



NEUE CX7000 CX8000 ELEVATION
KONVENTIONELLE MÄHDRESCHER DER SUPERLATIVE

KONVENTIONELLE MÄHDRESCHER DER SUPERLATIVE

Die konventionellen Mähdrescher der Serie CX7000 und CX8000 Elevation legen in punkto Produktivität die Messlatte noch höher. Nutzen Sie die Vorteile der mit über 490 PS leistungsstärksten konventionellen Mähdrescher der Welt. Die Mähdrescher der Serie CX7000 und CX8000 Elevation sind die perfekten Maschinen für jedes Erntegut - von Weizen bis Mais, von Reis bis Raps. Gleichgültig, wie groß die Bodenwellen sind. Gleichgültig, wie schwierig die Bedingungen sind. Mit dem CX7000 und CX8000 Elevation steigern Sie Ihre Leistung.





ELEVATION



NEW HOLLAND

CX8090

40



EIN JAHRZEHT DER ERFOLGE

Der CX wurde 2001 - vor über einem Jahrzehnt - eingeführt und ist zum Inbegriff für Produktivität und Effizienz im konventionellen Mähdrusch geworden. Die vierte Generation des CX ist das neueste Produkt einer Entwicklungslinie, die nahtlos bis in das Jahr 1952 zurückreicht, als Leon Claeys mit dem MZ seinen ersten konventionellen Mähdrescher herstellte. Über 210.000 Mähdrescher später zählt das weltbekannte Werk Zedelgem noch immer zu den führenden Produktionsstätten für Erntemaschinen.

ZEDELGEM: DAS KOMPETENZZENTRUM FÜR ERNTETECHNIK

Der CX wurde von hochmotivierten Ingenieuren im New Holland Kompetenzzentrum für Erntetechnik in Zedelgem (Belgien) entwickelt. Der ausgeklügelte Produktentwicklungsprozess und das umfassende Know-how der engagierten Mitarbeiter eines Weltklasse-Fertigungswerks gewährleisten, dass die Baureihen CX7000 und CX8000 Elevation und die anderen Vorzeigemodelle – die Baureihen CR, FR und BigBaler – weiter Maßstäbe in der Erntetechnik setzen.





MAXIMALER ERNTEKOMFORT

Die geräumige Harvest Suite™-Kabine ist auf höchstem Komfort ausgelegt. Der auf Wunsch erhältliche beheizbare Ledersitz hat eine integrierte Federung, die für einen optimalen Sitz- und Fahrkomfort sorgt; die dicken Sitzpolster fangen selbst härteste Stöße ab. Der ultrabreite (26,4 cm) Touchscreen-Farbmonitor IntelliView™ IV ermöglicht die Einstellung und Steuerung der verschiedensten Ernteparameter per Fingertipp.

BEHALTEN SIE IHREN MÄHDRESCHER IM AUGE

Mit dem Telematiksystem PLM® Connect können Sie bequem von Ihrem Büro aus in Echtzeit mit Ihrem CX7000 oder CX8000 Elevation kommunizieren. Sie können die Betankung planen oder kontrollieren, wo Ihr Mähdrescher arbeitet, um einen effizienten Transport zwischen den Einsatzorten und eine optimale Ausnutzung enger Zeitfenster sicherzustellen.



PERFEKTE BELEUCHTUNG FÜR DIE NÄCHTLICHE ERNTEARBEIT

Die verbesserte Beleuchtungsanlage mit HID-Halogencheinwerfern erzeugt 55 % mehr Licht im Frontbereich und ermöglicht eine perfekte Sicht auf den Erntevorsatz und die Fläche vor der Maschine. Dank der zwei hinten montierten Arbeitsscheinwerfer kann der Fahrer auch das Stroh-/Spreumanagement gut im Auge behalten. Zwei speziell dafür vorgesehene Scheinwerfer leuchten den Bereich an den Hinterrädern aus. Diese Scheinwerfer sind nicht nur bei der Arbeit, sondern auch beim Rangieren sehr nützlich.



SUPER-SAUBER, SUPER-QUALITÄT, SUPER-KÖRNER - ZU 100 % AUTOMATISCH

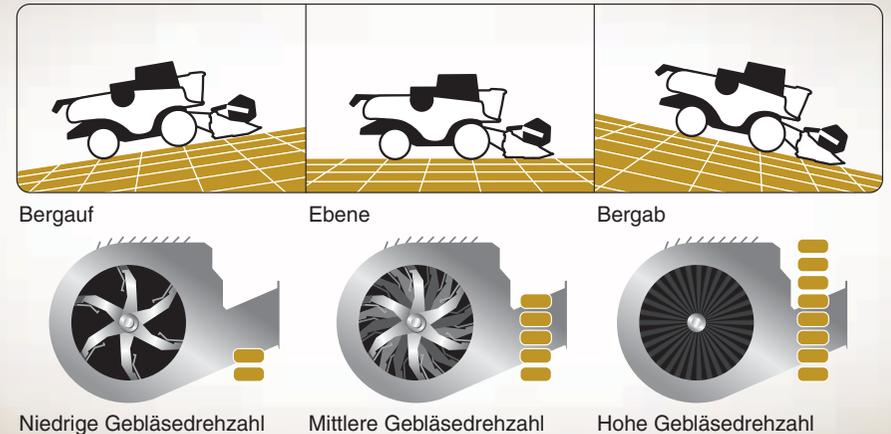
OPTI-FAN™ - TECHNIK, DIE DER SCHWERKRAFT TROTZT

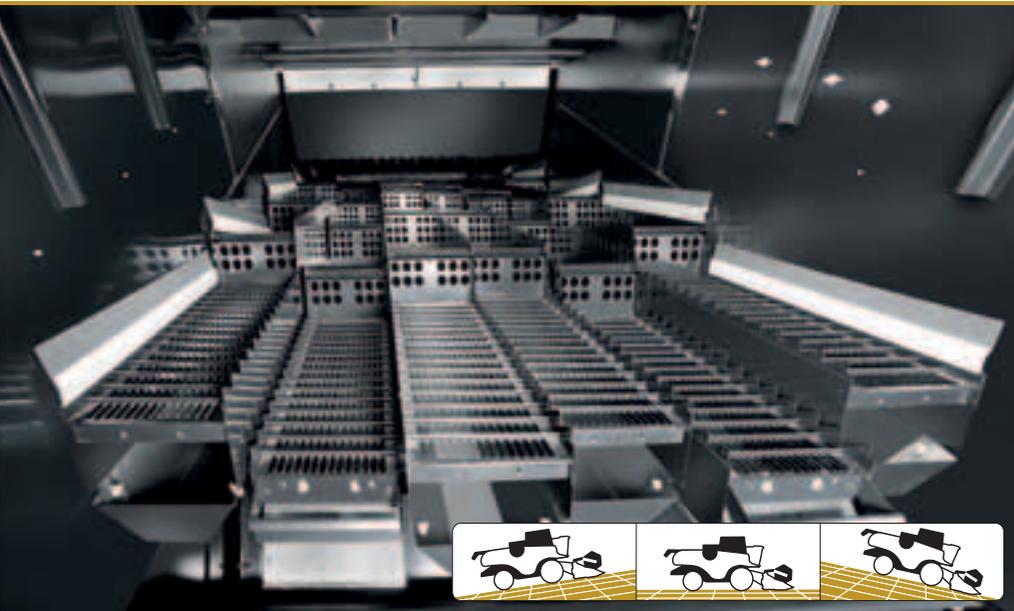
Das preisgekrönte Opti-Fan™-System ist bei allen Modellen serienmäßig eingebaut. Es kompensiert die Schwerkrafteffekte, die während des Druschs auf das Erntegut wirken. Sie wählen auf ebenem Boden die gewünschte Drehzahl, und das System passt diese dann automatisch an: wenn Sie den Hang hinauf fahren, läuft das Gebläse langsamer, um Verluste zu vermeiden; bei Talfahrt wird die Gebläsedrehzahl erhöht, damit es nicht zu Materialansammlungen kommt. Dieses effiziente System, das keinen zusätzlichen Eingriff des Fahrers erfordert, sorgt für eine bessere Kornqualität und weniger Kornverluste.

AUSGLEICH VON SEITENHANGNEIGUNGEN BIS 17 %

Die Baureihe verfügt über den besten Siebkastenausgleich in dieser Mähdrescherklasse. Das Ergebnis ist eine unübertroffene Reinigungsleistung. Das System gleicht Seitenhangneigungen von bis zu 17 % aus und hält so die Siebe in einer optimalen Winkellage. Außerdem verhindert es Kornanhäufungen beim Wenden auf dem Vorgewende und trägt dadurch zur gleichmäßigen Gutverteilung und zur exzellenten Reinigungsleistung bei.

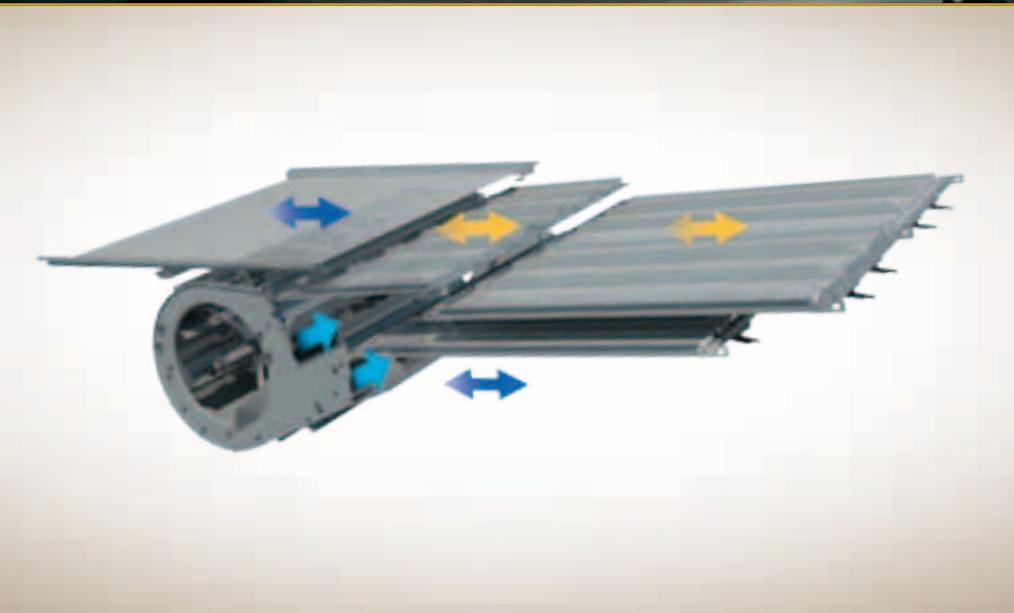
AUTO-ADAPTIVE TECHNIK





EIN ALLEINSTELLUNGSMERKMAL DER CX7000- UND CX8000-MÄHDRESCHER: TOP-PRODUKTIVITÄT DANK AUTO-ADAPTIVER OPTI-SPEED™-SCHÜTLERTECHNIK

Die völlig neue Opti-Speed™-Schüttlertechnik stellt einen bahnbrechenden Fortschritt in der Erntetechnik dar und sorgt für Produktivitätssteigerungen von bis zu 10 %. New Holland bietet als erster Hersteller die Möglichkeit, die Schüttlergeschwindigkeit an die Erntebedingungen anzupassen - ein einzigartiges Merkmal. Wählen Sie einfach eine der vier Einstellungen: Weizen, Mais, Raps und Reis. Ihr CX7000 bzw. CX8000 Elevation regelt dann automatisch die Schüttlergeschwindigkeit. Bei Bergauffahrt wird die Schüttlergeschwindigkeit verringert, damit die wertvollen Körner sicher in der Maschine bleiben. Bei Talfahrt wird die Geschwindigkeit erhöht, um Materialanhäufungen und eine ineffiziente Abscheidung zu vermeiden.



FESTER SIEBKASTEN MIT OPTIMISierter REINIGUNGSLEISTUNG

New Holland weiß, dass nicht alle Betriebe gleich sind und dass Kunden, die auf ebener Fläche oder im Reisfeld arbeiten, die Reinigungsleistung des fest eingebauten Siebkastens schätzen. Die Wurfwinkel wurden weiter vergrößert, um die Körner höher in die Luft zu schleudern und die windunterstützte Kornabscheidung zu verbessern, so dass jedes einzelne Korn seinen Weg in den Korntank findet.

DAS SAUBERSTE KORN FÜR HÖCHSTE ERTRÄGE

Das Opti-Clean™-System (serienmäßig bei Modellen mit automatischem Hangausgleich) optimiert die Hubbewegungen und Wurfwinkel im Reinigungssystem und verbessert die Reinigungsleistung um bis zu 20 %. Dies resultiert in entsprechend höheren Erträgen. Die Fallstufe wurde optimiert, um eine höhere Reinigungsleistung zu erzielen; der längere Siebhub und steile Wurfwinkel halten mehr Material in der Schwebelage, was eine noch effizientere Reinigung ermöglicht. Damit nicht genug: das ganze System ist so ausgelegt, dass die Gesamtschwingungen der Maschine minimiert werden. Dadurch wird der Fahrkomfort zusätzlich erhöht.

SUPERSCHNELL UND EFFIZIENT



GRÖßERE KORNTANKS, EFFIZIENTES ABTANKEN

New Holland weiß, dass Landwirte angesichts des permanenten Zeitdrucks ihre Felder so schnell wie möglich abernten wollen. Deshalb wurde das Korntankvolumen um bis zu 1000 Liter vergrößert (höhere Flexibilität beim Abtanken). Außerdem wurde die Abtankgeschwindigkeit um 14 % auf 125 Liter/Sekunde erhöht. Das Resultat: der 11.500-Liter-Korntank des CX8090 kann in weniger als 90 Sekunden entleert werden. Beeindruckend, nicht wahr?





SUPERSAUBER. SUPEREFFIZIENT.

Die CX7000 und CX8000 Elevation-Modelle werden von einem ECOBlue™ SCR-Motor angetrieben, der die strengen Tier-4A-Abgasvorschriften erfüllt. Sie wollen mehr? Wie wäre es mit einer 10-prozentigen Kraftstoffeinsparung, durch die Sie Ihre Betriebskosten senken und Ihren CX Elevation noch effizienter machen können?



SMARTTRAX™-TECHNIK ALTERNATIVE MIT VORTEILEN

Die 24" oder 30" breiten Gummiraupenlaufwerke des SmartTrax™-Systems sind in Triangel-Bauweise ausgeführt und haben eine sehr große Aufstandsfläche von bis zu 1,4 m². Dies sorgt für mehr Stabilität in Hanglagen und bei extremer Kurvenfahrt sowie für maximale Zugkraft selbst auf stark aufgeweichten Böden. Sie wollen mehr? Wie wäre es mit 57 % weniger Bodenverdichtung im Vergleich zu Maschinen mit herkömmlicher Bereifung. Intakte Böden bedeuten höhere Erträge im kommenden Jahr und in den Jahren danach. Durch den geringen Rollwiderstand der SmartTrax™-Raupenlaufwerke verringert sich der Kraftstoffverbrauch beim Straßentransport. Sie behalten mehr Geld in der Tasche. Die Wahl ist klar.

FLEXIBLES ANGEBOT AN ERNTEVORSÄTZEN

Die CX7000 und CX8000 Elevation-Mähdrescher sind für die allergrößten modernen Erntevorsätze konzipiert. Ob Sie sich für ein Powerflow-, Pick-up-, SuperFlex-, Mais- oder Varifeed™-Schneidwerk oder das Hochleistungs-Standardschneidwerk entscheiden: der CX hat selbst das größte Feld im Handumdrehen abgeerntet.



SUPER-SIZE-BEREIFUNG DIE BODENSCHONENDE LÖSUNG

Die CX7000 und CX8000 Elevation-Modelle sind die einzigen Mähdrescher dieser Kategorie, die für die Super-Size-Bereifung 710/70R42 in Frage kommen. Diese ultragroßen Reifen haben eine extrem breite Aufstandsfläche, was die Bodenverdichtung verringert und höhere Erträge sichert. Zugleich werden die maximal zulässige Breite (3,5 m) und Höhe (4 m) für den Straßeneinsatz eingehalten. Eine perfekte Win-Win-Situation.

HOHE PRODUKTIVITÄT DANK 40 KM/H TRANSPORTGESCHWINDIGKEIT



Die CX7000 und CX8000 Elevation-Modelle sind die schnellsten konventionellen Mähdrescher auf dem Markt. Die neue Baureihe (außer CX8070) kann auf Wunsch mit einer Endgeschwindigkeit von 40 km/h geliefert werden, die bereits bei 1.600 U/min erreicht wird. Das Ergebnis? Sie benötigen weniger Zeit für Transporte und verbringen mehr Zeit im Feld - ein dicker Pluspunkt angesichts knapp bemessener Zeitfenster. Sie wollen mehr? Wie wäre es mit einem außergewöhnlich geringen Kraftstoffverbrauch und niedrigen Innengeräuschpegel?

	CX7080 Elevation	CX7090 Elevation	CX8070 Elevation	CX8080 Elevation	CX8090 Elevation
Getreideschneidwerk					
Schnittbreite	(m) 6,10 - 7,63	6,10 - 7,63	6,10 - 9,15	7,60 - 10,70	7,60 - 10,70
Maispflücker					
Anzahl Reihen > Klappbare Maispflücker	6	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Anzahl Reihen > Starre Maispflücker	6	6 - 8	6 - 8	6 - 12	6 - 12
Automatische Schneidwerksregelung					
Autofloat™-System	●	●	●	●	●
Schrägförderer					
Hangparallelverstellung	●	●	●	●	●
Verstellbarer Schnittwinkel	●	●	●	●	●
Harvest Suite™-Kabine					
Luffedersitz mit Lederbezug	○	○	○	○	○
Beifahrersitz	●	●	●	●	●
Schwenkbarer IntelliView™ IV-Monitor	●	●	●	●	●
Klimaanlage und Kühlbox	●	●	●	●	●
Klimaautomatik mit Kühlbox	●	●	●	●	●
Klimaautomatik mit Kühlschranks	○	○	○	○	○
New Holland Precision-Land-Management-Systeme					
Spurführungssysteme					
SmartSteer™-Lenkautomatik	○	○	○	○	○
IntelliSteer®-Lenkautomatik	○	○	○	○	○
IntelliCruise™-System	○	○	○	○	○
Automatisches Reihenführungssystem für Maispflücker	○	○	○	○	○
Precision Farming					
Feuchtemessung	○	○	○	○	○
Ertrags- und Feuchtemessung	○	○	○	○	○
Vollständige Precision Farming-Ausstattung mit: Ertrags- und Feuchtemessung, DGPS-Ertragskartierung	○	○	○	○	○
PLM®-Desktop-Software und Software-Kundenservice	○	○	○	○	○
Dreschtrommel					
Breite	(m) 1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Durchmesser	(m) 0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Dreschkorb					
Fläche	(m²) 0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Umschlingungswinkel	(Grad) 111	111	111	111	111
Wendetrommel					
Trommeldurchmesser (vier Leisten/vier Stifte)	(m) 0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Zentrifugalabscheider					
Multi-Thresh™-System	●	●	●	●	●
Hordenschüttler					
Anzahl	5	5	6	6	6
Opti-Speed™-System mit variablen Schüttlern***	●	●	●	●	●
Reinigung					
Automatischer Hangausgleich	○	○	○	○	○
Opti-Clean™-Reinigungssystem***	●	●	●	●	●
Reinigungsgebläse					
Opti-Fan™-System	●	●	●	●	●
Korntank					
Fassungsvermögen	(l) 9000	10000	9500	11500	11500
Entleerschnecke					
Abtankgeschwindigkeit	(l/s.) 125	125	125	125	125
Tier-4-konformer Motor*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 10*
ECOBlue™ SCR-System (selektive katalytische Reduktion)	●	●	●	●	●
Motorleistung (brutto) bei 2100 U/min - ISO 14396 ECE R120	[kW (PS)] 220 (299)	240 (326)	240 (326)	265 (360)	330 (449)
Max. Motorleistung bei 2000 U/min - ISO 14396 ECE R120	[kW (PS)] 245 (333)	270 (367)	270 (367)	295 (401)	360 (490)
Zulässige Biodieselmischung	B20**	B20**	B20**	B20**	B20**
Tankinhalt Diesel / AdBlue®	750 / 120	750 / 120	750 / 120	1000 / 120	1000 / 120
Fahrantrieb	hydrostatisch, 4 Stufen				
Endgeschwindigkeit, serienmäßig / auf Wunsch	(km/h) 30	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
SmartTrax™-System (Höchstgeschwindigkeit 30 km/h)	-	○	-	○	○
Stroh-/Spreumanagement					
Integrierter Strohhäcksler	●	●	●	●	●
Spreuverteiler	●	●	●	●	●
Abmessungen, mit Antriebsrädern****	710/75-R34	800/70R38	710/70R42	800/70R38	900/60R38
Max. Höhe in Transportstellung	(m) 3,96	3,92	3,96	3,92	3,96
Max. Breite - Transport	(m) 3,24	3,5	3,5	3,7	3,9
Gewicht*****	(kg) 14266	14802	15507	15538	16034

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

** Biodieselmischung muss alle Anforderungen der neuesten Kraftstoffspezifikation EN14214:2009 erfüllen; Betrieb muss entsprechend den Anweisungen in der Betriebsanleitung erfolgen *** nur erhältlich für Modelle mit Siebkasthangausgleich

**** neben den aufgeführten Antriebsrädern sind weitere Räder lieferbar: 900/65R32 (Reisreifen), 800/70R32, 900/60R32, 900/70R32, 1050/50R32 ***** Mährescher ohne Erntevorsatz, Spreuverteiler bzw. Strohhäcksler, leerer Kraftstofftank



www.cxelevation.newholland.com



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 - 07/13 - TP01 - (Turin) - 132004/DOO