



NEW HOLLAND

E215_B

NEW HOLLAND KOBELCO



NENNLEISTUNG	118 kW - 160 PS
EINSATZGEWICHT (MAX.)	23310 kg
LÖFFELINHALT	0,52 - 1,31 m ³

 **NEW HOLLAND**

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

Die zukunft



ist gold



Geniales Konzept

- Sparsam im Verbrauch
- Wirtschaftlich
- Verlängerte Intervalle für Hydraulikölwechsel von 5000 Betriebsstunden
- Einfachste Wartung

Optimales Design

- Modernes Styling
- Umweltschonende Technik
- Hohe Betriebssicherheit
- Exzellenter Fahrkomfort

Langlebige Technik

- Ausgezeichnetes Handling
- Bewährte Komponenten
- Einfachste Bedienung
- Außergewöhnliche Vielseitigkeit

Dauerhafte Konstruktion

- Größerer Motor, leistungsfähigere Pumpen und niedrigere Drehzahlen
- Robuste Konstruktion, Höher angesetzter Oberwagenunterbau
- Hochleistungs-HD-Ausleger und -Löffelstiele
- Längere Raupenkettens für mehr Stabilität und eine bessere Gewichtsverteilung

E215B* SPITZE

HÖCHSTE EFFIZIENZ

Produktivität (m³/l) +15%

- **LOSBRUCHKRAFT**
(mit/ohne Powerboost)
Löffel 155 kN / 169 kN +6%
Stiel 152 kN / 165 kN +6%
- **TRAGFÄHIGKEIT +10%**
- **KRAFTVOLLE SCHWENK- UND FAHRBEWEGUNGEN**
Drehmoment Schwenkmotor +10%
Drehmoment Fahrmotor +10%



* Ein Produkt der globalen Allianz zwischen New Holland und Kobelco.

NLEISTUNGEN

GRÖßERE UND SICHERE DYNAMISCHE STABILITÄT

Die gesamte Konstruktion des Modells E215B wurde überarbeitet, um sie an seine höhere Leistung anzupassen. Dabei wurde die Lage des Schwerpunktes durch eine Lastverteilung und die Verwendung qualitativ hochwertigerer Stahlplatten verbessert. Außerdem sind die Zylinder mit einem automatischen Lagerungssystem ausgestattet, das eine Übertragung von Stoßbelastungen auf die gesamte Struktur verhindert, wenn die Kolben den Anschlag erreichen. Der Unterwagen der Versionen EL und L ist jetzt 9 % länger, wodurch er effektiv zu einer höheren Stabilität beiträgt. All diese Leistungsmerkmale machen das Modell E215B unter allen Arbeits- und Bodenbedingungen zu einer hervorragenden und sicheren Maschine mit dynamischer Stabilität. Diese außerordentliche Stabilität erhöht die beeindruckende Hubkraft des Modells E215B um weitere 10 %. Das Modell E215B von New Holland weist außerdem eine höhere Losbrechkraft von 16900 daN oder 6 % auf, die dank der strategischen Gewichtsverteilung über seine Konstruktion vollständig genutzt werden kann.

C.P.B. (Continuous Power Boost)

Der Continuous Power Boost ist ein hervorragendes Leistungsmerkmal des Modells E215B. Der Bediener kann diese Funktion bei besonders rauen Arbeitsbedingungen ohne Zeitbegrenzung wählen (Hydraulikdruck steigt auf 37,8 Mpa). Der Continuous Power Boost bietet ihm höchste Produktivität und Maschinenzuverlässigkeit.

Ein einzigartiges Leistungsmerkmal von New Holland.



E215B KONTR



SCHUTZ DER UMWELT

Der E215B entspricht den neuesten europäischen Richtlinien zur Begrenzung von elektromagnetischen Abstrahlungen und Geräuschemissionen. Die Emissionen des neuen Tier3A-CNH-Motors wurden hierzu drastisch verringert und unterschreiten die Standardvorgaben deutlich:

CO=0,77 HC=0,08 NOx=3,59 PARTIKEL=0,13 (*)

Außerdem kann der Motor mit einem Biodieselanteil von 20% betrieben werden

... eine wirklich umweltfreundliche Maschine.

(*) Angaben in g/kWh

OLLIERTE KRAFT



DER NEUE MOTOR VON CNH

Der neue 6,7-l-Motor der NEF-Generation von CNH mit 6 Zylindern ist ein mechanischer Motor, der bei 2000 U/min eine Leistung von 118 kW und bei nur 1200 U/min ein Drehmoment von 665 Nm entwickelt...**eine äußerst flexible und schnell reagierende Antriebsmaschine.**

Der Motor mit größerem Hubraum und niedrigerer Drehzahl bietet folgende Vorteile:

- niedrigerer Geräuschpegel und geringerer Kraftstoffverbrauch
- längere Lebensdauer
- größere Zuverlässigkeit



NEUE HYDRAULIKPUMPEN

Das Modell E215B ist mit zwei neuen größeren Hydraulikverstellpumpen ausgestattet, die eine größere Fördermenge bei einer niedrigeren Drehzahl liefern...**moderne, leicht zu regelnde Pumpen, die auf jeden Bedarf schnell reagieren.**

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Dank verschiedener Sensoren in den Steuerleitungen erhält der Computer in der Maschine Signale, die zu den Bewegungen der Steuerhebel proportional sind. Diese Signale werden zusammen mit der Motordrehzahl verarbeitet, um die Menge an Hydrauliköl auf den Bedarf abzustimmen. **Dadurch wird eine ausgesprochen gefühlvolle und präzise Steuerung mit ausgezeichneter Stabilität und konstanter Geschwindigkeit bei gleichzeitigen Bewegungen gewährleistet.**



LEICHTE, PRÄZISE BEDIENUNG

Alle Maschinenbewegungen können über leichtgängige Kreuzschalthebel gesteuert werden ... eine effektive Bedienung, die längere Arbeitszeiten bei geringerer Ermüdung ermöglicht. Der abgebildete Kreuzschalthebel ist zusammen mit einem Kreislauf für die Löffeldrehvorrichtung als Sonderausstattung erhältlich.

E215B FORTSCHR



NEUE HYDRAULIKSYSTEM

U EFFEKTIVITÄT UND STEUERBARKEIT

Um ein noch effektiveres Hydrauliksystem mit verbesserten Feinsteuerungseigenschaften zu entwickeln, das gleichzeitig auch noch schneller, leistungsfähiger und sparsamer sein sollte, wurden nicht nur die Pumpen komplett überarbeitet. Auch der Steuerblock wurde neu konstruiert und verbessert und mit einem zweiten Kreislauf für den Ausleger versehen. Die Hydraulikleitungen haben nun größere Querschnitte und sind mit SAE-Flanschanschlüssen ausgestattet. Das Schwenkmoment und die Schwenkgeschwindigkeit wurden deutlich verbessert und es stehen nun neue vorwählbare Betriebsarten zur Auswahl.

HYDROTRONIC-STEUERUNG H.A.O.A.

(Hydrotronic Active Operation Aid)

Die neue Hydrotronic-Steuerung vereint die Vorteile einer äußerst fortschrittlichen Steuerelektronik mit den Vorzügen eines gründlich überarbeiteten, intelligenten Hydrauliksystems. H.A.O.A. optimiert während des Betriebs kontinuierlich alle Hydraulikfunktionen und passt sie perfekt an die jeweils verlangte Leistung an. Das Ergebnis ist eine äußerst direkt ansprechende, präzise Kontrolle aller Maschinenfunktionen und eine ausgezeichnete Feinsteuerbarkeit bei optimaler Produktivität, hohem Fahrkomfort und einer bestmöglichen Kraftstoffverwertung.

ITTLICHES HYDRAULIKSYSTEM

A.E.P. - (Advanced Electronic Processor)

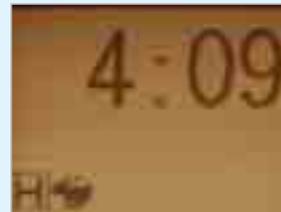
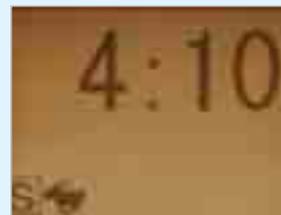
A.E.P. ist ein neuer elektronischer Prozessor, der mit dem Bediener interagiert, um alle Hauptarbeitsparameter, Wartungsbenachrichtigungen, Selbstdiagnose- und Betriebsdaten auszuwählen und zu überwachen.

All diese Informationen werden auf dem neuen Monitor angezeigt, der über eine größere, leichter ablesbare Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Analoganzeigen verfügt. Wählen Sie einfach den gewünschten Arbeitsmodus aus, und der Prozessor nimmt die Hydraulikvoreinstellungen vor, mit deren Hilfe Sie die Arbeit auf die einfachste und produktivste Weise ausführen können:

- **S-Modus** für normale Arbeiten
- **H-Modus** für Arbeiten, bei denen die maximale Hydraulikleistung benötigt wird
Es sind zwei zusätzliche Betriebsarten für spezielle Anwendungen wie etwa den Einsatz von Abbruchhammer oder Betonschere verfügbar.
- **A-Modus** für Werkzeuge mit Zweikreis-Hydraulik.
- **B-Modus** für Werkzeuge mit Einkreis-Hydraulik

In den Arbeitsmodi A und B kann der Bediener mit Hilfe der Knöpfe am Monitor die Durchflussmenge in 10-l/min-Schritten und den Druck in 10-bar-Schritten anpassen, um sie perfekt auf die Parameter der verwendeten Werkzeuge abzustimmen. Außerdem können in den Arbeitsmodi A und B jeweils 9 Kombinationen für Durchflussmenge und Druck – also insgesamt 18 Kombinationen – gespeichert werden.

Mit Hilfe eines speziellen Schalters an der Instrumententafel kann der Bediener eine Ölversorgung durch zwei Pumpen auswählen.



D.O.C. (Dipperstick Optimised Control)

Das neu konzipierte Steuerventil weist einen zweiten Kreis für den Löffelstielbetrieb auf. Die Bewegung „Löffelstiel nach außen“ wird nun mit der Durchflussmenge beider Pumpen erzielt. Die Bewegung „Löffelstiel nach innen“ ist dank der doppelten Ölversorgung in Kombination mit der „Conflux“-Funktion bzw. der Rückführung von nicht verbrauchtem Öl, das vom Rücklauf in den Tank geleitet wird, noch schneller. **Eine perfekte Kombination aus Geschwindigkeit, Effizienz, Präzision und höherer Produktivität.**

LASTEN IN SICHERHEIT BEWEGEN

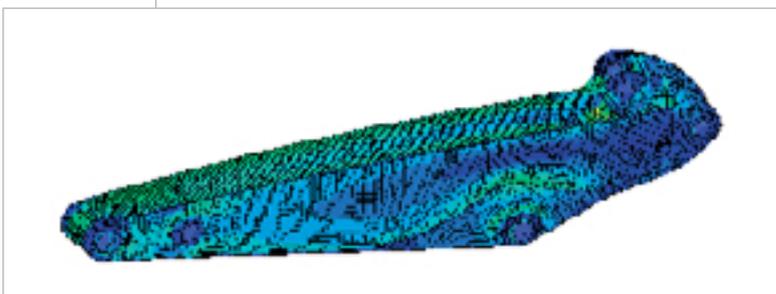
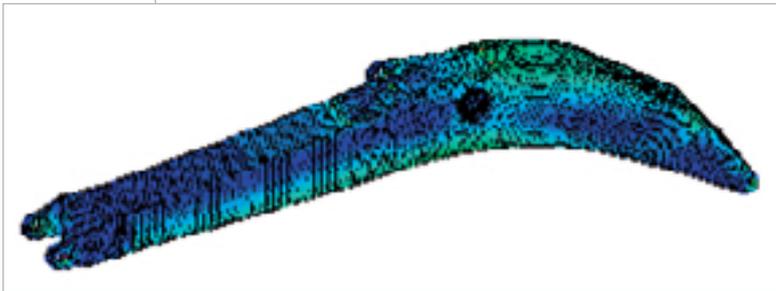
Entsprechend dem europäischen Recht müssen die Geräten verschiedene Sicherheitsrichtlinien erfüllen, welchen dem nationalem Recht der verschiedenen Länder übergeordnet ist.

Bagger dürfen daher nur für den Hebebetrieb bei Materialumschlag eingesetzt werden, wenn seitens des Herstellers ein Zertifikat hinsichtlich der notwendigen Ausstattung und Sicherheitseinrichtungen gemäß Euronorm EN 474-5:1996 vorliegt.

New Holland bietet daher seinen Kunden ein optionales 'Lasthebebetrieb-Kit' an, damit auch bei Nutzung der maximalen Leistung absolut sichere Arbeitsbedingungen für den Maschinenführer gewährleistet sind.

E215B HOHE ZUVE

TOP-MASCHINENDESIGN UND



Ausleger und Stiele wurden mit Hilfe fortschrittlicher CAD (Computer Aided Design)- und FEM (Finite Elements Methodology)-Systeme neu konzipiert, um eine höhere Festigkeit nur in den Bereichen, auf die sich die Belastungen konzentrieren, zu erreichen. Diese ausgereiften Entwicklungsmethoden in Kombination mit modernster Fertigungstechnik haben zu äußerst zugbelastbaren Stahlplatten geführt, die im Werk von New Holland zurechtgeschnitten, zusammengesetzt und verschweißt werden. Dieses Werk verfügt seit vielen Jahren über die renommierte **Qualitätszertifizierung „Vision 2000“**. Das Ergebnis ist eine leichtere, aber **hochbelastbare** Arbeitsausrüstung, **mit der nun mehr Material und weniger „totes“ Eisen bewegt wird**. Um eine maximale **Belastbarkeit** zusammen mit einer außergewöhnlichen Verdreh- und Biegefestigkeit zu erreichen, werden die gleichen innovativen Konzepte für die Konstruktion und Herstellung von Unterwagen und oberem Maschinenteil angewandt.

LÖFFELLAGER MIT ZWEI BUCHSEN

Die neue zusätzliche Außenbuchse aus verschleißfestem Stahlmaterial bietet der langlebigen inneren Löffelstielbuchse jetzt noch größeren Schutz gegen einen Verschleiß durch Kontakt mit dem Löffelgelenk. Wenn die Radialfläche abgenutzt ist, lassen sich diese neuen Buchsen leicht auswechseln, ohne zusätzliche mechanische Bearbeitung. Dadurch wird die Lebensdauer von Bolzen und Buchsen verlängert, während die Betriebskosten sinken.

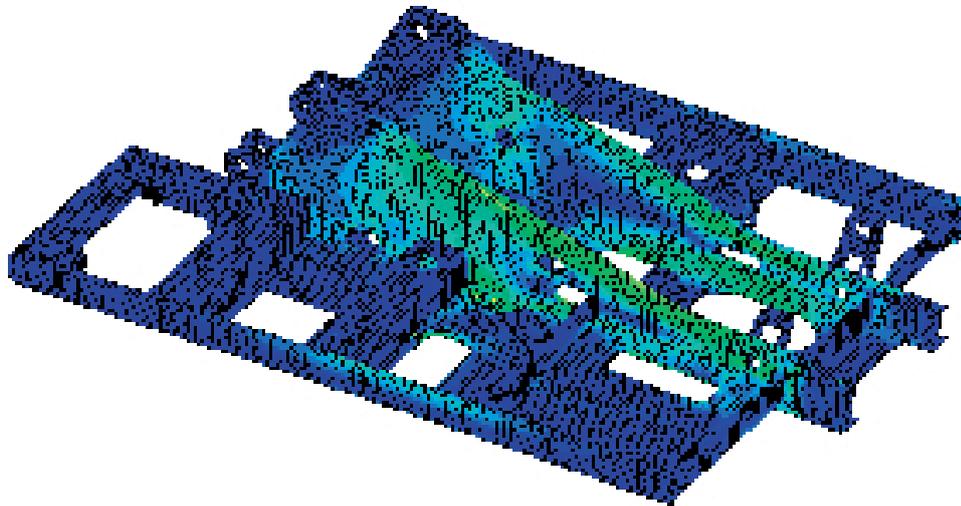


Um die Haltbarkeit des Löffelstiels auch in schweren Felseinsätzen noch weiter zu verbessern, ist optional eine kombinierte Stielverstärkung mit Steinschutz erhältlich.



VERLÄSSLICHKEIT & HALTBARKEIT

MODERNSTE FERTIGUNGSTECHNIK



NEUER LANGER UNTERWAGEN FÜR ALLE VERSIONEN

Bei allen drei Versionen (L, EL und LC) bietet New Holland jetzt unterschiedlich breite und von 3373 auf 3600 mm verlängerte Unterwagen an. Damit werden eine höhere Lebensdauer, Zuverlässigkeit, Stabilität und Leistung sowie bessere Fahreigenschaften und einen höheren Fahrkomfort erzielt.

KETTENFÜHRUNG

Eine zentral montierte Kettenführung an beiden Raupenlaufwerken gehört bereits zur Standardausrüstung. Bei extrem schwierigen und felsigen Untergründen können optional 4 zusätzliche Kettenführungen angebracht werden, die an beiden Laufwerken jeweils vorn und hinten montiert werden. Die Kettenführungseigenschaften werden dadurch deutlich verbessert. Gleichzeitig wird ein abspringen der Kette verhindert und der Verschleiß reduziert und so eine optimale Zuverlässigkeit und hohe Betriebssicherheit erreicht.



LÄNGE DER VERSIONEN L & EL + 9 % = LC-VERSION

E215B BEDIENK



NEUER KABINENINNENRAUM

Der Innenraum der Kabine wurde völlig neu gestaltet, um den Bedienkomfort zu erhöhen und dadurch eine optimale Arbeitsleistung zu ermöglichen. Alle Schalter und Bedienelemente sind jetzt ergonomisch, übersichtlich und leicht erreichbar auf der rechten Kabinenseite angeordnet. Das Radio und die neue, noch leistungsfähigere und wirksamere Klimaanlage, die zur Standardausstattung der Maschine gehören, sorgen unabhängig von den äußeren Witterungsbedingungen stets für ein angenehmes Arbeitsklima. Gleichzeitig verleihen das neue Design und die neuen Materialien dem Innenraum ein elegantes Aussehen. Die starre Kabinenkonstruktion reduziert in Kombination mit den mit Silikonöl gefüllten Dämpfern die Vibrationen auf ein Minimum. Gewindelöcher in der Kabinenstruktur ermöglichen eine schnelle und leichte Anbringung eines FOPS-Schutzgitters und eines vorderen Kabinenschutzgitters. Diese beiden Sonderausstattungen tragen effektiv zur Sicherheit des Bedieners bei.



NEUE A. E. P. MONITOR

Das neu entwickelte **A.E.P. Informationsdisplay** ist mit einer klaren analogen Anzeige ausgestattet, die eine schnelle Information auf einen Blick bei allen Beleuchtungsverhältnissen ermöglicht. Der Bildschirm für die Digitalanzeige wurde vergrößert, um die Ablesbarkeit zu verbessern. Die Wartungsanzeige ist einfach und deutlich und ein integriertes Selbstdiagnosesystem warnt bei möglichen Fehlfunktionen. Alle Warnungen und Fehlfunktionen werden darüber hinaus in einem Fehlerspeicher protokolliert.



NEUER KOMFORTSITZ

Der neue konturierte Fahrersitz mit separaten seitlichen Konsolen für die Armauflage bietet eine optimale Sitzposition, bei der sich die Unterarme des Fahrers in bequemer Reichweite der Bedienelemente befinden. Die verstellbaren Armstützen sind in der Höhe über vier Positionen verstellbar. So kann individuell die jeweils angenehmste Einstellung gewählt werden.



NEUE EINHAND - BEDIENUNG FÜR DIE FRONTSCHIEBE

Der neuen Fenster mit Einhandbedienung sind noch bequemer zu öffnen.

OMFORT & SICHERHEIT



EINZIGARTIGE HECKKAMERA MIT ÜBERWACHUNGSBILDSCHIRM IN DER KABINE

Diese Sonderausstattung, die nur bei New Holland erhältlich ist, leistet einen bedeutenden Beitrag zur aktiven Sicherheit für den Fahrer und alle anderen Personen, die sich während des Einsatzes im rückwärtigen Arbeitsbereich aufhalten. Der Überwachungsbildschirm für die Heckkamera wird in der Fahrerkabine über dem **A.E.P.** monitor installiert. Auf diese Weise kann der Fahrer während der Arbeit mit einem Blick die Funktionen der Maschine und gleichzeitig den Bereich hinter der Maschine überwachen.

E215B EINFACHSTER

ENTWORFEN UM BETRIEBSKOSTEN NACHHALTIG ZU SENKEN

EINFACHSTE WARTUNG MIT SYSTEM

Das neue Maschinenlayout ist mit dem Ziel entwickelt worden, den Zeit- und Arbeitsaufwand für Inspektionen, Servicearbeiten und die regelmäßige Wartung deutlich zu verkürzen. Das Motorölfilter, das Kraftstofffilter und der Wasserabscheider, sind zentral positioniert und in normaler Reichhöhe vom Boden erreichbar. Beide Filter und der Wasserabscheider, der Wasseranteile und Verschmutzungen zurückhält, haben eine vitale Funktion bei der Leistungsfähigkeit und Lebensdauer des Motors. Alle Komponenten des Kühlsystems (Lüfter, Hydraulikölkühler, Ladeluftkühler und Wasserkühler) sind nun parallel angeordnet, was zum einen die Kühlleistung und damit die Zuverlässigkeit der Komponenten deutlich verbessert und andererseits die Wartung und Reinigung erheblich vereinfacht.



Die vereinfachte Anordnung aller wichtigen Komponenten des Modells E215B von New Holland unter der rechten und linken Seitenabdeckung ermöglicht eine viel einfachere, schnellere und kostengünstigere Wartung und bietet einen weitaus besseren Wartungszugang. Alle Fächer sind sehr geräumig, und die meisten Komponenten sind so positioniert, dass sie vom Boden aus leicht erreichbar sind. **Ein elegantes und modernes Design in Kombination mit hochmoderner Technik.**



WERKZEUGKASTEN

Der vollständig überarbeitete Werkzeugkasten verfügt nun über eine seitlich öffnende Klappe. Dahinter befindet sich eine neue, elektrisch betriebene Betankungspumpe, die ein Tonsignal sendet und sich automatisch abstellt, wenn der Kraftstofftank voll ist. Durch die neue Anordnung der Batterien unter den Kühlkomponenten und die Verlagerung der Sicherungen in die Kabine ist nun in dem Fach hinter der Kabine genügend Platz für einen weiteren großen Werkzeugkasten.

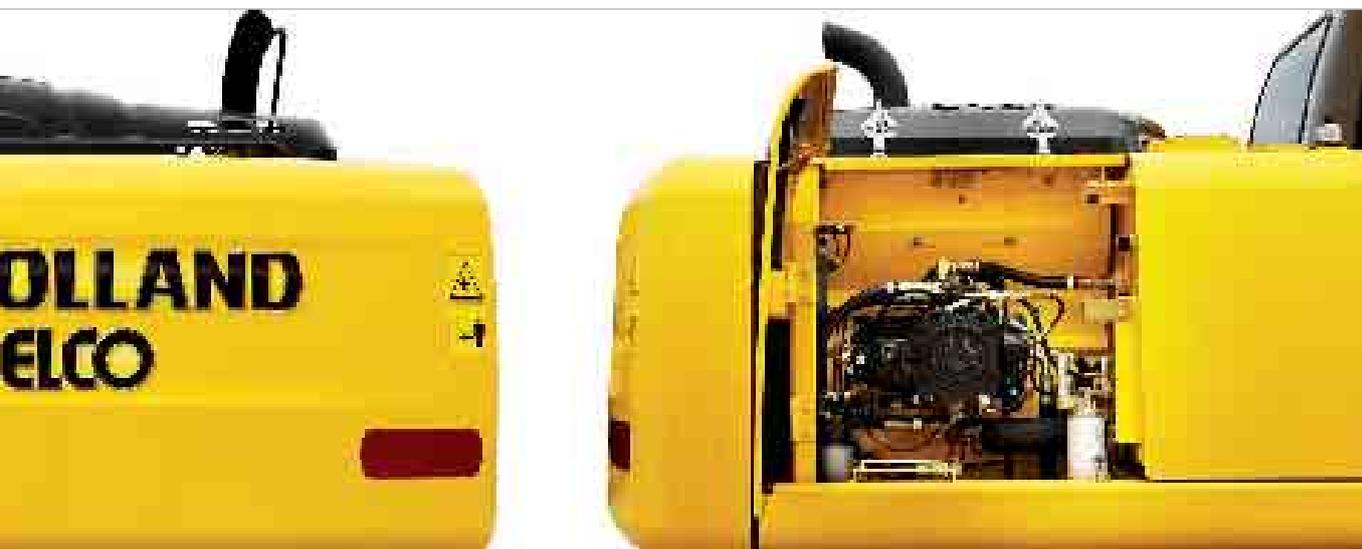


DIE SICHERUNGEN
Die Sicherungen befinden sich jetzt leicht erreichbar und gegen Staub und Wasser geschützt in der Kabine.

SERVICE UND SCHNELLE WARTUNG

ZENTRALSCHMIERUNG

Die Wartung wird außerdem durch die neu gruppierten und zentral angeordneten Schmierpunkte verbessert. Sie erlauben eine einfache Schmierung aller Verschleißpunkte des Auslegers vom Boden aus, wobei das Wartungsintervall 500 Stunden beträgt. Auf Wunsch kann das Modell E215B mit einer automatischen Zentralschmierung ausgestattet werden, die alle Verschleißpunkte der Maschine zur richtigen Zeit mit der richtigen Menge an Schmiermittel versorgt. Ein Leistungsmerkmal, mit dessen Hilfe Sie Ihren Wartungsaufwand und Ihre Kosten verringern und gleichzeitig die Zuverlässigkeit und Lebensdauer Ihrer Maschine erhöhen können.



LONGLIFE-HYDRAULIKÖL

Das Longlife-Hydrauliköl, das bei New Holland verwendet wird, verfügt über ausgezeichnete emulsions-hemmende Eigenschaften und enthält einen optimierten Mix aus Verschleiß reduzierenden Additiven und Antioxidantien, die verlängerte Ölwechsel-Intervalle von bis zu 5.000 Betriebsstunden ermöglichen. Dadurch wird die Zahl der notwendigen Ölwechsel ganz erheblich reduziert und die Betriebskosten deutlich gesenkt. **Gleichzeitig wird die Umwelt merklich entlastet.**



WARTUNG IN DER KABINE

- Die entfernbare zweiteilige Bodenmatte kann dank der Griffe leicht herausgenommen werden. Unter der Bodenmatte befindet sich ein Abfluss, der die Reinigung des Kabineninnenraums erleichtert.
- Der Frischluftfilter für die Klimaanlage, der unter dem Sitz angebracht ist, lässt sich für eine einfache Reinigung leicht ohne Werkzeug vom Boden aus entfernen.

E215B Serviceability Index (SAE 817-2)
**TOP
IN
CLASS**

TECHNISCHE DATEN



MOTOR TIER 3A

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120)118 kW /160 PS
 Nenndrehzahl.....2000 U/min
 Hersteller und ModellCNH 667TA/MEB
 Typ4-Takt-Dieselmotor, mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühlung

Hubraum6,7 l
 Anzahl Zylinder6
 Bohrung und Hub.....104 x 132 mm
 Max. Drehmoment bei 1200 U/min665 Nm

Zentral angeordnetes Motor-Ölfilter für einfachen Austausch
Elektronische Drehzahlregelung mit Vorwahl

Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienelementen in Nullstellung

Kaltstarteinrichtung bis -25° als Standard

Der Motor entspricht den Vorgaben gemäß 97/68/EC Tier 3A



ELEKTRISCHES SYSTEM

Bordnetzspannung24 V
 Lichtmaschine.....70 A
 Anlasser4 kW
 Wartungsfreie Batterien2
 Kapazität.....100 Ah



HYDRAULIKSYSTEM

Pumpen mit höherer Kapazität mit höherer Förderleistung bei niedrigerer Drehzahl;

Überarbeitetes Hauptsteuerventil, mit zusätzlichem, zweitem Kreislauf für Löffelstiel und Notlaufaktionen;

Größere Leitungsquerschnitte mit SAE-Flanschanschlüssen;
H.A.O.A. (Hydrotronic Active Operation Aid) für bedarfsgerechte Hydraulik-Leistung entsprechend Einsatzzweck und Anforderungen;

E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control) für eine optimale **Ausbeute der installierten hydraulischen Leistung**;

D.O.C. (Dipper Optimized Control) über zweiten Löffelkreislauf mit Conflux-System;

C.P.B. (Continuous Power Boost) stellt zusätzliche Leistung bereit, wenn und solange sie benötigt wird;

A.E.P. (Advanced Electronic Processor) für interaktive, kontinuierliche Überwachung und Steuerung der wichtigsten Maschinenparameter, mit Wahlmöglichkeit der Betriebsart, Wartungsanzeige, Selbstdiagnoseprogramm und Datenspeicher, Neuer Monitor mit größerem Display und Analoganzeigen;

Zwei Betriebsarten:

-S = für Standard-Grabeinsätze

-H= wenn maximale Leistung benötigt wird

Zwei Betriebsarten für Anbaugeräte:

-A= für Anbaugeräte mit Doppelkreislauf (Betonscheren, Greifer)

-B= für Geräte mit einfacher Beaufschlagung, wie Hammerbetrieb

Standard Zweikreispumpe mit Verteilerventil, das automatisch auslöst, wenn Modus ‚A‘ gewählt wird;

Druckentlastungsschalter für einfache Werkzeugwechsel ohne Ölverlust; 8 Mikron „Super“-Feinfilter für optimale Filtrationsleistung und lange Ölwechselintervalle;

Zwei Verstellpumpen mit elektronisch reguliertem Förderstrom. Pumpen stellen sich automatisch auf Null zurück, wenn sich alle Bedienelemente in Neutralstellung befinden.

Max. Förderleistung2 x 220 l/min
 Steuerkreislauf mit Zahnradpumpe

Max. Förderleistung20 l/min
 Max. Betriebsdruck:

Arbeitsausrüstung/Fahrmotore34,3 MPa

Schwenkantrieb29,0 MPa

mit Powerboost.....37,8 MPa

Hydraulikzylinder.....doppelt beaufschlagt

Heben (2) Bohrung x Hub.....120 x 1355 mm

Graben (1) Bohrung x Hub.....135 x 1560 mm

Löffel (1) Bohrung x Hub.....120 x 1080 mm

Verstellen (nur 3-teilige Ausrüstung) Bohrung x Hub.....145 x 1080 mm

Unabhängige Steuerung für Hammer/Verstellhydraulik



ANTRIEB

TypZweistufen-Hydrostatikgetriebe

Fahrmotore2 Axialkolbenmotoren mit Vor- und Rückstrom

BremsenLamellenbremsen im Ölbad

FahrgetriebeReduktions-Planetengetriebe im Ölbad

Steigfähigkeit (kontinuierlich)70% (35°)

Fahrgeschwindigkeiten:

langsamvon 0 bis 3,6 km/h

schnell.....von 0 bis 6,0 km/h

Zugkraft198 kN

Automatische, Down-Shift'-Vorrichtung: Schaltet die Fahrmotoren eine Stufe zurück, wenn die Geschwindigkeitsvorwahl auf ‚Speed‘ eingestellt ist und eine höhere Traktion benötigt wird.



SCHWENKWERK

Schwenkgetriebe.....Axialkolben

Schwenkbremse ..automatisch ausgelöste Lamellenbremse im Ölbad

SchwenkantriebReduktions-Planetengetriebe im Ölbad

Drehkranzin Fett gelagert

Schwenkgeschwindigkeit.....12,7 U/min



FAHRERKABINE UND BEDIENELEMENTE

Transparentes Kabinendach

Automatische Klimaanlage als Standard

BedienelementeProportionalsteuerung

Zwei Bedienelemente mit Kreuzschaltung für alle Arbeits- und

Schwenkbewegungen. Zwei Pedale mit Handhebeln für alle

Fahrbewegungen und gegenläufige Kettenbewegungen.

Sicherheitshebel zum Übersteuern der Steuerfunktionen.



UNTERWAGEN

Unterwagen in Diagonalbauweise mit Laufwerksrahmen in Kastenbauweise

Verstärkte Laufwerksketten mit gekapselten Lagerbuchsen.

	E215BL	E215BEL	E215BLC
Laufrollen (pro Seite)	8	8	8
Tragrolle (pro Seite)	2	2	2
Kettenlänge, Bodenaufgabe (mm)	3660	3660	3660
Spurweite (mm)	2200	1990	2390
Bodenplatten (mm)	600-700	500-600	600-700
	800-900	700	800-900



FÜLLMENGEN

MotorölLiter

.....21

Kühlfüssigkeit26

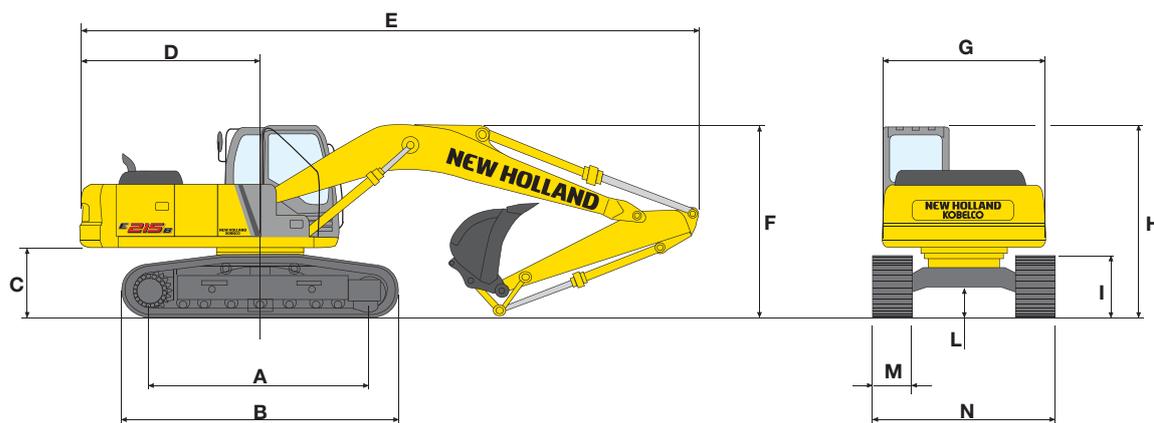
Kraftstofftank.....320

Hydrauliksystem.....230

E215B

MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

ABMESSUNGEN (mm) - EINSATZGEWICHT



VERSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
E215BL	3660	4450	1035	2800	(1) 9580	(1) 3045	2500	3030	950	470
E215BEL	3660	4450	1035	2800	(1) 9580	(1) 3045	2500	3030	950	470
E215BLC	3660	4450	1035	2800	(1) 9580	(1) 3045	2500	3030	950	470

(1) 2400 mm mit Löffelstiel

		E215BL				E215BEL				E215BLC			
M - Bodenplattenbreite	mm	600	700	800	900	500	600	700	600	700	800	900	
N - Breite über alles	mm	2800	2900	3000	3100	2490	2590	2690	2990	3090	3190	3290	
Betriebsgewicht	kg	21720	21990	22260	22530	21110	21380	21650	21950	22220	22490	22760	
Bodendruck	bar	0,50	0,44	0,39	0,35	0,59	0,50	0,43	0,51	0,44	0,39	0,35	

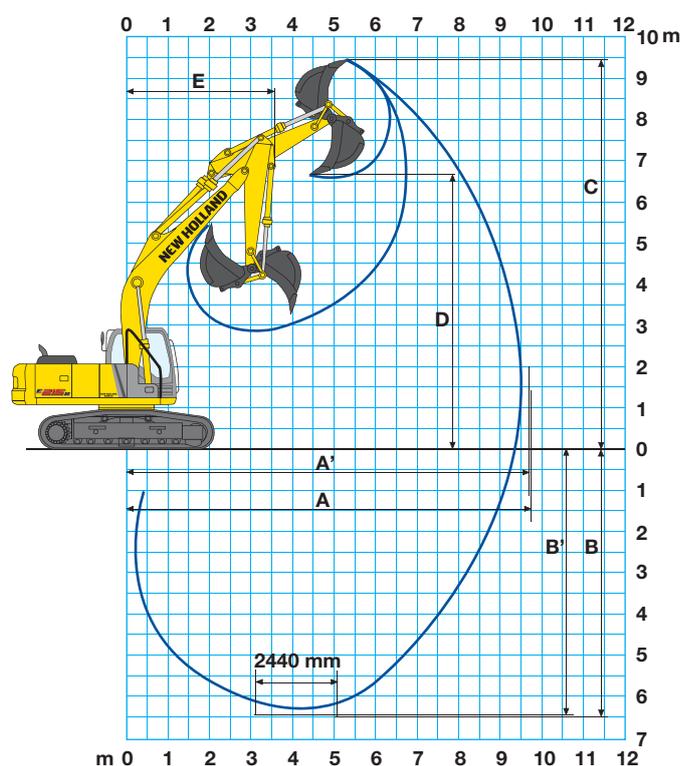
GRABLEISTUNG

MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG = 5650 mm

LÖFFELSTIEL:	mm	2080	2400	2940	3500
A	mm	9185	9446	9929	10366
A'	mm	8991	9258	9750	10195
B	mm	5840	6160	6700	7260
B'	mm	5620	5954	6519	7082
C	mm	9440	9519	9733	9749
D	mm	6737	6793	7037	7149
E	mm	3679	3559	3544	3478

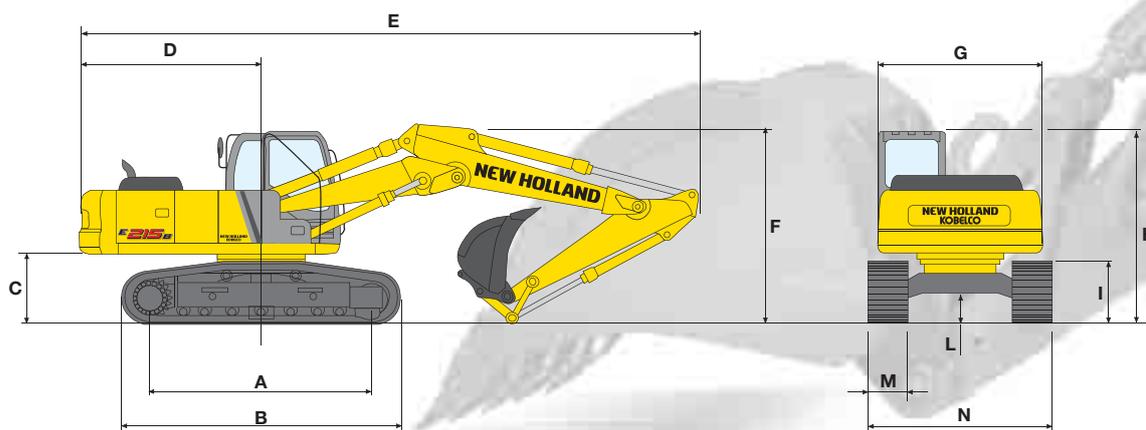
LOSBRUCHKRAFT:					
TIEFLÖFFEL	daN	15500	15500	15500	15500
LÖFFELSTIEL	daN	15200	13150	10900	9000

MIT KRAFTVERSTÄRKER:					
TIEFLÖFFEL	daN	16900	16900	16900	16900
LÖFFELSTIEL	daN	16500	14250	11800	9800



HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT



VERSION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
E215BL	3660	4450	1035	2800	(1) 9665	(1) 3015	2500	3030	950	470
E215BEL	3660	4450	1035	2800	(1) 9665	(1) 3015	2500	3030	950	470
E215BLC	3660	4450	1035	2800	(1) 9665	(1) 3015	2500	3030	950	470

(1) mit Löffelstiel 2400 mm

		E215BL				E215BEL				E215BLC			
M - Bodenplattenbreite	mm	600	700	800	900	500	600	700	600	700	800	900	
N - Breite über alles	mm	2800	2900	3000	3100	2490	2590	2690	2990	3090	3190	3290	
Betriebsgewicht	kg	22350	22660	22890	23160	21740	22010	22280	22500	22770	23040	23310	
Bodendruck	bar	0,56	0,45	0,40	0,39	0,61	0,51	0,44	0,52	0,45	0,40	0,36	

REICHWEITEN

DREITEILIGE VERSTELLAUSRÜSTUNG

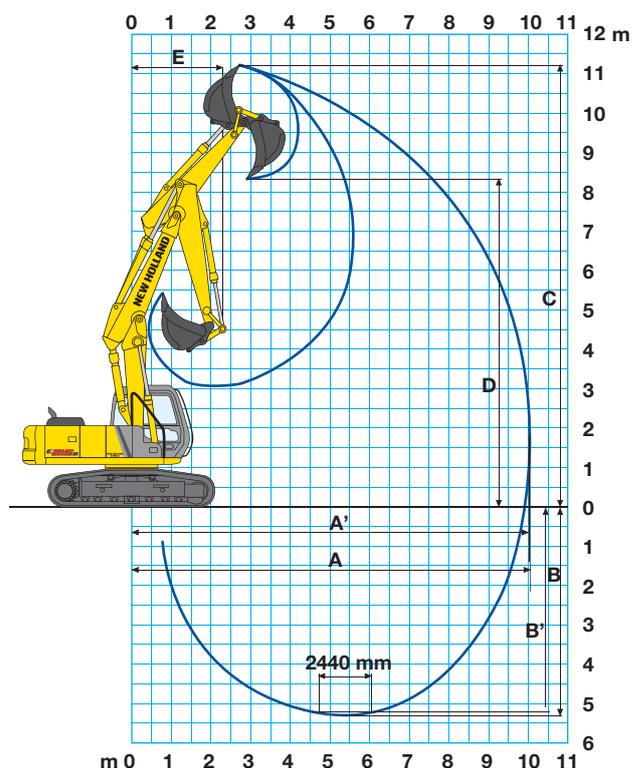
Max. Reichweite= 5740 mm

Min. Reichweite= 4560 mm

LÖFFELSTIELE	mm	2080	2400	2940	3500
A	mm	9322	9598	10098	10555
A'	mm	9131	9413	9922	10387
B	mm	5590	5891	6417	6932
B'	mm	5467	5775	6310	6832
C	mm	10682	10882	11280	11544
D	mm	7755	7952	8351	8632
E	mm	2929	2742	2524	2695

GRABKRÄFTE:					
LOSBRECHKRAFT	daN	15500	15500	15500	15500
REIßKRAFT	daN	15200	13150	10900	9000

MIT KRAFTVERSTÄRKER:					
LOSBRECHKRAFT	daN	16900	16900	16900	16900
REIßKRAFT	daN	16500	14250	11800	9800

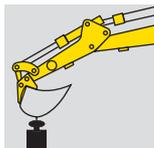


TRAGFÄHIGKEIT

2080 mm LÖFFELSTIEL

ALLE ANGABEN IN TONNEN

AUSLADUNG



3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	

E215BEL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					5,8 *	4,6			5,6 *	3,8	6,7
+4,5 m			7,5 *	7,0 *	6,4 *	4,5			5,1	3,1	7,5
+3,0 m			9,5 *	6,5	7,3 *	4,3	5,1	3,0	4,6	2,8	7,9
+1,5 m			11,1 *	6,0	7,3	4,0	5,0	2,9	4,5	2,7	8,0
0			11,0	5,8	7,0	3,9	4,9	2,9	4,6	2,7	7,7
-1,5 m	14,7 *	10,7	10,7 *	5,8	6,9	3,8			5,1	3,0	7,2
-3,5 m	14,6 *	11,0	10,6 *	5,9	7,0	3,9			6,3	3,6	6,3
-4,5 m	11,0 *	10,3 *	7,8 *	6,2					6,9 *	5,6	4,8

E215BEL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m			6,7 *	6,3 *	5,3 *	4,6			4,5 *	3,7	6,8
+4,5 m	11,8 *	11,0 *	7,7 *	7,1	5,6 *	4,5	4,4 *	3,1	4,2 *	3,1	7,6
+3,0 m			9,7 *	6,5	6,3 *	4,2	4,5 *	3,0	4,1 *	2,7	8,0
+1,5 m			11,2	5,9	7,0 *	3,9	4,8 *	2,9	4,2 *	2,6	8,0
0			10,8	5,6	7,0	3,8	4,9 *	2,8	4,2 *	2,7	7,8
-1,5 m	12,1 *	10,2	10,0 *	5,6	6,9	3,7			4,5	2,8	7,3
-3,5 m			7,5	5,8	5,5	3,8			4,9	3,5	6,4
-4,5 m											

E215BL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					5,8 *	5,2			5,6 *	4,2	6,7
+4,5 m			7,5 *	7,0 *	6,4 *	5,0			5,3	3,5	7,5
+3,0 m			9,5 *	7,3	7,3 *	4,7	5,1	3,4	4,7	3,1	7,9
+1,5 m			11,1 *	6,8	7,3	4,5	5,0	3,3	4,5	3,0	8,0
0			11,1	6,5	7,2	4,3	4,9	3,2	4,6	3,0	7,7
-1,5 m		12,4	11,1	6,4	7,0	4,3			5,1	3,3	7,2
-3,0 m		12,6	10,6 *	6,6	7,2	4,3			6,3	4,1	6,3
-4,5 m	11,0 *	10,3 *	7,8 *	6,9					6,9	6,2	4,8

E215BL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m			6,7 *	6,3 *	5,3 *	4,9 *			4,5	4,1	6,8
+4,5 m	11,8 *	11,0 *	7,7 *	7,2 *	5,6 *	4,9	4,4 *	3,4	4,2 *	3,4	7,6
+3,0 m			9,7 *	7,2	6,3 *	4,7	4,5 *	3,3	4,1 *	3,0	8,0
+1,5 m			11,2	6,6	7,0 *	4,4	4,8 *	3,2	4,2 *	2,9	8,0
0			10,9	6,3	7,0	4,3	4,9 *	3,1	4,5	2,9	7,8
-1,5 m	12,1 *	11,3 *	10,0 *	6,3	7,0	4,2			5,0	3,2	7,3
-3,0 m			7,5 *	6,5	5,5 *	4,3			4,5 *	3,9	6,4
-4,5 m											

E215BLC MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					5,5 *	5,5 *			5,5 *	4,7	6,7
+4,5 m			7,0 *	7,0 *	6,0 *	5,7			5,6 *	3,9	7,5
+3,0 m			8,9 *	8,3	6,8 *	5,5	5,8	3,8	5,4	3,5	7,9
+1,5 m			10,4 *	7,8	7,6 *	5,2	5,7	3,7	5,2	3,4	8,0
0			11,1 *	7,5	7,7	4,9	5,6	3,6	5,3	3,5	7,7
-1,5 m	13,8 *		10,0 *	7,4	7,7	4,9			5,9	3,8	7,2
-3,5 m	13,7 *		10,0 *	7,5	7,3	5,0			6,8 *	4,6	6,3
-4,5 m	10,3 *	10,3 *	7,3 *	7,3 *					6,8 *	6,7 *	4,8

E215BLC DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

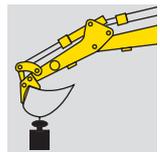
HÖHE											
+6,0 m			6,3 *	6,3 *	4,9 *	4,9 *			4,4 *	4,4 *	6,8
+4,5 m	11,0 *	11,0 *	7,2 *	7,2 *	5,3 *	5,3 *	4,2 *	3,9	4,1 *	3,8	7,6
+3,0 m			9,1 *	7,2	5,9 *	5,4	4,3 *	3,8	4,0 *	3,4	8,6
+1,5 m			11,0 *	7,6	6,6 *	5,0	4,6 *	3,7	4,1 *	3,3	8,0
0			10,7 *	7,3	7,3 *	4,9	4,7 *	3,6	4,4 *	3,4	7,8
-1,5 m	11,3 *	11,3 *	9,3 *	7,3	7,1 *	4,8			5,2 *	3,7	7,3
-3,0 m			7,0 *	7,0 *	5,2 *	4,9			4,4 *	4,4 *	6,4
-4,5 m											

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät mit Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kippplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

TRAGFÄHIGKEIT

2400 mm LÖFFELSTIEL

ALLE ANGABEN IN TONNEN



AUSLADUNG

3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,75 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	

E215BEL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					5,4 *	4,7			4,1 *	3,4	7,2
+4,5 m					6,1 *	4,5	5,2	3,1	4,1 *	2,9	7,8
+3,0 m	14,5 *	12,2	8,9 *	6,6	6,9 *	4,3	5,1	3,0	4,3 *	2,6	8,2
+1,5 m			10,3 *	6,1	7,3	4,0	5,0	2,9	4,2	2,4	8,3
0	8,5 *	7,9 *	11,1	5,9	7,0	3,9	4,9	2,8	4,3	2,4	8,1
-1,5 m	13,5 *	10,8	11,0	5,8	6,9	3,8	4,9	2,8	4,6	2,7	7,6
-3,0 m	15,6 *	11,0	11,0 *	5,8	7,0	3,8			5,6	3,3	6,8
-4,5 m	12,2 *	11,3	8,7 *	6,0					6,7 *	4,7	5,4

E215BEL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m			6,4 *	6,0 *	5,1 *	4,6			3,9 *	3,3	7,6
+4,5 m	10,5 *	9,8 *	7,2 *	6,7 *	5,4 *	4,5	4,1 *	3,1	3,8 *	2,8	8,0
+3,0 m			9,0 *	6,6	5,9 *	4,3	4,3 *	3,0	3,8 *	2,4	8,3
+1,5 m			11,3	6,0	6,8 *	4,0	4,6 *	2,9	3,8 *	2,3	8,4
0	8,3 *	7,7 *	10,9	5,7	7,0	3,8	4,9	2,8	4,1 *	2,3	8,2
-1,5 m	13,1 *	10,3	10,6 *	5,6	6,9	3,7	4,8	2,7	4,5	2,7	7,7
-3,0 m			8,1	5,8	5,8	3,8			4,4 *	3,1	6,8
-4,5 m											

E215BL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m				5,0 *	5,4 *	5,0 *			4,1 *	3,8	7,2
+4,5 m				5,7 *	6,1 *	5,0	5,2	3,5	4,1 *	3,2	7,8
+3,0 m	14,5 *	13,6 *	8,9 *	7,4	6,9 *	4,7	5,1	3,4	4,3 *	2,9	8,2
+1,5 m			10,8 *	6,9	7,3	4,5	5,0	3,3	4,2	2,8	8,3
0	8,5 *	7,9 *	11,2	6,6	7,2	4,3	4,9	3,2	4,3	2,8	8,1
-1,5 m	13,5 *	12,5	11,1	6,5	7,0	4,3	4,9	3,1	4,7	3,0	7,6
-3,0 m	15,6 *	12,7	11,0 *	6,6	7,0	4,3			5,7	3,7	6,8
-4,5 m	12,2 *	11,3	8,7 *	6,8					6,7 *	5,2	5,4

E215BL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m			6,4 *	6,0 *	5,1 *	4,7 *			3,9 *	3,7	7,6
+4,5 m	10,5 *	9,8 *	7,2 *	6,7 *	5,4 *	4,9	4,1 *	3,4	3,8 *	3,1	8,0
+3,0 m			9,0 *	7,3	5,9 *	4,7	4,3 *	3,3	3,8 *	2,8	8,3
+1,5 m			11,4	6,7	6,8 *	4,4	4,6 *	3,2	3,8 *	2,7	8,4
0	8,3 *	7,7 *	11,0	6,4	7,0	4,3	4,9 *	3,1	4,1 *	2,7	8,2
-1,5 m	13,1 *	10,3	10,6 *	6,4	7,0	4,2	4,9	3,1	4,5	3,0	7,7
-3,0 m			8,3 *	6,5	6,1	4,2			4,4 *	3,5	6,8
-4,5 m											

E215BLC MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m				6,0 *	5,7				5,1 *	4,9	6,8
+4,5 m			7,0 *	7,0 *	7,2 *	5,6	5,0 *	3,9	5,2 *	3,9	7,5
+3,0 m			8,8 *	8,3	7,4 *	5,5	5,7	3,8	5,3	3,6	7,9
+1,5 m			10,4 *	7,8	7,8	5,1	5,6	3,7	5,1	3,5	8,0
0	7,1 *	7,1 *	11,1 *	7,3	7,7	5,0	5,6	3,6	5,2	3,5	7,7
-1,5 m	13,8 *	13,5 *	10,0 *	7,2	7,6	4,9			5,9	3,8	7,2
-3,0 m	13,7 *	13,7 *	9,9 *	7,3	7,5 *	5,0			7,0 *	4,6	6,9
-4,5 m	10,3 *	10,5 *	7,3 *	7,3					6,8 *	6,7 *	4,7

E215BLC DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

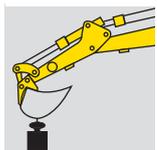
HÖHE											
+6,0 m			6,0 *	6,0 *	4,7 *				3,8 *	3,8 *	7,6
+4,5 m	9,8 *	9,8 *	6,7 *	6,7 *	5,0 *	5,0	3,9 *	3,8	3,7 *	3,5	8,0
+3,0 m			8,4 *	8,3	5,6 *	5,4	4,1 *	3,8	3,7 *	3,2	8,3
+1,5 m			10,9 *	7,7	6,4 *	5,2	4,4 *	3,7	3,7 *	3,1	8,4
0	7,7 *	7,7 *	10,9 *	7,4	7,2 *	4,9	4,7 *	3,6	4,0 *	3,1	8,2
-1,5 m	12,3 *		9,9 *	7,3	7,4 *	4,8	4,8 *	3,5	4,5 *	3,4	7,7
-3,5 m			7,7 *	7,5	5,7	4,9			4,3 *	4,0	6,8
-4,5 m											

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät mit Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kippplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

E215B TRAGFÄHIGKEIT

2940 mm LÖFFELSTIEL

ALLE ANGABEN IN TONNEN



AUSLADUNG

3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	REICHWEITE m

E215BEL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m							3,5 *	3,2	2,7 *	2,7 *	7,7
+4,5 m					5,4 *	4,6	5,0 *	3,2	2,7 *	2,6	8,4
+3,0 m	12,2 *	11,4 *	8,0 *	6,8	6,4 *	4,3	5,1	3,0	2,9 *	2,2	8,8
+1,5 m	9,8 *	9,2 *	10,1 *	6,2	7,3	4,1	5,0	2,9	3,2 *	2,1	8,8
0	9,5 *	8,9 *	11,1	5,9	7,0	3,9	4,8	2,8	3,6 *	2,9	8,6
-1,5 m	12,7 *	10,6	10,9	5,7	6,9	3,7	4,8	2,7	4,2	2,3	8,2
-3,5 m	16,5 *	10,8	11,0	5,7	6,9	3,7			4,8	2,8	7,4
-4,5 m	13,8 *	11,1	9,7 *	5,9	6,8 *	3,9			6,4 *	4,1	6,1

E215BEL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m			5,7 *	5,4 *	4,7 *	4,4 *	3,7 *	3,2	2,6 *	2,6 *	7,8
+4,5 m	6,9 *	6,5 *	6,6 *	6,2 *	5,0 *	4,5	3,9 *	3,1	2,6 *	2,4	8,5
+3,0 m	14,7 *	12,5	8,1 *	6,7	5,6 *	4,3	4,1 *	3,0	2,6 *	2,2	8,8
+1,5 m	9,7 *	9,2 *	11,0 *	6,1	6,4 *	4,0	4,4 *	2,8	2,8 *	2,4	8,9
0	9,2 *	8,5 *	11,0	5,7	7,0	3,8	4,7 *	2,7	3,2 *	2,1	8,7
-1,5 m	12,3 *	10,2	10,9	5,6	6,9	3,7	4,8	2,7	3,8 *	2,2	8,3
-3,0 m	12,0 *	10,6	9,1 *	5,7	6,8 *	3,7			4,4 *	2,7	7,5
-4,5 m											

E215BL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m							3,5 *	3,4 *	2,7 *	2,7 *	7,7
+4,5 m					5,4 *	5,0 *	5,0 *	3,5	2,7 *	2,7 *	8,4
+3,0 m	12,2 *	11,4 *	8,0 *	7,5 *	6,4 *	4,8	5,1	3,4	2,9 *	2,6	8,8
+1,5 m	9,8 *	9,2 *	10,1 *	6,9	7,4	4,5	5,0	3,3	3,2 *	2,4	8,8
0	9,5 *	8,9 *	11,2	6,6	7,2	4,3	4,9	3,1	3,6 *	2,4	8,6
-1,5 m	12,7 *	11,8 *	11,0	6,4	6,9	4,2	4,8	3,1	4,2	2,7	8,2
-3,5 m	16,5 *	12,4	11,0	6,4	6,9	4,2			4,9	3,2	7,4
-4,5 m	13,8 *	12,8	9,7 *	6,6	6,8 *	4,3			6,4 *	4,2	6,1

E215BL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m			5,7 *	5,4 *	4,7 *	4,4 *	3,7 *	3,5	2,6 *	2,6 *	7,8
+4,5 m	6,9 *	6,5 *	6,6 *	6,2 *	5,1 *	4,7 *	3,9 *	3,4	2,6 *	2,6 *	8,5
+3,0 m	14,7 *	13,8 *	8,1 *	7,5	5,6 *	4,7	4,1 *	3,3	2,6 *	2,4	8,8
+1,5 m	9,8 *	9,2 *	11,0 *	6,8	6,4 *	4,5	4,4 *	3,2	2,8 *	2,3	8,9
0	9,2 *	8,7 *	11,1	6,5	7,0	4,2	4,7 *	3,1	3,2 *	2,3	8,7
-1,5 m	12,3 *	11,5 *	11,0 *	6,4	6,9	4,1	4,8	3,0	3,8 *	2,6	8,3
-3,0 m	12,0 *	11,2 *	9,1 *	6,4	6,8 *	4,2			4,4 *	3,0	7,5
-4,5 m											

E215BLC MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m							3,4 *	3,4 *	2,7 *	2,6 *	7,7
+4,5 m					5,0 *	5,0 *	4,8 *	3,9	2,7 *	2,6 *	8,4
+3,0 m	11,4 *	11,4 *	7,5 *	7,5 *	6,0 *	5,5	5,3 *	3,8	2,9 *	2,8 *	8,8
+1,5 m	9,2 *	9,2 *	9,5 *	7,9	7,0 *	5,2	5,6	3,7	3,1 *	2,8	8,8
0	8,9 *	8,9 *	10,7 *	7,5	7,7	4,9	5,5	3,6	3,5 *	2,8	8,6
-1,5 m	11,8 *	11,8 *	11,1 *	7,4	7,6	4,8	5,5	3,5	4,3 *	3,0	8,2
-3,0 m	15,5 *	14,6	10,6 *	7,4	7,6	4,8			5,6	3,5	7,4
-4,5 m	12,9 *	12,8	9,1 *	7,6	6,4 *	4,9			6,3 *	4,7	6,1

E215BLC DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

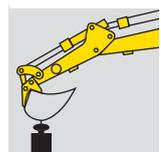
HÖHE											
+6,0 m			5,4 *	5,4 *	4,4 *	4,4 *	3,6 *	3,6 *	2,6 *	2,5 *	7,8
+4,5 m	6,5 *	6,5 *	6,2 *	6,2 *	4,7 *	4,7 *	3,7 *	3,7 *	2,6 *	2,5 *	8,5
+3,0 m	13,8 *	13,8 *	7,6 *	7,6 *	5,3 *	5,3 *	3,9 *	3,8	2,6 *	2,5 *	8,8
+1,5 m	9,2 *	9,2 *	10,3 *	7,8	6,0 *	5,2	4,2 *	3,6	2,8 *	2,7 *	8,9
0	8,7 *	8,7 *	11,0 *	7,4	6,9 *	4,9	4,5 *	3,5	3,1 *	2,7	8,7
-1,5 m	11,5 *	11,5 *	10,3 *	7,3	7,5 *	4,8	4,7 *	3,5	3,7 *	2,9	8,3
-3,0 m	11,2 *	11,2 *	8,5 *	7,4	6,4 *	4,8			4,3 *	3,4	7,5
-4,5 m											

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät mit Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kippplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

TRAGFÄHIGKEIT

3500 mm LÖFFELSTIEL

ALLE ANGABEN IN TONNEN



AUSLADUNG

3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	

E215BEL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m							3,9 *	3,2	2,5 *	2,4 *	8,2
+4,5 m							4,5 *	3,2	2,6 *	2,3	8,6
+3,0 m			7,0 *	6,6 *	5,7 *	4,3	5,0 *	3,0	2,7 *	2,1	9,1
+1,5 m	15,3 *	11,5	9,4 *	6,3	6,9 *	4,1	4,9	2,9	2,9 *	2,0	9,2
0	11,2 *	10,5 *	11,0 *	5,8	7,0	3,8	4,8	2,7	3,4 *	2,0	9,0
-1,5 m	12,9 *	10,5	12,9 *	5,6	6,8	3,9	4,7	2,7	3,8	2,1	8,6
-3,0 m	16,6 *	10,6	16,6 *	5,6	6,8	3,6	4,7	2,6	4,4	2,4	7,8
-4,5 m	15,1 *	10,8	15,1 *	5,7	6,8	3,7			5,7	3,4	6,6

E215BEL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					4,3 *	4,0 *	3,5 *	3,2	2,4 *	2,3 *	8,3
+4,5 m			5,7 *	5,4 *	4,6 *	4,3 *	3,6 *	3,1	2,4 *	2,2	8,9
+3,0 m	11,4 *	10,7 *	7,2 *	6,7 *	5,2 *	4,3	3,9 *	3,0	2,5 *	2,0	9,2
+1,5 m	16,9 *	11,0	9,6 *	6,2	5,9 *	4,0	4,2 *	2,8	2,7 *	1,9	9,3
0	11,0 *	10,1	11,0	5,7	6,8 *	3,7	4,5 *	2,7	3,0 *	1,9	9,1
-1,5 m	12,5 *	10,0	10,8	5,5	6,8	3,6	4,7	2,6	3,6 *	2,0	8,7
-3,0 m	13,6 *	10,3	9,9 *	5,5	6,8	3,6	4,7	2,6	4,2	2,3	7,9
-4,5 m			7,2 *	5,7	5,2 *	3,7			4,0 *	2,9	6,7

E215BL MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m							3,9 *	3,6	2,5 *	2,4 *	8,2
+4,5 m							4,5 *	3,5	2,6 *	2,6 *	8,6
+3,0 m			7,0 *	6,6 *	5,7 *	4,8	5,0 *	3,4	2,7 *	2,3	9,1
+1,5 m	15,3 *	13,3	9,4 *	7,0	6,9 *	4,5	5,0	3,2	2,9 *	2,2	9,2
0	11,2 *	10,5 *	11,0 *	6,6	7,0	4,3	4,8	3,1	3,4 *	2,2	9,0
-1,5 m	12,9 *	12,1 *	12,9 *	6,4	6,9	4,1	4,7	3,0	3,8	2,4	8,6
-3,0 m	16,6 *	12,2	16,6 *	6,3	6,8	4,1	4,7	3,0	4,4	2,8	7,8
-4,5 m	15,1 *	12,5	15,1 *	6,4	6,9	4,2			5,7	3,6	6,6

E215BL DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					4,3 *	4,0 *	3,5 *	3,4 *	2,4 *	2,3 *	8,3
+4,5 m			5,7 *	5,4 *	4,6 *	4,3 *	3,6 *	3,4	2,4 *	2,3 *	8,9
+3,0 m	11,4 *	10,7 *	7,2 *	6,7 *	5,2 *	4,8 *	3,9 *	3,3	2,5 *	2,2	9,2
+1,5 m	16,9 *	12,6	9,6 *	6,9	5,9 *	4,5	4,2 *	3,2	2,7 *	2,1	9,3
0	11,0 *	10,3 *	11,1	6,4	6,8 *	4,2	4,5 *	3,0	3,0 *	2,1	9,1
-1,5 m	12,5 *	11,6	10,9	6,2	6,8	4,1	4,7 *	2,9	3,6 *	2,3	8,7
-3,0 m	13,6 *	11,9	9,9 *	6,2	6,8	4,0	4,7	2,9	4,2 *	2,7	7,9
-4,5 m			7,2 *	6,4	5,2 *	4,1			4,0 *	3,2	6,7

E215BLC MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m							3,7 *	3,7 *	2,5 *	2,4 *	8,2
+4,5 m							4,3 *	4,0	2,6 *	2,6 *	8,6
+3,0 m			6,6 *	6,6 *	5,4 *	5,4 *	4,8 *	3,8	2,7 *	2,7 *	9,1
+1,5 m	14,3 *	14,3 *	8,8 *	8,0	6,5 *	5,2	5,4 *	3,7	2,9 *	2,7	9,2
0	10,5 *	10,5 *	10,3 *	7,5	7,4 *	4,9	5,5	3,5	3,3 *	2,7	9,0
-1,5 m	12,1 *	12,1 *	12,1 *	7,3	7,5	4,7	5,4	3,4	4,0 *	2,8	8,6
-3,0 m	15,6 *	14,3	15,6 *	7,3	7,5	4,7	5,4	3,4	5,0	3,3	7,8
-4,5 m	14,1 *	14,1 *	14,1 *	7,4	7,0 *	4,8			6,1 *	4,2	6,6

E215BLC DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG

HÖHE											
+6,0 m					4,0 *	4,0 *	3,4 *	3,4 *	2,4 *	2,3 *	8,3
+4,5 m			5,4 *	5,4 *	4,3 *	4,3 *	3,5 *	3,5 *	2,4 *	2,3 *	8,9
+3,0 m	10,7 *	10,7 *	6,7 *	6,7 *	4,8 *	4,8 *	3,7 *	3,7 *	2,5 *	2,4 *	9,2
+1,5 m	15,9 *	14,7 *	9,0 *	7,9	5,6 *	5,2	4,0 *	3,6	2,7 *	2,6	9,3
0	10,3 *	10,3 *	10,8 *	7,4	6,4 *	4,8	4,3 *	3,5	3,0 *	2,6	9,1
-1,5 m	11,7 *	11,7 *	10,5 *	7,2	7,2 *	4,7	4,5 *	3,4	3,5 *	2,7	8,7
-3,0 m	12,8 *	12,8 *	9,3 *	7,2	6,8 *	4,7	4,6 *	3,4	4,1 *	3,1	7,9
-4,5 m			6,7 *	6,7 *	4,8 *	4,7			3,9 *	3,7	6,7

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät mit Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kippplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

NEW HOLLAND. DIE STÄRKEN EINER GLOBALEN MARKE

New Holland ist ein weltweit vertretenes Unternehmen und gehört zu den bedeutendsten Herstellern im internationalen Baumaschinenmarkt. Das Produktprogramm umfasst **13 Produktlinien mit 80 verschiedenen Grundmodellen** und gliedert sich in die Bereiche **Compact Line** und **Heavy Line**. New Holland ist in allen wichtigen Märkten wie **Europa, Nord- und Südamerika, Afrika, Asien und im Mittleren Osten** vertreten und operiert weltweit mit der gleichen Technology unter einer gemeinsamen Marke. New Holland produziert haltbare, sichere und **leistungsfähige Maschinen**, die Kunden weltweit in ihrer erfolgreichen Geschäftstätigkeit unterstützen. Unsere Händler sind unsere wichtigsten Partner und spielen eine wichtige Rolle bei der Unterstützung der Marke durch die intensive und professionelle Bindung mit ihren Kunden. New Holland wird durch die globale Allianz mit Kobelco dem weltweit führenden Technologieträger für Raupenbagger tatkräftig unterstützt.



BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

Die Informationen in dieser Broschüre sind nur allgemeiner Art. Die Firma NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. kann Detailangaben oder Spezifikationen zu dem in dieser Broschüre beschriebenen Produkt jederzeit aus technischen oder sonstigen Gründen ändern. Die Abbildungen zeigen die Produkte nicht notwendigerweise in Standardausführung. Die hier gezeigten Abmessungen, Gewichte und Fassungsvermögen sowie die verwendeten Umrechnungsdaten sind nur ungefähre Angaben und im Rahmen der normalen Fertigungsmethoden Abweichungen unterworfen.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301 222DE - Printed 08/08

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

FIAT
GROUP



BUILT AROUND YOU



www.newholland.com