

# E195C

SCR  
INSIDE



TECHNISCHE DATEN

## E195C

MOTORLEISTUNG	96 kW - 129 PS
MAX. BETRIEBSGEWICHT	20400 Kg
LÖFFELINHALT	0,24 m <sup>3</sup> - 0,90 m <sup>3</sup>



BUILT AROUND YOU

# E195C

## HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Der Tier 4 Interim-Motor mit der SCR-Technologie optimiert die Verbrennung und liefert mehr Leistung. Das Hydrauliksystem maximiert die Maschinenleistung bei der Arbeit. Die hoch effiziente Hydraulik und neue Joysticks mit proportionalen Hydrauliksteuerungen für Anbaugeräte (HPC, Hydraulic Proportional Controls) als Option sorgen für weiche Bewegungen, eine ausgezeichnete Kontrolle und schnelle Zyklen. Die neuen Fahrmotoren bieten eine verbesserte Traktion. Auf der Baustelle ermöglicht der neue E195C durch schnelleres Arbeiten und mehr Leistung eine Produktivitätssteigerung um bis zu 10%.



## GERINGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Das intelligente Hydrauliksystem gewährleistet eine 100%ige Pumpennutzung bei allen Anwendungen. Das Hydraulikdesign minimiert Reibungsverluste und Druckabfälle. Der neue ECO-Betriebsmodus optimiert den Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung von Spitzenleistungen. Zusammen mit der SCR-Technologie von New Holland für eine maximale Motorleistung senken diese technischen Merkmale den Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu den Vorgängermodellen um bis zu 10% und leisten somit einen Beitrag zur Reduzierung der Betriebskosten.

## WEITERENTWICKLUNG VON KOMFORT UND SICHERHEIT

Mit dem großen, rechten Vollfenster und einer Rückfahrkamera profitiert der Fahrer in der EVO-Kabine von einer exzellenten Rundumsicht. Die neuen Viskosedämpfer und der verbesserte Schallschutz bewirken bemerkenswert niedrige Lärm- und Vibrationspegel. In der ROPS/FOPS-konformen Kabine kann der Fahrer seine Arbeit schnell und sicher erledigen.



## INTEGRIERTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND ROBUSTHEIT

Mit ihrem HD-Design für anspruchsvolle Einsätze bieten Bagger von New Holland die ultimative Zuverlässigkeit und Strapazierfähigkeit, die Kunden erwarten. Außerdem: Einfachste Wartung, da alle Service-Stellen vom Boden aus zugänglich sind. Diese Maschine garantiert unseren Kunden maximale Verfügbarkeit.

# E195C

## TECHNISCHE DATEN



### TIER 4 INTERIM-MOTOR

Hersteller und Typ..... FPT F4HFE413H\*A001  
 Motornennleistung (ISO 14396/ECE R120)..... 96 kW/129 PS (2200 U/min)  
 Max. Drehmoment..... 496 Nm (1600 U/min)  
 Bauart..... Wassergekühlter, direkteinspritzender  
 Dieselmotor mit Wärmetauscher, Turbolader, elektr. Common-Rail, SCR-  
 Abgasnachbehandlung (Selective Catalytic Reduction) mit AdBlue  
 Verdrängung..... 4,5 l  
 Anz. Zylinder..... 4  
 Bohrung x Hub..... 104 x 132 mm

**MotorölfILTERPOSITION für einen einfachen Filterwechsel**  
**Elektronische Drehzahsteuerung, Leerlaufdrehzahlautomatik**  
**Start bei Außentemperaturen bis -25° als Standardausrüstung**  
 Konformität des Motors mit der Norm 97/68/EC Stufe 3B



### ELEKTRISCHES SYSTEM

Bordnetzspannung/Lichtmaschine..... 24V / 70A  
 Anlasser..... 4 kW  
 Wartungsfreie Batterien..... 2 x 12V / 160Ah



### FAHRANTRIEB

Typ..... Hydrostatisch, Zweigang, autom. Rückschaltung  
 Fahrmotoren..... Axialkolben  
 Bremsen..... Autom. Scheibenbremsen  
 Endantriebe..... Ölbad, Planetenuntersetzung  
 Steigfähigkeit..... 70%  
 Fahrgeschwindigkeiten..... langsam 0 - 2,9 km/h / hoch 0 - 4,9 km/h  
 Zugkraft..... 225 kN



### UNTERWAGEN

Fahrwerk mit X-Rahmen  
 Verstärkte HD-Laufketten mit versiegelten Buchsen

	E195C EL	E195C LC
Laufrollen (pro Seite)	8	8
Tragrolle (pro Seite)	2	2
Kettenlänge, Bodenaufgabe (mm)	3660	3660
Spurweite (mm)	1990	2390
Bodenplatten (mm)	500-600-700	600-700 800-900

Bodenplatten..... Traktorähnliche Dreistegplatten  
 Anzahl pro Seite..... 49  
 Höhe der Bodenplatte..... 26 mm



### HYDRAULIKSYSTEM

Hochleistungsdoppelpumpen mit elektronischer Regelung der Fördermenge. Automatische Rückstellung der Verstellpumpen auf Null bei Neutralstellung der Bedienhebel. Hauptsteuerventil mit Notabschaltung und ‚Anti-Drift‘-Ventil  
 H.A.O.A. Bedarfssteuerung (Hydrotronic Active Operation Aid)  
 E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control)  
 D.O.C. (Dipper Optimized Control)  
 C.P.B. (Continuous Power Boost)  
 A.E.P. (Advanced Electronic Processor) der neuesten xGeneration

### 3 Betriebsarten

H - Modus für schwere Grabarbeiten  
 S - Modus für Standard-Grab- und Ladeeinsätze  
 E - Modus für höchste Kraftstoffeffizienz

### Betriebsarten für Anbaugeräte

Hammer (Einweg-Hydraulikkreis)  
 Schere (Zwei-Wege-Hydraulikkreis)  
 Einstellung von Fördermenge und Druck  
 für die Anbaugeräte in der Kabine, Speicherung von 20 Voreinstellungen

### Hydraulikpumpen

Max. Fördermenge bei Nennleistung..... 2 x 176 l/min  
 Pilotsteuerkreis mit Zahnradpumpe..... max 22 l/min

### Steuerventil

Typ..... 8-Wege-Ventil in Schieberausführung

### System Druck

Ausleger, Schwinde und Schaufel..... 34,3 MPa  
 mit Power Boost..... 37,8 MPa  
 Fahrt..... 34,3 MPa  
 Schwenkbewegung..... 28 MPa  
 Pilotsteuerkreis..... 5 MPa



### FÜLLMENGEN

Motoröl..... 12 l  
 Kraftstofftank..... 286 l  
 Hydrauliksystem (mit 154 l Tank)..... 0,195 l  
 Kühlsystem..... 22 l  
 AdBlue-Tank (Harnstoff)..... 79 l



### SCHWENKWERK

Schwenkantrieb..... Axialkolben  
 Schwenkbremse..... Hydraulikbremse  
 Schwenkgeschwindigkeit..... 0-11,5 U/min



### FAHRERKABINE UND BEDIENELEMENTE

#### Fahrerkabine

Struktur..... Vollständig geschlossene Stahlstruktur  
 EVO-Fahrerkabine..... Weiterentwicklung von Komfort und Sicherheit in Übereinstimmung mit den Normen für ROPS (ISO 12117-2) und FOPS (ISO 10262 Stufe II)  
 Rückfahrkamera..... Standard  
 Monitor..... Integrierter Multifunktionsmonitor mit einem Display für die Rückfahrkamera

#### Fahrersitz

Fahrersitz..... verstellbar, beheizt

#### Betrieb

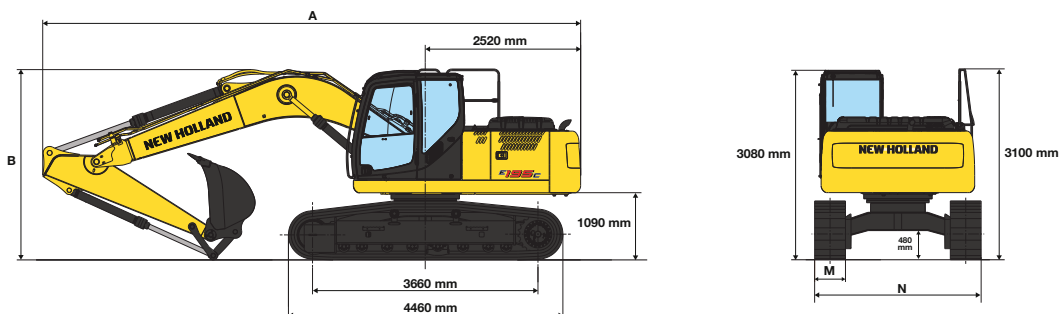
Fahrsteuerung..... über zwei Handhebel oder Pedale für Fahrtrichtung und unanhängige Kettenbewegungen  
 Auslegersteuerung und Schwenken. Zwei Bedienhebel mit vier Funktionen

#### Schallpegel

Garantierter Außenpegel  
 (EU-Richtlinie 2000/14/EC)..... LwA 101 dB(A)  
 Geräuschpegel in der Fahrerkabine (ISO 6396)..... LpA 68 dB(A)

# GERÄTEABMESSUNGEN – MONOBLOCKAUSRÜSTUNG

## Auslegerlänge 5,2 m



### EL / LCVERSION

LÖFFELSTIEL		2200	2600	3100
A - Gesamtlänge	mm	8730	8680	8680
B - Höhe Ausleger in Transportstellung	mm	3090	2950	3030
Gesamthöhe	mm	3100	3100	3100

# EINSATZGEWICHT - MONOBLOCKAUSRÜSTUNG

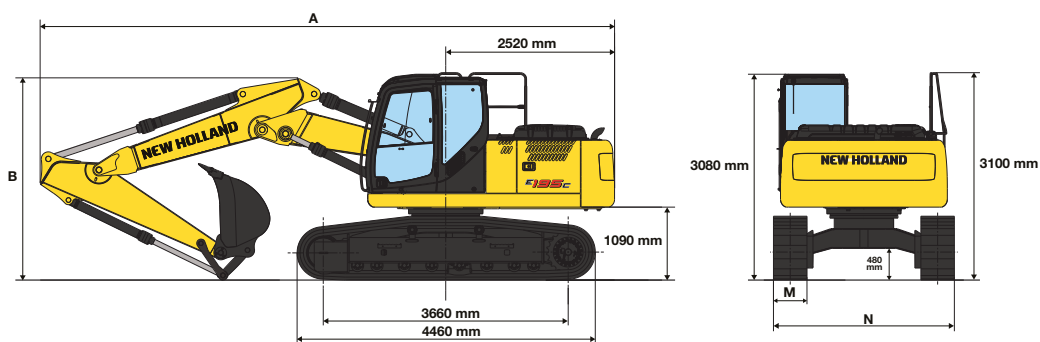
		EL VERSION			LC VERSION			
M - Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	600	700	800	900
N - Max. Breite	mm	2490	2590	2690	2800	2900	3000	3100

LÖFFELSTIEL 2200		EL VERSION			LC VERSION			
Einsatzgewicht	kg	18690	18940	19210	18980	19250	19520	19810
Bodendruck	bar	0,50	0,42	0,37	0,42	0,37	0,33	0,3

LÖFFELSTIEL 2600		EL VERSION			LC VERSION			
Einsatzgewicht	kg	18720	18980	19250	19010	19290	19550	19840
Bodendruck	bar	0,50	0,41	0,37	0,42	0,37	0,33	0,30

LÖFFELSTIEL 3100		EL VERSION			LC VERSION			
Einsatzgewicht	kg	18820	19070	19340	19110	19380	19640	19930
Bodendruck	bar	0,50	0,41	0,37	0,43	0,37	0,33	0,30

# GERÄTEABMESSUNGEN - VERSTELLAUSRÜSTUNG



### EL / LCVERSION

LÖFFELSTIEL		2200	2600	3100
A - Gesamtlänge	mm	8580	8530	8530
B - Höhe Ausleger in Transportstellung	mm	3020	2890	2990
Gesamthöhe	mm	3100	3100	3100

# GEWICHT UND ABMESSUNGEN DER KOMPONENTEN

		EL VERSION			LC VERSION			
M - Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	600	700	800	900
N - Max. Breite	mm	2490	2590	2690	2800	2900	3000	3100

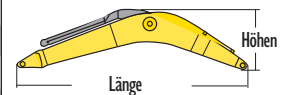
LÖFFELSTIEL 2200		EL VERSION			LC VERSION			
Einsatzgewicht	kg	19150	19400	19670	19440	19710	19980	20270
Bodendruck	bar	0,51	0,43	0,38	0,43	0,38	0,33	0,30

LÖFFELSTIEL 2600		EL VERSION			LC VERSION			
Einsatzgewicht	kg	19190	19440	19710	19480	19750	20020	20310
Bodendruck	bar	0,51	0,41	0,38	0,44	0,38	0,34	0,30

LÖFFELSTIEL 3100		EL VERSION			LC VERSION			
Einsatzgewicht	kg	19280	19530	19800	19570	19840	20110	20400
Bodendruck	bar	0,52	0,41	0,38	0,44	0,38	0,34	0,30

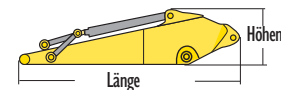
# GEWICHT UND ABMESSUNGEN DER KOMPONENTEN (mm)

AUSLEGER		MONOAUSLEGER 5,2 m	VERSTELLAUSRÜSTUNG	
			HAUPTSCHWINGE 2,288 m	SCHWINGENABSCHNITT 2,511 m
Länge	m	5,390	2,860	3,580
Höhen	m	1,5	0,570	0,820
Breite	m	0,620	0,620	0,430
Gewicht	kg	1290 kg	800 kg	860 kg



## MONOBLOCKAUSRÜSTUNG – VERSTELLAUSRÜSTUNG VERSION EL / LC

LÖFFELSTIEL		2200	2600	3100
Länge	m	3,120	3,510	4,000
Höhen	m	0,800	0,740	0,820
Breite	m	0,310	0,450	0,450
Gewicht	kg	630	680	750



Gegengewicht	kg	3650
--------------	----	------

# TIEFLÖFFEL

## MONOBLOCKAUSRÜSTUNG / VERSTELLAUSRÜSTUNG

TIEFLÖFFEL			E195C EL			E195C LC		
Füllmenge Schnittbreite (ISO 7451) Gewicht			LÖFFELSTIEL mm			LÖFFELSTIEL mm		
mm	m³	kg	2200	2600	3100	2200	2600	3100
500	0,24	375						
780	0,43	475						
880	0,51	510						
1030	0,63	560						
1230	0,80	610						
1330	0,90	665						

Standard-Grabeinsätze (Spezifisches Materialgewicht < 1,8 t/m³)

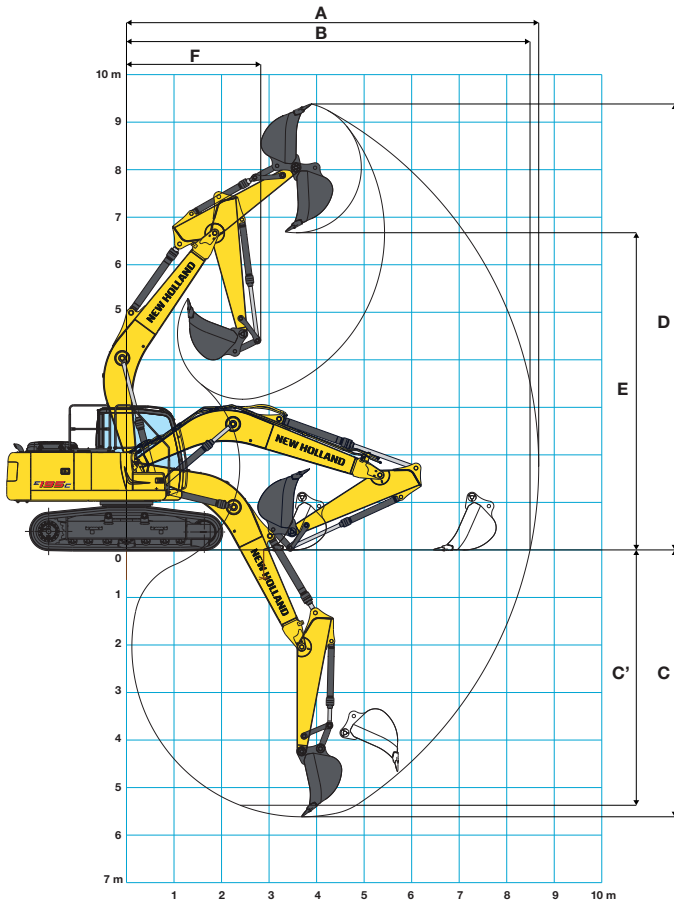
Leichtere Grabeinsätze (Spezifisches Materialgewicht < 1,5 t/m³)

Ladeinsätze (Spezifisches Materialgewicht < 1,2 t/m³)

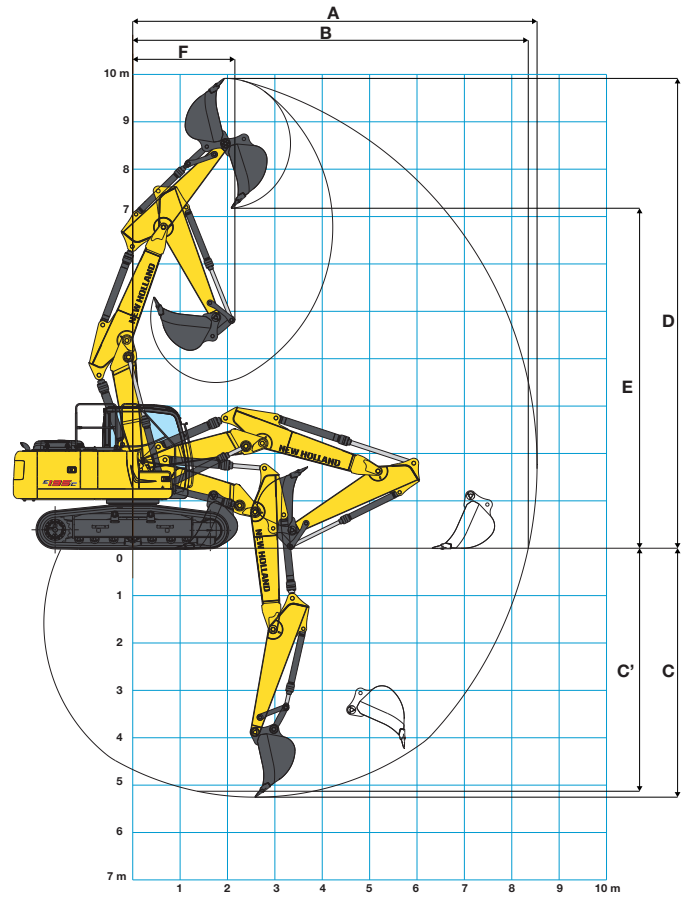
# E195C

## GRABLEISTUNG

### MONOBLOCKAUSRÜSTUNG



### VERSTELLAUSRÜSTUNG



LÖFFELSTIEL	MONOBLOCKAUSRÜSTUNG			VERSTELLAUSRÜSTUNG			
	2200	2600	3100	2200	2600	3100	
A - Max. Grabreichweite	mm	8680	9030	9520	8540	8890	9390
B - Max. Grabreichweite am Boden	mm	8490	8850	9350	8350	8710	9220
C - Max. Grabtiefe	mm	5600	6000	6500	5240	5630	6130
C' - 2,4 mt Grabtiefe am Boden	mm	5360	5780	6320	5120	5510	6030
D - Max. Grabhöhe	mm	9400	9600	9980	9930	10220	10670
E - Max. Abkipphöhe	mm	6690	6890	7270	7190	7470	7930
F - Min. Schwenkradius	mm	2830	2530	2560	2160	1960	2060

## LOSBRCHKRAFT

LÖFFELSTIEL	MONOBLOCKAUSRÜSTUNG / VERSTELLAUSRÜSTUNG			
	2200	2600	3100	
Tieflöffel	daN	12050	12050	12050
Löffelstiel	daN	10900	9200	7750

## MIT POWER BOOST

LÖFFELSTIEL	MONOBLOCKAUSRÜSTUNG / VERSTELLAUSRÜSTUNG			
	2200	2600	3100	
Tieflöffel	daN	13100	13100	13100
Löffelstiel	daN	11900	10050	8450

## TRAGFÄHIGKEIT - EL VERSION

### MONOBLOCKAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE	AUSLADUNG												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m					4,6*	4,6*					3,7*	3,7*	4,99
+6,0 m					4,5*	4,5*	4,3*	4,0			3,3*	3,3*	6,33
+4,5 m					5,1*	5,1*	4,4*	3,9			3,2*	3,0	7,12
+3,0 m					6,1*	5,5	4,8*	3,7	3,4*	2,7	3,3*	2,7	7,52
+1,5 m					7,0*	5,1	5,2*	3,5	4,3*	2,6	3,5*	2,6	7,62
0 m					7,3*	4,9	5,4*	3,4			3,9*	2,6	7,40
-1,5 m	6,1*	6,1*	9,9*	8,8	7,0*	4,9	5,2*	3,4			4,3*	2,9	6,86
-3,0 m	10,8*	10,8*	8,1*	8,1*	5,9*	5,0					4,2*	3,6	5,88
-4,5 m											3,4*	3,4*	4,18

### VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE	AUSLADUNG														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m		
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER			
+9,0 m															
+7,5 m					6,4*	6,4*							3,8*	3,8*	4,77
+6,0 m					6,2*	6,2*	4,3*	4,3*					3,3*	3,3*	6,16
+4,5 m					6,5*	6,5*	4,1*	4,1*	4,3*	3,8			3,2*	3,1	6,97
+3,0 m	12,2*	12,2*	6,3*	6,3*	6,3*	6,3*	4,3*	4,3*	4,6*	3,7			3,3*	2,7	7,39
+1,5 m					8,8*	8,8*	5,3*	5,1	5,0*	3,5			3,5*	2,6	7,48
0 m	7,7*	7,7*	9,0*	8,7	7,0*	4,9	5,1*	3,4					3,9*	2,7	7,26
-1,5 m	7,7*	7,7*	7,1*	7,1*	5,7*	4,9	4,1*	3,4					3,5*	3,0	6,70
-3,0 m	10,2*	10,2*	5,0*	5,0*	3,5*	3,5*							2,6*	2,6*	5,70
-4,5 m															

### MONOBLOCKAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE	AUSLADUNG												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m											2,5*	2,5*	5,51
+6,0 m							3,9*	3,9*			2,3*	2,3*	6,75
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	3,9			2,2*	2,2*	7,49
+3,0 m			8,6*	8,6*	5,8*	5,6	4,6*	3,7	3,7*	2,7	2,3*	2,3*	7,88
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	5,2	5,1*	3,5	4,2*	2,6	2,4*	2,4	7,96
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	4,9	5,4*	3,4	4,3*	2,6	2,7*	2,4	7,76
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,1*	8,7	7,2*	4,8	5,3*	3,3			3,3*	2,7	7,24
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,8*	6,3*	4,9	4,5*	3,4			4,1*	3,2	6,33
-4,5 m	5,9*	5,9*	4,1*	4,1*							3,7*	3,7*	4,79

### VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE	AUSLADUNG																	
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m					
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER						
+9,0 m													3,6*	3,6*	2,86			
+7,5 m											3,6*	3,6*		2,6*	2,6*	5,31		
+6,0 m											4,3*	4,3*	3,4*	3,4*		2,3*	2,3*	6,59
+4,5 m					6,7*	6,7*	4,3*	4,3*	3,5*	3,5*				2,3*	2,3*	7,34		
+3,0 m	11,4*	11,4*	6,7*	6,7*	6,7*	6,7*	4,1*	4,1*	3,9*	3,7				2,3*	2,3*	7,74		
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,4*	7,4*	7,4*	7,4*	5,0*	5,0*	4,5*	3,5	3,6*	2,6		2,4*	2,4*	7,83		
0 m	6,1*	6,1*	8,6*	8,6*	6,6*	4,9	5,2*	3,4						2,7*	2,5	7,62		
-1,5 m	6,2*	6,2*	8,1*	8,1*	6,1*	4,8	4,4*	3,3						3,3*	2,7	7,09		
-3,0 m	9,9*	9,9*	5,4*	5,4*	4,2*	4,2*								2,8*	2,8*	6,16		
-4,5 m																		

### MONOBLOCKAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	AUSLADUNG												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m							2,4*	2,4*			1,9*	1,9*	6,21
+6,0 m							3,5*	3,5*			1,7*	1,7*	7,33
+4,5 m							3,8*	3,8*	2,9*	2,8	1,7*	1,7*	8,02
+3,0 m			7,4*	7,4*	5,3*	5,3*	4,3*	3,8	3,8*	2,7	1,7*	1,7*	8,38
+1,5 m			9,4*	9,3	6,4*	5,3	4,9*	3,6	4,0*	2,6	1,8*	1,8*	8,46
0 m			7,3*	7,3*	7,1*	4,9	5,2*	3,4	4,2*	2,5	2,0*	2,0*	8,27
-1,5 m	5,3*	5,3*	9,3*	8,6	7,2*	4,8	5,3*	3,3	4,0*	2,5	2,3*	2,3*	7,79
-3,0 m	8,0*	8,0*	9,5*	8,7	6,6*	4,8	4,8*	3,3			3,0*	2,8	6,95
-4,5 m	11,0*	11,0*	7,1*	7,1*	5,0*	4,9					3,6*	3,6*	5,60

### VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	AUSLADUNG																	
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m					
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER						
+9,0 m													2,4*	2,4*	4,06			
+7,5 m											3,2*	3,2*	1,9*	1,9*		1,9*	1,9*	6,03
+6,0 m											3,6*	3,6*	1,7*	1,7*				7,18
+4,5 m							4,7*	4,7*	4,1*	4,1*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	7,88
+3,0 m	14,8*	14,8*	6,7*	6,7*	4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,9*	2,6	1,7*	1,7*		1,7*	1,7*		8,25	
+1,5 m	4,8*	4,8*	6,3*	6,3*	4,4*	4,4*	3,7*	3,5	3,1*	2,6	1,8*	1,8*		1,8*	1,8*		8,33	
0 m	4,8*	4,8*	8,5*	8,5*	5,9*	4,9	4,3*	3,3	3,3*	2,5	2,0*	2,0*		2,0*	2,0*		8,14	
-1,5 m	6,4*	6,4*	9,0*	8,6	6,5*	4,8	4,7*	3,3						2,3*	2,3*		7,65	
-3,0 m	9,4*	9,4*	6,4*	6,4*	4,9*	4,8	3,3*	3,3*						2,8*	2,8*		6,79	
-4,5 m	10,3*	10,3*	4,5*	4,5*	3,1*	3,1*												

### Alleangaben in Tonnen ohne Tieflöffel

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

# TRAGFÄHIGKEIT - LC VERSION

## MONOBLOCKAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE	AUSLADUNG												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m					4,6*	4,6*					3,7*	3,7*	4,99
+6,0 m					4,5*	4,5*	4,3*	4,3*			3,3*	3,3*	6,33
+4,5 m					5,1*	5,1*	4,4*	4,3			3,2*	3,2*	7,12
+3,0 m					6,1*	6,1*	4,8*	4,1	3,4*	3,0	3,3*	3,0	7,52
+1,5 m					7,0*	5,8	5,2*	4,0	4,3*	2,9	3,5*	2,9	7,62
0 m					7,3*	5,6	5,4*	3,8			3,9*	2,9	7,40
-1,5 m	6,1*	6,1*	9,9*	9,9*	7,0*	5,5	5,2*	3,8			4,3*	3,2	6,86
-3,0 m	10,8*	10,8*	8,1*	8,1*	5,9*	5,6					4,2*	4,0	5,88
-4,5 m											3,4*	3,4*	4,18

## VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE	AUSLADUNG														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m		
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER			
+9,0 m															
+7,5 m					6,4*	6,4*							3,8*	3,8*	4,77
+6,0 m					6,2*	6,2*	4,3*	4,3*	3,3*	3,3*			3,3*	3,3*	6,16
+4,5 m					6,5*	6,5*	4,1*	4,1*	4,3*	4,3			3,2*	3,2*	6,97
+3,0 m	12,2*	12,2*	6,3*	6,3*	4,3*	4,3*	4,6*	4,1					3,3*	2,8	7,39
+1,5 m			8,8*	8,8*	5,3*	5,3*	5,0*	3,9					3,5*	2,9	7,48
0 m	7,7*	7,7*	9,0*	9,0*	7,0*	5,6	5,1*	3,8					3,9*	3,0	7,26
-1,5 m	7,7*	7,7*	7,1*	7,1*	5,7*	5,5	4,1*	3,8					3,5*	3,3	6,70
-3,0 m	10,2*	10,2*	5,0*	5,0*	3,5*	3,5*							2,6*	2,6*	5,70
-4,5 m															

## MONOBLOCKAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE	AUSLADUNG												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m											2,5*	2,5*	5,51
+6,0 m							3,9*	3,9*			2,3*	2,3*	6,75
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,2*	4,2*			2,2*	2,2*	7,49
+3,0 m			8,6*	8,6*	5,8*	5,8*	4,6*	4,2	3,7*	3,0	2,3*	2,3*	7,88
+1,5 m			6,5*	6,5*	6,8*	5,9	5,1*	4,0	4,2*	2,9	2,4*	2,4*	7,96
0 m			7,0*	7,0*	7,3*	5,6	5,4*	3,8	4,3*	2,9	2,7*	2,7*	7,76
-1,5 m	5,9*	5,9*	10,1*	10,1*	7,2*	5,5	5,3*	3,8			3,3*	3,0	7,24
-3,0 m	9,4*	9,4*	8,8*	8,8*	6,3*	5,6	4,5*	3,8			4,1*	3,6	6,33
-4,5 m			5,9*	5,9*	4,1*	4,1*					3,7*	3,7*	4,79

## VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE	AUSLADUNG														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m		
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER			
+9,0 m													3,6*	3,6*	2,86
+7,5 m							3,6*	3,6*					2,6*	2,6*	5,31
+6,0 m							4,3*	4,3*	3,4*	3,4*			2,3*	2,3*	6,59
+4,5 m					6,7*	6,7*	4,3*	4,3*	3,5*	3,5*			2,3*	2,3*	7,34
+3,0 m	11,4*	11,4*	6,7*	6,7*	4,1*	4,1*	3,9*	3,9*					2,3*	2,3*	7,74
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,4*	7,4*	5,0*	5,0*	4,5*	3,9	3,6*	2,9			2,4*	2,4*	7,83
0 m	6,1*	6,1*	8,6*	8,6*	6,6*	5,6	5,2*	3,8					2,7*	2,7*	7,62
-1,5 m	6,2*	6,2*	8,1*	8,1*	6,1*	5,5	4,4*	3,8					3,3*	3,1	7,09
-3,0 m	9,9*	9,9*	5,4*	5,4*	4,2*	4,2*							2,8*	2,8*	6,16
-4,5 m															

## MONOBLOCKAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	AUSLADUNG												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m							2,4*	2,4*			1,9*	1,9*	6,21
+6,0 m							3,5*	3,5*			1,7*	1,7*	7,33
+4,5 m							3,8*	3,8*	2,9*	2,9*	1,7*	1,7*	8,02
+3,0 m			7,4*	7,4*	5,3*	5,3*	4,3*	4,2	3,8*	3,0	1,7*	1,7*	8,38
+1,5 m			9,4*	9,4*	6,4*	5,9	4,9*	4,0	4,0*	2,9	1,8*	1,8*	8,46
0 m			7,3*	7,3*	7,1*	5,6	5,2*	3,8	4,2*	2,8	2,0*	2,0*	8,27
-1,5 m	5,3*	5,3*	9,3*	9,3*	7,2*	5,4	5,3*	3,7	4,0*	2,8	2,3*	2,3*	7,79
-3,0 m	8,0*	8,0*	9,5*	9,5*	6,6*	5,5	4,8*	3,7			3,0*	3,0*	6,95
-4,5 m	11,0*	11,0*	7,1*	7,1*	5,0*	5,0*					3,6*	3,6*	5,60

## VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	AUSLADUNG														
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max Reichweite		Reichweite m		
	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER	GERADE	QUER			
+9,0 m													2,4*	2,4*	4,06
+7,5 m							3,2*	3,2*	1,9*	1,9*			1,9*	1,9*	6,03
+6,0 m							3,6*	3,6*	1,7*	1,7*			1,7*	1,7*	7,18
+4,5 m					4,7*	4,7*	4,1*	4,1*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	7,88
+3,0 m	14,8*	14,8*	6,7*	6,7*	4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,9*	2,9*	1,7*	1,7*	1,7*	1,7*	8,25
+1,5 m	4,8*	4,8*	6,3*	6,3*	4,4*	4,4*	3,7*	3,7*	3,1*	2,9	1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	8,33
0 m	4,8*	4,8*	8,5*	8,5*	5,9*	5,6	4,3*	3,8	3,3*	2,8	2,0*	2,0*	2,0*	2,0*	8,14
-1,5 m	6,4*	6,4*	9,0*	9,0*	6,5*	5,4	4,7*	3,7					2,3*	2,3*	7,65
-3,0 m	9,4*	9,4*	6,4*	6,4*	4,9*	4,9*	3,3*	3,3*					2,8*	2,8*	6,79
-4,5 m	10,3*	10,3*	4,5*	4,5*									3,1*	3,1*	

### Alleangaben in Tonnen ohne Tieflöffel

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



# E195C

## SERIENAUSSTATTUNG

- Tier 4 Interim-Motor, 4 Zylinder, 4,5 Liter
- SCR-Motortechnologie
- H.A. O.A. (Hydrotronic active operation aid)
- C.P.B. (Continuos Power Boost)
- Leerlaufdrehzahlautomatik
- I Kettenführung für jede Seite (mittig)
- Zweiganggetriebe mit autom. Rückschaltung
- Betankungspumpe mit Abschaltautomatik
- Werkzeugkasten
- Zentralisierte Schmierpunkte am Auslegersfuß
- dauergeschmierter Drehkranz
- Kaltstarthilfe für den Motor bis -25° C, Standard
- Rückspiegel
- Rückfahrkamera
- Zwei Arbeitsscheinwerfer an der Ausrüstung
- Fahrerkabine zertifiziert nach ISO 12177-2 (ROPS) und ISO 10262 (FOPS)
- Transparentes Kabinendach und ausstellbares Frontfenster
- Mechanische Sitzfederung
- Verstellbare Armstützen
- A.E.P. (Advanced Electronic Processor) der nächsten Generation
- Multifunktionsmonitor mit integrierter Rückfahrkamera, Betriebsmodi und Anbaugeräteauswahl, Messanzeigen für Kühlmitteltemperatur, Kraftstofftank, AdBlue-Tank.
- Menüfunktionen für die
- Kraftstoffverbrauchsanzeige, Wartungspläne, Systemstatus.
- Leerlaufdrehzahlautomatik.
- Automatische Klimaanlage
- Radio USB&Bluetooth mit Lautsprechersatz
- permanenter Powerboost, Hebemodus
- Druckentlastungsschalter für Anbaugerätewechsel
- Hupe

## OPTIONEN

- Diebstahlsicherung
- Rundumleuchte
- Zus. Scheinwerfer und Regenschutz in der Kabine
- Kabinenfrontschutzgitter
- Unterfahrerschutz
- HD Panzerung am Löffelstiel
- Zus. Kettenführungen vorn und hinten
- Hebezeugpaket (Rohrbruchsicherungen an Ausleger und Stiel, Überlastwarnung, Lasthaken)
- Beheizbarer, luftgefederter Sitz
- Hammer- und Scherenanlage, Proportional gesteuert (Fuß oder Handsteuerung)
- Greifer-, Schwenklöffelanlage, Proportional gesteuert (Handsteuerung)
- Monoblock oder 2-teiliger Ausleger
- Stiele (mm):
  - 2200
  - 2600
  - 3100
- Bodenplatten: Modell EL 500 - 600 - 700 mm  
Modell LC 600 - 700 - 800 - 900 mm

Hinweis: Serien- und optionale Ausstattung kann je nach Land variieren. Wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren NEW HOLLAND-Händler.

# ERSATZTEILE UND KUNDENDIENST

Das New Holland Händlernetzwerk ist die beste Gewähr für die dauerhafte Leistungsfähigkeit der Maschinen, die bei unseren Kunden im Einsatz sind. New Holland Servicetechniker an jedem einzelnen Servicestützpunkt sind mit einer Komplettausstattung ausgerüstet, die den hohen Qualitätsstandards von New Holland entspricht und sind so in der Lage, alle Wartungs- und Reparaturarbeiten schnell und fachgerecht durchzuführen. Das weltweite New Holland Service-Netzwerk gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Versorgung mit Ersatzteilen und sorgt so für geringe Standzeiten, höhere Produktivität und natürlich auch für eine hohe Rentabilität der Maschinen unserer Kunden.



## BEI IHREM NEW HOLLAND HÄNDLER

Die Informationen in dieser Broschüre sind nur allgemeiner Art. Die Firma NEW HOLLAND 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 CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A  
Printed in Italy - MediaCross Firenze - Cod 30652DE - Printed 07/13

Printed on recycled paper  
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



[www.newholland.com](http://www.newholland.com)

