



NEW HOLLAND

E245_B

NEW HOLLAND KOBELCO



NENNLEISTUNG	118 kW - 160 PS
EINSATZGEWICHT (MAX.)	25380 kg
LÖFFELINHALT	0,52 - 1,31 m ³

 **NEW HOLLAND**

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

E245B* SPITZ

HÖCHSTE EFFIZIENZ

Produktivität (m³/l) +15%

- **LOSBRECHKRAFT**
Löffel 16900 daN +6%
Stiel 16500 daN +6%
- **TRAGFÄHIGKEIT +10%**
- **KRAFTVOLLE SCHWENK-
UND FAHRBEWEGUNGEN**
Drehmoment
Schwenkmotor +10%
Drehmoment
Fahrmotor +10%



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

GRÖßERE UND SICHERE DYNAMISCHE STABILITÄT

Die gesamte Konstruktion des Modells E245B 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 E245B unter allen Arbeits- und Bodenbedingungen zu einer hervorragenden und sicheren Maschine mit dynamischer Stabilität. Diese außerordentliche Stabilität erhöht die beeindruckende Hubkraft des Modells E245B um **weitere 10%**. **Das Modell E245B 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 E245B. 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.



E245B KONTR

SCHUTZ DER UMWELT

Der E245B 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



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

OLLIERTE KRAFT



AUTOMATISCHES HERUNTERSCHALTEN

Wenn der Wahlschalter auf „hohe Geschwindigkeit“ steht und die Untergrundbeschaffenheit plötzlich eine größere Traktionskraft erfordert, schalten die Fahrmotoren automatisch auf den maximalen Schluckvolumen um die Geschwindigkeit zu reduzieren und damit die Traktionskraft zu steigern.

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.



NEUE HYDRAULIKPUMPEN

Das Modell E245B 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 ausgeprägte gefühlvolle und präzise Steuerung mit ausgezeichneter Stabilität und konstanter Geschwindigkeit bei gleichzeitigen Bewegungen gewährleistet.**

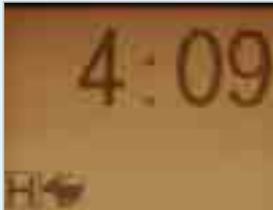
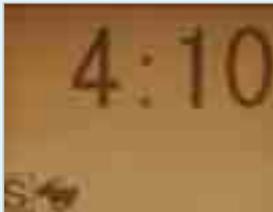


A.E.P. - (Advanced Electronic Processor)

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.



NEUE HYDRAULIKSYSTEM

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 vereinigt 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.

TTLICHES HYDRAULIKSYSTEM



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

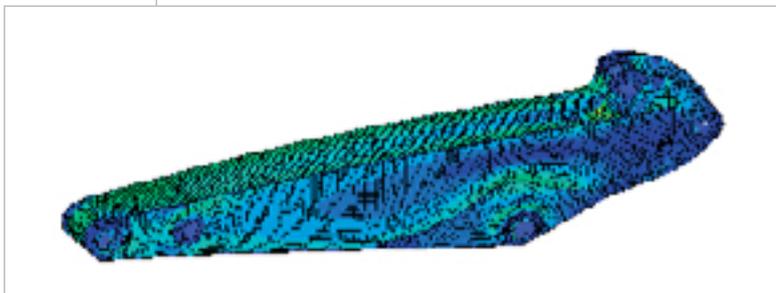
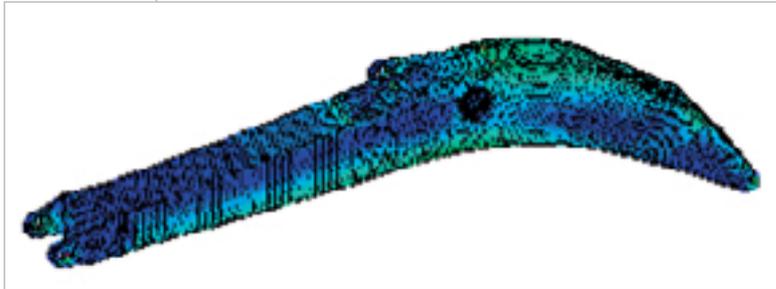
Entsprechend dem europäischen Recht müssen die Geräten verschiedene Sicherheitsrichtlinien erfüllen, welchen dem nationalem Recht der verschiedenen Länder übergeordnet ist.

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 Nützung der maximalen Leistung absolut sichere Arbeitsbedingungen für den Maschinenführer gewährleistet sind.

E245B 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 vom Unterwagen und Oberwagen angewandt.

LÖFFELLAGER MIT ZWEI BUCHSEN

Die neue zusätzliche Außenbuchse aus verschleißfestem Stahlmaterial bietet der langlebigen inneren Löffel-/Stielbuchse 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.



NEUER AUSLEGER UND LÖFFELSTIEL

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



GRÖßERER UND ROBUSTERER UNTERWAGEN

Die gleiche fortschrittliche Technik ist auch die Grundlage für die Konstruktion des robusten HD-Unterwagens in Diagonalbauweise, die bei jedem Einsatzzweck eine optimale Verteilung der auftretenden Belastungskräfte sicherstellt.

Die langen Laufwerksrahmen in schwerer HD-Ausführung, die direkt mit dem Zentralrahmen verschweißt sind, garantieren eine außergewöhnliche Stabilität. Groß dimensionierte Fahrmotoren gehören zur Standardausrüstung und erlauben im Zusammenspiel mit HD-Lauf- und Kettenrädern außerordentliche hohe Zugkräfte, die auch bei den schwierigsten Bodenverhältnissen ausgezeichnete Fahrleistungen sicherstellen.

Die gekapselten Laufrollen sind ebenfalls in HD-Qualität ausgeführt und verfügen über eine Dauerschmierung. Bei den Kettengliedern wurde die Bauweise von höheren Gewichtsklassen übernommen um so zusätzliche Reserven zu schaffen. Insgesamt bietet der Unterwagen durch seine Konstruktion auch unter härtesten Einsatzbedingungen einen optimalen Fahrkomfort bei maximaler Stabilität und Haltbarkeit.

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.

NEUE MOTOR- UND HYDRAULIKPUMPE

Diese beiden Komponenten, die das Herz der Maschine bilden, weisen hervorragende gemeinsame Leistungsmerkmale auf: Die größere Fördermenge und die niedrigeren Drehzahlen führen zu einer noch höheren Leistung und tragen gleichzeitig zu einer größeren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit bei.

E245B 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.



Alle Schalter und Kontrollinstrumente sind nun übersichtlich und leicht erreichbar auf der rechten Seite angeordnet. Das Radio und die neue, noch wirksamere Klimaanlage gehören zur Standardausstattung der Maschine und sorgen unabhängig von äußeren Wetterbedingungen für ein angenehmes Arbeitsklima. Der abgebildete Joystick gilt als Zusatzausrüstung und wird in Verbindung mit einer Löffeldrehvorrichtung geliefert.



Der neuen Fenster mit Einhandbedienung sind noch bequemer zu öffnen.



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.

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.





E245B 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 E245B 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.



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 E245B 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 emulsionshemmende 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.

E245B Serviceability Index (SAE 817-2)
**TOP
IN
CLASS**

TECHNISCHE DATEN



MOTOR TIER 3A

Nennleistung (ISO 14396/ECE R 120).....118 kW/160 PS
 Nenndrehzahl.....2000 U/min
 Hersteller und Modell.....CNH 667TA/MEB
 Typ.....4-Takt-Dieselmotor, mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühlung

Hubraum.....6,7 l
 Anzahl Zylinder.....6
 Bohrung und Hub.....104 x 132 mm
 Max. Drehmoment bei 1200 U/min.....665 Nm

Zentral angeordnetes Motor-Ölfiler 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

Betriebsspannung.....24 V
 Lichtmaschine.....70 A
 Anlasser.....4 kW
 Wartungsfreie Batterien.....2
 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;

Hydraulikpumpen:

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

Max. Förderleistung.....2 x 220 l/min
 Steuerkreislauf mit Zahnradpumpe

Max. Förderleistung.....20 l/min
 Max. Betriebsdruck

Arbeitsausrüstung/Fahrmotore.....34,3 bar

Schwenkantrieb.....29,0 bar

mit Powerboost.....37,8 bar

Hydraulikzylinder.....doppelt beaufschlagt

Heben (2) Bohrung x Hub.....120 x 1345 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 990 mm

Unabhängige Steuerung für Hammer- / Verstellhydraulik



ANTRIEB

Typ.....Zweistufen-Hydrostatikgetriebe

Fahrmotore.....2 Axialkolbenmotoren mit Vor- und Rückstrom

Bremsen.....Automatische Lamellenbremsen im Ölbad

Fahrgetriebe.....Reduktions-Planetengetriebe im Ölbad

Steigfähigkeit (kontinuierlich).....70% (35°)

Fahrgeschwindigkeiten:

langsam.....von 0 bis 3,2 km/h

schnell.....von 0 bis 5,2 km/h

Zugkraft.....224 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

Schwenkantrieb.....Reduktions-Planetengetriebe im Ölbad

Drehkranz.....in Fett gelagert

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



FAHRERKABINE UND BEDIENELEMENTE

Fenster im Kabinendach. Automatische Klimaanlage als Standard

Bedienelemente.....Proportionalsteuerung

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.

	E245BEL	E245BLC
Laufrollen (pro Seite)	9	9
Tragrolle (pro Seite)	2	2
Kettenlänge, Bodenauflage (mm)	3840	3840
Spurweite (mm)	1990	2390
Bodenplatten (mm)	550*	600-700
	700-800	800-900

*Asymmetrische Ausführung



FÜLLMENGEN

	Liter
Motoröl.....	21
Kühlfüssigkeit.....	26
Kraftstofftank.....	320
Hydrauliksystem.....	230

AUSRÜSTUNG

STANDARD

- Automatische Klimaanlage
- Automatische Drehzahlrückstellung
- Doppelpumpen mit Förderstrombündelung
- Drehkranz im Fettbad
- Elektrische Betankungsanlage mit Abschaltautomatik
- Elektronische Drehzahlregelung
- Halterung für Mobiltelefon mit Anschluss für Ladegerät
- Hauptsteuerventil mit hydraulischem Zweikreisssystem für Löffelstiel
- H.A.O.A. (Hydrotronic Active Operation Aid)
- Hydraulikleitungen mit SAE Flanschanschlüsse
- Hydraulisch gedämpfte Kabine mit transparentem Dachfenster
- Hochleistungsraupenketten
- Kraftverstärker mit ‚Continuous Power Boost‘
- Mechanisch oder luftgefederter Fahrersitz
- Monoblockausleger oder Verstellausleger
- Multifunktionsmonitor
- Pedale oder Handhebel für Fahrsteuerung
- Radioeinbausatz
- Schwenk- und Fahrmotoren mit automatischen lamellenbremsen
- Signalhorn
- Tier 3A zertifizierter Dieselmotor
- Wartungsfreie Batterien
- Werkzeugsatz
- Zentrale Schmierstelle für Ausleger
- Zweistufen-Scheibenwischer mit Intervallschalter
- Zweistufen-Fahrgetriebe mit automatischer ‚Down-Shift‘-Funktion

SONDER

- Ausrüstung für Hebezeugbetrieb
 - Automatische Zentralschmieranlage
 - Biologisch abbaubares Hydrauliköl
 - Bodenplatten:
EL-Version: 550* - 700 - 800 mm
LC-Version: 500 - 600 - 700 - 800 - 900 mm
 - Diebstahlsicherung
 - FOPS Kabine
 - HD-Löffelstiel:
2080 mm
2400 mm
2940 mm
3500 mm
 - Heckkamera mit separatem Monitor
 - Hydraulikkreislauf für Greiferdrehen
 - Hydraulikkreislauf für Hammer- und Scherenbetrieb
 - Kettenschutzvorrichtung
 - Mehrzweck-, Fels-, und HD-Tieföffel mit Anbauhilfe
 - Steinschutz für Löffelstiel
 - Stielverstärkung mit Steinschutz
 - Unterfahrerschutz
 - Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler
 - Vorderes Kabinenschutzgitter
 - Zusätzlicher Regenschutz und Arbeitsscheinwerfer am Dach
- *Asymmetrische Ausführung

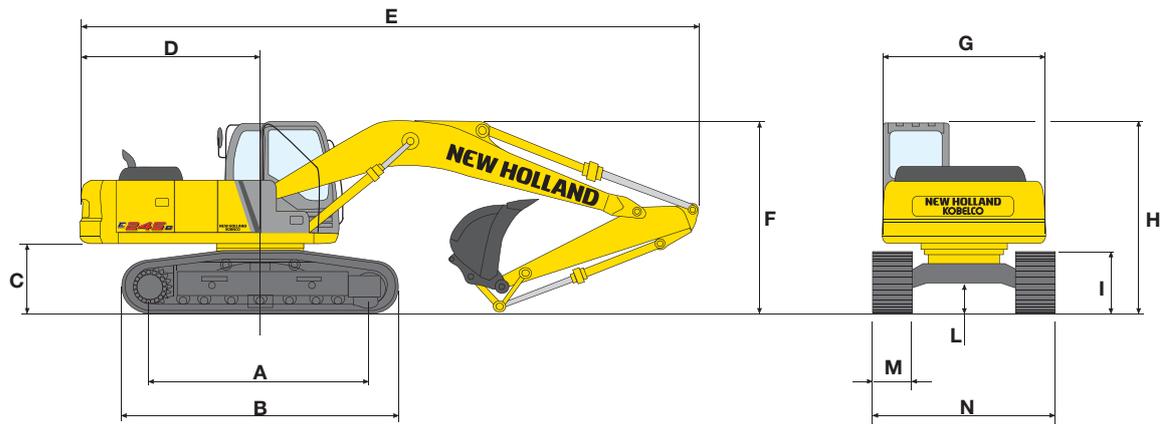
Hinweis: Ausrüstung kann in bestimmten Ländern abweichen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem New Holland Händler

TIEFLÖFFEL

LÖFFELINHALT (SAE)	LÖFFELINHALT GEHÄUFT (CECE)	SCHNITTBREITE	GEWICHT
0,52 m ³	0,45 m ³	750 mm	503 kg
0,62 m ³	0,53 m ³	850 mm	537 kg
0,79 m ³	0,68 m ³	1000 mm	634 kg
1,00 m ³	0,83 m ³	1200 mm	651 kg
1,10 m ³	0,91 m ³	1300 mm	698 kg
1,31 m ³	1,09 m ³	1500 mm	760 kg

MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG

ABMESSUNGEN (mm) - EINSATZGEWICHT



VERSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
E245BEL	3840	4645	1055	2800	(1) 9580	(1) 3050	2505	3045	970	490
E245BLC	3840	4645	1055	2800	(1) 9580	(1) 3050	2505	3045	970	490

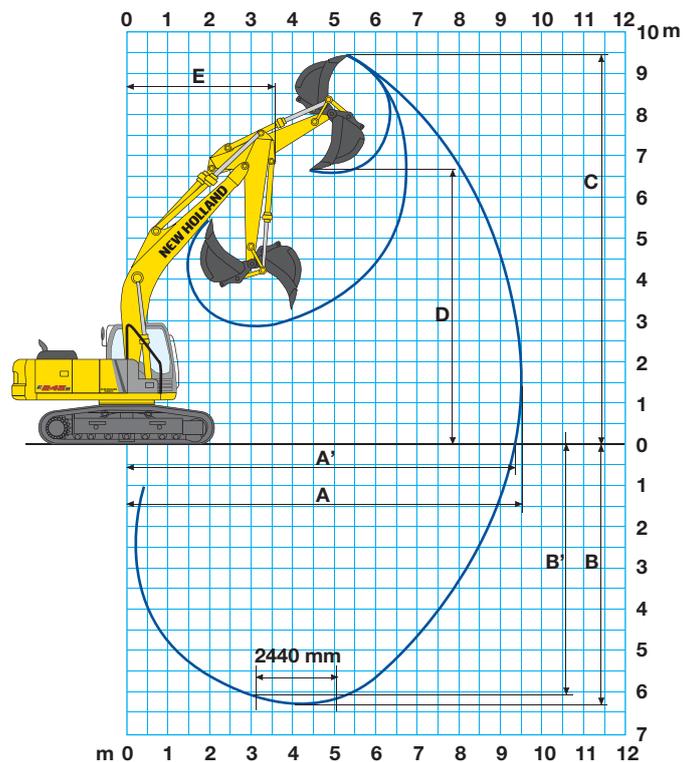
(1) 2400 mm mit Löffelstiel

		E245BEL			E245BLC			
M - Bodenplattenbreite	mm	550 (*)	700	800	600	700	800	900
N - Breite über alles	mm	2490	2690	2890	2990	3090	3190	3290
Betriebsgewicht	kg	23485	23860	24110	24010	24260	24510	24760
Bodendruck	bar	0,55	0,44	0,39	0,52	0,45	0,40	0,36

(*) Asymmetrische Ausführung

GRABLEISTUNG

MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG = 5650 mm



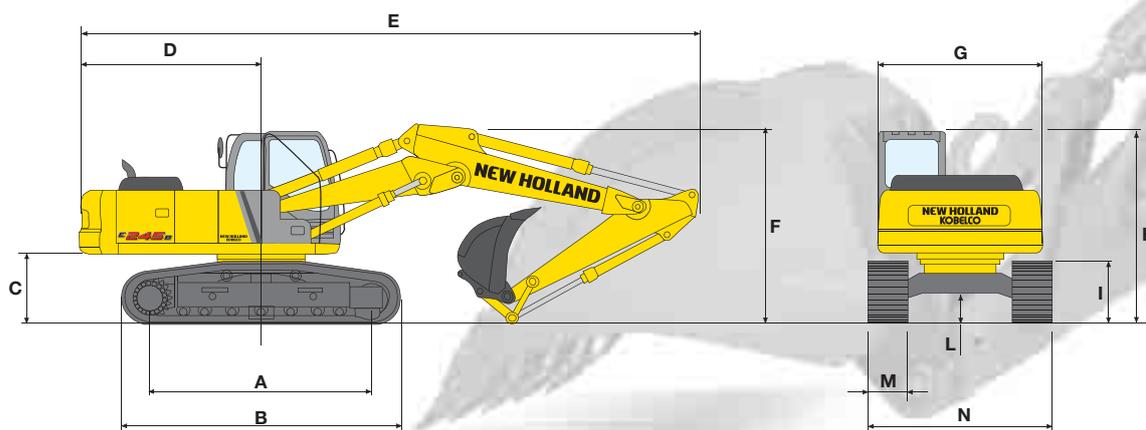
LÖFFELSTIEL:	mm	2080	2400	2940	3500
A	mm	9185	9446	9929	10366
A'	mm	8991	9258	9750	10195
B	mm	5822	6142	6682	7242
B'	mm	5602	5936	6501	7064
C	mm	9458	9537	9751	9767
D	mm	6755	6811	7055	7167
E	mm	3679	3559	3544	3478

LOSBRECHKRAFT:					
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



VERSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
E245BEL	3840	4645	1055	2800	(1) 9665	(1) 3015	2505	3045	970	490
E245BLC	3840	4645	1055	2800	(1) 9665	(1) 3015	2505	3045	970	490

(1) 2400 mm mit Löffelstiel

		E245BEL			E245BLC			
M - Bodenplattenbreite	mm	550 (*)	700	800	600	700	800	900
N - Breite über alles	mm	2490	2690	2890	2990	3090	3190	3290
Betriebsgewicht	kg	24105	24480	24730	24630	24880	25130	25380
Bodendruck	bar	0,57	0,45	0,40	0,53	0,46	0,41	0,37

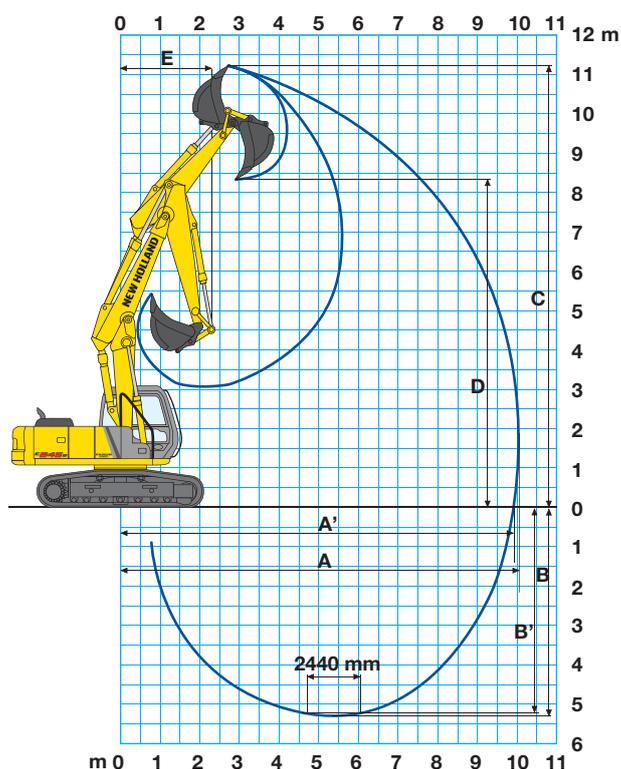
(*) Asymmetrische Ausführung

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	5572	5873	6399	6914
B'	mm	5449	5757	6292	6814
C	mm	10700	10900	11298	11562
D	mm	7773	7970	8369	8650
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

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	

E245BEL - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2080 mm

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

E245BEL - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2080 mm

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

E245BEL - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2400 mm

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

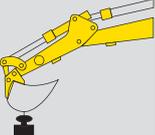
E245BEL - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2400 mm

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

TRAGFÄHIGKEIT

ALLE ANGABEN IN TONNEN

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

E245BEL - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2940 mm

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

E245BEL - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2940 mm

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

E245BEL - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 3500 mm

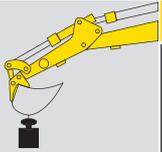
HÖHE											
+9,0 m											
+7,5 m									2,6 *	2,5 *	7,2
+6,0 m							3,8 *	3,6	2,5 *	2,4 *	8,2
+4,5 m							4,4 *	3,5	2,6 *	2,5 *	8,8
+3,0 m			7,1 *	6,6 *	5,8 *	4,8	5,0 *	3,4	2,7 *	2,4	9,1
+1,5 m	15,5 *	12,8	9,3 *	7,0	7,0 *	4,6	5,6 *	3,3	2,9 *	2,3	9,2
0	11,2 *	10,5 *	11,2 *	6,5	7,9 *	4,3	5,4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

E245BEL - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 3500 mm

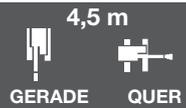
HÖHE											
+9,0 m									2,8 *	2,7 *	5,9
+7,5 m					4,2 *	4,0 *			2,5 *	2,4 *	7,3
+6,0 m					4,2 *	4,0 *	3,5 *	3,4 *	2,4 *	2,3 *	8,3
+4,5 m			5,7 *	5,4 *	4,6 *	4,3 *	3,6 *	3,5 *	2,4 *	2,3 *	8,9
+3,0 m	11,4 *	11,0 *	7,1 *	6,7 *	5,1 *	4,8 *	3,8 *	3,4	2,5 *	2,3	9,2
+1,5 m	16,9 *	12,2	9,6 *	6,9	5,9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

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.

AUSLADUNG



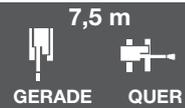
GERADE QUER



GERADE QUER



GERADE QUER



GERADE QUER



GERADE QUER

REACH
m

E245BLC - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2080 mm

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

E245BLC - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2080 mm

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

E245BLC - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2400 mm

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

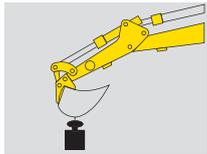
E245BLC - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2400 mm

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

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

ALLE ANGABEN IN TONNEN



AUSLADUNG

3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		AT MAX. REACH		REACH m
GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	

E245BLC - MONOBLOCK-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2940 mm

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

E245BLC - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 2940 mm

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

E245BLC - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 3500 mm

HÖHE											
+9,0 m											
+7,5 m									2,7 *	2,5 *	7,2
+6,0 m							3,9 *	3,8	2,6 *	2,4 *	8,2
+4,5 m							4,5 *	4,4	2,7 *	2,5 *	8,8
+3,0 m			7,3 *	7,1 *	6,0 *	5,9	5,1 *	4,3	2,8 *	2,7	9,1
+1,5 m	15,7 *	15,6	9,5 *	8,8	7,2 *	5,8	5,7 *	4,1	3,0 *	2,9	9,2
0	11,4 *	11,3 *	11,4 *	8,1	8,1 *	5,4	5,5	3,9	3,5 *	2,9	9,0
-1,5 m	13,1 *	12,9	11,9 *	7,9	8,0	5,3	5,4	3,8	4,1	3,0	8,6
-3,5 m	16,9 *	14,9	11,6 *	7,8	7,9	5,1	5,4	3,8	5,1	3,5	7,8
-4,5 m	15,2 *	15,1	10,4 *	7,8	7,5 *	5,3			6,2 *	4,6	6,6

E245BLC - DREITEILIGE VERSTELL-AUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIELE 3500 mm

HÖHE											
+9,0 m									2,9 *	2,8 *	5,9
+7,5 m					4,4 *	4,3 *			2,6 *	2,5 *	7,3
+6,0 m					4,4 *	4,3 *	3,6 *	3,5 *	2,5 *	2,4 *	8,3
+4,5 m			5,9 *	5,6 *	4,8 *	4,7 *	3,7 *	3,6 *	2,5 *	2,4 *	8,9
+3,0 m	11,6 *	11,5 *	7,3 *	7,1 *	5,3 *	5,2 *	3,9 *	3,8	2,6 *	2,5	9,2
+1,5 m	17,1 *	15,3	9,8 *	8,6	6,1 *	5,6	4,2 *	4,0	2,8 *	2,7	9,3
0	11,2 *	11,0 *	11,7 *	7,9	7,1 *	5,3	4,5 *	3,9	3,2 *	2,8	9,1
-1,5 m	12,8 *	12,6 *	11,4 *	7,6	7,9 *	5,1	4,9 *	3,8	3,6 *	2,9	8,7
-3,5 m	13,8 *	13,6 *	10,1 *	7,8	7,4 *	5,1	4,9 *	3,8	4,4	3,4	7,9
-4,5 m			7,3 *	7,2	5,3 *	5,3			4,1 *	3,8	6,5

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät mit Tieföffel. 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 427DE - Printed 06/08

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED

FIAT
GROUP



BUILT AROUND YOU



www.newholland.com