NEW HOLLAND TC

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

DER NEUE TC.
GEFÄLLIGE OPTIK. HERAUSRAGENDE LEISTUNG.

Die Markteinführung der New Holland Mähdrescherbaureihe TC erfolgte 1992. Unsere Prioritäten waren damals die gleichen wie heute: die Produktion eines Mähdreschers, der in jedem Erntegut und unter allen Bedingungen eine zuverlässige Leistung garantiert. Aber heute haben wir so viel mehr zu bieten, zum Beispiel eine wesentlich höhere Druschleistung ohne Kompromisse bei der Korn- und Strohqualität. Und die völlig neue Harvest Suite™-Komfortkabine. Eine Kabine, die, was Komfort und Sicht angeht, branchenweit neue Maßstäbe setzt. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die breite Ausstattungspalette. Sie sorgt dafür, dass für Ihre individuellen Anforderungen eine passende Modellvariante verfügbar ist. Die neuen TC-Mähdrescher: garantierte Zuverlässigkeit und herausragende Leistung, kombiniert mit modernem Komfort und Design.

AUSGEZEICHNETE DRUSCHKAPAZITÄT

Die Zahlen sprechen für sich. 0,79 m² Korbfläche. Zwangsabscheidefläche: 1,18 m² bzw. 1,81 m² (bei Ausstattung mit Zentrifugalabscheider). Vier oder fünf Hordenschüttler mit bis zu 6,69 m² Abscheidefläche. Erntevorsätze von 3,96 m bis 5,48 m oder sogar 6,10 m (für leichtes Erntegut).

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.

Basismodelle		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
High-Capacity-Getreideschneidwerk, Arbeitsbreite	(m)	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10*	3,96 - 5,18 - 6,10*
Varifeed™-Hochleistungs-Getreideschneidwerk (575 mm Verstellbereich)	(m)	–	–	4,88 - 5,48 - 6,10*	4,88 - 5,48 - 6,10*
Motorleistung bei 2100 U/min	kW (PS)	125 (170)	125 (170)	155 (211)	175 (238)
Max. Motorleistung bei 2000 U/min	kW (PS)	129 (175)	129 (175)	167 (227)	190 (258)
Trommelbreite/-durchmesser	(m)	1,04 / 0,607	1,3 / 0,607	1,3 / 0,607	1,3 / 0,607
Anzahl Schüttler		4	5	5	5
Korntankvolumen	(l)	5000	5200	6400	6400

* 6,10-m-Erntevorsatz verfügbar für leichtes Erntegut oder bei weniger als 4 t/ha

EIN AUF IHREN BEDARF ZUGESCHNITTENER MÄHDRESCHER

TC-MÄHDRESCHER, BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT

Die Serie TC hat die Erwartungen tausender Mähdrescherfahrer auf der ganzen Welt weit übertroffen. Die Produktivität der Mähdrescherbaureihe TC entspricht genau den Anforderungen von Mischbetrieben und kleineren Ackerbaubetrieben, bei denen Werthaltigkeit und Zuverlässigkeit ganz groß geschrieben werden. Die neuen schadstoffoptimierten ECOBlue™ SCR Tier-4-Motoren der Serie 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 modern gestaltete, auf Silentblöcken montierte Harvest Suite™-Komfortkabine ermöglicht einen hohen Fahrkomfort und einen niedrigen Innengeräuschpegel von lediglich 74 dB(A). Das ansprechende, durchdachte Design sorgt in Verbindung mit den groß dimensionierten Seitenverkleidungen für eine erstklassige Wartungszugänglichkeit und spiegelt zugleich das ganzheitliche, professionelle Gesamtkonzept der Serie TC wider.

ÜBER 20 JAHRE ENTWICKLUNGSTÄTIGKEIT UND MEHR ALS 50.000 MÄHDRESCHER

Die TC-Mähdrescher von New Holland haben eine beeindruckende Entwicklung vorzuweisen - über 20 Jahre Erfahrung stecken in der neuen Serie TC. 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 Fahrantrieb, 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.

ÜBER 20 JAHRE INNOVATION

1992: Einführung der TC-Baureihe.

1994: Hydrostatischer Fahrantrieb 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.

TC4.90 HERAUSRAGENDE VIERSCHÜTTLER-MASCHINE

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 seiner Fünfschüttler-Modellgefährten: Harvest Suite™-Komfortkabine, gefälliges Design, Zentrifugalabscheider (auf Wunsch), zweistufiger Siebkasten, Smart Sieve™ und Opti-Fan™. Das Reinigungssystem wurde weiter perfektioniert und verfügt nun über das gleiche Kornbergungssystem wie die Fünfschüttler-Modelle; die Dreschkorb-Fernverstellung und der auf Wunsch erhältliche Feuchtesensor sind nur zwei Beispiele für die produktivitätssteigernde Ausstattung dieser Mähdrescher. Mit seinem 175 PS starken Tier-4A-Sechszylindermotor und 5000-Liter-Korntank ist der kleinste Vertreter der New Holland Mähdrescherfamilie äußerst schlagkräftig.

Die Vier- und Fünfschüttler-Baureihe TC umfasst vier Modelle: TC4.90 (175 PS), TC5.70 (175 PS), TC5.80 (227 PS) und TC5.90 (258 PS). Alle TC-Mähdrescher werden von einem weiterentwickelten 6,8-l-NEF-Motor angetrieben. Gemeinsame Merkmale der Fünfschüttler-Versionen: 1,30 m breite Dreschtrommel, Trommeldurchmesser 0,60 m; elektrisch verstellbarer Dreschkorb, Korbfläche 0,79 m²; 4,30 m² Standardsiebfläche und 6,69 m² Gesamtabscheidefläche. Zum Ausgleich von Hangneigungen bis 25 % ist das Smart Sieve™-System mit Opti-Fan™ und zweistufigem Siebkasten erhältlich. Das Ergebnis? Weniger Verluste und besonders sauberes Korn. Für die Arbeit in dichten Beständen, die schwer zu dreschen sind, kann der TC mit dem von New Holland entwickelten Zentrifugalabscheider ausgestattet werden. Damit lässt sich die Zwangsabscheidefläche auf 1,81 m² vergrößern.
Die Ausstattungspalette der neuen TC-Baureihe ist auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmt.

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: Neues Vierschüttler-Modell TC4.90 mit Harvest Suite™-Komfortkabine und modernem Design, größerem Korntank und Zentrifugalabscheider (auf Wunsch).

NEW HOLLAND GETREIDESCHNEIDWERKE FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

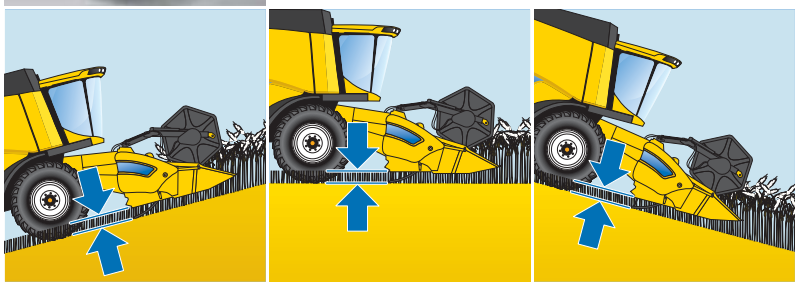
Produktivität beginnt bei den TC-Modellen am Erntevorsatz.
Alle Getreideschneidwerke zeichnen sich durch eine groß dimensionierte, einfach verstellbare Haspel, einen aggressiven Messerschnitt und eine Multifinger-Einzugsschnecke aus. Die Kombination dieser Merkmale gewährleistet eine gleichmäßige Gutzuführung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

JEDES KORN ZÄHLT

Selbst wenn der Drusch im optimalen Reifestadium erfolgt, führen die ineinander verschlungenen Stengel und Schoten von Raps unweigerlich zu Ausfallverlusten. Ein speziell entwickeltes vertikales Messer sorgt dafür, dass sich das Schneidwerk mühelos selbst durch schwierigste Bestände bewegt und Verluste auf ein Minimum reduziert werden.

LASSEN SIE DAS SCHNEIDWERK SEINE OPTIMALE HÖHE FINDEN

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. Und was ist bei Bodenwellen und in hügeligem Gelände zu tun? Das Autofloat™-II-System verfügt über eine noch umfassendere Regelautomatik.

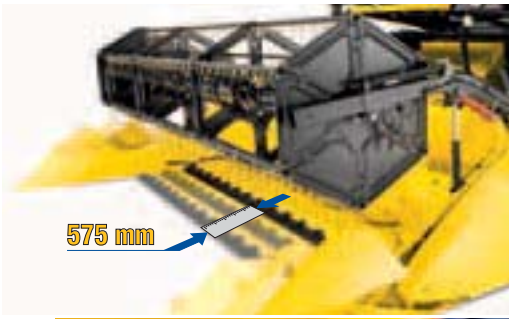


Autofloat™ II stellt die ideale Lösung bei starken Bodenunebenheiten dar*. Das System nimmt automatisch eine Korrektur vor, wenn ein zu hoher Auflagedruck signalisiert wird; dadurch wird bei Talfahrt ein Aufschieben von Material verhindert. Und bei Bergauffahrt sorgt das System für die Beibehaltung der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

*nur für TC5.80 & TC5.90 erhältlich.

HOCHLEISTUNGSSCHNEIDWERKE EINFACH ZUVERLÄSSIG

Die Hochleistungs-Getreideschneidwerke wurden für alle Arten von Feldfrüchten und Druschbedingungen konzipiert. Der mechanische Haspelantrieb stellt eine zuverlässige Leistung sicher, Saison für Saison. 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 einer Arbeitsbreite von 3,96 m bis 6,10 m; bei Bedarf ist eine spezielle Reis-Ausführung (5,18 m) lieferbar.



HEAVY-DUTY VARIFEED™ FÜR OPTIMALE LEISTUNG IN ALLEN BESTÄNDEN UND UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

Die Varifeed™-Getreideschneidwerke von New Holland setzen Leistungsmaßstäbe für die verschiedensten Fruchtarten und Bedingungen. 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 und so das Schneidwerk an unterschiedliche Bedingungen in ein und demselben Feld anzupassen.

SCHNELLKUPPLUNG

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

SPEZIELL FÜR DIE 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 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**
Klappbare Maisvorsatzgeräte - Reihen	–	–	6	6

STARR ODER KLAPPBAR: 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.

INTEGRIERTE UNTERFLURHÄCKSLER

Die zum Häckseln und Verteilen der Restpflanzen vorgesehenen doppelschneidigen Unterflurhäcksler sind fest in das Vorsatzgerät integriert. Sie arbeiten reihenunabhängig über die gesamte Gerätebreite und liefern ein erstklassiges Häckselgut.

STOPPELSCHUTZ

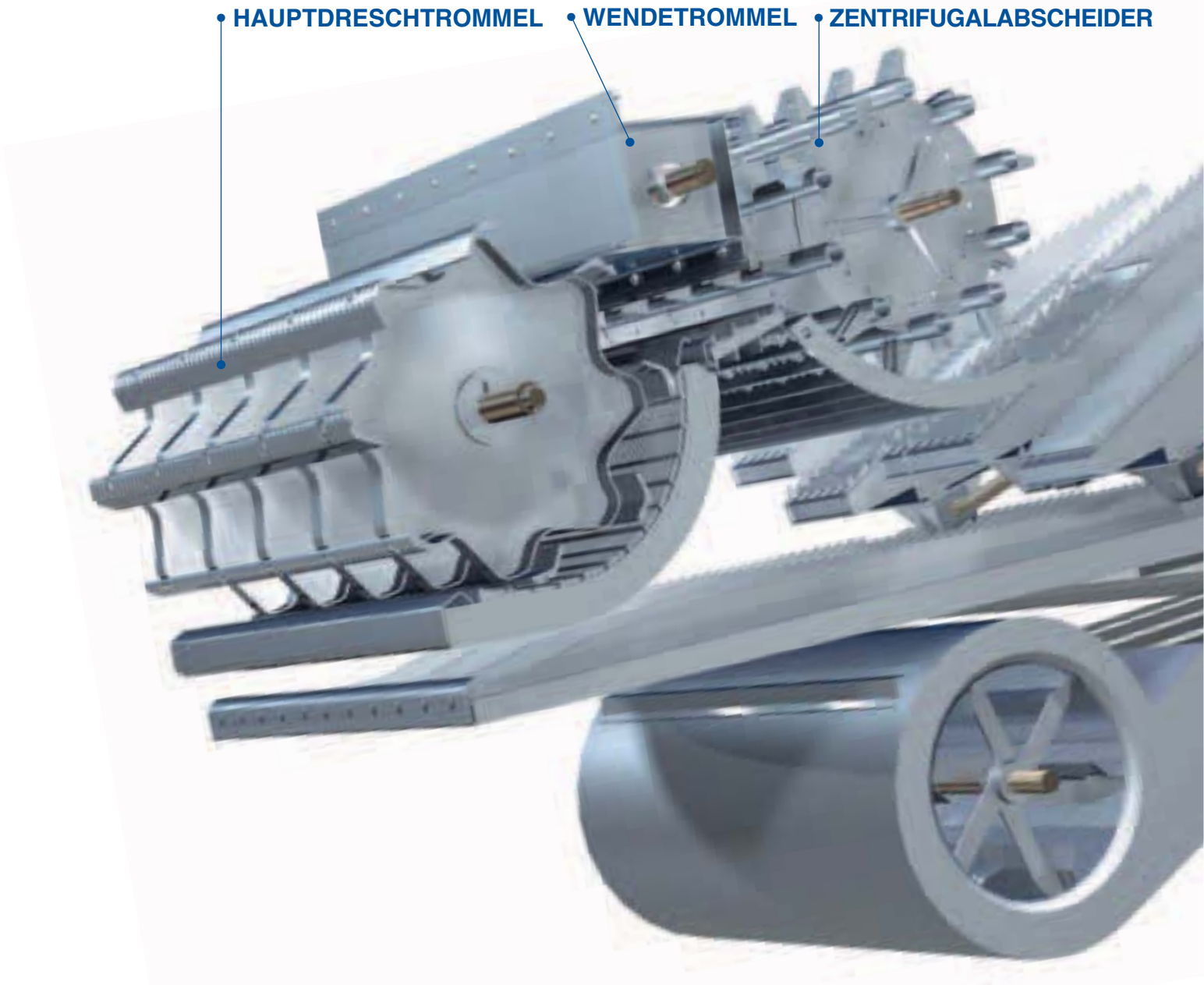
Für die starren bzw. klappbaren Maisvorsatzgeräte ist nun auf Wunsch ein Stoppelschutz-Set zur Verringerung des Reifenverschleißes erhältlich. Die am Geräterahmen montierten, federbelasteten Presskufen ebnen die Stoppeln vor den Rädern ein, wodurch die Räder effektiv vor Schäden und ungleichmäßigem Verschleiß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

OPTIMALE LEISTUNG IN MAIS UND HÜLSENFRÜCHTEN

Bei sehr trockenem Mais und bei Bohnen sollte die Trommeldrehzahl so niedrig wie möglich gewählt werden. Dazu kann die Drehzahl je nach Modell auf 417 U/min^{-1} reduziert 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.

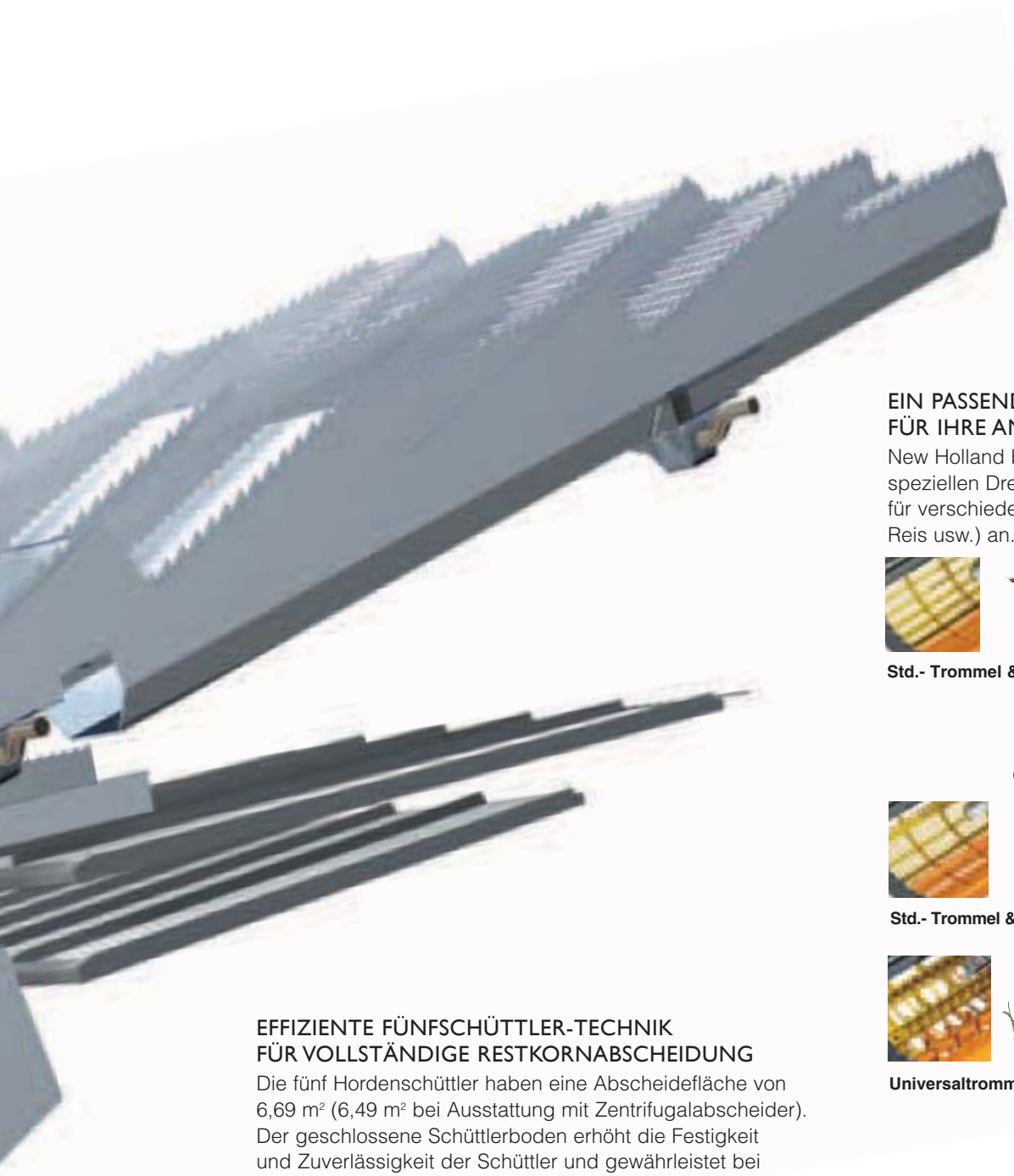


BEEINDRUCKENDE DRUSCHLEISTUNG UND UNVERSEHRTE KÖRNER

Durch die von der Dreschtrommel (Trommeldurchmesser: 60 cm) erzeugte Reibwirkung werden die Körner sanft, aber effektiv aus den Ähren gelöst, selbst wenn sie in eine dicke Strohschicht eingebettet sind. Der Korbumschlingungswinkel beträgt großzügige 111 Grad. Daraus ergibt sich eine Korbfläche von 0,79 m^2 - ein Garant für optimale Effizienz. Die Einstellung der Trommeldrehzahl und die Korbfeineinstellungen können von der Kabine aus vorgenommen werden.

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 (Feuchtewerte und andere Stellgrößen) dienen, kann die Druscheffizienz kontinuierlich aufrechterhalten werden.



EFFIZIENTE FÜNFSCHÜTTLER-TECHNIK FÜR VOLLSTÄNDIGE RESTKORNABSCHEIDUNG

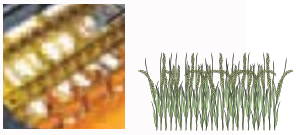
Die fünf Hordenschüttler haben eine Abscheidefläche von 6,69 m² (6,49 m² bei Ausstattung mit Zentrifugalabscheider). Der geschlossene Schüttlerboden erhöht die Festigkeit und Zuverlässigkeit der Schüttler und gewährleistet bei der Arbeit in Hanglagen eine gleichmäßige Zuführung der abgeschiedenen Körner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

EIN PASSENDER DRESCHKORB FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

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

Std.- Trommel & Korb für Getreidedrusch

Std.- Trommel & Standardkorb für Maisdrusch



Universaltrommel & Korb für Reisdrusch

mit Zentrifugalabscheider

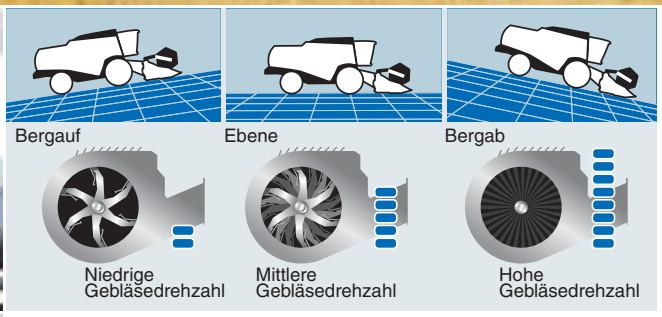
ohne Zentrifugalabscheider

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 4,40 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.

ZUSÄTZLICHE STUFE

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

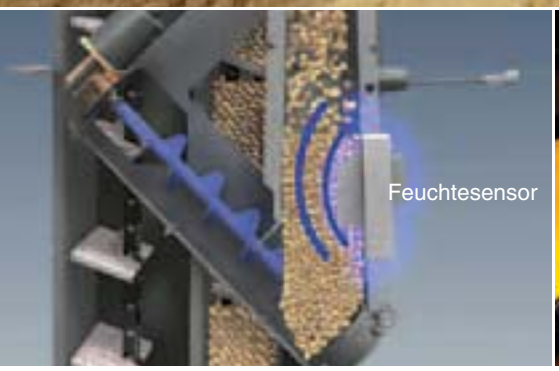
Bei wechselnden Druschbedingungen kann der Fahrer die Siebe von der Kabine aus über die auf Wunsch erhältliche elektrische Siebverstellung nach Bedarf einstellen.

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 Serie 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

Für einen effizienten Feldbetrieb und Korntransport sind die neuen TC-Mähdrescher mit einem größeren Korntank (6400 Liter bei 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 SERIE 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.

SPREUVERTEILUNG, OB SIE HÄCKSELN ODER PRESSEN

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

LUFTIGER SCHWAD

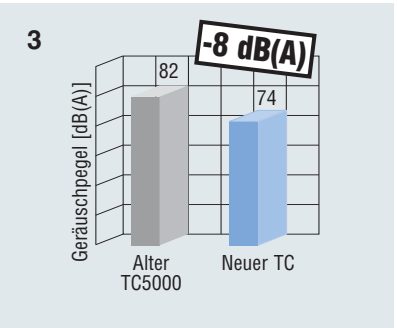
Trocknungsluft gelangt bis zum Kern des von einem TC produzierten Strohschwads - ein wichtiger Vorteil beim Pressen. Verstellbare Rechen ermöglichen eine Anpassung der Schwadgröße und -form.

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.

1

3



5

7

2

4

6

1. NEHMEN SIE PLATZ IM ZENTRUM DES GESCHEHENS

Der Fahrer sitzt über der Mitte des Erntevorsatzes; die enorm große Scheibenfläche von 5,64 m^2 garantiert einen fantastischen Überblick über den Arbeitsbereich und den linken und rechten Seitenbereich.

PERFEKTE SICHT IM FELD- UND STRASSENEINSATZ

Große Spiegel sorgen für optimale Sicht und maximale Sicherheit bei der Straßenfahrt und im Feld. Mit New Holland können Sie tatsächlich mehr sehen.

2. WENIGER HITZE, LÄRM UND VIBRATIONEN

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

3. NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL BEI VOLLEM ARBEITSEINSATZ

Der Innengeräuschpegel liegt bei 74 dB(A) - ein hervorragender Wert, der dazu beiträgt, dass der Fahrer an langen Arbeitstagen weniger schnell ermüdet.

4. SCHWENKBARE AUFSTIEGSLEITER

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

5. ERFRISCHUNG FÜR DEN FAHRER

Eine große, in die Kabine integrierte Kühlbox hält Getränke und Erfrischungen für viele Stunden frisch.

6. AUTOMATISCHE TEMPERATURREGELUNG

Bei Arbeiten bis in die Nachtstunden wird allzu leicht übersehen, wie die Temperaturen zurückgehen. Das kann bedeuten, dass die ideale Tageseinstellung mit fortschreitendem Abend korrigiert wird. Bei Ausstattung mit automatischer Temperaturregelung stellt der Fahrer ein Mal die gewünschte Kabinentemperatur ein - mehr braucht er nicht zu tun.

7. DER LUFTFEDERSITZ PASST SICH JEDEM FAHRER AN

Ein wesentlicher Vorteil eines luftgefederten Fahrersitzes besteht darin, dass sich das System automatisch an das Gewicht des Fahrers anpasst. Das ist besonders vorteilhaft, wenn verschiedene Fahrer mit dem Mähdrescher arbeiten. So kommt jeder in den Genuss des ausgezeichneten Sitzkomforts.

GROSSER BEIFAHRERSITZ

Der vollständig gepolsterte, klappbare Beifahrersitz ermöglicht es einer zweiten Person, bequem und sicher im Mähdrescher mitzufahren.

8. IMMER IN KONTAKT

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

9. ERGONOMISCHE SCHEINWERFERBEDIENUNG

Das neue LCP-Bedienfeld enthält alle Tasten für die verschiedenen Fahr- und Arbeitsscheinwerfer der Maschine; die Anordnung erfolgte nach ergonomischen Gesichtspunkten.

NEW HOLLAND BEDIENKONZEPT, BASIEREND AUF KUNDENRÜCKMELDUNGEN

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

COMMANDGRIP™-HEBEL

Schließen Sie Ihre Augen und ertasten Sie die Oberfläche des Hebels. Es dauert nicht lange, bis Sie die einzelnen Tasten durch bloßes Berühren erkennen. New Holland hat den Hebel nur mit den Funktionen bestückt, die Sie für den Betrieb des Mähdreschers 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.

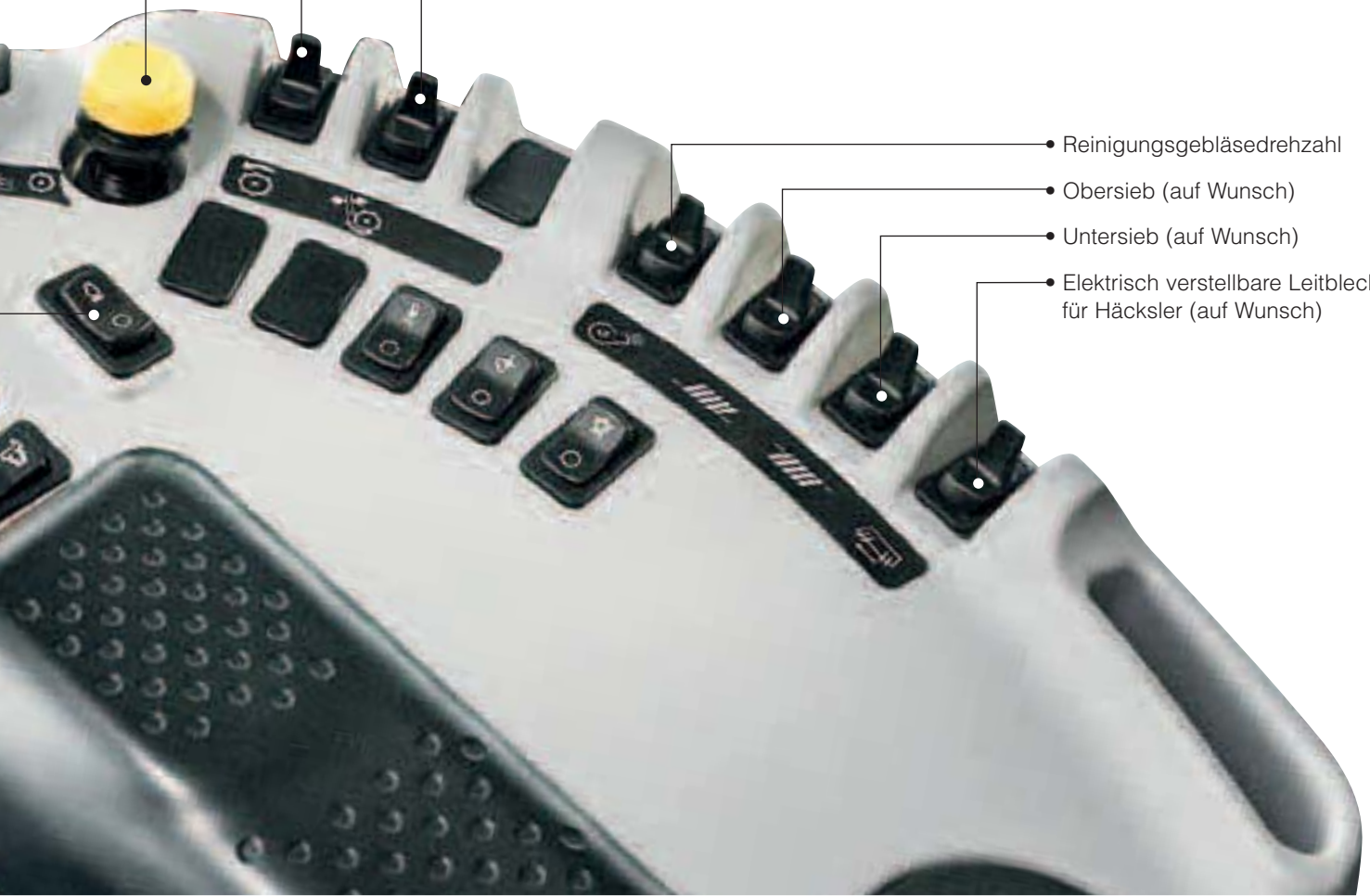
INFOVIEW™ II

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. Der Bildschirm wird nicht mit Daten überfrachtet, die für die Arbeit mit dem Mähdrescher wenig relevant sind.

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; selbst bei Nebenfunktionen wurde auf eine perfekte Ergonomie geachtet. Um die Wahl des richtigen Bedienelements zu erleichtern, sind die verschiedenen Schalter zur einfacheren Zuordnung in bestimmten Abständen zueinander angeordnet. Die gesamte Konsole kann nach Bedarf verstellt werden.

- Wichtige Betriebsdaten der Maschine: Kraftstoffvorrat, Motortemperatur und Warnanzeigen
- LCD-Bildschirm mit Anzeige des Mähdrescher-Status
- LCD-Bildschirm mit Anzeige der Mähdreschereinstellungen
- Sensortastatur zum Navigieren durch die vorherigen Bildschirme und Menüs



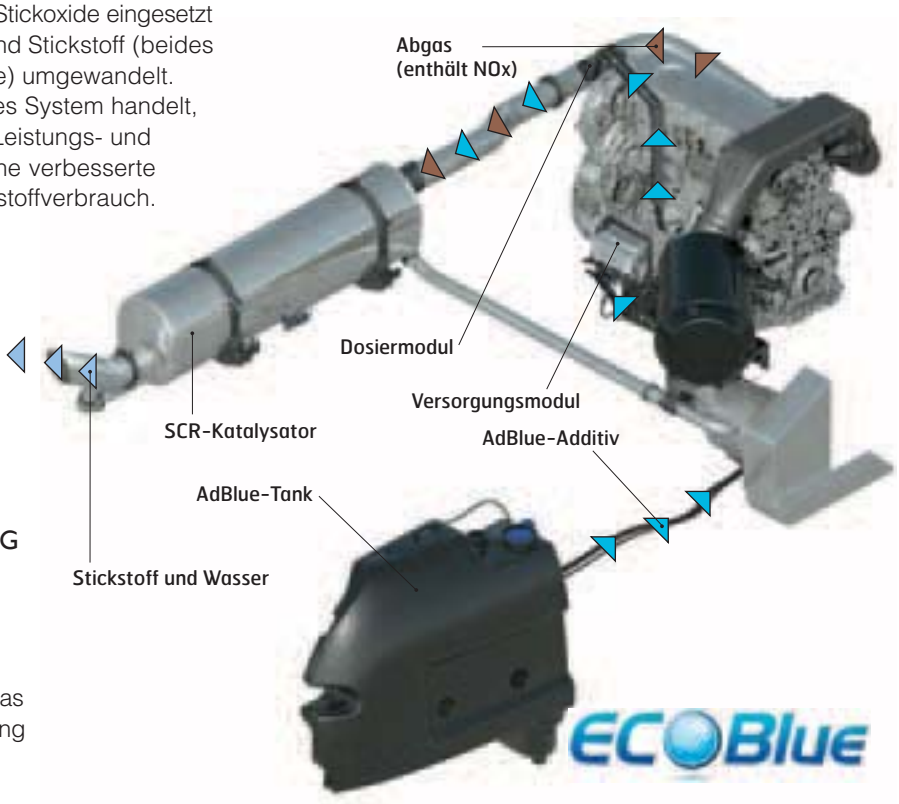
- Schneidwerk und Einzug
- Dreschwerk
- Dreschtrommeldrehzahl
- Korbabstand
- Reinigungsgebläsedrehzahl
- Obersieb (auf Wunsch)
- Untersieb (auf Wunsch)
- Elektrisch verstellbare Leitbleche für Häcksler (auf Wunsch)

EINE GELUNGENE KOMBINATION

Alle neuen TC-Serie Mähdrescher werden von einem modernen, Tier-4A-konformen NEF-Sechszylindermotor mit 6,8 Liter Hubraum angetrieben. Diese in Zusammenarbeit mit FPT Industrial entwickelten Motoren zeichnen sich durch ausgezeichnete Leistungs- und Drehmomentwerte sowie einen hohen Wirkungsgrad aus. Zu den Schlüsselmerkmalen gehört die ECOBlue™ SCR-Technik (selektive katalytische Reduktion). Die selektive katalytische Reduktion ist eine Abgasnachbehandlungstechnik, bei der ein Katalysator zur Reduzierung der im Abgas enthaltenen Stickoxide eingesetzt wird. Die Stickoxide werden in Wasser und Stickstoff (beides natürliche Bestandteile der Atmosphäre) umgewandelt. Da es sich um ein vom Motor getrenntes System handelt, hat es keinerlei Auswirkungen auf die Leistungs- und Drehmomentwerte. Das Ergebnis ist eine verbesserte Motorleistung und ein niedrigerer Kraftstoffverbrauch.

CLEAN ENERGY LEADER

Technologie nachhaltig und effizient



COMMON RAIL: REINE KRAFT DURCH OPTIMIERTE VERBRENNUNG

Der in der Verteilerleiste (Common Rail) erzeugte hohe Einspritzdruck führt zu einer besseren Verbrennung in den New Holland Motoren. Der Kraftstoff wird zu einem feinen Nebel zerstäubt, was in einer besonders sauberen Verbrennung resultiert. Die Common-Rail-Technik hat in Kombination mit der Vierventiltechnik eine drastische Leistungs- und Effizienzsteigerung ermöglicht.

AdBlue®

LEICHE HANDHABUNG DURCH ADBLUE®

AdBlue® ist ein wesentlicher Bestandteil des ECOBlue™ SCR-Systems. Es handelt sich dabei um 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. Das einfache System ist leicht zu handhaben. Sie müssen nur bei jeder zweiten Dieseltankfüllung den 72 Liter fassenden AdBlue®-Tank Ihres TC befüllen.

ROBUSTE ANTRIEBSSTRÄNGE, VIELSEITIGE GETRIEBE

Die 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 and 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

Die Fahrt von Feld zu Feld ist nun mit den neuen TC-Mähdreschern noch einfacher. 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.

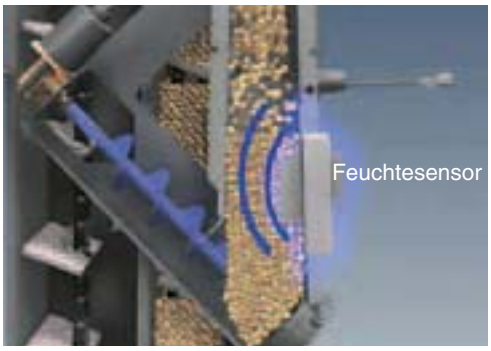
ZUVERLÄSSIGES KÜHLSYSTEM

Der Lüfter des Inline-Kühlsystems sitzt zwischen Drehsieb und Kühler. Das selbstreinigende Drehsieb entfernt Spreu und große Schmutzpartikel, bevor der leistungsstarke sieben-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.

IHR KOSTENGÜNSTIGER EINSTIEG IN DIE PRÄZISIONSLANDWIRTSCHAFT

PLM
PRECISION LAND MANAGEMENT

Geringere Aufwandmengen 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 Düngerausbringmengen für die entsprechende Teilfläche bestimmt werden. Die TC-Modelle sind werkseitig für eine Reihe verschiedener Precision-Farming-Systeme vorgerüstet.



ERTRAGS- UND FEUCHTESENSOR

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 rekalibriert 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 Lenkassistenzsystem 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 Lenksystem 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.

PLM CONNECT

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 Luftfilter ist von der Motorplattform aus leicht zugänglich.

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.

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.

Der Kraftstofftank und der 72 Liter fassende AdBlue®-Tank sind nebeneinander montiert, was das Nachfüllen erleichtert.

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.

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.

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.

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.

Es gelten die Verkaufs- und Lieferbedingungen.

NEW HOLLAND APPS

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

Erleben Sie New Holland What's App!

Suchen Sie hier zum Downloaden der Apps

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
Getreideschneidwerk				
Schnittbreite:				
High-Capacity-Getreideschneidwerk (m)	3,96-5,18	3,96 - 5,18	3,96 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10
Varifeed™-Hochleistungs-Getreideschneidwerk (575 mm Verstellbereich) (m)	–	–	4,88 - 5,48 - 6,10	4,88 - 5,48 - 6,10
Schnittgeschwindigkeit (Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemesserklingen	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke	●	●	●	●
Haspeldurchmesser (m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische Haspelverstellung	●	●	●	●
Anpassung des Zinkenanstellwinkels	●	●	●	●
Schnellkuppler	●	●	●	●
Maisvorsatzgeräte				
HD-Antriebsstrang (L+R-GELENKWELLE + 2HC)	O	O	O	O
Reihen:				
Klappbare Maisvorsatzgeräte	–	–	6	6
Stoppelschutz	O	O	O	O
Lagermaisschnecken	O	O	O	O
Vorsatzführungssysteme				
Schnitthöhenregelung	●	●	●	●
Auflagedruckregelung	●	●	●	●
Controlfloat™-System	●	●	●	●
Autofloat™ II-System	–	O	O	O
Schrägförderer				
Förderkettenanzahl	3	3	3	3
Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Hangparallelverstellung	–	O	O	O
Kabine				
Auf Silentblöcken montiert	●	●	●	●
Luftfedersitz	O	O	O	O
Beifahrersitz	●	●	●	●
Kühlbox	O	O	O	O
Klimaanlage	●	●	●	●
Heizung	O	O	O	O
Automatische Temperaturregelung	O	O	O	O
Fernbedienung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung	●	●	●	●
Schwenkbare Trittstufen	●	●	●	●
Innengeräuschpegel (Bestwert) - 77/311/EWG [dB(A)]	74	74	74	74
Dreschtrommel				
Breite (m)	1,04	1,30	1,30	1,30
Durchmesser (m)	0,607	0,607	0,607	0,607
Leistenanzahl	8	8	8	8
Drehzahlbereich (rpm)	430 - 1070	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Dreschkorb				
Fläche (m^2)	0,63	0,79	0,79	0,79
Leistenanzahl	14	14	14	14
Umschlingungswinkel (Grad)	111	111	111	111
Korbverstellung	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Wendetrommel				
Vier Leisten	●	●	●	●
Rechenfläche (ohne Zentrifugalabscheider) / Korbfläche (mit Zentrifugalabscheider) (m^2)	0,309 / 0,152	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190	0,386 / 0,190
Zentrifugalabscheider				
Durchmesser (m)	0,605	0,605	0,605	0,605
Drehzahl (U/min)	760 oder 400	760 oder 400	740 oder 388	741 oder 388
Korbfläche (mit Rechen) (m^2)	0,66	0,83	0,83	0,83
Verstellbarer Korb	●	●	●	●
Gesamt-Zwangsabscheidefläche (mit Zentr.- Absch. / ohne Zentr.- Absch.) (m^2)	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18

MODELLE		TC4.90	TC5.70	TC5.80	TC5.90
Hordenschüttler					
Anzahl		4	5	5	5
Abscheidefläche mit Zentrifugalabscheider	(m^2)	3,75	4,68	4,68	4,68
Abscheidefläche (mit Zentr. Absch. / ohne Zentr.- Absch.)	(m^2)	4,41	5,51	5,51	5,51
Gesamtabscheidefläche (mit Zentr.- Absch. / ohne Zentr.- Absch.)	(m^2)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Reinigung					
Gesamte windbestrichene Siebfläche (fest montierter Siebkasten / Smart Sieve™)	(m^2)	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Gestufter Siebkasten mit zusätzlichem Vorreinigungssieb		●	●	●	●
Vorreinigungssieb		●	●	●	●
Smart Sieve™-System mit automatischem Hangausgleich: Reinigungssystem mit automatischer Korngrößenanpassung		O	O	O	O
Seitenhangausgleich für Vorreinigungs- und Obersieb	(%)	25	25	25	25
Reinigungsgebläse					
Flügelanzahl		6	6	6	6
Drehzahlbereich	(U/min)	350 - 1000	350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus		●	●	●	●
Opti-Fan™		nur mit Smart Sieve™			
Überkehrsystem					
Überkehrsystem zur Trommel		●	●	●	●
Überkehranzeige am Monitor		●	●	●	●
Körnerelevator					
Hochleistungs-Kornelevator mit verstärkter Kette und Klappen		●	●	●	●
Feuchtesensor		O	O	O	O
Korntankvolumen	(l)	5000	5200	6400	6400
Entleerschnecke					
Geradliniges Entleersystem		●	●	●	●
Automatisches Ausschwenken des Entleerohrs		●	●	●	●
Abtankgeschwindigkeit	(l/s)	72	72	72	72
Schwenkbereich der Abtankschnecke	(Grad)	90	90	90	90
Kornprobeentnahmeklappe		●	●	●	●
Korntank-Füllstands-Melder		O	O	O	O
Motor					
Typ		Nef (6,8 l)*	Nef (6,8 l)*	Nef (6,8 l)*	Nef (6,8 l)*
Erfüllt Abgasnorm		Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4A / Stufe 3B	Tier 4A / Stufe 3B
ECOBlue™ SCR-System (Selective Catalytic Reduction)		●	●	●	●
Einspritzanlage		Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail	Common-Rail
Nennleistung (brutto) nach ECE R120 (2100 U/min)	kW (PS)	125 (170)	125 (170)	155 (211)	175 (238)
Max. Leistung nach ECE R120 (bei 2000 U/min)	kW (PS)	129 (175) (bei 1800 U/min)	129 (175) (bei 1800 U/min)	167 (227)	190 (258)
Luftkompressor (Satz)		–	–	O	O
Kraftstofftank					
Tankvolumen	(l)	300	300	400	400
Fahrantrieb					
Typ		Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Getriebe		3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig
Differenzialsperre		–	–	O	O
Starre Lenkachse		●	●	●	●
Angetriebene Lenkachse		–	–	–	–
Stroh-/Spreumanagement					
Integrierter Strohhäcksler		O	O	O	O
Dual-Chop™, in Häcksler eingebaut		●	●	●	●
Elektrisch verstellbare Leitbleche		O	O	O	O
Spreuverteiler		–	–	–	–
Abmessungen					
Min. Breite (abhängig von Bereifung)	(mm)	2943	3146	3267	3267
Gesamtlänge, ohne Schneidwerk, mit Häcksler	(mm)	8298	8298	8298	8298
Gewichte					
Version mit Vollausstattung (ohne Erntevorsatz, mit Häcksler, mit Verteiler, 90 % Kraftstoff)	(kg)	8850	9150	10700	10750

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

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

Expresslieferdienst für Ersatzteile: 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!

NEW HOLLAND AGRICULTURE **TOP SERVICE 00800 64 111 111**

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

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

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

NEW HOLLAND AGRICULTURE

New Holland wählt AMBRA Schmiermittel aus.

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

New Holland mit EXPO MILANO 2015

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 - 09/14 - TP01 - (Turin) - **142004/D00**