

 **NEW HOLLAND**

**E195**

**NEW HOLLAND KOBELCO**



NENNLEISTUNG 95 kW - 130 PS

EINSATZGEWICHT (MAX.) 20030 kg

LÖFFELINHALT 0,53 - 1,10 m<sup>3</sup>

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

*Courtesy of Machine.Market*

# E195\*

- FORTSCHRITT  
IN DER TECHNIK
- FORTSCHRITT  
IN LEISTUNG  
UND VERBRAUCH
- FORTSCHRITT  
IN KOMFORT  
UND SICHERHEIT
- FORTSCHRITT  
IN ZUGÄNGLICHKEIT  
UND WARTUNG
- FORTSCHRITT  
IN VIELSEITIGKEIT  
UND AUSBAUFÄHIGKEIT  
DES HYDRAULIKSYSTEMS





# E195 TECHNISCHE DATEN



## ANTRIEBSMOTOR GEMÄß TIER 2

Leistung (ISO 14396).....	.95 kW/130 PS
Drehzahl .....	2200 min <sup>-1</sup>
Fabrikat/Modell .....	CNH F4BE0484D*D608
Bauart .....	Viertakt-Turbodiesel mit Direkteinspritzung
Hubraum .....	3,9 l
Zylinderzahl .....	4
Bohrung/Hub.....	102 x 120 mm
Max. Drehmoment bei 1400 min <sup>-1</sup> .....	450 Nm

**Motor-Ölfilter aussenliegend** für einfachen Austausch.

**Elektronische Drehzahlverstellung** mit manueller Vorwahl.

**Automatische Drehzahlrückstellung** zur Absenkung der Motordrehzahl auf Mindestdrehzahl bei Neutralstellung der Bedienhebel.

**Automatische Kaltstarteinrichtung** serienmäßig ausgelegt für **Außentemperaturen bis -15° C** (optional bis -25° C).

Der Antriebsmotor entspricht der EG-Richtlinie 97/68/CE Stufe



## ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung .....	24 V
Drehstromlichtmaschine .....	70 A
Anlasser .....	4 kW
Wartungsfreie Batterien .....	2
Gesamtkapazität .....	100 Ah



## HYDRAULIKSYSTEM

**Hydrauliksystem S.H.S. (Smart Hydraulic System)** für perfekte Steuerung und Gleichzeitigkeit aller Arbeitsbewegungen.

**A.I. (Artificial Intelligence) -** Bordcomputersystem

**Automatisches Prioritätssystem A.P.S. (Automatic Priority System)**

Computergestützte Steuerung von Pumpenleistung und Förderstrom in Abhängigkeit von der jeweiligen Arbeitsbewegung und dem geforderten Druck.

**Motordrehzahlüberwachung E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control)** für perfekte Ausnutzung der Hydraulikleistung.

**E.T.U. (Easy to Use) Multifunktionsdisplay** mit vorprogrammierten Funktionen:

- Wartungsprogramm
- Selbstdiagnose
- Betriebsdaten-Speicher (Motordrehzahl/Betriebsdruck u.s.w.)

**Betriebsarten-Wahlschalter M.W.S. (Mechatronic Work Selector)** mit den Betriebsarten:

- **W** - Standard-Modus für den alltäglichen Arbeitseinsatz
- **H/M** - Heavy/Mechatronic-Modus für maximale Hydraulikleistung und höchste Produktivität. Durch das automatische Prioritätssystem A.P.S. wird nach zwei Arbeitszyklen automatisch der optimale Betriebsmodus erkannt und das Optimum an Effektivität, Geschwindigkeit und Betriebsdruck gewählt.
- **A** - Anbaugeräte-Modus für einfaches Auswählen und Speichern der Grunddaten für Zusatzausrüstungen und Anbaugeräte.

**Der Kraftverstärker** steht nach der Vorwahl der Funktion kontinuierlich und nicht nur kurzfristig zur Verfügung und stellt für schwerste Einsätze die maximale Leistung bereit.

**Vorrichtung zur Pumpenzusammenschaltung (Zusatzkreis)** serienmäßig.

**Vorrichtung zum drucklosen Wechsel** von Anbaugeräten verhindert Ölverlust beim Werkzeugtausch.

**Bidirektionales Hammer-/Greifersystem**

Hydraulikpumpen:

Zwei unabhängig voneinander summenleistungsgeregelte Axialkolbenpumpen mit automatischer Rückstellung auf Minimalfördermenge bei Neutralstellung der Bedienhebel.

Max. Fördermenge.....	2 x 176 l/min
Vorsteuerpumpe .....	
Max. Fördermenge.....	22,0 l/min
Max. Arbeitsdruck:	
Ausrüstung/Fahrwerk .....	34,3 MPa
Schwenkantrieb .....	30,0 MPa
Kraftverstärker.....	37,6 MPa
Hydraulikzylinder .....	doppelt beaufschlagt
- Hubzylinder (2) - Bohrung x Hub .....	110 x 1150 mm
- Löffelstielzylinder - Bohrung x Hub .....	130 x 1290 mm
- Löffelzylinder - Bohrung x Hub .....	110 x 1105 mm
- Stellzylinder (dreigeteilte Ausrüstung)	
Bohrung x Hub .....	135 x 1000 mm

**Verstellzylinder und Hammer sind unabhängig voneinander zu steuern.**



## FAHRANTRIEB

Typ .....	hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeiten
Fahrmotoren .....	2 Axialkolbenmotoren
Bremsen .....	Automatische Lamellenbremsen im Ölbad
Endantrieb.....	Planetengetriebe im Ölbad
Max. Steigfähigkeit (kontinuierlich).....	70% (35°)
Fahrgeschwindigkeiten:	

- langsam .....
- von 0 bis 3,5 km/h
- schnell.....
- von 0 bis 5,0 km/h

**Rückschaltautomatik:** In der Stellung "schnell" schaltet die Automatik die Fahrmotoren in die Stufe mit erhöhter Zugkraft zurück.



## SCHWENKANTRIEB

Schwenkmotor .....	Axialkolbenmotor
Schwenkparkbremse .....	Automatische Lamellenbremse im Ölbad mit hydraulischer Entlastung

Schwenkgetriebe .....	Planetengetriebe im Ölbad
Drehkranz, innenverzahnt.....	im Fettbad
Drehgeschwindigkeit .....	10,0 min <sup>-1</sup>



## KABINE UND BEDIENELEMENTE

Fenster im Kabinendach. Klimaautomatik serienmäßig.

Zwei vorgesteuerte Kreuzschalthebel zur Steuerung der Arbeits- und der Schwenkbewegung des Oberwagens.

Zwei vorgesteuerte Pedale mit herausnehmbaren Fahrhebeln zur Steuerung der Fahrbewegungen und Gegenläufigkeit der Fahrwerksketten. Sicherheitshebel zur Neutralisierung des Vorsteuerkreislaufs.



## UNTERWAGEN UND FAHRWERK

X-förmiger Mittelrahmen  
Verstärkte Fahrwerksketten mit gekapselten Laufbuchsen.

	E195EL	E195LC
Laufrollen (pro Seite)	2	2
Stützrollen (pro Seite)	7	7
Tragende Kettenlänge (mm)	3370	3370
Spurbreite (mm)	1990	2200
Bodenplattenbreite (mm)	500-600-700	600-700 800-900



## FÜLLMENGEN

Motor		Liter
Motoröl .....		15
Kühlmittel .....		18
Kraftstoff .....		165
Hydrauliköl .....		150

# STANDARDAUSRÜSTUNG

- 2 Fahrgeschwindigkeiten mit automatischer Zugkrafteerhöhung
- 2-Stufen Scheibenwischer mit Intervallschaltung
- Ausleger mit zentralen Schmierstellen
- Automatische Drehzahlrückstellung
- Dieselmotor gemäß Tier 2
- Doppelt beaufschlagte Pumpen
- Drehkranz im Fettbad
- Elektrische Betankungspumpe
- Elektronische Drehzahlverstellung
- Elektronische Multi-Funktions-Display (E.T.S.)
- Fahrsteuerung über Fuß- oder Handhebel
- Handy-Halterung mit Ladesteckdose
- Hauptsteuerventil mit 'Anti-Drift'-Ventilen
- HD Laufketten
- Hydraulikleitungen und Verbindungen mit O-Ring/Sealdichtungen
- Hydraulisch gedämpfte Fahrerkabine mit aufstellbarem Sichtfenster
- im Dach und Klimaautomatik
- Kettenbreiten:
  - EL Version - 500 mm
  - LC Version - 600 mm
- Kraftverstärker
- M.W.S. Betriebsartenwahlschalter
- Mechanisch gedämpfter, beheizter Fahrersitz
- Monoblock- oder dreiteilige Verstellausrüstung
- Radio
- S.H.S. - 'Smart-Hydrauliksystem'
- Schwenk- und Fahrmotoren mit automatischen Lamellenbremsen
- Signalhorn
- Wartungsfreie Batterien
- Werkzeugsatz
- Zyklon Vorfilter
- Zylinder mit hydraulischer Endlagendämpfung

# SONDERAUSRÜSTUNG

- 2200 mm Löffelstiel
- 2600 mm Löffelstiel
- 3100 mm Löffelstiel
- Anbauvorbereitung für Hammer-/Scherenbetrieb
- Ausrüstungspaket für nordische Länder
- Bodenplatten:
  - EL Version - 600 - 700 mm
  - LC Version - 700 - 800 - 900 mm
- Diebstahlsicherung
- Hebevorrichtung (inkl. aller Schlauchbruchsicherungen und Haken)
- Luftgefederter, beheizter Fahrersitz
- Mehrzweck-, Fels- und HD-Löffeln mit einstellbarem Seitenspiel
- Rohrleitungen am Ausleger für zusätzliche hydraulische Funktionen
- Schlauchbruchsicherung für Auslegerzylinder
- Schlauchbruchsicherung für Stielzylinder
- Verrohrung für Hammerbetrieb am Ausleger
- Vorbereitung für hydraulische Schnellwechsler
- Vorbereitung zusätzlicher hydraulischer Funktionen für den Einsatz von Grabenräumschaufeln/Drehgreifern
- Zusätzliche Kabinenbeleuchtung

Anmerkung: Standard- und Sonderausrüstungen können je nach Land variieren.  
Bitte fragen Sie Ihren NEW HOLLAND KOBELCO Händler.

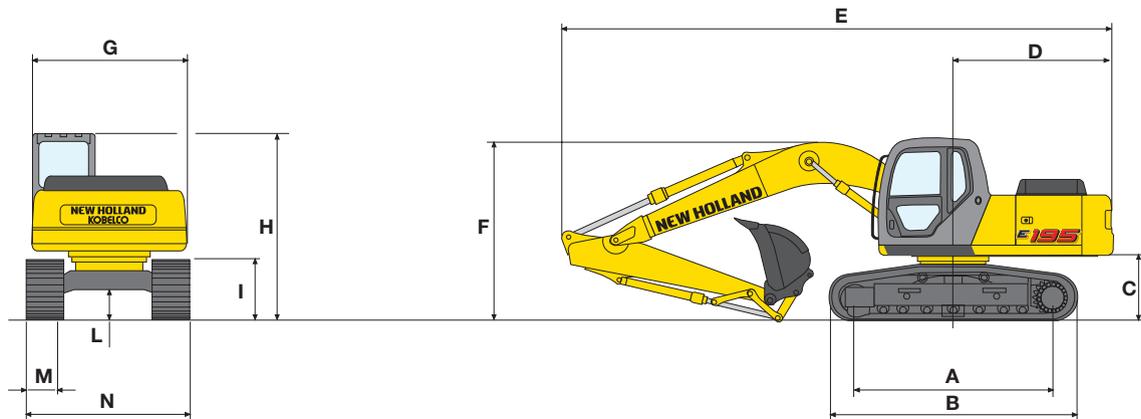
## TIEFLÖFFEL

INHALT (SAE) GEHÄUFT	INHALT (CECE) GEHÄUFT	SCHNITTBREITE	GEWICHT
0,53 m <sup>3</sup>	0,46 m <sup>3</sup>	750 mm	505 kg
0,63 m <sup>3</sup>	0,54 m <sup>3</sup>	850 mm	540 kg
0,79 m <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	1000 mm	635 kg
1,00 m <sup>3</sup>	0,86 m <sup>3</sup>	1200 mm	650 kg
1,10 m <sup>3</sup>	0,95 m <sup>3</sup>	1300 mm	700 kg

# E195

## MONOBLOCKAUSLEGER

### ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

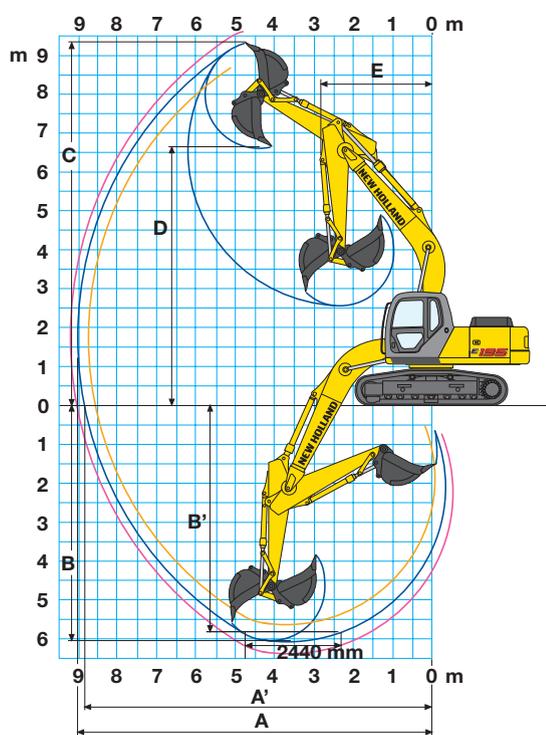


Version	A	B	C	D	E(*)	F(*)	G	H	I	L
					(1) 8860	(1) 3030				
<b>E195EL</b>	3375	4197	1083	2610	(2) 8780	(2) 2940	2490	2984	952	482
					(3) 8780	(3) 3030				
					(1) 8870	(1) 3020				
<b>E195LC</b>	3375	4197	1069	2610	(2) 8780	(2) 2920	2490	2970	952	468
					(3) 8780	(3) 3030				

(\*) mit Löffelstiel: (1) 2200 mm, (2) 2600 mm, (3) 3100 mm

		E195EL			E195LC			
<b>M</b> - Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	600	700	800	900
<b>N</b> - Breite über alles	mm	2490	2590	2690	2800	2900	3000	3100
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	18600	18730	18860	18940	19070	19200	19330
<b>Bodendruck</b>	bar	0,55	0,46	0,40	0,47	0,40	0,36	0,32

## REICHWEITEN



LÖFFELSTIELE	mm	2200	2600	3100
<b>A</b>	mm	8692	9088	9601
<b>A'</b>	mm	8499	8904	9427
<b>B</b>	mm	5714	6115	6614
<b>B'</b>	mm	5443	5885	6432
<b>C</b>	mm	9073	9385	9785
<b>D</b>	mm	6290	6531	6903
<b>E</b>	mm	3041	2849	2881

### GRABKRÄFTE:

LOSBRECHKRAFT	daN	12600	12600	12600
REIßKRAFT	daN	11800	10000	8700

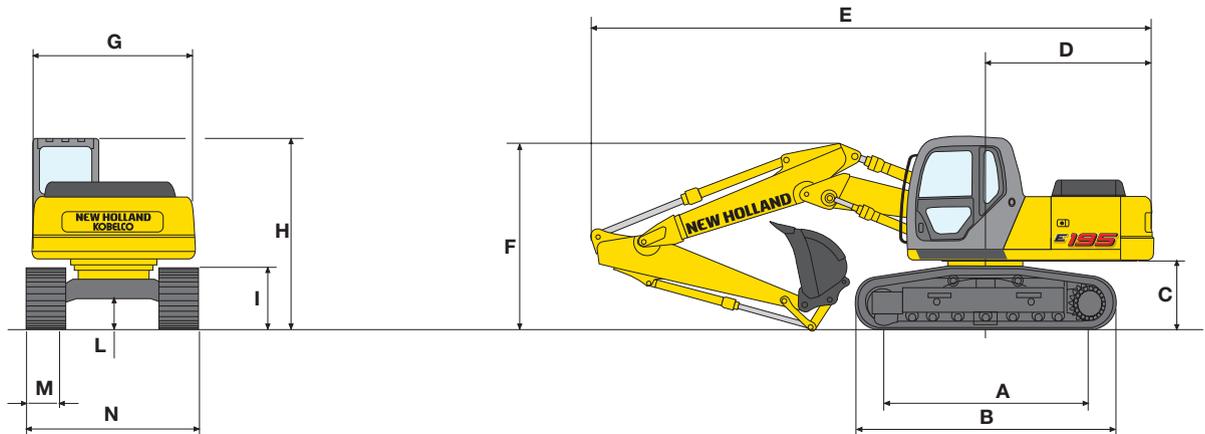
### MIT KRAFTVERSTÄRKER

LOSBRECHKRAFT	daN	14000	14000	14000
REIßKRAFT	daN	13100	11000	9300

# E195

## HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

### ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

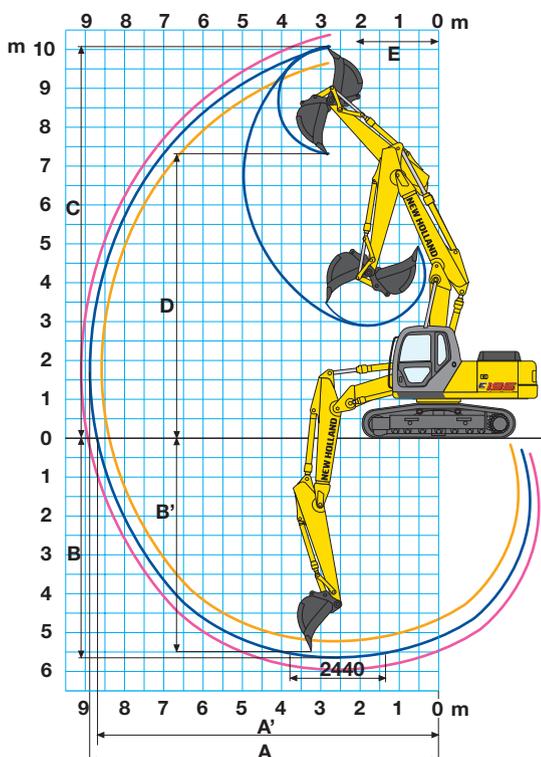


Version	A	B	C	D	E(*)	F(*)	G	H	I	L
					(1) 8710	(1) 3050				
<b>E195EL</b>	3375	4197	1083	2610	(2) 8630	(2) 2960	2490	2984	952	482
					(3) 8620	(3) 3090				
					(1) 8710	(1) 3050				
<b>E195LC</b>	3375	4197	1069	2610	(2) 8630	(2) 2960	2490	2970	952	468
					(3) 8620	(3) 3090				

(\*) mit Löffelstiel: (1) 2200 mm, (2) 2600 mm, (3) 3100 mm

		E195EL			E195LC			
<b>M</b> - Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	600	700	800	900
<b>N</b> - Breite über alles	mm	2490	2590	2690	2800	2900	3000	3100
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	19300	19430	19560	19640	19770	19900	20030
<b>Bodendruck</b>	bar	0,57	0,48	0,41	0,49	0,42	0,37	0,33

## REICHWEITEN



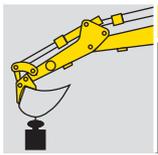
LÖFFELSTIELE	mm	2200	2600	3100
<b>A</b>	mm	8565	8964	9487
<b>A'</b>	mm	8370	8778	9303
<b>B</b>	mm	5301	5709	6223
<b>B'</b>	mm	5177	5593	6116
<b>C</b>	mm	9816	10166	10629
<b>D</b>	mm	6891	7240	7714
<b>E</b>	mm	2410	2213	2299

### GRABKRÄFTE:

LOSBRÉCHKRAFT	daN	12600	12600	12600
REIßKRAFT	daN	11800	10000	8700

### MIT KRAFTVERSTÄRKER

LOSBRÉCHKRAFT	daN	14000	14000	14000
REIßKRAFT	daN	13100	11000	9300

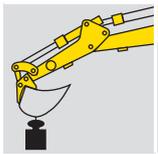


### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### MONOBLOCKAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE													
+9,0 m													
+7,5 m													
+6,0 m							4,0 *	3,7			3,9 *	3,5	6,13
+4,5 m					4,8 *	4,8 *	4,2 *	3,6			3,9 *	2,8	6,94
+3,0 m			9,0 *	9,0 *	5,9 *	5,2	4,6 *	3,4			4,1 *	2,5	7,36
+1,5 m			9,2 *	8,5	6,9 *	4,8	5,1 *	3,2			4,1 *	2,4	7,45
0			10,4 *	8,3	7,3 *	4,6	5,4 *	3,1			4,2	2,4	7,23
-1,5 m	9,2 *	9,2 *	10,3 *	8,4	7,1 *	4,5	5,2 *	3,1			4,6 *	2,7	6,67
-3,0 m	12,9 *	12,9 *	8,6 *	8,6	6,2 *	4,6					4,7 *	3,4	5,66
-4,5 m			5,5 *	5,5 *							4,5 *	4,5 *	3,85

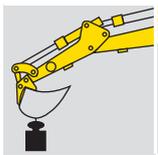


### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### VERSTELLAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE													
+9,0 m													
+7,5 m					4,4 *	4,4 *					4,2 *	4,2 *	4,60
+6,0 m					4,8 *	4,8 *	3,9 *	3,7			3,9 *	3,7	6,03
+4,5 m			7,2 *	7,2 *	5,2 *	5,2 *	4,0 *	3,6			3,6 *	2,9	6,85
+3,0 m			10,5 *	9,9	6,2 *	5,3	4,4 *	3,5			3,5 *	2,6	7,28
+1,5 m			10,2 *	8,8	7,4 *	4,9	4,8 *	3,3			3,7 *	2,4	7,37
0			10,5 *	8,5	7,3 *	4,6	5,3 *	3,1			4,0 *	2,5	7,15
-1,5 m			8,4 *	8,4	6,3 *	4,5	4,6 *	3,1			3,9 *	2,7	6,58
-3,0 m			5,5 *	5,5 *	4,4 *	4,4 *					3,3 *	3,3 *	5,55
-4,5 m													



### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### MONOBLOCKAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2600 mm

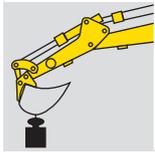
HÖHE													
+9,0 m													
+7,5 m											2,7 *	2,7 *	5,46
+6,0 m							3,6 *	3,6 *			2,5 *	2,5 *	6,71
+4,5 m							3,9 *	3,6			2,5 *	2,5	7,46
+3,0 m			8,0 *	8,0 *	5,4 *	5,3	4,4 *	3,4	3,8 *	2,4	2,7 *	2,2	7,84
+1,5 m			10,7 *	8,7 *	6,6 *	4,9	4,9 *	3,2	4,0 *	2,3	2,9 *	2,1	7,93
0			10,4 *	8,3	7,2 *	4,6	5,3 *	3,1	4,0	2,3	3,4 *	2,2	7,72
-1,5 m	7,9 *	7,9 *	10,7 *	8,3	7,2 *	4,5	5,3 *	3,0			4,2	2,4	7,20
-3,0 m	11,3 *	11,3 *	9,3 *	8,4	6,5 *	4,5	4,6 *	3,1			4,3 *	2,9	6,28
-4,5 m			6,6 *	6,6 *	4,6 *	4,6 *					4,3 *	4,3 *	4,73

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaute Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

# HUBKAPAZITÄT

Version EL

WERTE IN t

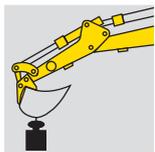


## ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### VERSTELLAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE	1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m					4,1 *	4,1 *					2,7 *	2,7 *	5,35
+6,0 m					4,5 *	4,5 *	3,7 *	3,7 *			2,5 *	2,5 *	6,62
+4,5 m					4,8 *	4,8 *	3,8 *	3,7			2,5 *	2,5 *	7,37
+3,0 m			9,7 *	9,7 *	5,7 *	5,4	4,1 *	3,5	3,2 *	2,4	2,6 *	2,3	7,77
+1,5 m			11,5 *	9,0	7,2 *	4,9	4,6 *	3,3	3,4 *	2,3	2,9 *	2,2	7,85
0	4,7 *	4,7 *	11,0 *	8,5	7,3 *	4,6	5,1 *	3,1	3,6 *	2,3	3,4 *	2,2	7,65
-1,5 m	8,1 *	8,1 *	9,2 *	8,2 *	6,6 *	4,4	4,8 *	3,0			3,6 *	2,4	7,12
-3,0 m			6,6 *	6,6 *	5,0 *	4,4	3,4 *	3,0			3,2 *	3,0	6,18
-4,5 m													

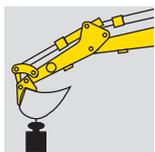


## ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### MONOBLOCKAUSLEGER LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m							2,4 *	2,4 *			1,9 *	1,9 *	6,27
+6,0 m							3,2 *	3,2 *			1,8 *	1,8 *	7,38
+4,5 m							3,5 *	3,5 *	3,1 *	2,5	1,7 *	1,7 *	8,06
+3,0 m					4,9 *	4,9 *	4,0 *	3,5	3,6 *	2,4	1,8 *	1,8 *	8,42
+1,5 m			9,8 *	9,0	6,1 *	4,9	4,6 *	3,2	3,9 *	2,3	2,0 *	1,9	8,50
0	4,3 *	4,3 *	10,5 *	8,3	7,0 *	4,6	5,1 *	3,1	3,9	2,2	2,2 *	1,9	8,31
-1,5 m	6,8 *	6,8 *	11,0 *	8,2	7,2 *	4,4	5,2 *	3,0	3,9	2,2	2,7 *	2,0	7,82
-3,0 m	9,6 *	9,6 *	9,9 *	8,2	6,7 *	4,4	4,9 *	3,0			3,7 *	2,4	6,95
-4,5 m	12,6 *	12,6 *	7,7 *	7,7	5,3 *	4,6					3,9 *	3,3	5,64



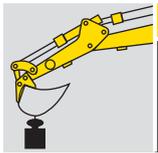
## ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### VERSTELLAUSLEGER LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	
+9,0 m											2,3 *	2,3 *	4,26
+7,5 m							2,2 *	2,2 *			1,9 *	1,9 *	6,16
+6,0 m							3,4 *	3,4 *			1,8 *	1,8 *	7,29
+4,5 m					4,5 *	4,5 *	3,6 *	3,6 *	2,9 *	2,5	1,7 *	1,7 *	7,98
+3,0 m			8,0 *	8,0 *	5,2 *	5,2 *	3,8 *	3,5	3,0 *	2,4	1,8 *	1,8 *	8,34
+1,5 m			11,0 *	9,3	6,6 *	5,0	4,3 *	3,3	3,2 *	2,3	1,9 *	1,9	8,43
0	4,3 *	4,3 *	11,3 *	8,4	7,2 *	4,6	4,8 *	3,1	3,4 *	2,2	2,2 *	1,9	8,23
-1,5 m	7,0 *	7,0 *	10,2 *	8,1	6,8 *	4,4	4,9 *	2,9	3,5 *	2,2	2,7 *	2,1	7,74
-3,0 m	10,1 *	10,1 *	7,6 *	7,6 *	5,5 *	4,3	3,9 *	2,9			3,0 *	2,5	6,90
-4,5 m			4,1 *	4,1 *	3,1 *	3,1 *					2,1 *	2,1 *	5,53

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebautem Tieflöffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

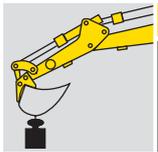


### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### MONOBLOCKAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2200 mm

HÖHE													
+9,0 m													
+7,5 m													
+6,0 m							4,0 *	4,0 *			3,9 *	3,9 *	6,13
+4,5 m					4,8 *	4,8 *	4,2 *	4,0			3,9 *	3,2	6,94
+3,0 m			9,0 *	9,0 *	5,9 *	5,9 *	4,6 *	3,9			4,1 *	2,8	7,36
+1,5 m			9,2 *	9,2 *	6,9 *	5,5	5,3 *	3,9			4,2	2,7	7,45
0			10,4 *	9,8	7,3 *	5,3	5,4 *	3,5			4,3	2,7	7,23
-1,5 m	9,2 *	9,2 *	10,3 *	9,8	7,1 *	5,2	5,2 *	3,5			4,6 *	3,0	6,67
-3,0 m	12,9 *	12,9 *	8,6 *	8,6 *	6,2 *	5,3					4,7 *	3,9	5,66
-4,5 m			5,5 *	5,5 *							4,5 *	4,5 *	3,85

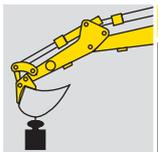


### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### VERSTELLAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE													
+9,0 m													
+7,5 m					4,4 *	4,4 *					4,2 *	4,2 *	4,60
+6,0 m					4,8 *	4,8 *	3,9 *	3,9 *			3,9 *	3,9 *	6,03
+4,5 m			7,2 *	7,2 *	5,2 *	5,2 *	4,0 *	4,0 *			3,6 *	3,3	6,85
+3,0 m			10,5 *	10,5 *	6,2 *	6,0	4,4 *	3,9			3,5 *	2,9	7,28
+1,5 m			10,2 *	10,2 *	7,4 *	5,6	4,8 *	3,7			3,7 *	2,7	7,37
0			10,5 *	10,0	7,3 *	5,3	5,3 *	3,6			4,0 *	2,8	7,15
-1,5 m			8,4 *	8,4 *	6,3 *	5,2	4,6 *	3,5			3,9 *	3,1	6,58
-3,0 m			5,5 *	5,5 *	4,4 *	4,4 *					3,3 *	3,3 *	5,55
-4,5 m													



### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### MONOBLOCKAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2600 mm

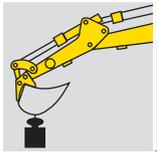
HÖHE													
+9,0 m													
+7,5 m											2,7 *	2,7 *	5,46
+6,0 m							3,6 *	3,6 *			2,5 *	2,5 *	6,71
+4,5 m							3,9 *	3,9 *			2,5 *	2,5 *	7,46
+3,0 m			8,0 *	8,0 *	5,4 *	5,4 *	4,4 *	3,9	3,8 *	2,7	2,7 *	2,5	7,84
+1,5 m			10,7 *	10,2	6,6 *	5,6	4,9 *	3,7	4,0 *	2,6	2,9 *	2,4	7,93
0			10,4 *	9,7	7,2 *	5,3	5,3 *	3,5	4,0	2,6	3,4 *	2,5	7,72
-1,5 m	7,9 *	7,9 *	10,7 *	9,7	7,2 *	5,2	5,3 *	3,4			4,2	2,7	7,20
-3,0 m	11,3 *	11,3 *	9,3 *	9,3 *	6,5 *	5,2	4,6 *	3,5			4,3 *	3,3	6,28
-4,5 m			6,6 *	6,6 *	4,6 *	4,6 *					4,3 *	4,3 *	4,73

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaitem Tieflöffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

# HUBKAPAZITÄT

## Version LC

WERTE IN t

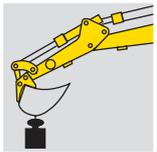


### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### VERSTELLAUSLEGER LÖFFELSTIEL 2600 mm

HÖHE	1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m					4,1 *	4,1 *					2,7 *	2,7 *	5,35
+6,0 m					4,5 *	4,5 *	3,7 *	3,7 *			2,5 *	2,5 *	6,62
+4,5 m					4,8 *	4,8 *	3,8 *	3,8 *			2,5 *	2,5 *	7,37
+3,0 m			9,7 *	9,7 *	5,7 *	5,7 *	4,1 *	3,9	3,2 *	2,7	2,6 *	2,6	7,77
+1,5 m			11,5 *	10,5	7,2 *	5,6	4,6 *	3,7	3,4 *	2,7	2,9 *	2,5	7,85
0	4,7 *	4,7 *	11,0 *	9,9	7,3 *	5,3	5,1 *	3,5	3,6 *	2,6	3,4 *	2,5	7,65
-1,5 m	8,1 *	8,1 *	9,2 *	9,2 *	6,6 *	5,1	4,8 *	3,4			3,6 *	2,8	7,12
-3,0 m			6,6 *	6,6 *	5,0 *	5,0	3,4 *	3,4 *			3,2 *	3,2 *	6,18
-4,5 m													

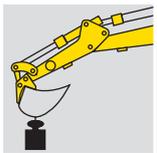


### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### MONOBLOCKAUSLEGER LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	
+9,0 m													
+7,5 m							2,4 *	2,4 *			1,9 *	1,9 *	6,27
+6,0 m							3,2 *	3,2 *			1,8 *	1,8 *	7,38
+4,5 m							3,5 *	3,5 *	3,1 *	2,8	1,7 *	1,7 *	8,06
+3,0 m					4,9 *	4,9 *	4,0 *	3,9	3,6 *	2,7	1,8 *	1,8 *	8,42
+1,5 m			9,8 *	9,8 *	6,1 *	5,6	4,6 *	3,7	3,9 *	2,6	2,0 *	2,0 *	8,50
0	4,3 *	4,3 *	10,5 *	9,8	7,0 *	5,3	5,1 *	3,5	4,0	2,5	2,2 *	2,2	8,31
-1,5 m	6,8 *	6,8 *	11,0 *	9,6	7,2 *	5,1	5,2 *	3,4	4,0	2,5	2,7 *	2,3	7,82
-3,0 m	9,6 *	9,6 *	9,9 *	9,7	6,7 *	5,1	4,9 *	3,4			3,7 *	2,8	6,95
-4,5 m	12,6 *	12,6 *	7,7 *	7,7 *	5,3 *	5,2					3,9 *	3,8	5,64



### ARBEITSRADIUS

1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER									

### VERSTELLAUSLEGER LÖFFELSTIEL 3100 mm

HÖHE	1,5m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		REICHWEITE m
	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	LÄNGS	QUER	
+9,0 m											2,3 *	2,3 *	4,26
+7,5 m							2,2 *	2,2 *			1,9 *	1,9 *	6,16
+6,0 m							3,4 *	3,4 *			1,8 *	1,8 *	7,29
+4,5 m					4,5 *	4,5 *	3,6 *	3,6 *	2,9 *	2,9	1,7 *	1,7 *	7,98
+3,0 m			8,0 *	8,0 *	5,2 *	5,2 *	3,8 *	3,8 *	3,0 *	2,8	1,8 *	1,8 *	8,34
+1,5 m			11,0 *	10,8	6,6 *	5,7	4,3 *	3,7	3,2 *	2,6	1,9 *	1,9 *	8,43
0	4,3 *	4,3 *	11,3 *	9,9	7,2 *	5,3	4,8 *	3,5	3,4 *	2,5	2,2 *	2,2 *	8,23
-1,5 m	7,0 *	7,0 *	10,2 *	9,5	6,8 *	5,0	4,9 *	3,3	3,5 *	2,5	2,7 *	2,4	7,74
-3,0 m	10,1 *	10,1 *	7,6 *	7,6 *	5,5 *	5,0	3,9 *	3,3			3,0 *	2,8	6,90
-4,5 m			4,1 *	4,1 *	3,1 *	3,1 *					2,1 *	2,1 *	5,53

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaute Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kippplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.



## KOMPONENTEN & SERVICE

**D**as New Holland Händlernetzwerk ist die beste Gewährleistung für die kontinuierliche Produktivität das an die Kunden gelieferten Maschinen. New Holland Servicetechniker sind komplett ausgestattet, um alle Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen und alle Servicestellen entsprechen dem von New Holland auferlegten strengen Qualitätsstandard. Das weltweite New Holland Komponentennetzwerk gewährleistet schnellen und zuverlässigen Ersatz für reduzierte Stillstandzeiten, höhere Produktivität und natürlich profitablen Betrieb für die Kunden.

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. - [www.newholland.com](http://www.newholland.com)  
 Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301435 - DOO - Printed 02/05

 **NEW HOLLAND**

Ein Produkt aus der globalen Allianz zwischen CNH und KOBELCO



**NEW HOLLAND IST EINE MARKE VON CNH.  
 CNH: DER ALLROUND PARTNER FÜR IHRE GANZ SPEZIFISCHEN AUFGABEN.**

Courtesy of Machine.Market