaugt wird. Straßentransporte werden durch die um 47 mm verringerte Vorderachsweite erleichtert. Die Strohhäube am Heck der Maschine wurde höher ausgeführt, um den Strohhfluss zu verbessern.

## Schadstoffarme, wirtschaftliche Motoren

Kunden auf der ganzen Welt profitieren von der sauberen, effizienten New Holland ECOBlue™ SCR Tier-4-Motortechnik. Durch Nachbehandlung der Abgase wird erreicht, dass die Motoren der TC5000-Mähdrescher optimale Verbrauchswerte aufweisen und gleichzeitig die neuesten Abgasnormen erfüllen oder sogar übertreffen.

## 50.000 Mähdrescher später

Seit Einführung der Serie TC im Jahr 1992 wurden 50.000 TC-Mähdrescher produziert. Das bewährte New Holland Erbe und alle mit diesen Maschinen gesammelten Erfahrungen sind in die neue TC5000-Baureihe eingeflossen. Unser gesamtes Know-how und die Praxiserfahrungen unserer Kunden wurden in diesen neuen Modellen umgesetzt. Wenn es auf Produktivität und Zuverlässigkeit ankommt, können Sie auf uns zählen.

Willkommen an einem ganz besonderen Ort, wo Komfort, Technik und Leistung einen tiefen Eindruck hinterlassen. Wo alles genauestens durchdacht und ausgeführt wurde, damit Sie sich bei der Arbeit wie zu Hause fühlen. Wo alles möglich ist und wo keine Wünsche offen bleiben, weil alles bereits vorhanden ist.

**WILLKOMMEN IN EINER SAISON VOLLSTER ZUFRIEDENHEIT. WILLKOMMEN IN IHREM NEUEN TC5000.**

**NEW  
TC5000**



	TC5060	TC5070	TC5080
<b>Getreideschneidwerk</b>			
Schnittbreite: High-Capacity-Getreideschneidwerk (* 6,03 m nur in leichten Beständen (< 4 t/ha))	(m) 3,96-5,18	4,57-6,10	4,57-6,10
Varifeed™-Hochleistungs-Getreideschneidwerk (575 mm Verstellbereich)	(m) –	4,87-5,48	4,87-5,48
Vorgewende-Management	●	●	●
Schnellkuppler	●	●	●
<b>Maispflücker</b>			
HD-Antriebsstrang (L+R-Gelenkwelle + 2HC)	O	O	O
Reihen: Klappbare Maisvorsatzgeräte	–	6	6
Lagermaisschnecken	–	O	O
<b>Vorsatzführungssysteme</b>			
Schnitt Höhenregelung	●	●	●
Auflagedruckregelung	●	●	●
Controfloat™-System	●	O	O
Autofloat™-System	–	●	●
<b>Harvest Suite™-Komfortkabine</b>			
Luftfedersitz	O	O	O
Beifahrersitz	●	●	●
Kühlbox	O	O	O
Klimaanlage	●	●	●
Heizung	O	O	O
Automatische Temperaturregelung	O	O	O
Fernbedienung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung	●	●	●
Schwenkbare Trittschufen	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) - 77/311/EWG	(dB(A)) 74	74	74
Mechanische Schwingungen (ISO 2631)	(m/s²) 0,49	0,49	0,49
<b>Dreschtrammel</b>			
Breite	(m) 1,30	1,30	1,30
Durchmesser	(m) 0,607	0,607	0,607
<b>Dreschkorb</b>			
Fläche	(m²) 0,79	0,79	0,79
Korbverstellung	elektrisch	elektrisch	elektrisch
<b>Zentrifugalabscheider</b>			
Gesamt-Zwangsabscheidefläche (mit Zentr. absch. / ohne Zentr. absch.)	(m²) 1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18
<b>Hordenschüttler</b>			
Anzahl	5	5	5
Gesamtabscheidefläche (mit Zentrifugalabscheider)	(m²) 6,49	6,49	6,49
Gesamtabscheidefläche (ohne Zentrifugalabscheider)	(m²) 6,69	6,69	6,69
<b>Reinigungssystem</b>			
Gesamtsiebfläche (fester Siebkasten / Smart Sieve™)	(m²) 4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Smart Sieve™-Hangausgleichssystem	(%) 25	25	25
Opti-Fan™	nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™
<b>Körnerrelevator</b>			
Feuchtesensor	O	O	O
<b>Korntankvolumen</b>			
	(l) 5200	6400	6400
<b>Motor</b>			
Typ*	Nef (6.8L)*	Nef (6.8L)*	Nef (6.8L)*
Erfüllt Abgasnorm	Tier 3	Tier 4a	Tier 4a
ECObLue™ SCR-System (selektive katalytische Reduktion)	–	●	●
Einspritzanlage	mechanisch	Common-Rail	Common-Rail
Nennleistung (brutto) nach ECE R120 (2100 U/min)	kW (PS) 125 (170)	155 (210)	175 (238)
Max. Leistung nach ECE R120 (bei 2000 U/min)	kW (PS) 129 (175)	167 (227)	190 (258)
Luftkompressor (Satz)	–	O	O
<b>Kraftstofftank</b>			
Tankinhalt	(l) 300	400	400
<b>Fahrtrieb</b>			
Bauart	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Differenzialsperre	–	O	O
<b>Stroh-/Spreuemanagement</b>			
Integrierter Strohhäcksler	●	●	●
Dual-Chop™, in Häcksler eingebaut	Ja	Ja	Ja
Elektrisch verstellbare Leitbleche	O	O	O
Spreuverteiler + Strohhäcksler	O	O	O
<b>Abmessungen</b>			
Min. Breite (abhängig von Bereifung)	(mm) 3146	3267	3267
Gesamtlänge, ohne Schneidwerk, mit Häcksler	(mm) 8298	8298	8298
<b>Gewicht</b>			
Version mit Vollausstattung (ohne Erntevorsatz, mit Häcksler, mit Verteiler, 90 % Kraftstoff)	(kg) 9150	10700	10750

● serienmäßig O auf Wunsch – nicht lieferbar \* entwickelt von FPT Industrial

[www.newholland.com/de](http://www.newholland.com/de)[www.newholland.com/at](http://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 - 07/13 - TP01 - (Turin) - 132001A/D00

