

 **NEW HOLLAND**

**E175**

**NEW HOLLAND KOBELCO**



MOTORNENNLEISTUNG 82 kW - 112 PS

EINSATZGEWICHT (MAX.) 18700 kg

LÖFFELINHALT 0,25 - 0,93 m<sup>3</sup>

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

*Courtesy of Machine.Market*

# E175\*



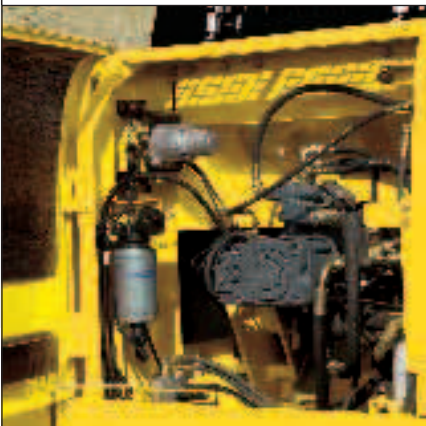
■ EVOLUTION  
IN KOMFORT  
UND SICHERHEIT



■ EVOLUTION  
IN LEISTUNG  
UND VERBRAUCH



■ EVOLUTION IN  
AUSSTATTUNG UND  
VIELSEITIGKEIT



■ EVOLUTION  
IN ZUGÄNGLICHKEIT  
UND WARTUNG



# EVOLUTION IN TECHNIK



# TECHNISCHE DATEN



## ANTRIEBSMOTOR GEMÄß TIER 2

Nennleistung (ISO 14396) .....82 kW/112 PS  
 Nenn Drehzahl .....2150 min<sup>-1</sup>  
 Fabrikat / Modell .....IVECO F4ED484E  
 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-Ölfiler 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 -20°C (optional bis -25°C).  
*Der Antriebsmotor entspricht der EG-Richtlinie EEC 97/68 Stufe 2 und den Vorschriften USA CARB und EPA TIER 2*



## ELEKTRISCHE ANLAGE

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



## HYDRAULIKSYSTEM

**Neuartiges Hydrauliksystem S.H.S. (Smart Hydraulic System)** für perfekte Steuerung und Gleichzeitigkeit aller Arbeitsbewegungen.  
**A.I. (Artificial Intelligence) - Bordcomputersystem** der neuen Generation.  
**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.S. (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 gewährt.  
 - **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 131 l/min  
 Vorsteuerpumpe  
 Max. Fördermenge .....22 l/min  
 Max. Arbeitsdruck:  
 Ausrüstung/Schwenkantrieb/Fahrwerk .....343 bar  
 Kraftverstärker .....378 bar  
 Hydraulikzylinder .....doppelt beaufschlagt  
 - Hubzylinder (2) - Bohrung x Hub .....110 x 1150 mm  
 - Löffelstielzylinder - Bohrung x Hub .....125 x 1290 mm  
 - Löffelzylinder - Bohrung x Hub .....105 x 1025 mm  
 - Stelzzylinder (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 3,0 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 .....12,5 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.

	E175	E175LC
Laufrollen (pro Seite)	2	2
Stützrollen (pro Seite)	7	7
Tragende Kettenlänge (mm)	3090	3280
Spurbreite (mm)	1990	2190
Bodenplattenbreite (mm)	500-600-700 800-900	500-600-700 800-900



## FÜLLMENGEN

Motoröl .....15,0  
 Kühlmittel .....18,0  
 Kraftstoff .....250  
 Hydrauliköl .....150

# STANDARDAUSRÜSTUNG

- Ausleger mit zentralen Schmierstellen
- Automatische Drehzahlrückstellung
- Dieselmotor gemäß 97/68/EG, Stufe 2
- Drehkranz im Fettbad
- Elektrische Betankungspumpe
- Elektronische Drehzahlverstellung
- Fahrsteuerung über Fußpedal oder Handhebel
- Handy-Halterung mit Ladesteckdose
- Hauptsteuerventil mit Leckagekontrollsystem
- HD Laufketten mit gekapselten Laufbuchsen
- Hydraulisch gedämpfte Kabine mit ausstellbarem Dachfenster und Klimaautomatik
- Hydraulikleitungen und Verbindungen mit O-Ring/Sealdichtungen
- Kettenbreiten:
  - Standard Version - 500 mm
  - LC Version - 500 mm
- Kraftverstärker
- Gefederter Fahrersitz mit Sitzheizung
- Monoblock- oder dreiteilige Verstellausrüstung
- Multifunktions-Display
- M.W.S. Betriebsartenwahlschalter
- Radio
- Rohrleitungen am Ausleger und Stiel für Hammer- und Greiferbetrieb
- Rohrleitungen für zusätzliche hydraulische Funktionen
- Schlauchbruch-Sicherheitsventile für Hubzylinder
- Schwenk- und Fahrmotoren mit automatischen Lamellenbremsen
- S.H.S. Smart Hydraulic System
- Signalhorn
- Vorrichtung zur Pumpenzusammenschaltung (Zusatzkreis)
- Wartungsfreie Batterien
- Werkzeugsatz
- Zyklon-Vorfilter
- Zylinder mit hydraulischer Endlagendämpfung
- Zwei Fahrgeschwindigkeiten mit automatischer Zugkraftehöhung
- Zweistufen-Scheibenwischer mit Intervallschaltung

# SONDERAUSRÜSTUNG

- Anbauvorbereitung für Schnellwechslereinsatz
- Kettenbreiten standard/LC Version:
  - 600 - 700 - 800 - 900 mm
- Grabgefäße in verschiedenen Ausführungen, wie Felslöffel,
- Grablöffel usw.
- 2200 mm Löffelstiel
- 2600 mm Löffelstiel
- 3100 mm Löffelstiel
- Schlauchbruch-Sicherheitsventile für Löffelstielzylinder

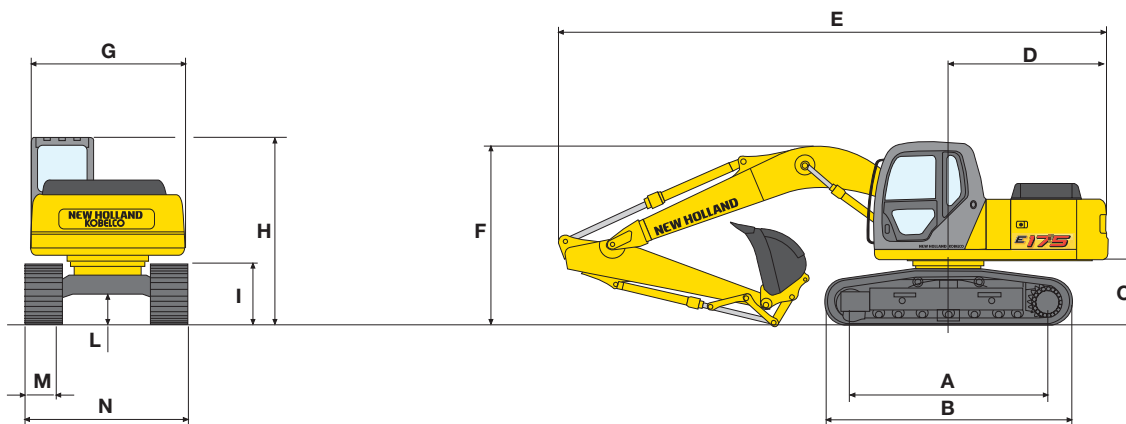
## TIEFLÖFFEL

INHALT (SAE) GEHÄUFT	INHALT (CECE) GEHÄUFT	SCHNITTBREITE	GEWICHT
0,25 m³	0,23 m³	500 mm	375 kg
0,45 m³	0,41 m³	750 mm	472 kg
0,54 m³	0,48 m³	850 mm	510 kg
0,67 m³	0,61 m³	1000 mm	560 kg
0,84 m³	0,74 m³	1200 mm	610 kg
0,93 m³	0,81 m³	1300 mm	664 kg

# E175

## MONOBLOCKAUSLEGER

### ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

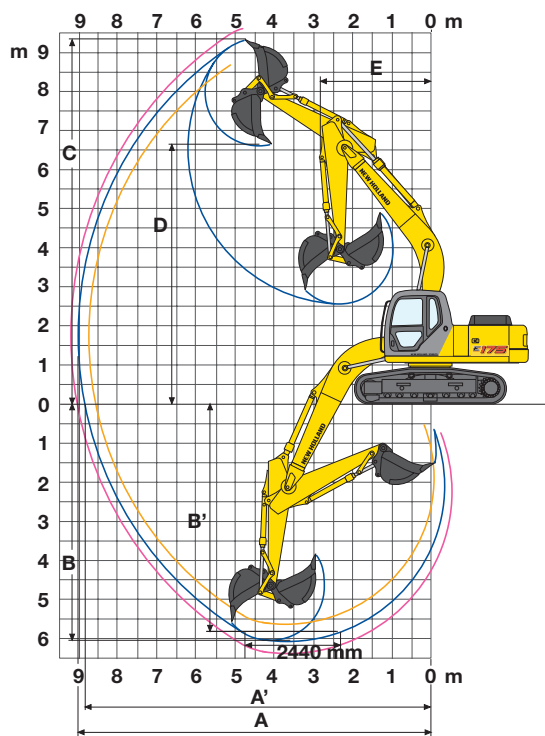


Version	A	B	C	D	E(*)	F(*)	G	H	I	L
					(1) 8710	(1) 2980				
<b>E175</b>	3090	3895	1055	2510	(2) 8660	(2) 2860	2490	2960	955	490
					(3) 8670	(3) 2940				
					(1) 8710	(1) 2980				
<b>E175LC</b>	3280	4085	1055	2510	(2) 8660	(2) 2860	2490	2960	955	490
					(3) 8670	(3) 2940				

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

		E175					E175LC				
<b>M</b> - Bodenplattenbreite	mm	500	600	700	800	900	500	600	700	800	900
<b>N</b> - Breite über alles	mm	2490	2590	2690	2790	2890	2690	2790	2890	2990	3090
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	17250	17500	17700	17950	18200	17550	17800	18000	18250	18500
<b>Bodendruck</b>	bar	0,57	0,48	0,42	0,37	0,33	0,55	0,46	0,40	0,36	0,32

## REICHWEITEN



LÖFFELSTIELE		2200	2600	3100
<b>A</b>	mm	8675	9025	9520
<b>A'</b>	mm	8487	8845	9350
<b>B</b>	mm	5640	6040	6540
<b>B'</b>	mm	5395	5814	6355
<b>C</b>	mm	9165	9335	9695
<b>D</b>	mm	6490	6670	7010
<b>E</b>	mm	2295	2835	2890

### GRABKRÄFTE:

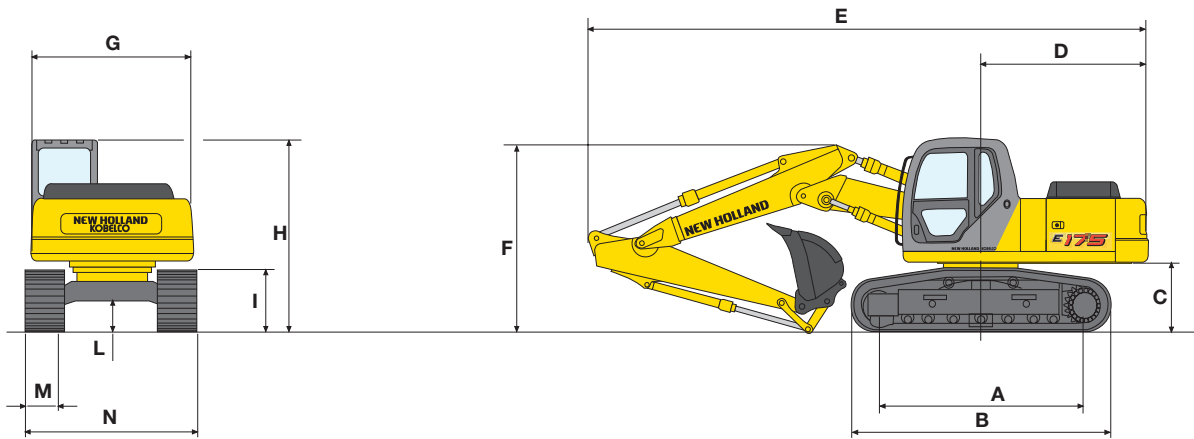
	kN	115	115	115
<b>Losbrechkraft</b>	kN	115	115	115
<b>Reißkraft</b>	kN	104	88	74

### MIT KRAFTVERSTÄRKER:

	kN	125	125	125
<b>Losbrechkraft</b>	kN	125	125	125
<b>Reißkraft</b>	kN	113,5	96	80,5

# HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

## ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

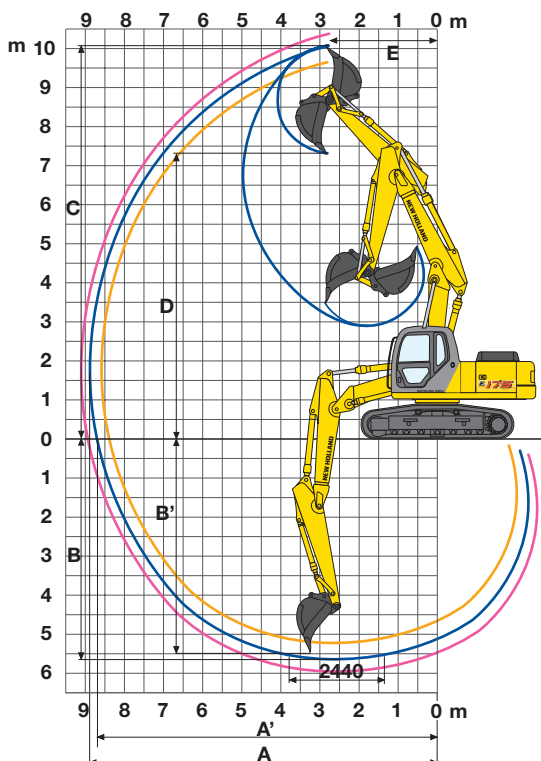


Version	A	B	C	D	E(*)	F(*)	G	H	I	L
					(1) 8560	(1) 3000				
<b>E175</b>	3090	3895	1055	2510	(2) 8510	(2) 2880	2490	2960	955	490
					(3) 8510	(3) 2980				
					(1) 8560	(1) 3000				
<b>E175LC</b>	3280	4085	1055	2510	(2) 8510	(2) 2880	2490	2960	955	490
					(3) 8510	(3) 2980				

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

		E175					E175LC				
<b>M - Bodenplattenbreite</b>	mm	500	600	700	800	900	500	600	700	800	900
<b>N - Breite über alles</b>	mm	2492	2592	2692	2792	2892	2692	2792	2892	2992	3092
<b>Betriebsgewicht</b>	kg	17450	17700	17950	18200	18400	17750	18000	18250	18500	18700
<b>Bodendruck</b>	bar	0,58	0,49	0,42	0,38	0,34	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32

## REICHWEITEN



LÖFFELSTIELE		2200	2600	3100
<b>A</b>	mm	8535	8885	9385
<b>A'</b>	mm	8345	8705	9210
<b>B</b>	mm	5265	5650	6155
<b>B'</b>	mm	5140	5530	6045
<b>C</b>	mm	9085	10070	10500
<b>D</b>	mm	7060	7325	7755
<b>E</b>	mm	2350	2120	2180

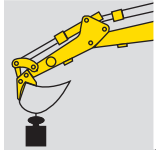
GRABKRÄFTE:				
<b>Losbrechkraft</b>	kN	115	115	115
<b>Reißkraft</b>	kN	104	88	74

MIT KRAFTVERSTÄRKER:				
<b>Losbrechkraft</b>	kN	125	125	125
<b>Reißkraft</b>	kN	113,5	96	80,5

# HUBKAPAZITÄT (t)

2200 mm-Löffelstie

WERTE IN t



## ARBEITSRADIUS

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	

### E175 HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

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

### E175 MONOBLOCKAUSLEGER

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

### E175LC HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

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

### E175LC MONOBLOCKAUSLEGER

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

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaute Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast.

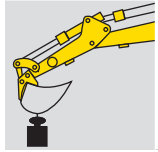
(\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.



# HUBKAPAZITÄT (t)

## 2600 mm-Löffelstie

WERTE IN t



### ARBEITSRADIUS

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	

### E175 HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

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

### E175 MONOBLOCKAUSLEGER

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

### E175LC HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

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

### E175LC MONOBLOCKAUSLEGER

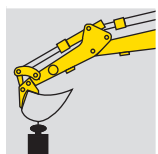
HÖHE											
+6,0 m					3,5*	3,5*			2,2*	2,2*	6,6
+4,5 m			4,3*	4,3*	3,8*	3,7			2,1*	2,1*	7,3
+3,0 m	8,2*	8,2*	5,4*	5,4*	4,3*	5,3	3,2*	2,4	2,3*	2,3*	7,7
+1,5 m	9,6*	9,6*	6,5*	5,2	4,8*	3,3	3,2*	2,3	2,5*	2,5*	7,8
0 m	10,6*	10,6*	7,2*	4,9	5,0*	3,2	3,2*	2,3	3,0*	2,2	7,6
-1,5 m	10,7*	9,3	7,1*	4,8	4,9	3,2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

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.

# E175 HUBKAPAZITÄT (t)

WERTE IN t



## ARBEITSRADIUS

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	

### E175 HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

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

### E175 MONOBLOCKAUSLEGER

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

### E175LC HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

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

### E175LC MONOBLOCKAUSLEGER

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

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.





## 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. 73301425 - 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