



NEW HOLLAND CSX7000

CSX7040 | CSX7050 | CSX7060 | CSX7070 | CSX7080



- 4 **AUSGEZEICHNETE DURCHSATZLEISTUNG** 
- 8 **HÖCHSTE VIELSEITIGKEIT IN DIESER KLASSE** 
- 10 **HERVORRAGENDE KORNGUALITÄT** 
- 14 **EINFACHE BEDIENUNG** 
- 22 **TECHNISCHE DATEN**

INTELLIGENTE TECHNIK, ERSTAUNLICHE KAPAZITÄT

EIN MÄHDRESCHER FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Die neue Mähdrescherbaureihe CSX7000 besteht aus fünf Grundmodellen: drei 5-Schüttler- und zwei 6-Schüttler-Modellen. Für Hanglagen wird eine Laterale- Ausführung angeboten. Die maximale Motorleistung bei 2000 U/min reicht von 178 kW (242 PS) bis 245 kW (333 PS). Zur Ausstattungspalette gehören das High-Capacity-, Extra-Capacity- und Varifeed™-Getreideschneidwerk mit bis zu 7,32 m Schnittbreite sowie ein 4-, 6- bzw. 8-reihiger Maispflücker. Zur Erhöhung der Vielseitigkeit und Dresch- und Abscheideleistung sind alle Modelle mit dem Opti-Thresh™-Dreschkorb mit abklappbarem hinterem Korbteil ausgerüstet. Die Mähdrescher können mit dem Zentrifugalabscheider mit zwei Korbstellungen und der Quattro-Trommel ausgestattet werden.



PRODUKTION IN ZEDELGEM

Die CSX7000-Modelle wurden im belgischen Zedelgem konzipiert und entwickelt. Hier wurden vor mehr als 100 Jahren die ersten, extrem wichtigen Schritte zur Mechanisierung des Dreschvorgangs unternommen, die einen Meilenstein in der agrartechnischen Entwicklung darstellt. Heute ist Zedelgem das „Kompetenzzentrum von New Holland für Erntemaschinen“.

Die CSX7000-Mähdrescher werden in diesem Hochleistungsmontagewerk von engagierten Mitarbeitern konstruiert und produziert, die wissen, was völlige Kundenzufriedenheit im Hinblick auf Druschleistung und Zuverlässigkeit bedeutet.



Grundmodelle	CSX7040	CSX7050	CSX7060	CSX7070	CSX7080
Hordenschüttler	5	5	5	6	6
Motorleistung, brutto	kW (PS) 177 (241)	190 (258)	200 (272)	190 (258)	220 (300)
Korntankvolumen	(Liter) 7000	7500	7500	8000	9000
Getreideschneidwerksbreiten	(m) 4,00 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32

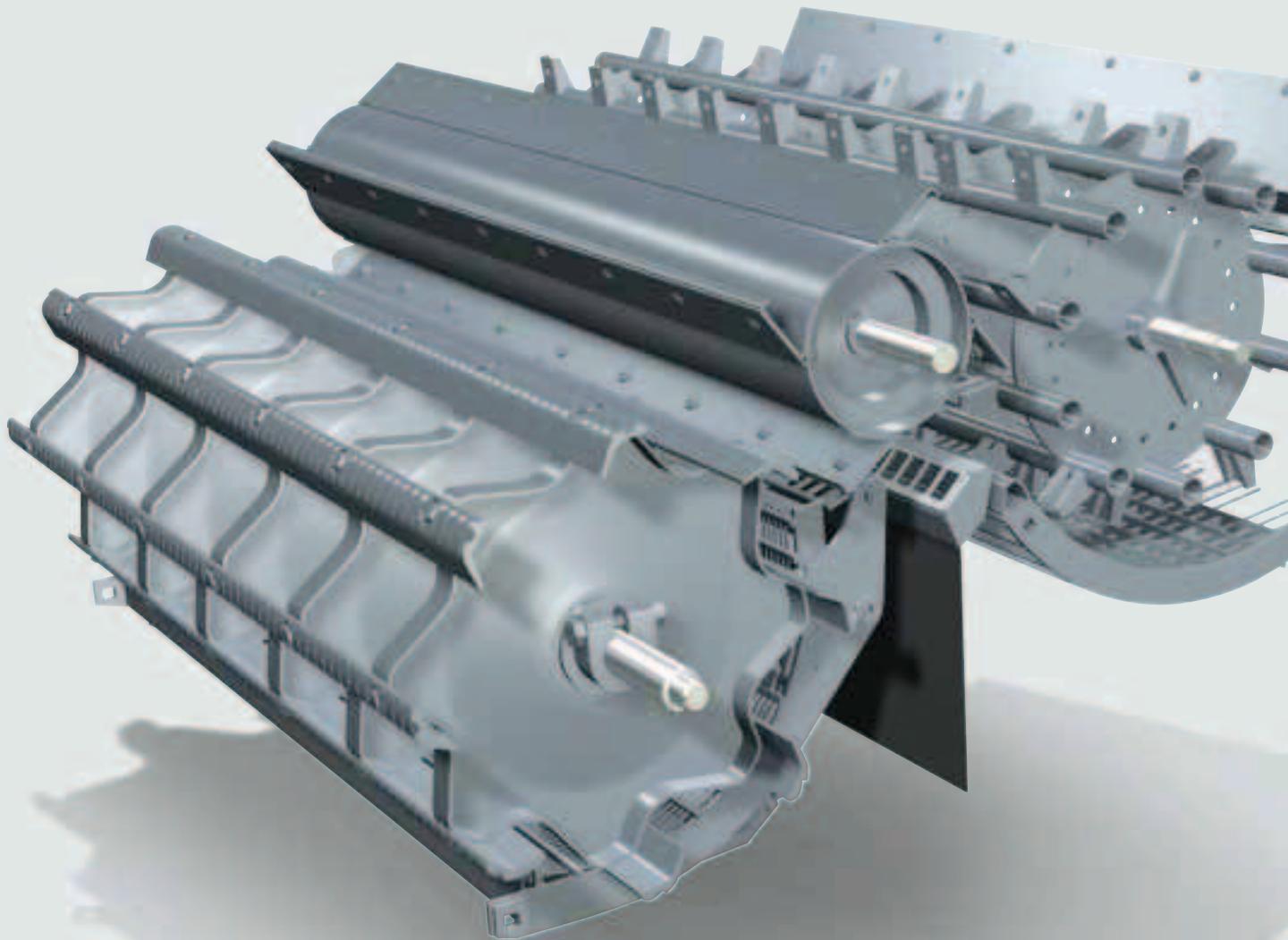
VIER-TROMMEL-DRESCHWERK FÜR HOHE ERNTELEISTUNG

Die New Holland CSX7000-Mähdrescher sind optimal mit dem Vier-Trommel-Dreschwerk ausgestattet: Dreschtrommel mit Opti-Thresh™-Korb, Wendetrommel, Zentrifugalabscheider und Quattro-Trommel.

Das äußerst vielseitige System kann an die verschiedensten Fruchtarten und Erntebedingungen angepasst werden, ohne Kompromisse bei der Korn- und Strohqualität und bei der Durchsatzleistung eingehen zu müssen.

Viertrommel-Druschtechnik	CSX7040	CSX7050	CSX7060	CSX7070	CSX7080
Opti-Thresh™-System	●	●	●	●	●
Multi-Thresh™-System und Zentrifugalabscheider	○	○	●	○	●
Quattro-Trommel	○	○	●	○	●

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch

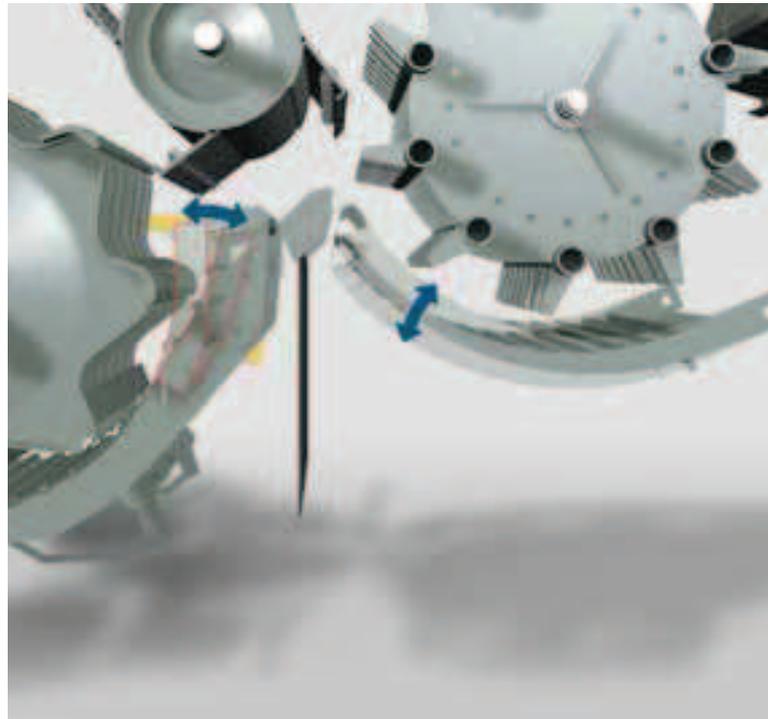


MAXIMALE SCHLAGKRAFT: ZENTRIFUGALABSCHIEDER MIT MULTI-THRESH™-SYSTEM UND QUATTRO-TROMMEL

Der von New Holland entwickelte Zentrifugalabscheider besitzt speziell geformte Stifte, die durch ihre Reibwirkung und Bewegung die noch nicht abgeschiedenen Körner von der Strohmatte lösen. Das voll verstellbare Multi-Thresh™-System ermöglicht eine einfache Anpassung des Zentrifugalabscheiderkorbs an wechselnde Druschbedingungen. Die separate Quattro-Trommel verändert die Richtung des Gutflusses und gewährleistet eine hohe Durchsatzleistung bei feuchtem Erntegut. Das System fördert eine gleichmäßige Strohmatte zu den Hordenschüttlern. Dadurch wird die Restkornabscheidung optimiert.

DRESCHINTENSITÄT NACH BEDARF: DAS OPTI-THRESH™-SYSTEM

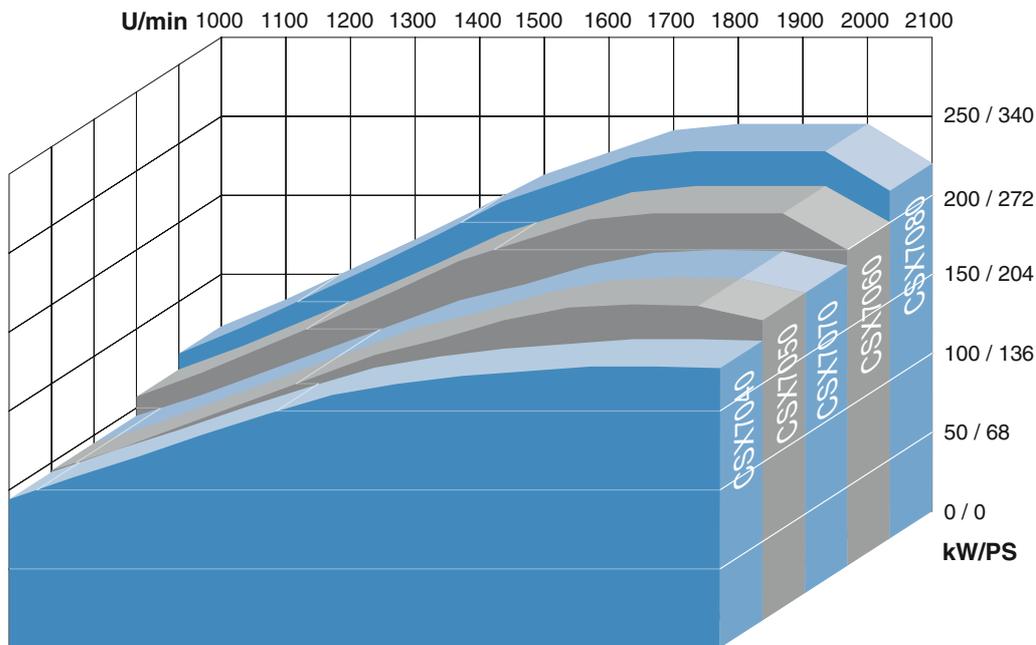
Das Opti-Threshold™-System bietet eine wichtige Korbverstellmöglichkeit. Zur Anpassung der Abscheidewirkung an die jeweiligen Erntebedingungen wie Reifegrad des Dreschguts und Bestandsdichte kann der hintere Teil des Opti-Threshold™-Korbs abgeklappt werden. Bei geschlossenem Dreschkorb beträgt der Umschlingungswinkel volle 121°. Wenn der bewegliche obere Teil von der 60-cm-Trommel weggeschwenkt wird, ist die Abscheidung weniger aggressiv. Dies resultiert in einer noch besseren Strohqualität.



LEICHT ERREICHBARE EINSTELLUNGEN

Die Einstellelemente für den Zentrifugalabscheider befinden sich auf der rechten Seite des Mähdreschers. Die Einstellung ist einfach und unkompliziert. Oben: Hebel für Multi-Threshold™-System und Riemenspanner des Zentrifugalabscheiders (zur Drehzahlverstellung). Unten: Hebel für Opti-Threshold™-System (zum Abklappen des hinteren Korbteils).

HÖHERE MOTORLEISTUNG



Alle CSX7000-Mähdrescher werden von einem modernen New Holland Motor angetrieben, der die Tier-III-Abgasnorm erfüllt. Die Modelle CSX7040, CSX7050 und CSX7070 haben einen extrem verbrauchsarmen 6,7-l-NEF-Motor mit Common-Rail-Einspritzung. Diese robusten und zuverlässigen Kraftpakete, die auch in die preisgekrönten T7000-Traktoren eingebaut werden, sind die ideale Lösung für schwierige Erntebedingungen. Die besonders schlagkräftigen Modelle CSX7060 und CSX7080 werden mit einem Iveco Cursor-9-Motor mit 8,7 l Hubraum ausgestattet. Diese bewährten Aggregate, die ebenfalls über die fortschrittliche Common-Rail-Technik verfügen, bieten die für eine konstant hohe Produktivität in einer schwierigen Druschsaison erforderliche Mehrleistung.

Alle CSX7000-Mähdrescher eignen sich für den Betrieb mit reinem Biodiesel. Näheres hierzu erfahren Sie bei Ihrem New Holland Händler.

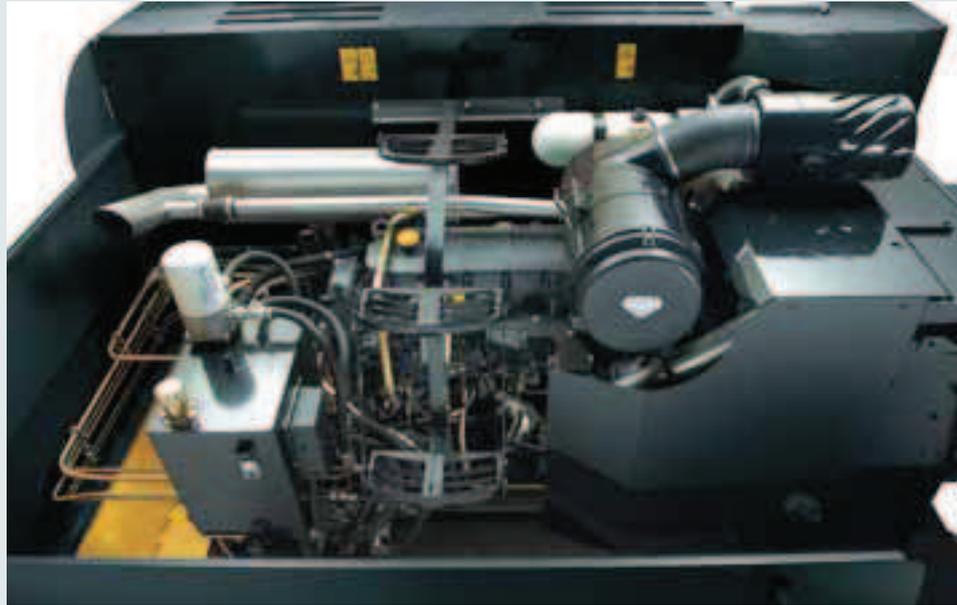


New Holland Motoren	CSX7040	CSX7050	CSX7060	CSX7070	CSX7080
Typ	Nef	Nef	Iveco Cursor 9	Nef	Iveco Cursor 9
Hubraum (cm ³)	6700	6700	8700	6700	8700
Motorleistung (brutto) bei 2100 U/min kW (PS)	177 (241)	190 (258)	200 (272)	190 (258)	220 (300)
Maximalleistung bei 2000 U/min kW (PS)	178 (242)	200 (272)	223 (303)	200 (272)	245 (333)
Common-Rail-Einspritzung	●	●	●	●	●

● Serienmäßig

PRÄZISE "COMMON RAIL" EINSPRITZUNG

Die fortschrittliche Motor-Management- und Einspritztechnik sorgt für optimale Leistungs- und Verbrauchswerte. Die Motoren zeichnen sich durch einen aggressiven Leistungsanstieg und ein extrem gutes Ansprechverhalten unter allen Bedingungen aus. Dies resultiert in einer konstant hohen Leistung.



HOCHEFFIZIENTE ANTRIEBE

Der bewährte, direkte Antriebsstrang der CSX7000-Mähdrescher gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit bei minimalem Kraftstoffverbrauch. Der dreistufige hydrostatische Fahrtrieb ist bestens bewährt. Wie in Zedelgem seit jeher üblich, erhalten alle Mähdrescher einen extrem robusten Rahmen. Alle Wellen, Variatoren, Riemen und Riemenscheiben werden hinsichtlich Dimensionierung und Materialwahl so ausgeführt, dass die für einen zuverlässigen Betrieb erforderliche Festigkeit über viele Jahre hinweg gewährleistet ist.



EFFIZIENTE KORNBÜRGUNG UND HOHE ABTANKLEISTUNG

Das Korntankvolumen der CSX7000-Modelle reicht von 7000 l (CSX7040) bis 9000 l (CSX7080). Dank ihres großen Fassungsvermögens können die Mähdrescher lange Erntestrecken zurücklegen, ohne dass der Korntank entleert werden muss. Die enorm hohe Abtankgeschwindigkeit von 72 l/s sorgt für eine optimale Effizienz im Feld.



UMFANGREICHES ANGEBOT AN SCHNEIDWERKEN

Für alle CSX7000-Mähdrescher ist eine speziell entwickelte Palette von Getreideschneidwerken und Maispflückern erhältlich. Die Erntevorsätze wurden von New Holland perfekt abgestimmt, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Es werden mehrere Schneidwerkversionen angeboten, damit Sie eine Lösung wählen können, die genau Ihren Anforderungen entspricht.

Getreideschneidwerke		CSX7040	CSX7050	CSX7060	CSX7070	CSX7080
High-Capacity-Getreideschneidwerk*, Schnittbreite (m)		4,00 - 7,32	4,57 - 7,32 *	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32
Extra-Capacity-Getreideschneidwerk*, Schnittbreite (m)		6,10 - 7,32	6,10 - 7,32 *	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32
Varifeed™-Getreideschneidwerk*, Schnittbreite (m)		5,18 - 7,32	5,18 - 7,32 *	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32
High-Capacity-Getreideschneidwerk für Hillside-Modelle**, Schnittbreite (m)		–	4,57 - 6,10	–	–	–

* Nicht lieferbar für Hillside-Version (Hillside-Modelle sind in Deutschland nicht lieferbar) ** Hillside-Modelle sind in Deutschland nicht lieferbar – Nicht lieferbar

FÜR HOHE ARBEITSGESCHWINDIGKEITEN: EXTRA-CAPACITY- UND HIGH-CAPACITY-SCHNEIDWERK

Die High-Capacity-Schneidwerke haben einen großen Haspeldurchmesser und eine einfache Drehzahlverstellung. Die hohe Messergeschwindigkeit und die Multifinger-Einzugsschnecke der High-Capacity-Schneidwerke stellen eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit und einen gleichmäßigen Erntegutfluss sicher. Die Extra-Capacity-Getreideschneidwerke sind äußerst vielseitig. Sie eignen sich ideal für ertragreiche Getreidebestände und sind mit ihrem weit vorn angeordneten Messerbalken und großen Einzugsbereich perfekt für hohe Bestandsdichten und langstrohiges Erntegut ausgerüstet.

Zur Erhöhung des Antriebsmoments wird die Haspel hydraulisch angetrieben.



VARIFEED™-SCHNEIDWERKE LASSEN SICH AN DAS ERNTEGUT ANPASSEN

Varifeed™-Schneidwerke haben einen ausschubbaren Schneidertisch. Der Tisch kann um bis zu 500 mm verlängert werden, was es dem Fahrer ermöglicht, den Messerbalken so zu positionieren, dass ein optimaler Gutfluss erreicht wird. Durch Variieren des Abstands zwischen Messerbalken und Einzugsschnecke kann zudem die Haspel zur Unterstützung der Erntegutzuführung zum Mähdrescher eingesetzt werden. Dadurch lässt sich die Einzugsleistung unter wechselnden Bedingungen optimieren. Der Erntegutfluss bleibt vom Anfang bis zum Ende gleichmäßig, wodurch eine maximale Effizienz des Mähdreschers sichergestellt wird. Der hydraulische Haspelantrieb steigert die Produktivität in extrem dichten Beständen.



NUR NEW HOLLAND MAISPFLÜCKER SIND PERFEKT ABGESTIMMT

Die New Holland Maispflücker sind in einer starren und einer klappbaren Version erhältlich. Ihre aggressiven Pflückwalzen und von der Kabine aus verstellbaren Pflückschienen gewährleisten eine maximale Pflückleistung. Um ein sauberes Feld zurückzulassen, ist auf Wunsch ein für jedes Pflückaggregat separat zuschaltbarer Unterflurhächsler erhältlich, der eine Feinzerkleinerung und gleichmäßige Verteilung des Stroh ermöglicht. Die New Holland Maispflücker mit integrierten Unterflurhäckslern gelten weithin als die „besten in ihrer Klasse“.

PERFEKTE ANPASSUNG AN MAISBESTÄNDE

Die CSX7000-Mähdrescher können mit einem Trommeldrehzahl-Reduziergetriebe zum schonenden Drusch von Mais und Bohnen ausgestattet werden.



Maisvorsatzgeräte	CSX7040	CSX7050	CSX7060	CSX7070	CSX7080
Anzahl Reihen, klappbar	6	6*	6*	6	6* - 8*
Von der Kabine aus verstellbare Pflückschienen	●	●	●	●	●
Integrierter Unterflurhächsler	○	○	○	○	○
Rotierende Abweiser	○	○	○	○	○

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch * Für Laterale- und Hillside-Versionen nicht lieferbar (Hillside-Modelle sind in Deutschland nicht lieferbar)



BEQUEME BESEITIGUNG VON VERSTOPFUNGEN

Sollte es einmal zu einer Verstopfung des Schneidwerks kommen, lässt sich diese mit der hydraulischen Reversiereinrichtung bequem beseitigen. Das zuverlässige System ist auf dem Schrägförderer montiert und ermöglicht ein Reversieren von Vorwärts- auf Rückwärtsrichtung. Durch die Hin- und Herbewegung kann der Fahrer die Verstopfung mit minimalem Zeit- und Kraftaufwand beseitigen.

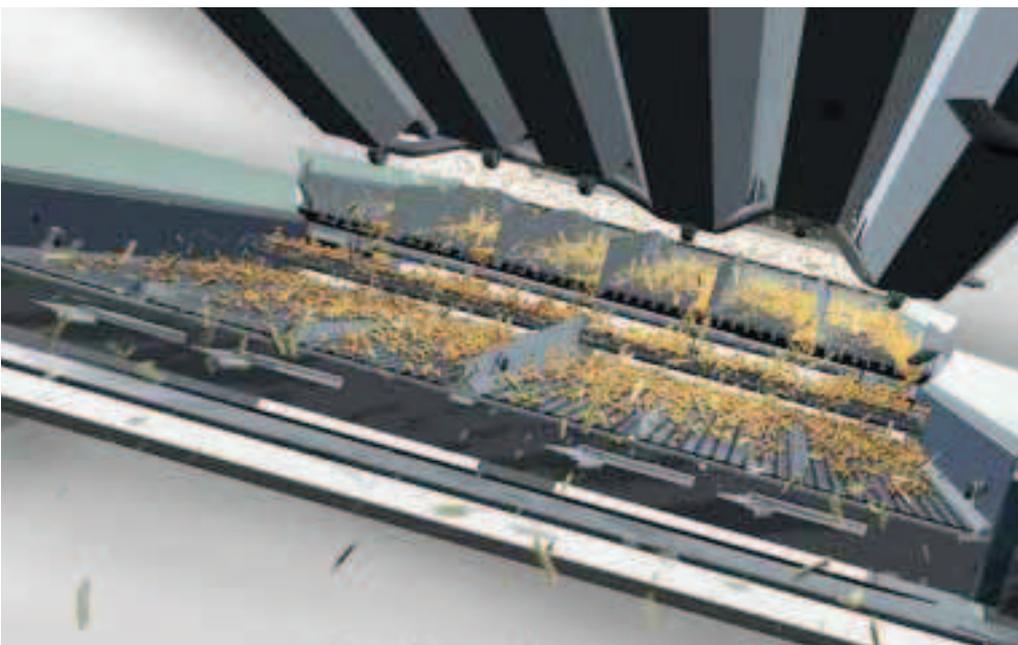


SAUBERES KORN DURCH INTELLIGENTE TECHNIK

GLEICHMÄSSIGER GUTFLUSS VON SAUBER ABGESCHIEDENEN KÖRNERN

Die eigentliche Stärke der CSX7000-Mähdrescher besteht darin, unter schwierigsten Erntebedingungen absolut saubere Körner zu produzieren. Ein Schlüsselmerkmal sind die großen, von der Kabine aus verstellbaren Siebe* mit dem patentierten New Holland Smart Sieve™-System*. Dieses System sorgt zusammen mit weiteren wichtigen Konstruktionsmerkmalen für eine perfekte Kornqualität bei maximaler Durchsatzleistung.

* optional



VORREINIGUNGSSIEB MIT VERBESSERTER KASKADENWIRKUNG

Ein steil abfallendes 45 cm langes Vorreinigungssieb vergrößert nicht nur die windbestrichene Siebfläche, sondern sorgt auch für zusätzlichen Druckwind durch das Getreide, während es auf das Obersieb fällt. Hier wird bereits eine große Spreu- und Kurzstrohmenge aus dem Getreide abgeschieden, noch bevor die abschließende Reinigung begonnen hat.



KEIN TEMPOVERLUST IN HANGLAGEN: SMART SIEVE™- HANGAUSGLEICHSSYSTEM (OPTIONAL)

Das patentierte SmartSieve™-Konzept gleicht Hangneigungen von bis zu 25% auf beiden Seiten aus. Durch diesen Neigungsausgleich und das Werfen des Ernteguts zur hohen Siebseite wird eine Materialanhäufung auf der „Talseite“ verhindert. Dies gewährleistet einen gleichmäßigen Luftstrom und damit eine maximale Reinigungsleistung.

INTELLIGENTE LÖSUNG: KEINE RADIALBEWEGUNG!

Das Smart Sieve™-System steuert präzise die Querbewegung des Vorreinigungs- und Obersiebs in Abhängigkeit von der Hangneigung. Eine Kombination von drehgelenkigen Steuerstäben und ein elektronischer Stellantrieb sorgen für einen schnellen und exakten Bewegungsablauf. Durch dieses ausgeklügelte System werden Radialbewegungen vermieden und eine vollkommen ausgewogene Siebdynamik sichergestellt.

DIE PERFEKTIONIERUNG EINER INTELLIGENTEN LÖSUNG: AUTOMATISCHE ANPASSUNG AN DIE KORNGRÖSSE

Das patentierte Smart Sieve™-Reinigungssystem von New Holland erkennt nicht nur die Hangneigung, sondern auch die Korngröße des Ernteguts. Es berücksichtigt beide Faktoren, um eine optimale Ausgleichsbewegung zu gewährleisten.



EFFIZIENTES STROH- UND SPREUMANAGEMENT

SANFTE BEHANDLUNG VERBESSERT STROHQUALITÄT

Dank der sanften Strohbehandlung lässt der CSX7000 Stroh von bester Qualität im Schwad zurück. Das gleichmäßig im Schwad verteilte Stroh lässt sich gut zu Ballen pressen und eignet sich ideal zum Einstreuen und Verfüttern.



PERFEKT VORBEREITETES FELD

Alle CSX7000-Mähdrescher sind mit einem hocheffizienten Strohhäcksler ausgestattet werden. Der mit gezahnten Messern (vier Messerreihen) bestückte Häcksler sorgt für einen präzisen Schnitt und eine gleichmäßige Verteilung auf die gesamte Schnittbreite. Die ideale Lösung für Betriebe, die eine minimale Bodenbearbeitung bevorzugen.



IM SCHWAD ODER VOLLE ARBEITSBREITE

Ein Doppelscheiben-Spreuverteiler ist ebenfalls lieferbar. Er kann so eingestellt werden, dass die Spreu entweder auf dem Feld verteilt oder ins Schwad oder zum Strohhäcksler geleitet wird. Die Spreuverteiler verhindert eine Spreukonzentration, die das Wachstum der nächstfolgenden Frucht stören könnte.

PRAKTISCHE LEISTUNGSERFASSUNG: FEUCHTE- UND ERTRAGSKONTROLLE

Das nun mit integriertem Drucker erhältliche Ertrags- und Feuchtemesssystem liefert zu jedem Schlag unmittelbare Ernteinformationen. Es kann zu einem vollständigen Bodenmanagement-System aufgerüstet werden und arbeitet erwiesenermaßen mit hoher Genauigkeit und Zuverlässigkeit.



OPTIMALE NUTZUNG DES FRUCHTBAREN BODENS

Das Precision-Farming-Paket umfasst eine Datenprotokollierung mit D-GPS-Ertragskartierung. Durch Verbindung mit der entsprechenden Desktop-Software kann ein CSX7000-Mähdrescher vollständig in das umfassende New Holland Bodenmanagementsystem integriert werden. Ein spezieller unentgeltlicher Online-Kundenservice ist im Paket enthalten.



DER PERFEKTE ARBEITSPLATZ: MIT WOHLFÜHLEFFEKT

New Holland hat die beste Mährescherkabine, die derzeit erhältlich ist. Die gesamte Kabinenausstattung wurde auf die Bedürfnisse des Fahrers zugeschnitten, der den Mittelpunkt der Arbeitsumgebung bildet. Die hervorragend klimatisierte Kabine zeichnet sich durch exzellenten Komfort, perfekte Ergonomie und geringen Geräuschpegel aus und bietet beste Voraussetzungen für produktives, ermüdungsfreies Arbeiten. Zur Serienausstattung gehört ein bequemer Luffedersitz.



DIE SICHT SPIELT EINE ENTSCHEIDENDE ROLLE

Die Sichtbedingungen in der Discovery Plus II Kabine sind optimal. Die große Panoramasscheibe ermöglicht eine perfekte Sicht auf das Erntegut und Schneidwerk. Eine Scheibe im Korntank ermöglicht eine schnelle Kontrolle des Ernteguts.



MAXIMALER BEDIENKOMFORT

Der verstellbare Multifunktionshebel ist nach ergonomischen Gesichtspunkten ideal und logisch angeordnet und besticht durch höchsten Bedienkomfort. Alle Bedienschalter zum Schneiden, Dreschen und Abtanken sind in die Armlehne integriert und bequem zu betätigen. Zur Korb- und Siebverstellung und zur Änderung der Trommeldrehzahl genügt ein kurzer Tastendruck auf der Bedienkonsole.



DAS INFORMATIONSZENTRUM: DER INTELLIVIEW II™-MONITOR

Der große IntelliView II™-Farbmonitor zeigt alle Maschinendaten an, die zum Erzielen von Spitzenleistungen benötigt werden. Er beinhaltet eine Überkehranzeige, die wichtige Daten zur Korrektur der Maschineneinstellungen liefert. Mit den leicht zu bedienenden Navigiertasten können die verschiedensten Anwendungen gewählt werden.

KAMERAS VERGRÖßERN DAS SICHTFELD

Zur Vergrößerung des Sichtfelds können die CSX7000-Mähdrescher auf Wunsch mit zwei Kameras ausgestattet werden. Sie können so eingestellt werden, dass das Bild beim Rückwärtsfahren oder Abtanken automatisch auf den IntelliView II™-Monitor übertragen wird.



BEIFAHRERSITZ UND HERAUSNEHMBARE KÜHLBOX

Alle Modelle sind mit einem gut gepolsterten Beifahrersitz und einer perfekt eingepassten Kühlbox ausgestattet. Die Kühlbox kann an eine 12-V-Buchse und eine Netzsteckdose angeschlossen werden.



ZEIT SPARENDE MERKMALE

SICHER UND BEQUEM: SCHWENKBARE LEITER

Zum Transport und Rangieren kann die leicht zugängliche Leiter vor das Rad geschwenkt werden (geringere Mährescherbreite). Die Leiter kann sowohl vom Boden als auch vom Fahrerstand aus ein- und ausgeschwenkt werden.





VOLLSTÄNDIGE AUSRÜSTUNG FÜR NACHTARBEIT

Um bei Nachtarbeit für gute Sichtverhältnisse zu sorgen, sind die CSX7000-Mähdrescher serienmäßig mit mehreren Scheinwerfern ausgestattet. Bei Bedarf können zusätzliche Scheinwerfer montiert werden.

ZENTRALE SCHMIERBANK

Die zentrale Schmierbank ist leicht zugänglich und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Wartung des Mähdreschers.



EFFIZIENZ DES VORBEREITUNGSBODENS BLEIBT IMMER ERHALTEN

Um Probleme beim Raps- oder Maisdrusch unter feuchten Witterungsbedingungen zu vermeiden, kann der vordere Teil des Vorbereitungsbodens zur Reinigung leicht abgebaut werden.



LEICHT ZUGÄNGLICHE KÜHLGRUPPE

Die Wartungszugänglichkeit des Ladeluftkühlers, Kühlmittelkühlers und Ölkühlers ist ausgezeichnet. Das Drehsieb ist zur schnellen und einfachen Reinigung vollständig ausschwenkbar.

LATERALE-MODELLE FÜR DIE ARBEIT IN STEILEN HANGLAGEN

Die speziell für hügeliges Gelände entwickelten Modelle CSX7050 Laterale*, CSX7060 Laterale und CSX7080 Laterale arbeiten in Hanglagen bis 18% mit voller Reinigungsleistung.

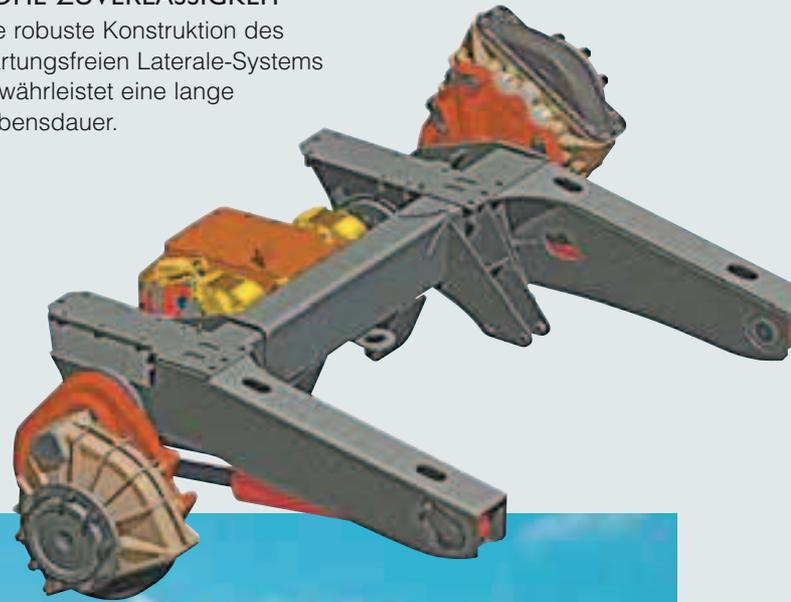
* in Deutschland nicht lieferbar

IDEALE MISCHUNG

Die Laterale-Modelle haben einen ausgeklügelten, aber dennoch einfachen automatischen Hangausgleich. Das System bietet eine Reihe von Vorteilen; dazu gehört ein hoher Arbeitskomfort am Hang. Die Steigfähigkeit und Traktion sind überragend. Die Antriebsräder bleiben vertikal - ein entscheidender Vorteil bei der Arbeit unter diesen schwierigen Bedingungen.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die robuste Konstruktion des wartungsfreien Laterale-Systems gewährleistet eine lange Lebensdauer.



Modell		CSX7050 Laterale*	CSX7060 Laterale	CSX7080 Laterale
Hordenschüttler		5	5	6
Motorleistung, brutto	kW (PS)	190 (258)	200 (272)	220 (300)
Korntankvolumen	(Liter)	7000	7500	9000
Getreideschneidwerksbreiten	(m)	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32

* in Deutschland nicht lieferbar

DIE SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN AM HANG ERFORDERN EIN SPEZIELLES KONZEPT



OPTIMALE REINIGUNGSLEISTUNG FÜR KONSTANT HOHE GESAMTLEISTUNG

Der New Holland CSX7050 Hillside*-Mähdrescher wurde für den Einsatz in hügeligem Gelände konzipiert. Der Mähdrescher wird in allen Ebenen - beim Fahren bergauf, bergab und quer zur Neigungsrichtung - waagrecht gehalten, um eine optimale Leistung zu erzielen.

OPTIMALE TRAKTION

Die Antriebsräder bleiben auch am Steilhang vertikal; dadurch wird eine maximale Traktion und Sicherheit gewährleistet. Die Schräglage des Mähdreschers wird über Sensoren erfasst und durch zwei unabhängige Hydrauliksysteme – je ein System für die Seiten- und Längskorrektur - ausgeglichen. Aus Sicherheitsgründen ist eine manuelle Übersteuerung vorgesehen.

ROBUSTE BAUWEISE FÜR SCHWIERIGSTE BEDINGUNGEN

Die CSX7050 Hillside*-Mähdrescher sind mit einem hochbelastbaren hydrostatischen Fahrtrieb ausgestattet. Er ist extrem robust und wurde speziell für die bei der Arbeit am Hang auftretenden zusätzlichen Belastungen ausgelegt. Große Scheibenbremsen sorgen für maximale Sicherheit.

SAUBERER SCHNITT

Das Schneidwerk wird am Pendelrahmen des Schrägförderers angebaut. Zwei Hydraulikzylinder sorgen für eine bodenparallele Führung des Schneidwerks. Dadurch wird ein gleichmäßiger Erntegutfluss und gleich bleibender Durchsatz gewährleistet.

Richtung	Neigungsausgleich: %
Quer zur Neigungsrichtung	38
Bergauf	30
Bergab	10



Modell	CSX7050 Hillside*	
Hordenschüttler		5
Motorleistung, brutto	kW (PS)	190 (258)
Korntankvolumen	(Liter)	6500
Getreideschneidwerksbreiten	(m)	4,57 - 6,10

* in Deutschland nicht lieferbar

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



TOP-VERFÜGBARKEIT

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

TOP-ZUFRIEDENHEIT

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

TOP-GESCHWINDIGKEIT

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

TOP-PRIORITÄT

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

NEW HOLLAND TOP-SERVICE GIBT IHNEN SICHERHEIT UND VERHILFT IHNEN ZU EINER HOHEN PRODUKTIVITÄT



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

BREIT GEFÄCHERTE ANGEBOTSPALETTE



BEI IHREM HÄNDLER ERHALTEN SIE VON ZERTIFIZIERTEN MECHANIKERN EINEN PROFESSIONELLEN TECHNISCHEN SERVICE

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

WIR SIND MIT IHREM GESCHÄFT VERTRAUT UND BIETEN IHNEN EINE AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTENE FINANZIERUNG

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

SERVICE PLUS – DAUERHAFTES SICHERHEIT

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

BEIM HÄNDLER EINGEBAUTES ZUBEHÖR

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



MODELLE		CSX7040	CSX7050	CSX7060	CSX7070	CSX7080
Getreideschneidwerk						
High-Capacity-Getreideschneidwerk, Schnittbreite	(m)	4,00 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32
Extra-Capacity-Getreideschneidwerk, Schnittbreite	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32	6,10 - 7,32
Varifeed™-Getreideschneidwerk**, Schnittbreite	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32
Verstellbereich Varifeed™-Schneidwerk	(mm)	500	500	500	500	500
Schnittgeschwindigkeit	(Schnitte/Minute)	1150	1150	1150	1150	1150
Reservemesser und Reservemessersegmente		●	●	●	●	●
Multifinger-Einzugsschnecke		●	●	●	●	●
Haspeldurchmesser	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektro-hydraulische Haspelverstellung		●	●	●	●	●
Autom. Synchronisierung der Haspeldrehzahl zur Fahrgeschwindigkeit		●	●	●	●	●
Anpassung des Zinkenstellwinkels		●	●	●	●	●
Hydraulik-Schnellkuppler (ein Kupplungspunkt)		●	●	●	●	●
Maispflücker						
Anzahl Reihen, klappbar		6	6*	6*	6 - 8	6* - 8*
Von der Kabine aus verstellbare Pflückschienen		●	●	●	●	●
Integrierte Unterflurhächsler		○	○	○	○	○
Rotierende Abweiser		○	○	○	○	○
Automatische Schneidwerksregelung						
Schnitthöhenautomatik		●	●	●	●	●
Ausgleichssystem		●	●	●	●	●
Autofloat™-System		○	●	●	●	●
Schrägförderer						
Förderkettenanzahl		3	3	3	4	4
Elektrohydraulische Reversiereinrichtung für Schneidwerk und Schrägförderer		●	●	●	●	●
Hangparallelverstellung		○	●	●	●	●
Kabine						
Luftgefederter Sitz		●	●	●	●	●
Transportable Kühlbox (12V/220V)		○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●
Heizung		○	○	○	○	○
Elektrohydraulische Schaltung für Schneidwerk, Dreschwerk und Korntankentleerung		●	●	●	●	●
Schwenkbare Leiter		●	●	●	●	●
Siebfernverstellung		○	○	○	○	○
Komfortpaket (siehe örtliche Preisliste)						
1) IntelliView II™-Farbmonitor		○	●	●	●	●
2) Korbfernverstellung		○	●	●	●	●
3) Überkehranzeige		●	●	●	●	●
Dreschtrommel						
Breite	(m)	1,30	1,30	1,30	1,56	1,56
Durchmesser	(m)	0,607	0,607	0,607	0,607	0,607
Leistenanzahl		8	8	8	8	8
Drehzahlbereich	(U/min)	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140	400 - 1140
Trommeldrehzahl-Reduziergetriebe, auf Wunsch	(U/min)	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685	240 - 685
Posi-torque-Trommelantrieb		●	●	●	●	●
Dreschkorb						
Fläche	(m²)	0,86	0,86	0,86	1,04	1,04
Leistenanzahl		14	14	14	14	14
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System offen	(°)	85	85	85	85	85
Umschlingungswinkel - Opti-Thresh™-System geschlossen	(°)	121	121	121	121	121
Wendetrommel						
Vier Leisten / Stifte		● / ○	● / ○	●	● / ○	● / ○
Durchmesser	(m)	0,395	0,395	0,395	0,395	0,395
Korbfläche der Wendetrommel	(m²)	0,286	0,286	0,286	0,342	0,342
Drehzahl synchronisiert mit Trommel		●	●	●	●	●
Zentrifugalabscheider						
Durchmesser	(m)	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Drehzahl	(U/min)	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760	400 / 760
Schnelle Drehzahlumschaltung ohne Werkzeug		●	●	●	●	●
Korbfläche (mit Rechen)	(m²)	0,84	0,84	0,84	1,01	1,01
Multi-Thresh™-System		●	●	●	●	●
Gesamtabscheidefläche	(m²)	1,988	1,988	1,988	2,387	2,387
Quattro-Trommel		○	○	●	○	○

MODELLE
CSX7040 CSX7050 CSX7060 CSX7070 CSX7080

Hordenschüttler					
Anzahl	5	5	5	6	6
Abscheidefläche (m ²)	5,38	5,38	5,38	6,45	6,45
Reinigung					
Smart Sieve™-Reinigungssystem mit Hangausgleich; automatische Anpassung an Korngröße	●	●	●	●	●
Seitenhangausgleich für Vorreinigungs- und Obersieb (%)	25	25	25	25	25
Vorbereitungsboden von Siebkasten abnehmbar	●	●	●	●	●
Vorbereitungsboden von Smart-Sieve™-Siebkasten abnehmbar	●	●	●	●	●
Vorreinigungssieb	○	○	○	○	○
Gesamte vom Druckwind bestrichene Siebfläche (m ²)	4,32	4,32	4,32	5,21	5,21
Hangausgleichssystem					
Laterale-Hangausgleichssystem (Seitenhang), auf Wunsch (%)	–	–	18	–	18
Reinigungsgebläse					
Flügelanzahl	6	6	6	6	6
Variabler Drehzahlbereich: auf Wunsch - niedrig (U/min)	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420	165 - 420
Serienmäßig - hoch (U/min)	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000	400 - 1000
Elektrische Drehzahlregulierung von der Kabine aus	●	●	●	●	●
Überkehrsystem					
Überkehrsystem zur Trommel	●	●	●	●	●
Körnerellevator					
Hochleistungs-Körnellevator mit verstärkter Kette und Klappen	●	●	●	●	●
Korrtank					
Fassungsvermögen (Liter)	7000	7500	7500	8000	9000
Entleerschncke					
Geradliniges Entleersystem	●	●	●	●	●
Abtangkgeschwindigkeit (Liter/Sekunde)	72	72	72	72	72
Kornprobeentnahmeklappe	●	●	●	●	●
Meldevorrichtung für vollen Korrtank	●	●	●	●	●
Schwenkbereich der Entleerschncke (Grad)	101	101	101	101	101
Motor					
Typ/Hubraum (l)	Nef / 6,7	Nef / 6,7	Cursor 9 / 8,7	Nef / 6,7	Cursor 9 / 8,7
Common-Rail-Einspritzung	●	●	●	●	●
Motorleistung (brutto) nach ECE-R120 bei 2100 U/min kW (PS)	177 (241)	190 (258)	200 (272)	190 (258)	220 (300)
Motorleistung (brutto) nach ECE-R120 bei 2000 U/min kW (PS)	178 (242)	200 (272)	223 (303)	200 (272)	245 (333)
Luftkompressor (Satz)					
	○	○	○	○	○
Kraftstofftank					
Inhalt (Liter)	450	580	580	580	580
Fahrtrieb					
Typ	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Getriebe	3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig	3-stufig
Geradlinige Gangschaltung	●	●	●	●	●
Differenzialsperre	○	○*	○*	○	○*
Allradantrieb	○	○	○	○	○
Höchstgeschwindigkeit (je nach gesetzlichen Vorschriften) (km/h)	20	20	20	20	20
Strohhäcksler					
Integrierter Strohhäcksler	●	●	●	●	●
elektrische Leitblechverstellung	○	○	○	○	○
Spreuverteiler mit zwei Austrittsöffnungen	○	○	○	○	○
Abmessungen (Standardversion 650/75R32**)					
Max. Höhe in Transportstellung (m)	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
Mindestbreite (m)	3,20	3,20	3,20	3,40	3,40
Max. Länge ohne Schneidwerk (m)	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
Gewicht					
Standardversion ohne Schneidwerk und ohne Strohhäcksler (kg)	10550	10550	10550	11300	11300
Laterale-Version ohne Schneidwerk und ohne Strohhäcksler (kg)	–	–	12650	–	13200

● Serienmäßig ○ Auf Wunsch – Nicht lieferbar * Nicht lieferbar für Laterale-Versionen

Zusätzlich lieferbare Antriebsräder: 620/75-R30; 320/75-R34; 710/75-R34; 800/65-R32; 900/60-R32; 30,5x32; 1050/50-R32

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



BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER



SPEZIALISIERT AUF IHREN ERFOLG

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

Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications.
Bts Adv. - Printed in Italy - 10/08 - TP01 - (Turin) - 82004/DOO