

NEW HOLLAND TC

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



Ein auf Ihren Bedarf zugeschnittener Mähdrescher.

Die Baureihe TC hat die Erwartungen tausender Mähdrescherfahrer auf der ganzen Welt weit übertroffen. Die Produktivität der Mähdrescherbaureihe TC entspricht genau den Anforderungen von Landwirten, bei denen Werthaltigkeit und Zuverlässigkeit ganz groß geschrieben werden. Die neuen, schadstoffoptimierten ECOBlue™ SCR Tier-4-Motoren der Baureihe TC sind auf optimale Emissions- und Verbrauchswerte ausgelegt; dies resultiert in echten Kosteneinsparungen. Die völlig neue Harvest Suite™-Komfortkabine stellt den Fahrer in den Mittelpunkt und sorgt für entspanntes Arbeiten an langen Erntetagen. Die auf Silentblöcken montierte Harvest Suite™-Komfortkabine überzeugt durch einen hohen Fahrkomfort und einen niedrigen Innengeräuschpegel von lediglich 74 dB(A). Das ansprechende und durchdachte Design sorgt in Verbindung mit den groß dimensionierten Seitenverkleidungen für eine erstklassige Wartungszugänglichkeit und spiegelt zugleich das professionelle Gesamtkonzept der Serie TC wider.



Modelle	TC5.70	TC5.80	TC5.90
High-Capacity-	3,96 - 4,57 - 5,18	3,96 - 4,57 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10
Getreideschneidwerk Schnittbreite (m)	6,10	6,10	
Varifeed™-Hochleistungs-Schneidwerk Schnittbreite (m)	4,88 - 5,48	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10
Maispflücker Anzahl Reihen	5	5 / 6	5 / 6
Anzahl Schüttler	5	5	5
Korntankvolumen (l)	5200	6400	6400
Maximale Motorleistung [kW (PS)]	129 (175)	167 (227)	190 (258)

Die Baureihe TC: sie haben die Wahl

Die Vier- und Fünfschüttler-Baureihe TC umfasst fünf Modelle. Alle TC-Mähdrescher werden von einem weiterentwickelten 6,7-Liter-NEF-Motor angetrieben. Gemeinsame Merkmale der Fünfschüttler-Versionen sind: elektrisch verstellbarer Dreschkorb mit einer Korbfläche von 0,83 m², eine Standardsiebfläche von 4,30 m² und eine Gesamtabseidefläche von 6,69 m². Das neue Vierschüttler-Modell TC4.90 ist die jüngste Entwicklung in diesem Mähdreschersegment. Das neue und verbesserte Modell TC5.90 Hillside vervollständigt die Baureihe. Für einen perfekten Mährusch in schwierigen Hanglagen gleicht ein Hangaussgleichssystem Querneigungen optimal aus.



Modell	TC5.90 Hillside
High-Capacity-Getreideschneidwerk Schnittbreite (m)	5,18 - 6,10
Varifeed™-Hochleistungs-Getreideschneidwerk Schnittbreite (m)	4,88 - 5,48 6,10
Anzahl Hordenschüttler	5
Korntankvolumen (l)	6400
Neigungsausgleich Querneigung / Bergauf / Bergab (%)	36 / 30 / 10
Maximale Motorleistung [kW (PS)]	190 [258]

Modell	TC4.90
High-Capacity-Getreideschneidwerk Schnittbreite (m)	3,96 - 4,57
Maispflücker Anzahl Reihen	5
Anzahl Hordenschüttler	4
Korntankvolumen (l)	5000
Maximale Motorleistung [kW (PS)]	129 [175]

Der neue TC. Gefällige Optik. Herausragende Leistung.

Die neue Mähdrescher-Baureihe TC garantiert zuverlässige Leistung - bei jedem Erntegut und unter allen Bedingungen. Dazu kommen eine hohe Druschleistung ohne Kompromisse bei der Stroh- oder Kornqualität. Und die völlig neue Harvest Suite™-Komfortkabine. Eine Kabine, die neue Maßstäbe in puncto Komfort und Sicht setzt. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die breite Ausstattungspalette. Sie sorgt dafür, dass für Ihre individuellen Anforderungen eine passende Modellvariante verfügbar ist.

Ausgezeichnete Druschkapazität. Mit vier oder fünf Hordenschüttlern und mit einer Abscheidefläche von bis zu 6,69 m² überzeugen alle neuen Mähdrescher der Baureihe TC durch überragende Produktivität.

Großartige Erntegutqualität. Das dreistufige kaskadenförmige Reinigungssystem ist mit einem 450 mm langen, schrägen Vorreinigungssieb ausgestattet; das verstellbare Gebläse erzeugt einen Luftstrom, der Spreu und Kurzstroh vom Korn trennt, bevor es auf das Ober- und Untersieb gelangt. Das Ergebnis? Völlig sauberes Korn. Das Smart Sieve™-System (Wunschausstattung) verbessert die Reinigungsleistung in schwierigem Gelände.

Einfache Bedienung. Auf der in den Sitz integrierten, verstellbaren Seitenkonsole sind alle Hauptbedienelemente griffgerecht angeordnet. Der InfoView™-II-Monitor erleichtert die Einstellung und Funktionsüberwachung. Am allerbesten? Der innovative CommandGrip™-Bedienhebel. Leicht zu verstehen. Leicht zu bedienen.

Bedienung, die Freude macht. New Holland hat Tausende von Stunden in die Entwicklung und Verbesserung der Fahrerumgebung investiert. Werfen Sie einen Blick in die völlig neue Harvest Suite™-Komfortkabine. Sie vereint angenehmen Komfort und perfekte Ergonomie mit großartiger Sicht und großzügigem Platzangebot.

Vorgerüstet für Precision Farming

Harvest Suite™-Komfortkabine

Varifeed™ Hochleistungsschneidwerk
(a.W.)





Über 20 Jahre Entwicklungstätigkeit. Und mehr als 50.000 Mähdrescher.

Die TC-Mähdrescher von New Holland haben eine beeindruckende Entwicklung vorzuweisen – in der neuen Baureihe TC stecken über 20 Jahre Erfahrung. Mehr als 50.000 TC-Mähdrescher sind seit der Markteinführung der TC-Baureihe im Jahr 1992 vom Band gelaufen. Das bewährte New Holland-Erbe und alle mit diesen Maschinen gesammelten Erfahrungen sind in die neue TC-Baureihe eingeflossen. Hydrostatischer Fahrtrieb, Zentrifugalabscheider, Siebe mit automatischem Hangausgleich, Komfortkabine, Multifunktionshebel, automatische Schneidwerksregelung und Hillside-Spezialversionen – all dies sind Komponenten der TC-Entwicklungsgeschichte. Die neuen TC-Modelle wurden parallel zu Ihren wechselnden Anforderungen entwickelt. 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.

1992

1994

1995

1996

2003

2007



- 1992:** Einführung der TC-Baureihe.
- 1994:** Hydrostatischer Fahrtrieb als Wunschausstattung.
- 1995:** Hillside-Version.
- 1996:** Zentrifugalabscheider (Wunschausstattung), größerer Korntank, größerer Schrägförderer und Multifunktionsgriff.
- 2003:** Tier-2-Motor, Seitenneigungsausgleich und automatische Schnitthöhenregelung.
- 2007:** Tier-3-Motor.
- 2008:** Neues Design, neu gestalteter Kabineninnenraum, neue Bedienelemente und Beifahrersitz.
- 2011:** Schwenkbare Trittstufen und Differenzialsperre.
- 2012:** Tier-4A-Motor, TC5060 Hydro und Smart Sieve™-System (Wunschausstattung).
- 2014:** Neue Harvest Suite™-Komfortkabine, modernes Design, Dual-Chop™-Strohhäcksler, größerer Korntank, Opti-Fan™-System (Wunschausstattung), Feuchtesensor und Varifeed™-Schneidwerk.
- 2015:** Neuer Vierschüttler TC4.90 mit Harvest Suite™-Komfortkabine und modernem Design, größerem Korntank und Zentrifugalabscheider (auf Wunsch).
- 2016:** Neuer TC5.90 Hillside.

2 0 0 8



2 0 1 1



2 0 1 2



2 0 1 4



2 0 1 5



2 0 1 6



New Holland Getreideschneidwerke für maximale TC-Produktivität.

Produktivität beginnt bei den TC-Modellen am Erntevorsatz. Alle Getreideschneidwerke zeichnen sich durch eine groß dimensionierte, einfach verstellbare Haspel, einen aggressiven Messerschnitt und eine Multifinger-Einzugsschnecke aus. Die Kombination dieser Merkmale gewährleistet eine gleichmäßige Gutzuführung vom ersten Moment an. Dank des Schnellkupplungssystems kann die Maschine zügiger umgerüstet werden. Genau so, wie Sie es von New Holland erwarten.

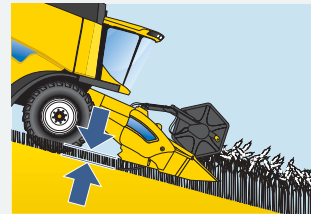
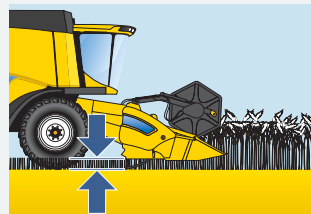
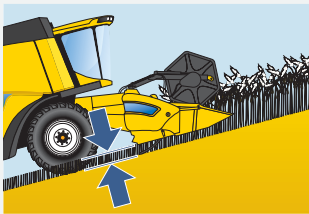


Hochleistungsschneidwerke

Der mechanische Haspelantrieb stellt eine zuverlässige Leistung sicher, und das Messer garantiert mit 1150 Hüben/Minute einen perfekten Schnitt in jedem Bestand. Die Tastkufen sorgen dafür, dass immer eine perfekte Schnitthöhe beibehalten wird; die Position des Schneidwerks wird permanent durch Sensoren überwacht, um eine optimale Schneidwerksfunktion zu gewährleisten. Das Angebot an Hochleistungs-Getreideschneidwerken umfasst 4 Modelle mit Arbeitsbreiten von 3,96 m bis 6,10 m; bei Bedarf ist eine spezielle Reis-Ausführung (5,18 m) lieferbar.

Varifeed™ Hochleistungsschneidwerke

Dank eines Längsverstellbereichs von 575 mm kann die Messerposition so an das Erntegut und wechselnde Bedingungen angepasst werden, dass eine optimale Schneideffizienz erzielt wird. Lagergetreide und langes Stroh sind kein Problem mehr. Stellen Sie einfach das Messer so ein, dass der Gutfluss zur Einzugsschnecke optimiert wird. Die elektrohydraulische Verstelleinrichtung ermöglicht es, die Messerposition während der Arbeit von der Kabine aus zu ändern.



Autofloat™ II-System

Autofloat™ II stellt die ideale Lösung bei starken Bodenunebenheiten dar*. Das System nimmt automatisch eine Korrektur vor, wenn ein zu hoher Auflagedruck signalisiert wird; dadurch wird bei Talfahrt ein Aufschieben von Material verhindert. Und bei Bergauffahrt sorgt das System für die Beibehaltung der richtigen Schnitthöhe.

* nur für TC5.80, TC5.90 und TC5.90 Hillside verfügbar.

Hydraulisches Seitenmesser

Ein speziell entwickeltes vertikales Messer sorgt dafür, dass sich das Schneidwerk mühelos selbst durch schwierigste Bestände bewegt und Verluste auf ein Minimum reduziert werden.



Schnellkupplung

Der Wechsel von Feld zu Feld lässt sich dank der serienmäßigen Schnellkupplung wesentlich schneller und einfacher durchführen.



Schnitthöhenautomatik

Die Schnitthöhenautomatik lässt dem Fahrer die Wahl zwischen automatischer Schnitthöhenregelung und Auflagedruckregelung. Bei normalen Arbeitsbedingungen genügt es, die Schnitthöhe einzustellen; den Rest erledigt die Automatik. Die Hangparallelverstellung sorgt auf unebenem Boden für eine bodenparallele Schneidwerksführung.

Speziell für TC-Mähdrescher konzipiert.

New Holland hat eine Palette völlig neuer Maisvorsatzgeräte entwickelt, die speziell auf die TC-Mähdrescher abgestimmt wurden. Die verbesserten Maisvorsatzgeräte erfüllen in perfekter Weise die gestiegenen Produktivitäts- und Effizienzanforderungen moderner Maisanbaubetriebe. Die kürzeren Pflückspitzen haben den Vorteil, dass sie den Bodenkonturen besser folgen und die wertvollen Pflanzen nicht überfahren. Die Lamellen lenken lose Körner zur Rückseite des Vorsatzgeräts, wodurch Verluste vermindert werden. Die austauschbaren Verschleißleisten verlängern die Lebensdauer der Vorsatzgeräte. Alle Pflückspitzen können zur einfacheren Reinigung und Wartung nach oben geklappt werden und sind zu diesem Zweck mit einer Gasdruckfeder ausgestattet. Moderne Maisvorsatzgeräte für moderne Landwirte.

Maisvorsatzgeräte		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Klappbare Maispflücker	Anzahl Reihen	–	–	6	6	–





Klappbar oder starr: Sie haben die Wahl

Die starren Vorsatzgeräte sind in einer 5- und 6-reihigen Variante erhältlich; eine 6-reihige klappbare Version ist für die Modelle TC5.80 und TC5.90 lieferbar. Der klappbare Erntevorsatz ist die ideale Lösung für transportintensive Einsätze, weil sich damit problemlos die zulässige Transportbreite von 3,5 m einhalten lässt.



Optimale Leistung in Mais und Hülsenfrüchten

Beim Ernten von Mais und Bohnen sollte die Trommeldrehzahl so niedrig wie möglich gewählt werden. Dazu kann die Drehzahl je nach Modell auf 417 U/min reduziert werden.



Integrierter Unterflurhäcksler

Der doppelschneidige Unterflurhäcksler (Wunschausstattung) häckselt und verteilt die Restpflanzen reihenunabhängig über die gesamte Gerätebreite und liefern ein erstklassiges Häckselgut.

Stoppelschutz

Für die starren bzw. klappbaren Maisvorsatzgeräte ist auf Wunsch ein Stoppelschutz-Set zur Verringerung des Reifenverschleißes erhältlich. Die am Geräterahmen montierten, federbelasteten Presskufen ebnen die Stoppeln vor den Rädern ein, wodurch die Räder effektiv vor Schäden und ungleichmäßigem Verschleiß geschützt werden.

Zwei- oder Dreitrommel-Drusch Gut für Korn und Stroh.

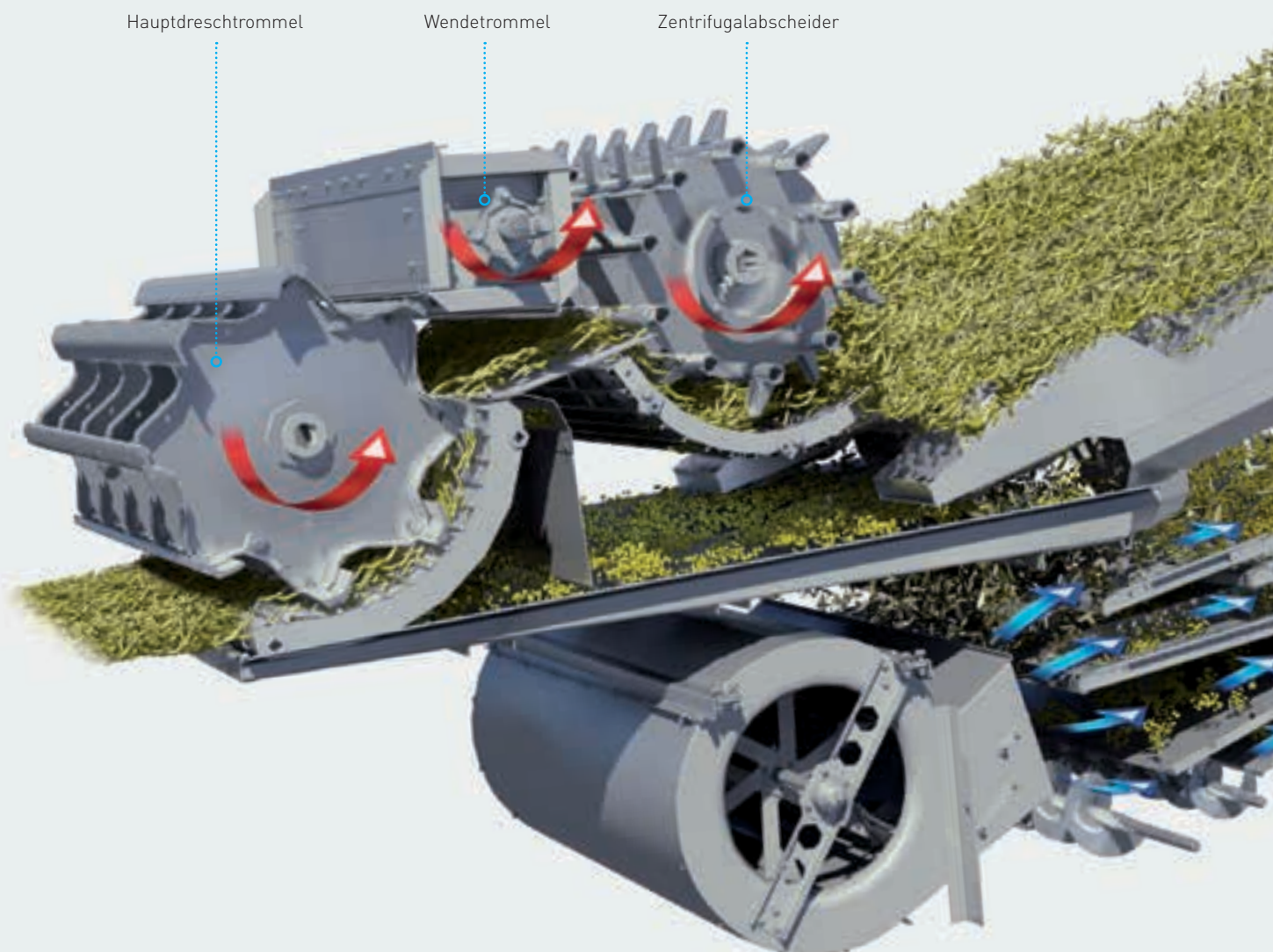
Die TC-Mähdrescher von New Holland vereinen Leistung und Produktivität mit hoher Kornqualität und schonender Strohbehandlung. Wenn das Stroh zum späteren Verfüttern oder Einstreuen gepresst werden soll, produziert der TC (in Standardausführung) gut geformte Strohschwaden. Sie brauchen eine höhere Dreschleistung? Mit dem Zentrifugalabscheider (Wunschausstattung) steht Ihnen ein aggressiveres Zwangsabscheidesystem zur Verfügung, das ideal für hohe Durchsatzleistungen in dichten Beständen geeignet ist.

Beeindruckende Dreschleistung und unversehrte Körner

Durch die von der Dreschtrommel (Trommeldurchmesser: 60 cm) erzeugte Reibwirkung werden die Körner sanft, aber effektiv aus den Ähren gelöst. Der Korbumschlagwinkel beträgt großzügige 111 Grad. Daraus ergibt sich eine Korbfläche von 0,83 m² - ein Garant für optimale Effizienz.

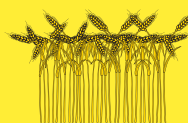
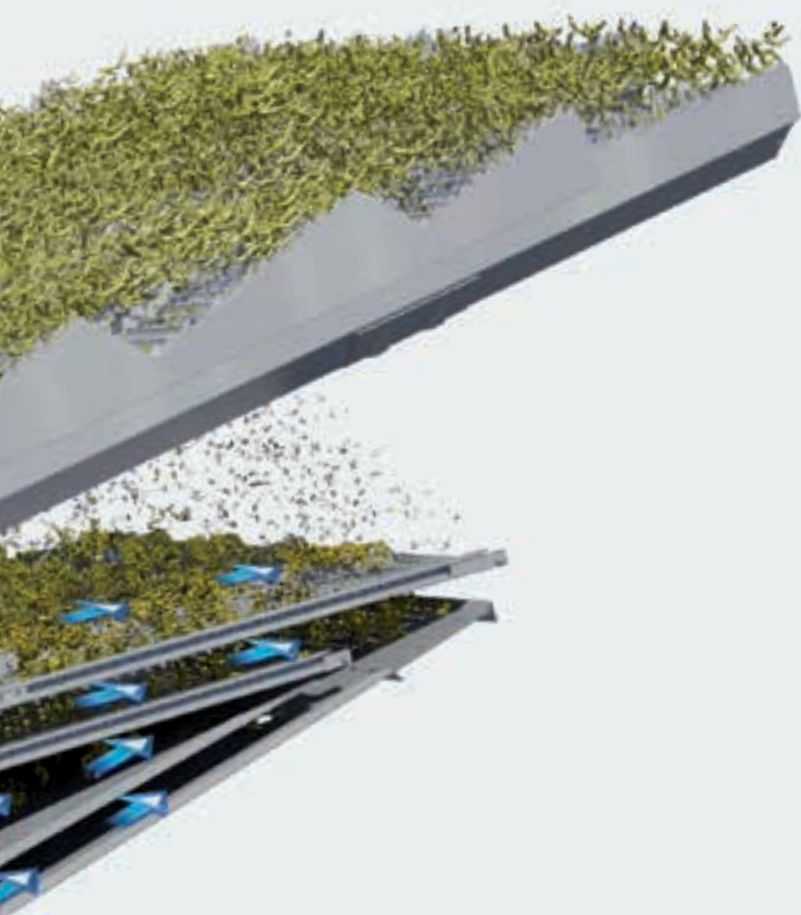
Multi-Dreschsystem für optimale KorbEinstellung

Das Multi-Dreschsystem von New Holland trägt dazu bei, eine optimal an das jeweilige Dreschgut und die vorherrschenden Bedingungen angepasste Korbposition sicherzustellen. Durch geringfügige Korrekturen am Dreschkorb, die der Anpassung an schwankende Bedingungen (Feuchtwerte und andere Stellgrößen) dienen, kann die Druscheffizienz kontinuierlich aufrechterhalten werden.



Effiziente Fünfschüttler-Technik für vollständige Restkornabscheidung

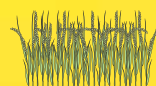
Die fünf Hordenschüttler haben eine Abscheidefläche von 6,69 m² (6,49 m² bei Ausstattung mit Zentrifugalabscheider). Der geschlossene Schüttlerboden erhöht die Festigkeit und Zuverlässigkeit der Schüttler und gewährleistet bei der Arbeit in Hanglagen eine gleichmäßige Zuführung der abgeschiedenen Körner zum Vorbereitungsboden.



Standard- Trommel
und Korb
für Getreidedrusch



Standard- Trommel
und Standardkorb
für Maisdrusch



Zinkentrommel
und Korb
für Reisdrusch

Ein passender Dreschkorb für Ihre Anforderungen

New Holland bietet eine Palette von speziellen Dreschkorbausführungen für verschiedene Erntegüter (Mais, Reis usw.) an.



mit Zentrifugalabscheider



ohne Zentrifugalabscheider

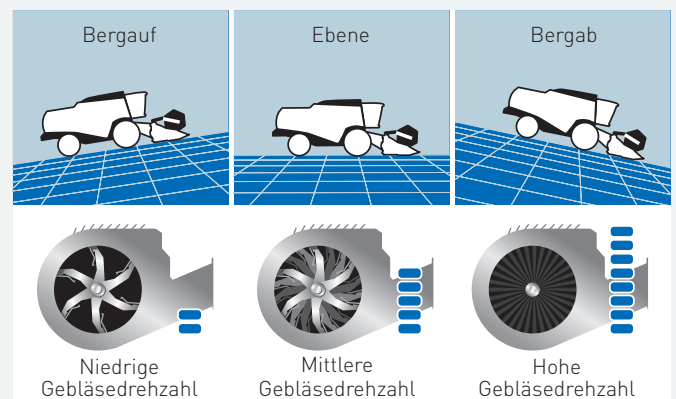
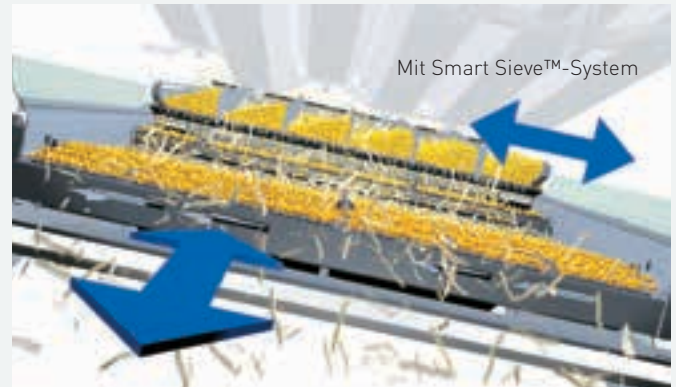
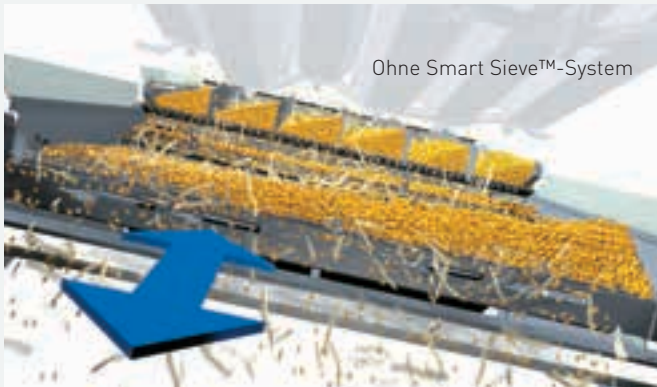
Durchsatzoptimierung nach der New Holland-Methode

Die Zwangsabscheidung eines Dreschsystems ist **zehn Mal** effizienter als Hordenschüttler; das gilt besonders für feuchte Bestände. Aus diesem Grund hat New Holland das Zentrifugalabscheider-System mit einer zusätzlichen Abscheidetrommel entwickelt. Mit dem auf Wunsch für alle TC-Modelle erhältlichen Zentrifugalabscheider lässt sich die Zwangsabscheidefläche von 1,18 m² auf 1,81 m² vergrößern. Durch die zusätzliche Korb- und Reibfläche und sowie zusätzliche Richtungsänderungen wird die Abscheideeffizienz deutlich gesteigert. Dies ist die ideale Konfiguration für schwierige Bestände und Bedingungen.

Saubere Körner, selbst in steilen Hanglagen.

Sie arbeiten in hügeligem Gelände? New Holland bietet dafür mit seiner Smart Sieve™- und Opti-Fan™-Technik (Wunschausstattung) die perfekte Lösung an. Das zur Minimierung von Körnerverlusten und zur Verbesserung der Reinigungsleistung bei Hangneigungen bis 25 % entwickelte Smart Sieve™-System arbeitet vollautomatisch und gewährleistet eine gleichbleibend hohe Kornqualität - tagein, tagaus. Für den Einsatz in der Ebene ist der fest montierte serienmäßige Siebkasten neben dem Ober- und Untersieb mit einem 450 mm langen, steil abfallenden Vorreinigungssieb ausgestattet. Die Gesamtreinigungsfläche aller Siebe beträgt großzügige 4,30 m². Die TC-Mähdrescher sind in der Lage, eine hohe Produktivität mit einer außergewöhnlichen Kornqualität zu vereinen.





Smart Sieve™ und Opti-Fan™ - ein echter Gewinn

Das Smart Sieve™-System passt automatisch den Wurfwinkel des Dreschguts an die Seitenhangneigung an. Die Körner werden dabei so verteilt, dass sie eine gleichmäßige Schicht auf dem Sieb bilden. Das preisgekrönte Opti-Fan™-System gleicht Schwankungen der Gutstromgeschwindigkeit über dem Siebkasten aus. Ob Sie bergauf oder bergab fahren: die Gebläsedrehzahl wird automatisch an die Fahrtrichtung und den Neigungsgrad angepasst. Dadurch wird bei schwierigen Bedingungen eine Steigerung der Gesamtreinigungseffizienz von bis zu 30 % erreicht.



Zweistufiger kaskadenförmiger Siebkasten

Zur Erhöhung der Gesamtreinigungsleistung wird ein 450 mm langes, steil abfallendes Vorreinigungssieb eingebaut. Durch die zusätzliche Fallstufe und den Druckwind wird bereits vor den Hauptsieben eine Menge Spreu und Kurzstroh ausgeblasen. Auf diese Weise wird das Hauptreinigungssystem entlastet, so dass auch bei maximalem Gutdurchsatz eine optimale Reinigungsleistung gewährleistet ist.

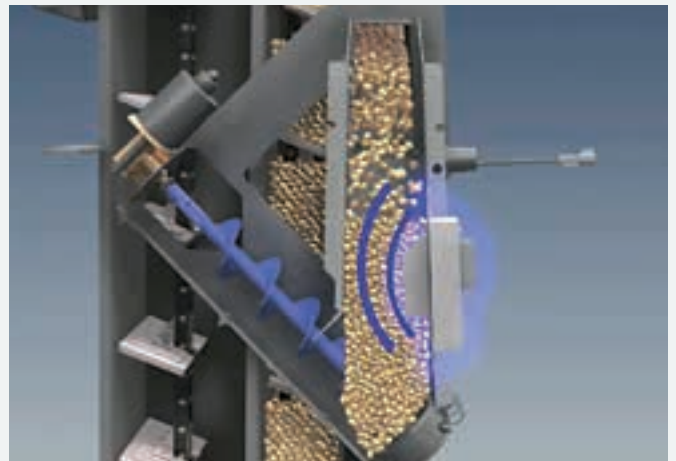


Siebsteuerung per Fingertipp

Bei wechselnden Druschbedingungen kann der Fahrer die Siebe von der Kabine aus über die auf Wunsch erhältliche elektrische Siebverstellung nach Bedarf einstellen.

Großes, auf die hohe Abtankgeschwindigkeit abgestimmtes Korntankvolumen.

Es ist mehr als ärgerlich, wenn der Korntank voll ist und kein Anhänger zum Überladen bereitsteht. Dank eines Korntankvolumens von 5200 l (TC5.70) bzw. 6400 l (TC5.80 und TC5.90) sind die Mähdrescher der Baureihe TC in der Lage, länger ohne Unterbrechung zu arbeiten. Und wenn es dann so weit ist, kann der Korntank in weniger als 2 Minuten entleert werden.



Mehr Spielraum unter der Schnecke

Moderne hochbordige Getreideanhänger können von einem TC-Mähdrescher rasch befüllt werden. Der Fahrer hat dabei einen großartigen Überblick über den Abtankvorgang. Die Abtankschnecken entleeren den Korntank zügig (72 l/s) und tragen dadurch zur Beschleunigung Ihrer Erntearbeit bei.

Hochentwickelter Feuchtesensor

Der für die Serie TC neu entwickelte Getreidefeuchtesensor arbeitet genauer und spricht schneller an. Von der Kabine aus können Sie steuern, wie das aufgenommene Erntegut behandelt wird; Probenahmen von außen sind seltener erforderlich.



Größere, fahrerfreundliche Korntanks

Die neuen TC-Mähdrescher sind mit einem größeren Korntank (6400 Liter bei den größeren Modellen) ausgestattet. Der Korntankdeckel wurde so überarbeitet, dass er sich von der Kabinenplattform aus leicht öffnen und schließen lässt.

Bessere Sicht auf Ihre Ernte

Dank eines großen Sichtfensters in der Kabine ist es noch einfacher, zur schnellen Sichtkontrolle des Dreschguts einen Blick in den Korntank zu werfen.

Häckseln oder zu Ballen pressen: die Baureihe TC bietet beide Möglichkeiten.

Die schonende Strohbehandlung ist eines der Hauptmerkmale der TC-Mähdrescher. Die von diesen Modellen produzierten Strohschwaden sind für alle Pressentypen geeignet. Wer das Stroh nicht pressen will, für den ist ein vollintegrierter Dual-Chop™-Strohhäcksler verfügbar. Damit lässt sich das Stroh fein häckseln, um den Verrottungsprozess zu unterstützen. Hochwertige Ballen oder feines Häckselgut - Sie haben die Wahl.



Dual-Chop™-Präzision

Der vollintegrierte Dual-Chop™-Strohhäcksler wird mit einem Schalter in der Kabine aktiviert und kann sehr feine Strohhäcksel produzieren; ein zusätzlicher Rechen hält langes, ungehäckseltes Stroh zurück. Über verstellbare Leitbleche kann die Verteilung des Häckselguts gesteuert werden; auf Wunsch ist eine elektrische Verstellung erhältlich. Dadurch ist es dem Fahrer möglich, das Streubild neben dem Bestand anzupassen und die Wirkung von starkem Wind zu kompensieren.



Spereuverteilung, ob Sie häckseln oder pressen

Eine gleichmäßige Spereuverteilung nach der Ernte ist von großem Nutzen. Alle TC-Modelle sind mit einem hocheffizienten Spereverteiler ausgestattet; dieser arbeitet unabhängig davon, ob das Stroh im Schwad abgelegt oder gehäckselt wird.



Luftiger Schwad

Trocknungsluft gelangt bis zum Kern des von einem TC produzierten Strohschwads - ein wichtiger Vorteil beim Pressen. Verstellbare Rechen ermöglichen eine Anpassung der Schwadgröße und -form.

Harvest Suite™-Komfortkabine: der neue Komfortmassstab.

Jede neue Generation von New Holland TC-Mähdreschern hat von Entwicklungen zur Verbesserung des Komforts in der Kabine profitiert. Mit der völlig neuen Harvest Suite™-Komfortkabine schlägt New Holland ein neues Kapitel in Sachen Komfort auf. Die neue Kabine ist leiser und geräumiger und bietet erstklassige Sichtbedingungen und eine noch bessere Ausstattung. Nicht weniger wichtig ist, dass mit dem CommandGrip™ die nächste Bedienhebelgeneration in dieses Mähdreschersegment eingeführt wird.



Nehmen Sie Platz im Zentrum des Geschehens

Der Fahrer sitzt über der Mitte des Erntevorsatzes; die enorm große Scheibenfläche von 5,64 m² garantiert einen fantastischen Überblick über den Arbeitsbereich und den linken und rechten Seitenbereich.

Scheinwerferbedienung

Das neue LCP-Bedienfeld enthält alle Tasten für die verschiedenen Fahr- und Arbeitsscheinwerfer der Maschine.

MIT EINEM INNENGERÄUSCHPEGEL VON 74 dB(A) IST ES IN DEN FAHRERKABINEN DER BAUREIHE TC BESONDERS LEISE





Erfrischung für den Fahrer

Eine in die Kabine integrierte 12-V-Kühlbox mit einem Fassungsvermögen von 30 l kühlt Getränke und Erfrischungen für viele Stunden.



Immer in Kontakt

Dank Bluetooth- und MP3-Anschluss kann der Fahrer Kontakt mit der Außenwelt halten und für Unterhaltung in der Kabine sorgen.



Weniger Hitze, Lärm und Vibrationen

Die auf Silentblöcken montierte Kabine schützt den Fahrer perfekt vor äußeren Einflüssen.



Automatische Temperaturregelung

Bei Ausstattung mit automatischer Temperaturregelung stellt der Fahrer ein Mal die gewünschte Kabinentemperatur ein - mehr braucht er nicht zu tun.



Schwenkbare Aufstiegsleiter

Die schwenkbare Leiter ermöglicht einen schnellen Aufstieg und ist nicht im Weg, wenn sie nicht gebraucht wird.



Luftfedersitz

Der luftgefederte Fahrersitz passt sich automatisch an das Gewicht des Fahrers an. Der vollständig gepolsterte, klappbare Beifahrersitz ermöglicht es einer zweiten Person, bequem und sicher im Mähdrescher mitzufahren.

New Holland-Bedienkonzept basierend auf Kundenrückmeldungen.

Über Generationen von Traktoren, Feldhäckslern und Mähreschern hat New Holland bei der Optimierung und Weiterentwicklung seiner Bediensysteme auf Kundenrückmeldungen zurückgegriffen. In den Mähreschern der Baureihe TC wurden die neuesten innovativen Denkansätze verarbeitet. Zunächst ungewohnte Tastenfunktionen sind rasch zuzuordnen; die gängigsten Bedienfunktionen werden nach logischen Gesichtspunkten in Fingerreichweite angeordnet.

Not-Aus (Schneidwerk und Abtanksystem)

Haspeldrehzahl und Schneidwerk-Reversierung

Position der Abtankschnecke

Einschalten der Abtankschnecke

Zweistufiges Hebe-/Absenksystem für Schneidwerk und Hangparallelverstellung

Haspelposition und Varifeed™-Messer oder Klappung bei Maispflücker mit Schalttaste

Aktivierung der Schnitthöhenautomatik

Schalttaste (hinten)

Entsperrung des Fahrhebels (hinten)

Einschalten von Schneidwerk und Einzug

CommandGrip™-Bedienhebel

New Holland hat den CommandGrip™-Hebel nur mit den Funktionen bestückt, die Sie für den Betrieb des Mähreschers benötigen. Das bedeutet, dass sich die Fahrer schnell an den Hebel und die Bedienung der Tasten gewöhnen. So können Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren.

Integrierte Bedienkonsole

Alle Funktionen, die nicht am CommandGrip™ benötigt werden, sind auf der integrierten Seitenkonsole angeordnet. Auch hier sind die Funktionen, die am häufigsten verwendet werden, griffnah platziert. Die gesamte Konsole kann nach Bedarf verstellt werden.

Schnittbreitenkorrektur

Schnitthöhenspeicher



InfoView™ II

Der InfoView™ II-Monitor mit seiner vereinfachten Bedienoberfläche ist so konzipiert, dass verschiedene Funktionen leicht von der Kabine aus eingestellt werden können und Daten angezeigt werden, die für den Fahrer von echtem Nutzen sind.



Handgas

Dreschwerkaktivierung

Dreschtrommeldrehzahl

Dreschkorbposition

Wichtige Betriebsdaten der Maschine:
Kraftstoffvorrat, Motortemperatur
und Warnanzeigen

LCD-Bildschirm mit Anzeige
des Mähdrescher-Status

LCD-Bildschirm mit Anzeige
des Mähdreschereinstellungen

Tastatur zum Navigieren durch die
vorherigen Bildschirme und Menüs

Reinigungsgebläsedrehzahl

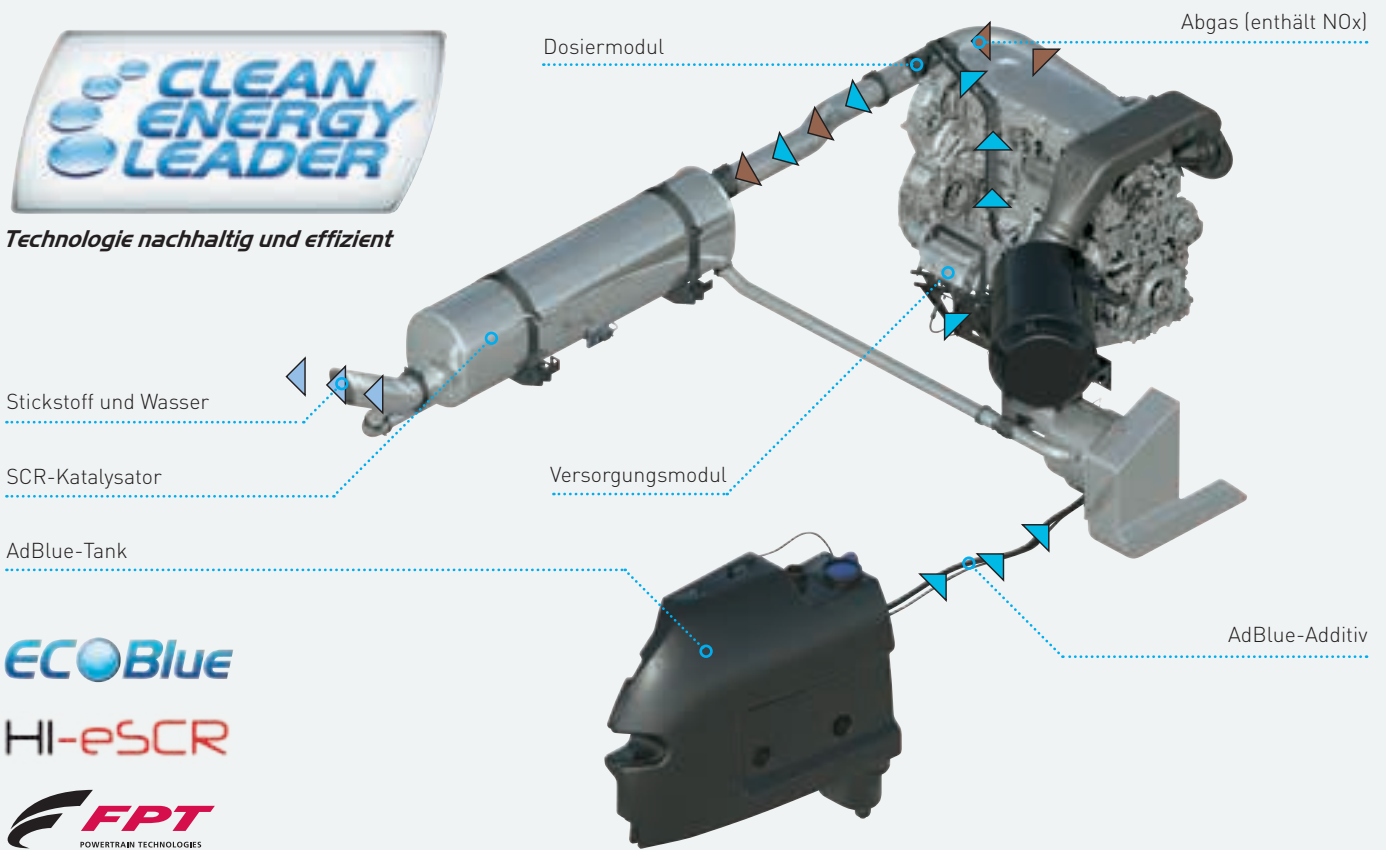
Obersieb (auf Wunsch)

Untersieb (auf Wunsch)

Elektrisch verstellbare
Leitbleche (auf Wunsch)

Eine gelungene Kombination.

Die Mähdrescher der Baureihe TC profitieren von den produktivitätssteigernden Merkmalen der von FPT Industrial entwickelten Tier-4A-konformen, 6,7-l-NEF-Motoren mit ECOBlue™ SCR-Technologie bei den Modellen TC4.90 und TC5.70, und mit der ECOBlue™ HI-eSCR-Technologie bei den Modellen TC5.80 und TC5.90 zur Einhaltung der Grenzwerte der aktuelleren Abgasnorm Tier 4B. Als Marktführer in Sachen saubere Energie (Clean Energy Leader) fühlt sich New Holland dem Schutz der Umwelt ebenso verpflichtet wie der Effizienzsteigerung in der Landwirtschaft. Die bewährte ECOBlue™-Technik wandelt die im Abgas enthaltenen umweltschädlichen Stickoxide mit Hilfe von AdBlue in harmlosen Wasserdampf und Stickstoff um. Dieses Nachbehandlungssystem ist vom Motor getrennt. Für den Verbrennungsvorgang wird nur saubere Frischluft verwendet. Was bedeutet das? Optimale Bedingungen für eine saubere Verbrennung, die in einer höheren Motorleistung und niedrigeren Verbrauchswerten resultiert.



ECOBlue™ HI-eSCR - das Wichtigste in Kürze

Eine Weiterentwicklung des bestehenden ECOBlue™ SCR-Systems, das über die branchenweit höchste NOx-Umwandlungseffizienz verfügt. Für dieses mehrfach patentierte System wird ein neues Motorsteuergerät verwendet, das neben der Motorsteuerung auch das HI-eSCR-Management (Steuerung des Förder- und Dosiermoduls) übernimmt. Über ein speziell dafür vorgesehenes Regelsystem überwacht es kontinuierlich die NOx-Konzentration im Abgasstrom und stellt sicher, dass bei jedem Zyklus genau die AdBlue-Menge eingespritzt wird, die zur Erzielung einer NOx-Umwandlungsrate von über 95 % erforderlich ist, wobei gleichzeitig ein möglichst niedriger Betriebsflüssigkeitsverbrauch gewährleistet wird.



Leichte Handhabung durch AdBlue

AdBlue ist ein Gemisch aus Wasser und Harnstoff, das in den Abgasstrom eingespritzt wird, um die darin enthaltenen Schadstoffe unschädlich zu machen. Sie können AdBlue über Ihren New Holland-Händler beziehen und in einer passenden Behältergröße (je nach Bedarf) in Ihrem Betrieb lagern. Sie müssen nur bei jeder Dieseltankfüllung den 72 Liter fassenden AdBlue-Tank Ihres TC befüllen.



Robuste Antriebsstränge, vielseitige Getriebe

Alle TC-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. Zur Vermeidung von Drehmomentbelastungen ist das Getriebe an einem schweren Träger montiert und treibt das Endübersetzungsgetriebe über zwei schnell laufende Wellen an. Die Modelle TC5.80 und TC5.90 sind für die Arbeit mit 6-reihigen Maisvorsatzgeräten ausgelegt und können mit einem verstärkten Antriebsstrang mit zwei Gelenkwellen (eine links und eine rechts) ausgestattet werden.



Geringere Breite für einfachere Straßenfahrt

Bei den Fünfschüttler-Modellen wurde der Hauptachsträger um 47 mm verkürzt, um eine geringere Gesamttransportbreite zu erhalten. Beim neuen Modell TC4.90 beträgt die Transportbreite weniger als 3 m. Dadurch wird die Verkehrssicherheit erhöht, und Feldausfahrten sowie schmale Straßen sind leichter passierbar.

Differenzialsperre für schwierige Bedingungen

Die auf Wunsch für die Modelle TC5.80 und TC5.90 erhältliche Differenzialsperre kann die Produktivität während der gelegentlich schwierigen Saison deutlich erhöhen. Sie wird von der Kabine aus aktiviert und sorgt für zuverlässigen Vortrieb unter Bedingungen, bei denen andere versagen.



Zuverlässiges Kühlsystem

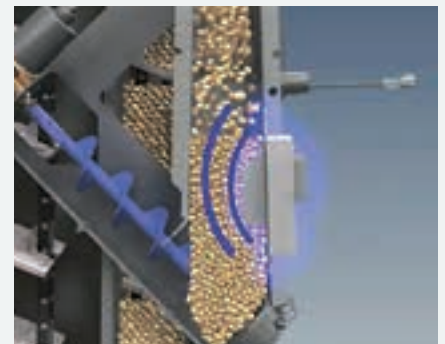
Der Lüfter des Inline-Kühlsystems sitzt zwischen Drehsieb und Kühler. Das selbstreinigende Drehsieb entfernt Spreu und große Schmutzpartikel, bevor der leistungsstarke siebenflügelige Lüfter die Luft durch den Kühler bläst. Das System trägt dazu bei, dass der Kühler nicht verstopft wird, hält den Motorraum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



Ihr kostengünstiger Einstieg in die Präzisionslandwirtschaft.



Geringere Aufwandsmengen können Hand in Hand mit höheren Erträgen gehen. Dieser Zusammenhang ist Teil des Precision-Farming-Konzepts, eines Verfahrens, bei dem anhand teilflächenspezifischer Erntedaten die optimalen Saatgut- und Düngerausbringungsmengen für die entsprechende Teilfläche bestimmt werden. Die TC-Modelle sind werkseitig für eine Reihe verschiedener Precision-Farming-Systeme vorgerüstet.



Ertrags- und Feuchtesensoren

Die auf Wunsch erhältlichen Ertrags- und Feuchtesensoren – patentierte und exklusive New Holland-Lösungen – ermöglichen eine außerordentlich hohe Genauigkeit, und müssen zudem beim Wechsel zwischen verschiedenen Beständen nicht recalibriert werden. Der Feuchtesensor wird auf dem Körnerelevator montiert, wo er regelmäßig Feuchtemessungen am Erntegut vornimmt. Der optische Ertragssensor wird im Inneren des Körnerelevators angebracht.



Ertragskartierung während der Fahrt

Die Mähdrescher können mit einer DGPS-Antenne ausgerüstet werden, die eine Kartierung der Ertragsdaten während der Feldarbeit ermöglicht. Diese Daten können auf einer SD-Karte gespeichert und in die von New Holland entwickelte Precision Farming Desktop-Software heruntergeladen werden. Die Nutzung dieser Daten ist ein Bereich, in dem die Entwicklung weiter voranschreiten wird. Eines ist jedoch sicher: mit einem TC-Mähdrescher erhalten Sie Zugang zur allerneuesten Technik.



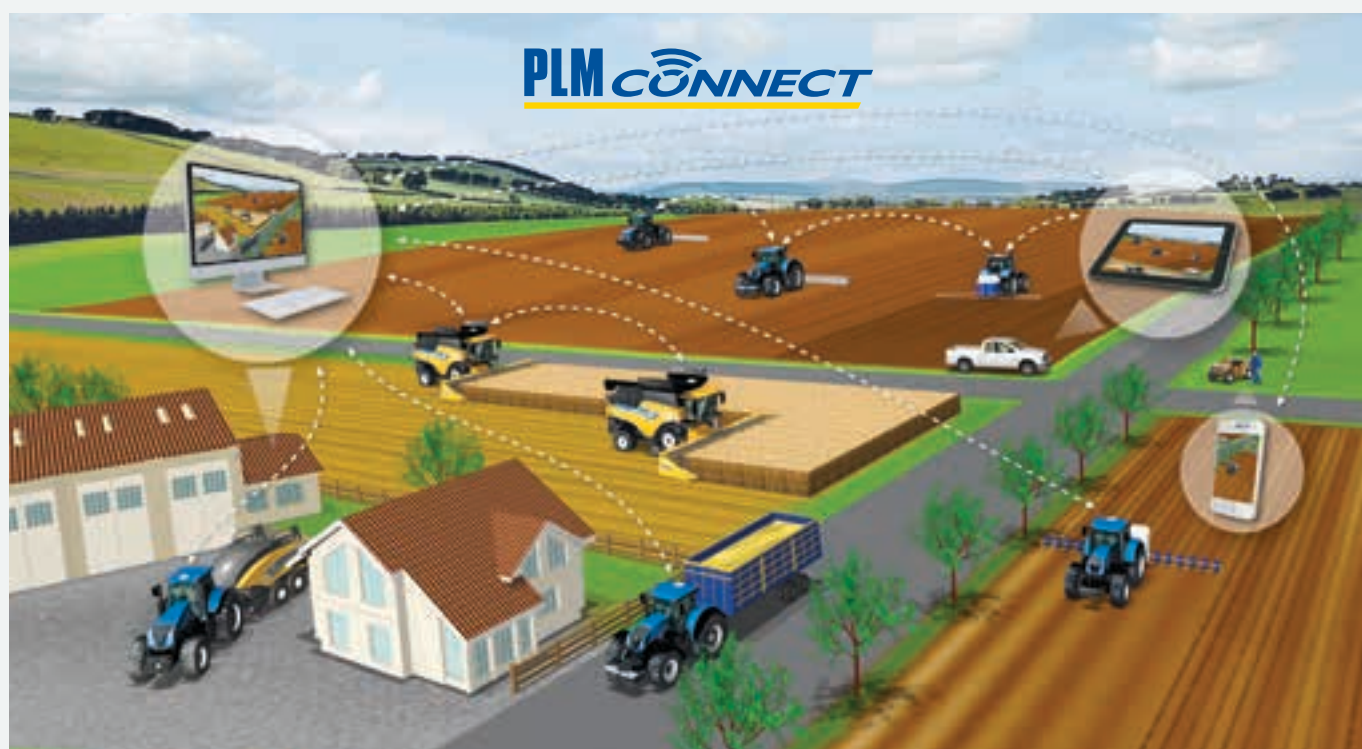
Kostengünstige Spurführungssysteme zur Erhöhung der Produktivität

Ein Lenkassistentensystem ist auch für den Nachteinsatz geeignet; es erfordert die Montage einer DGPS-Antenne. Das FM750-System kann problemlos in die TC-Mähdrescher eingebaut werden. Es arbeitet mit einer Multifunktionsanzeige mit Lichtleiste und bietet eine Spur-zu-Spur-Genauigkeit von +/- 20 cm oder +/- 2,5 cm. Das System ermöglicht eine hohe Erntegenauigkeit und entlastet den Fahrer an langen Arbeitstagen.



Automatiklenkung mit EZ-Pilot

Das New Holland-Lenkensystem EZ-Pilot ist eine Einstiegslösung; es wird an der Lenksäule des TC montiert. Das mit T3-Hangausgleich ausgestattete System führt Sie selbst bei Bodenunebenheiten sicher durch die Fahrgasse.



Telematiksystem PLM® Connect Essential

Bei dem Telematiksystem handelt es sich um ein Maschinenparkmanagement- und Kartierungspaket, mit dem Maschinenbesitzer ihre Fahrzeuge überwachen können. Es zeigt die aktuelle Position und Aktivität der einzelnen Maschinen an. Neben der Überwachung der Maschinenaktivität trägt das System auch zur Diebstahlsicherung bei. Es warnt den Besitzer, wenn ein Mähdrescher oder eine andere Maschine die Grenzen ihres normalen Einsatzbereichs verlassen.



TC4.90. Kompakte Mähdrescher.

Das neue Vierschüttler-Modell TC4.90 ist die jüngste Entwicklung in diesem Mähdreschersegment. Nie zuvor wurde so viel Technik und Komfort in einer derart kompakten Maschine vereint. Der TC4.90 besitzt alle Merkmale und Technologien seiner großen Brüder und bietet hohe Leistung und Produktivität für kleinere und mittelgroße Betriebe, für die Schlagkräftigkeit und kompakte Abmessungen entscheidende Kaufkriterien sind.



Dreschen in schwierigen Hanglagen? Die Lösung ist der TC5.90 Hillside.

Der komplett neue Mähdrescher TC5.90 Hillside ist das Ergebnis von New Hollands unvergleichlichem Know-how in Design und in der Entwicklung von Mähdreschern für den Einsatz in schwierigen Hanglagen. Dieses Modell ist in einer schmalen und einer breiten Version lieferbar und kann an Hanglagen mit einem Gefälle von bis zu 36 %, bergab bis zu 10 % und bergauf bis zu 30 %, sicher und effizient arbeiten. Darüber hinaus zeichnet sich das umgestaltete Hillside-Modell durch einen 6400 L-Korntank, größere Reifen und einen längeren und stabileren Schrägförderer aus. Dazu kommen noch ein neuer, automatischer Hangausgleich für den Heckbereich und die Autofloat™ II-Schritthöhenregulierung. Der Fahrerkomfort ist dank der großzügigen Harvest Suite™-Komfortkabine in dieser Klasse einzigartig.





Automatischer Hangausgleich für eine Leistung wie in ebenem Land

Die Geländesensoren des TC5.90 Hillside erfassen alle Abweichungen des Boden von der Ebene. Die Sensoren sind mit modernsten elektromagnetischen Steuerventilen verbunden und leiten die Hangausgleichdaten an zwei unabhängige Hydrauliksysteme weiter, eines für Korrekturen der seitlichen Neigung, das andere für Korrekturen über die Längsachse des Mähdreschers. Das automatische Hangausgleichsystem hält den Mähdrescher konstant nahezu in der Horizontalen, wodurch Fahrersicherheit und -komfort verbessert und Kornverluste minimiert werden.



Ausreichend Leistung mit robusten Getrieben

Der Motor des TC5.90 Hillside erzeugt bis zu 258 PS, und mit dem Hochleistungs-Hydrostatgetriebe können Sie auch in anspruchsvollen Feldern entspannt Ihrer Arbeit nachgehen. Leistungsstarke Scheibenbremsen bieten Sicherheit. Selbstverständlich ist auch eine Allrad-Antriebsachse lieferbar.



Wie glatt rasiert

Jetzt lieferbar mit High Capacity- und Heavy Duty Varifeed™-Schneidwerken, die den Bodenkonturen perfekt folgen. Zwei Hydraulikzylinder passen den Winkel des Schneidwerks permanent an, das am gelenkig gelagerten Schrägförderer-Frontrahmen montiert ist. Ein reibungsloser Ernteguttransport gewährleistet eine konsistente Mähdrescherleistung.

Schmale oder breite Version.

Der TC5.90 Hillside ist in zwei Versionen lieferbar: Wählen Sie zwischen der schmalen 3,5-m-Version für optimale Fahreigenschaften, oder der breiten 4-m-Version für maximale Stabilität.



Modelle	TC5.90 Hillside schmal	TC5.90 Hillside breit
Bergauf-Ausgleich	30 %	30 %
Bergab-Ausgleich	10 %	10 %
Seitenausgleich	30 %	36 %

Besserer Einzug

Der neu entwickelte Schrägförderer ist jetzt länger und stabiler, bietet eine breitere Öffnung und verbesserte Pendelbewegung in alle vier Richtungen, so dass auch mit Schneidwerken mit einem Gewicht von bis zu 2 Tonnen problemlos gearbeitet werden kann.

Standardisierte Schneidwerke

Dank der verbesserten Antriebsgeometrie sind die Mähdrescher der TC Hillside-Reihe jetzt auch mit den High Capacity- und Heavy Duty Varifeed™-Schneidwerken (in ausgewählten Breiten) kompatibel.



360°: TC.

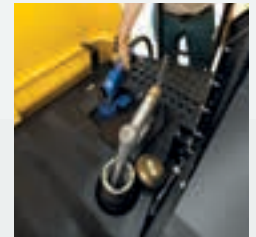
Die neue TC-Baureihe wurde entwickelt, um mehr Zeit bei der Arbeit und weniger Zeit auf dem Hof zu verbringen. Denn schließlich wissen wir alle, wie sehr es während der kurzen Druschsaison auf jede Stunde ankommt. Alle Wartungspunkte sind leicht zugänglich, und dank langer Wartungsintervalle verbringt Ihre Maschine mehr Zeit auf dem Feld.



Das Motor- und Hydrauliköl kann mit einem Blick kontrolliert werden, ohne umständliches Öffnen von Verkleidungen.

Der einfache Zugang zu den weit öffnenden Drehsieben erleichtert die Reinigung der Kühleinheit.

Der Zugang zum Korntank wird durch eine bequem zu öffnende Verkleidung erleichtert.



Der Kraftstofftank und der 72 Liter fassende AdBlue-Tank sind nebeneinander angeordnet, um das Nachfüllen zu erleichtern.



Der Luftfilter ist von der Motorplattform aus leicht zugänglich.

Zum Wechseln von Häckselbetrieb auf Schwadablage muss nur ein Hebel umgelegt werden.

Alle Ablassöffnungen sind bequem vom Boden aus erreichbar. Zentral angeordnete Schmierbänke ermöglichen eine effizientere Wartung.

Die Verkleidungen (mit Gasdruckfeder) lassen sich vollständig öffnen und ermöglichen einen freien Zugang zu allen Antrieben und Wartungspunkten.



Beim Händler eingebautes Originalzubehör

Wir bieten 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.

New Holland Service.



Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Finanzierungslösungen

CNH Industrial Capital, die Finanzdienstleistungssparte von New Holland, ist im Agrarsektor gut eingeführt und anerkannt. Sie bietet Beratung und auf Ihre speziellen Anforderungen zugeschnittene Finanzierungspakete. Mit CNH Industrial Capital haben Sie einen Spezialisten für die Agrarbranche an Ihrer Seite - das gibt Ihnen Sicherheit.

Service Plus - dauerhafte Sicherheit und Vertrauen

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



New Holland Apps

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



Bestmögliche Unterstützung und Betreuung

Regelmäßige Schulungen sorgen für einen optimalen Ausbildungsstand des New Holland Händlerpersonals. Die Schulungen finden in Form von Intensivlehrgängen und Online-Kursen statt. Dieses moderne Konzept gewährleistet, dass Ihr Händler immer über die nötige Fachkompetenz für die optimale Instandhaltung der neuesten und technisch anspruchsvollsten New Holland Produkte verfügt.



New Holland Style

Sie wollen New Holland zu einem Teil Ihres täglichen Lebens machen? Schauen Sie sich unser umfangreiches Angebot unter www.newhollandstyle.com an. Wir halten ein breit gefächertes Artikelsortiment für Sie bereit - robuste Arbeitskleidung, eine große Auswahl von maßstabsgetreuen Modellen und Vieles mehr. New Holland. So individuell wie Sie.

Modelle		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Getreideschneidwerk						
Schnittbreite:						
High-Capacity-Getreideschneidwerk	(m)	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10***	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10***	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10	5,18 - 6,10
Heavy Duty Varifeed™-Getreideschneidwerk [575 mm Verstellbereich]	(m)	-	4,88 - 5,48****	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemesserklingen		●	●	●	●	●
Einzugschnecke mit einziehbaren Fingern über die gesamte Breite		●	●	●	●	●
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●	●
Anpassung des Zinkenstellwinkels		●	●	●	●	●
Sensoren für Vorgewende-Routine		○	○	○	○	○
Schnellkuppler		●	●	●	●	●
Dreifach-Zapfwelle		-	-	-	-	●
Maisvorsatzgeräte						
Heavy-Duty-Antriebsstrang (L + R-Zapfwelle + 2HC)		○	○	○	○	-
Reihen: Klappbare Maisvorsatzgeräte		-	-	6	6	-
Stoppelschutz		○	○	○	○	-
Lagermaisschnecken		○	○	○	○	-
Vorsatzführungssysteme						
Schnitt Höhenregelung		●	●	●	●	●
Auflagedruckregelung		●	●	●	●	○
Controlfloat™-System		●	●	●	●	-
Autofloat™ II-System		-	-	○	○	●
Schrägförderer						
Förderkettenanzahl		3	3	3	3	3
Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Hangparallelverstellung		-	○	○	○	●
Kabine						
Auf Silentblöcken gelagert		●	●	●	●	●
Luftfedersitz		○	○	○	○	○
Beifahrersitz		●	●	●	●	●
Kühlbox		○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●
Heizung		○	○	○	○	○
Automatische Temperaturregelung		○	○	○	○	○
Fernbedienung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung		●	●	●	●	●
Schwenkbare Trittstufen		●	●	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) - 77/311/EWG	[dB(A)]	74	74	74	74	74
Dreschtrommel						
Breite	(m)	1,05	1,30	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	(U/min)	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037
Dreschkorb						
Fläche	(m²)	0,62	0,79	0,79	0,79	0,79
Leistenanzahl		14	14	14	14	14
Umschlingungswinkel	(Grad)	111	111	111	111	111
Korbverstellung		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Wendetrommel						
Vier Leisten		●	●	●	●	●
Rechenfläche [ohne Zentrifugalabscheider] Korbfläche (mit Zentrifugalabscheider)	(m²)	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2
Zentrifugalabscheider						
Durchmesser	(m)	0,605	0,605	0,605	0,605	0,605
Drehzahl	(U/min)	740 oder 388	740 oder 388	740 oder 388	740 oder 388	740 oder 388
Korbfläche [mit Rechen]	(m²)	0,67	0,83	0,83	0,83	0,83
Verstellbarer Korb		●	●	●	●	●
Gesamt-Zwangabscheidefläche (mit Zentr.- Absch./ohne Zentr.- Absch.)	(m²)	1,45/0,95	1,81/1,18	1,81/1,18	1,81/1,18	1,81/1,18
Hordenschüttler						
Anzahl		4	5	5	5	5
Abscheidefläche mit Zentrifugalabscheider	(m²)	3,5	4,68	4,68	4,68	4,68
Abscheidefläche [ohne Zentr.- Absch.]	(m²)	4,41	5,51	5,51	5,51	5,51
Gesamtabscheidefläche [mit Zentr.- Absch./ohne Zentr.- Absch.]	(m²)	5,19/5,35	6,49/6,69	6,49/6,69	6,49/6,69	6,49/6,69
Reinigung						
Gesamte windbestrichene Siebfläche (fest montierter Siebkasten/Smart Sieve™)	(m²)	3,44/3,38	4,30/4,23	4,30/4,23	4,30/4,23	4,30/4,23
Gestuftes Siebkasten mit zusätzlichem Vorreinigungssieb		●	●	●	●	●
Vorreinigungssieb		●	●	●	●	●
Smart Sieve™-System mit automatischem Hangausgleich:						
Reinigungssystem mit automatischer Korngrößenanpassung		●	●	●	●	-
Seitenhangausgleich für Vorreinigungs- und Übersieb	(%)	25	25	25	25	25
Reinigungsgebläse						
Flügelanzahl		6	6	6	6	6
Drehzahlbereich	(U/min)	340 - 970	340 - 970	340 - 970	340 - 970	340 - 970
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●	●
Opti-Fan™		nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	nur mit Smart Sieve™	-

Modelle	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Überkehrsystem					
Überkehrsystem zur Trommel	●	●	●	●	●
Überkehranzeige am Monitor	●	●	●	●	●
Körnerlevator					
Hochleistungs-Körnerlevator mit verstärkter Kette und Klappen	●	●	●	●	●
Feuchtesensor	○	○	○	○	○
Korntankvolumen (l)	5000	5200	6400	6400	6400
Abtankschnecke					
Geradliniges Abtanksystem	●	●	●	●	●
Automatisches Ausschwenken des Abtankrohrs	●	●	●	●	●
Abtankschneckenleistung (l/s)	72	72	72	72	72
Schwenkbereich der Abtankschnecke (Grad)	90	90	90	90	90
Kornprobentnahmeklappe	●	●	●	●	●
Korntank-Füllstands-Melder	○	○	○	○	○
Motor					
Typ	6 Zyl. Nef (6,7 l)*	6 Zyl. Nef (6,7 l)*	6 Zyl. Nef (6,7 l)*	6 Zyl. Nef (6,7 l)*	6 Zyl. Nef (6,7 l)*
Erfüllt Abgasnorm	Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4	Tier 4B / Stufe 4
ECObLue™ SCR / HI-eSCR-System (Selective Catalytic Reduction)	● / -	● / -	- / ●	- / ●	- / ●
Einspritzanlage	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Nennleistung (Brutto) ECE R120 (2100 U/min) [kW (PS)]	125 (170)	125 (170)	155 (210)	175 (238)	175 (238)
Max. Leistung ECE R120 (bei 2000 U/min) [kW (PS)]	129 (175)	129 (175)	167 (227)	190 (258)	190 (258)
Luftkompressorsatz	-	-	○	○	○
Kraftstofftank					
Tankvolumen (l)	300	300	400	400	400
Getriebe					
Typ	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Getriebe	3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig
Differenzialsperre	-	-	○	○	-
Starre Lenkachse	●	●	●	●	●
Angetriebene Lenkachse	-	-	-	-	○
Stroh-/Spreuemanagement					
Integrierter Strohhäcksler	○	○	○	○	○
Dual-Chop™, im Häcksler verbaut	●	●	●	●	●
Elektrisch verstellbare Leitbleche	-	-	○	○	-
Spreuverteiler ohne Häcksler	-	-	-	-	-
Gewichte					
Version mit Vollausstattung (ohne Schneidwerk, mit Häcksler, mit Verteiler, 90 % Kraftstoff) (kg)	8640	9554	10.550	10.528	12.905**

● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar

* Entwickelt von FPT Industrial

** Breite-Version, 620/75R30, 2WD, kein Verteiler

*** 3. Hubzylinder obligatorisch, nur für leichtes Erntegut

**** 3. Hubzylinder obligatorisch



Modelle (abhängig von der Reifengröße)	TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90	TC5.90 Hillside
Abmessungen					
A Min. Breite (Hillside-schmal / Hillside-breit) (mm)	2943	3146	3267	3267	3500 / 4000
B Max. Länge ohne Schneidwerk, mit Häcksler (mm)	8298	8298	8298	8298	8680

New Holland Top Service: Kundenunterstützung und Kundeninformation.



Top-Verfügbarkeit

Wir sind immer für Sie da: jeden Tag, rund um die Uhr, das ganze Jahr über! Welche Informationen Sie auch benötigen. Welches Problem oder welche Anfrage Sie auch haben. Alles, was Sie tun müssen, ist die gebührenfreie Rufnummer* von New Holland Top-Service wählen.



Top-Geschwindigkeit

Express-Versand: wann Sie es brauchen, wo Sie es brauchen!



Top-Priorität

Schnelle Lösung während der Saison: weil die Ernte nicht warten kann!



Top-Zufriedenheit

Wir leiten die nötigen Maßnahmen zur Lösung Ihres Problems ein und überwachen sie; und wir halten Sie auf dem Laufenden: bis Sie hundertprozentig zufrieden sind!



Wenn Sie an weiteren Details interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Ihren New Holland Händler!

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

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER



www.newholland.com/de - www.newholland.com/at

