



# NEW HOLLAND

## MH8.6



NENNLEISTUNG

129 kW - 175 PS

EINSATZGEWICHT (MAX.)

22700 kg

LÖFFELINHALT (SAE)

0,50 - 1,20 m<sup>3</sup>



**NEW HOLLAND**

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

# TECHNISCHE DATEN



## MOTOR TIER 3A

Leistung (ISO 9249) .....129 kW/175 PS  
 Nenndrehzahl.....2000 U/min  
 Hersteller und Modell.....CNH 667TA/MEE  
 Bauart .....Viertakt-Diesel  
 Hubraum .....6.7 l  
 Zylinderzahl .....6  
 Bohrung/Hub.....104 x 132 mm  
 Zentral angeordnetes Motor-Ölfilter für einfachen Austausch  
 Elektronische Drehzahlregelung mit Vorwahl.  
 Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienelementen in Nullstellung.

Kaltstarteinrichtung bis -25° als Standard.

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



## ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung .....24 V  
 Batterien .....2 x 12 V  
 Kapazität je .....100 Ah  
 Generator.....70 A  
 Anlasser .....4 kW



## HYDRAULIKSYSTEM

Primärpumpen.....3 Axialkolbenpumpen mit variabler  
 Maximale Fördermenge .....2 x 215 + 130 U/min  
 Druck Arbeitsausrüstung / Fahrtrieb .....340/345 bar  
 Kraftverstärker .....370 bar  
 Druck Schwenkwerk .....390 bar  
 Vorsteuerpumpe .....45 bar  
 Hubzylinder (Monoblockausleger) .....145 x 1050  
 Hubzylinder (Verstellausleger) .....145 x 985  
 Stielzylinder .....145 x 1400  
 Löffelzylinder .....125 x 1075  
 Stellzylinder .....185 x 745  
 Regel- und Überwachungssystem (Pumpensteuersystem IV).  
 Elektrohydraulische Vorsteuerung.

Drei-Pumpen-Hydraulik mit zwei Arbeitspumpen und separater Schwenkpumpe.

Motor- und Pumpenüberwachung durch Grenzlastregelung. 7 vorwählbare Leistungsstufen für Graben und Heben.

Betriebsart für Feinplanum.

Automatische Kraftherhöhung bei Straßenfahrt.



## SCHWENKANTRIEB

Schwenkgeschwindigkeit .....9.5 rpm  
 Schwenkmoment (SAE J1371).....70 kNm

Die Schwenkfunktion wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf und integrierter automatischer Feststellbremse gesteuert. Die Funktion der hydrostatischen Schwenkbremse kann in 3 Stufen angepasst werden.



## FAHRANTRIEB

Max. Fahrgeschwindigkeit Geländestufe .....8 km/h  
 Max. Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Standard) .....20 km/h  
 Höhere Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Option).....25 km/h  
 Max. Zugkraft bei Geländefahrt .....130kN

Robuster lasergeschweißter Rahmen in Kastenprofilbauweise.

Patentierete Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten.

Unter Last schaltbares Lamellengetriebe.

Geräumige Werkzeugboxen im Aufstieg (auf beiden Seiten).



## KABINE

Schallgedämmte Kabine im Softdesign.

Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe.

Sonnenschutz, Dachfenster, transparenter Regenschutz.

LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion.

Neigungsverstellbare Lenksäule.

Ergonomisch gestaltete Armstützen (höhenverstellbar) und Pedale.

Fahrersitz mit individueller Höhen- und Neigungseinstellung.

Vorinstallation für Radio und Lautsprecher.



## BREMSSYSTEM

Betriebsbremse: Auf alle vier Räder wirkende Scheibenbremse im Ölbad.

Arbeitsbremse: Auf die Betriebsbremse wirkend mit zusätzlicher Pendelachsblockierung.

Feststellbremse: Auf den Fahrtrieb wirkende Federspeicherbremse.

Sicherheitsbremse: 2-Kreisbremse und Feststellbremse.



## LENKUNG

Typ .....ORBITROL mit Sicherheitsventil

Pumpe.....Zahnradpumpe

Lenkzylinder .....1, doppelt wirkend



## BEREIFUNG

Zwillingreifen .....10.00 - 20  
 11.00 - 20

Einzelreifen .....600/40-22.5

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



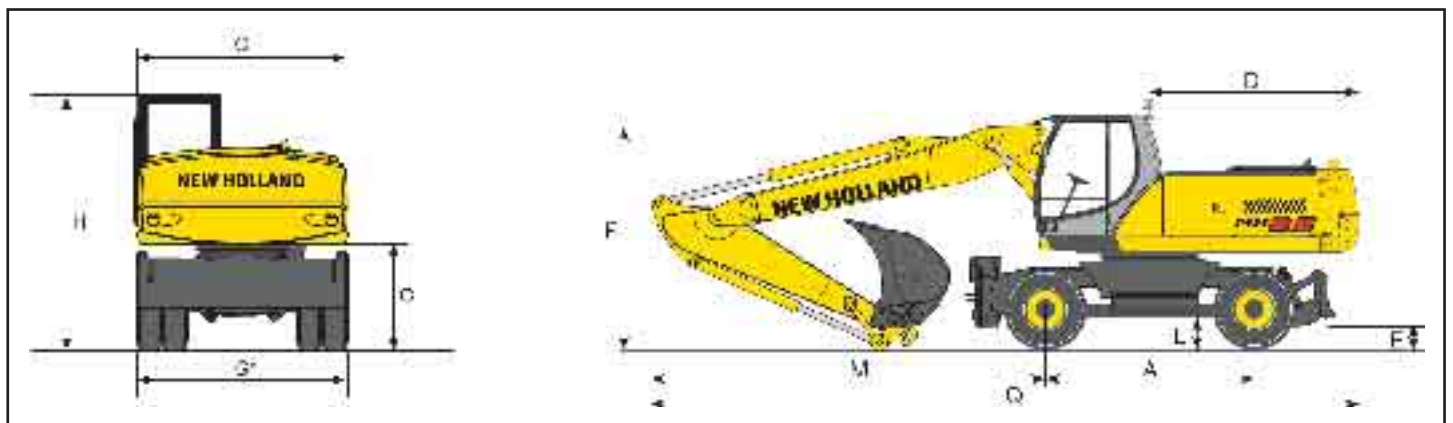
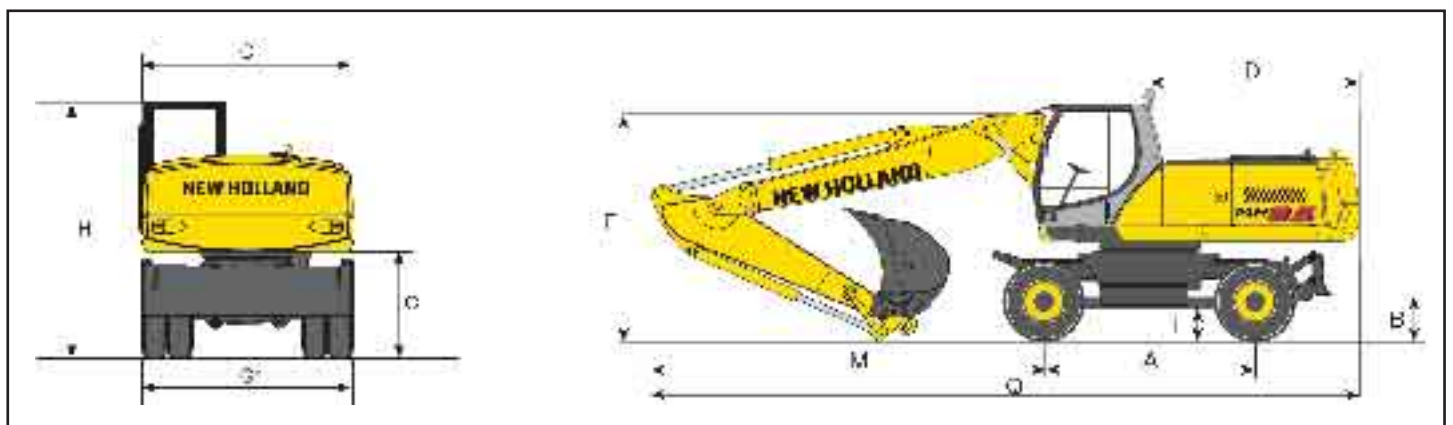
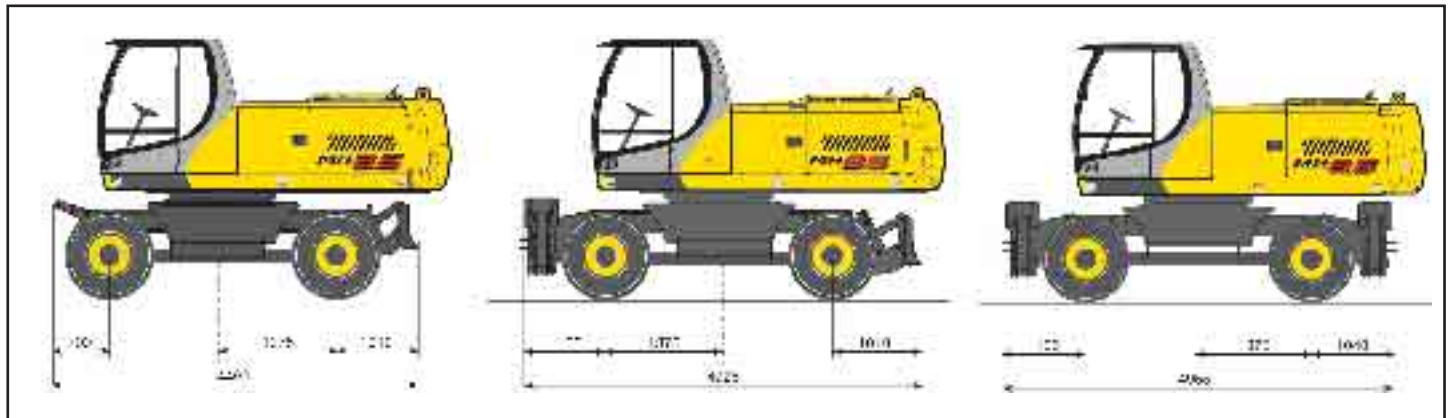
## FÜLLMENGEN

Motoröl.....16 Liter  
 Kühlmittel .....30  
 Kraftstoff.....325  
 Hydrauliköl.....160

# VERSTELLAUSLEGER

## ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

Mit Zwillingsreifen 10.00-20



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	O	Q
2300 <sup>(1)</sup>	2750	370	1270	2750	300	3180	2730	3120	4360	330	5340	2540	9465
2600	2750	370	1270	2750	300	3155	2730	3120	4360	330	5310	2540	9435
2900	2750	370	1270	2750	300	3225	2730	3120	4360	330	5290	2540	9415

<sup>(1)</sup> Löffelstiel ist für unbegleitete Straßenfahrt zulässig

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Oberwagenbreite

\* Mit Zwillingsreifen 11.00-20: .....2755 mm

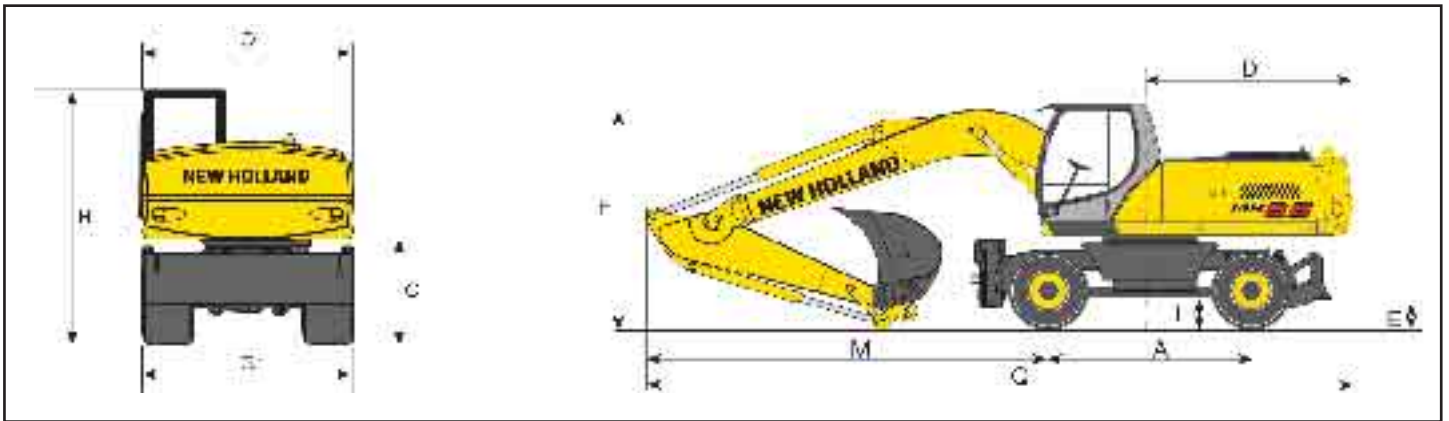
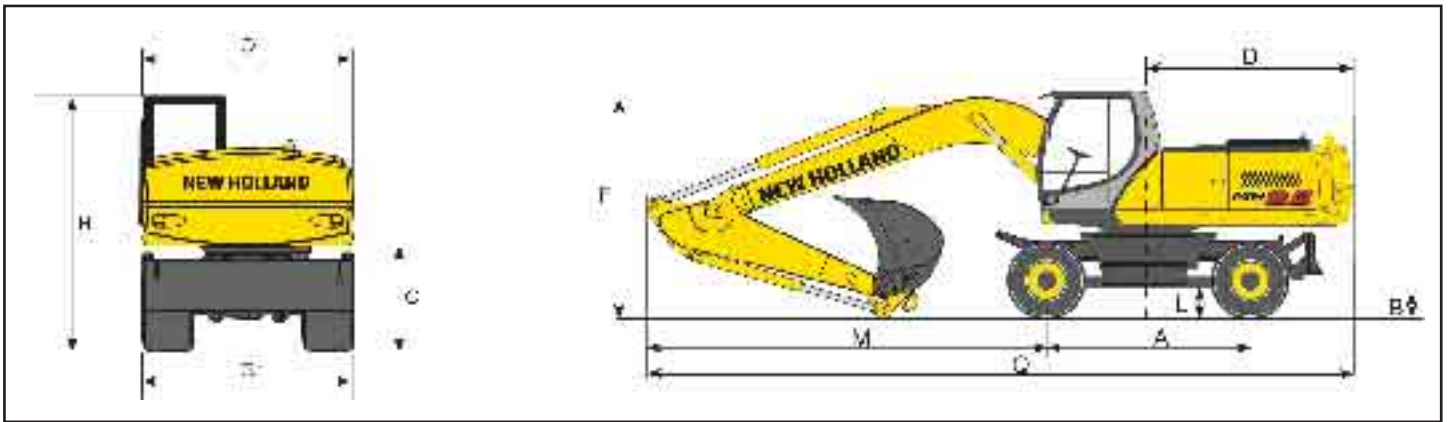
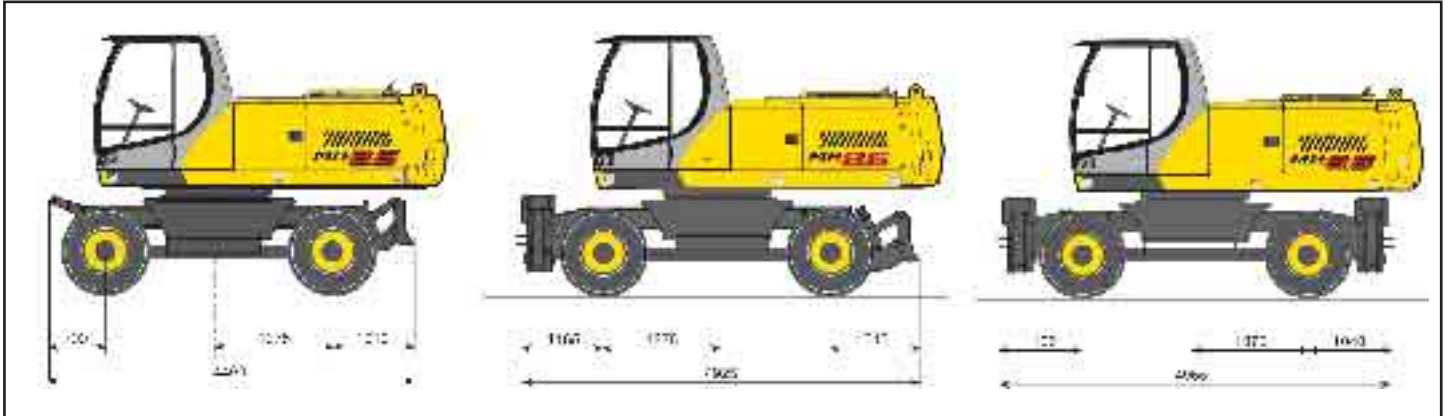
\* Mit Einzelreifen 600/40-22.5: .....2690 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	20760	22110	22520
2600	20840	22190	22600
2900	20940	22290	22700

# MONOBLOCKAUSRÜSTUNG

## ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

Mit Single-Bereifung 600/40 - 22.5



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	O	Q
2300	2750	370	1270	2750	300	3215	2690	3120	4360	330	5585	2540	9710
2600	2750	370	1270	2750	300	3140	2690	3120	4360	330	5560	2540	9685
2900	2750	370	1270	2750	300	3220	2690	3120	4360	330	5560	2540	9685

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Oberwagenbreite

\* Mit Zwillingreifen 10.00-20: .....2730 mm

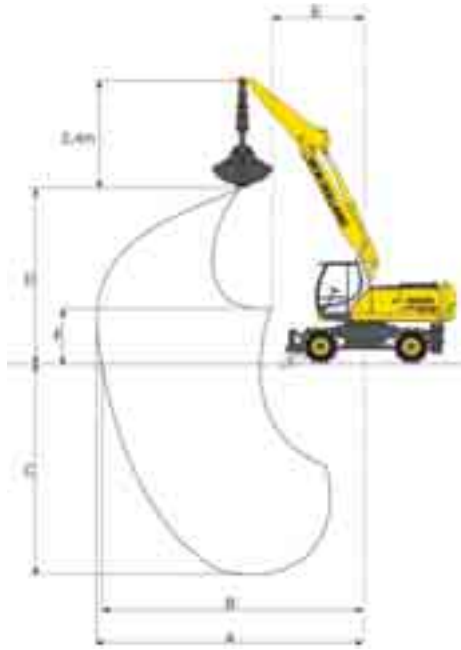
\* Mit Zwillingreifen 11.00-20: .....2755 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	19980	21330	21740
2600	20060	21410	21820
2900	20160	21510	21920



# VERSTELLAUSLEGER

## GRABLEISTUNG



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	8000	8200	8500
B	mm	7900	8200	8500
C	mm	6700	7000	7300
D	mm	6300	6400	6600
E	mm	2800	2700	2800
F	mm	2400	2100	1800



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	10220	10290	10500
B	mm	7190	7280	7490
C	mm	5805	6085	6380
D	mm	4115	4200	4465
E	mm	5710	5990	6290
F	mm	9485	9705	9990
G	mm	9295	9525	9815
H	mm	3305	3085	3175
Losbrechkraft (370 bar)	kN	157,7	157,7	157,7
Reißkraft (370 bar)	kN	134,2	122,2	113,9

# MONOBLOCKAUSLEGER

## GRABLEISTUNG



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	8100	8400	8600
B	mm	8100	8300	8600
C	mm	6600	6900	7200
D	mm	6200	6300	6400
E	mm	2900	2700	2800
F	mm	2400	2100	1800



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	10080	10085	10265
B	mm	7090	7130	7310
C	mm	5745	6045	6345
D	mm	4160	4050	4315
E	mm	5545	5860	6175
F	mm	9665	9875	10150
G	mm	9485	9695	9980
H	mm	3390	3120	3160
Losbrechkraft (370 bar)	kN	157,7	157,7	157,7
Reißkraft (370 bar)	kN	134,2	122,2	113,9

# ML8.6

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

### PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m<sup>3</sup> - 710 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

### LÖFFELSTIEL 2300 mm

#### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
<b>+7,5 m</b>											
<b>+6,0 m</b>					5,0	3,6			3,4	2,3	7,2
<b>+4,5 m</b>			7,5*	5,7	4,9	3,6	3,1	2,1	2,8	1,8	7,9
<b>+3,0 m</b>	10,3*	10,3	7,5	5,4	4,8	3,5	3,1	2,1	2,4	1,5	8,3
<b>+1,5 m</b>	14,4	10,0	7,4	5,3	4,8	3,5	3,0	2,0	2,3	1,4	8,3
<b>0,0 m</b>	14,5	9,7	7,5	5,2	4,7	3,2	2,9	1,8	2,4	1,4	8,1
<b>-1,5 m</b>	14,3	9,1	7,1	4,8	4,3	2,8	2,7	1,7	2,6	1,6	7,6
<b>-3,0 m</b>	14,1	8,9	6,7	4,4	4,0	2,6			3,3	2,1	6,7
<b>-4,5 m</b>	13,6	8,5							8,2	5,3	3,9

### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
<b>+7,5 m</b>											
<b>+6,0 m</b>									5,8*	4,0	
<b>+4,5 m</b>									4,1*	2,6	7,2
<b>+4,5 m</b>			7,5*	6,3	6,2*	4,0	5,6*	2,4	3,9*	2,1	7,9
<b>+3,0 m</b>	10,3*	10,3*	9,3*	6,1	7,1*	3,9	5,9	2,4	3,9*	1,8	8,3
<b>+1,5 m</b>	14,5*	11,2	11,7*	6,0	8,2*	3,9	5,8	2,3	4,5*	1,7	8,3
<b>0,0 m</b>	18,5*	11,2	13,2*	5,8	8,5	3,6	5,7	2,1	4,8	1,7	8,1
<b>-1,5 m</b>	22,0*	10,5	13,5*	5,5	8,6	3,2	5,5	2,0	5,3	1,9	7,6
<b>-3,0 m</b>	22,8*	10,3	14,0*	5,0	8,2	2,9					6,6
<b>-4,5 m</b>	19,3*	9,8									13,0*

### LÖFFELSTIEL 2600 mm

#### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
<b>+7,5 m</b>					4,9	3,4			4,5	3,1	6,3
<b>+6,0 m</b>					5,0	3,6			3,2	2,1	7,4
<b>+4,5 m</b>			7,3*	5,6	4,9	3,5	3,2	2,1	2,6	1,7	8,1
<b>+3,0 m</b>	12,8*	10,3	7,6	5,4	4,8	3,4	3,2	2,1	2,3	1,4	8,5
<b>+1,5 m</b>	14,3	9,8	7,3	5,2	4,8	3,4	3,1	2,0	2,2	1,3	8,6
<b>0,0 m</b>	14,4	9,9	7,3	5,2	4,7	3,3	2,9	1,8	2,2	1,3	8,4
<b>-1,5 m</b>	14,4	9,1	7,2	4,8	4,3	2,8	2,7	1,7	2,4	1,5	7,9
<b>-3,0 m</b>	14,1	8,8	6,7	4,5	3,9	2,5			3,0	1,9	7,0
<b>-4,5 m</b>	13,5	8,4	6,3	4,1					5,6	3,6	4,9

### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
<b>+7,5 m</b>											
<b>+6,0 m</b>									5,3*	3,8	
<b>+4,5 m</b>									4,6*	3,5	6,3
<b>+4,5 m</b>			7,3*	6,3	6,0*	4,0	5,4*	2,4	4,0*	2,4	7,4
<b>+3,0 m</b>	12,8*	11,5	8,9*	6,0	6,8*	3,8	5,8*	2,4	3,7*	1,9	8,1
<b>+1,5 m</b>	14,9*	11,0	11,2*	5,9	7,8*	3,8	5,9	2,3	3,9*	1,6	8,6
<b>0,0 m</b>	18,0*	11,1	13,0*	5,9	8,4	3,7	5,7	2,1	4,5	1,6	8,4
<b>-1,5 m</b>	21,4*	10,5	13,3*	5,5	8,6	3,2	5,5	1,9	5,0	1,7	7,9
<b>-3,0 m</b>	22,5*	10,2	13,8*	5,1	8,2	2,9			6,1	2,2	7,0
<b>-4,5 m</b>	21,1*	9,7	11,2*	4,7					9,8*	4,2	4,9

### LÖFFELSTIEL 2900 mm

#### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
<b>+7,5 m</b>					5,0	3,5			4,0*	2,8	6,6
<b>+6,0 m</b>					5,0	3,6	3,2	2,1	2,9	1,9	7,7
<b>+4,5 m</b>			6,7*	5,7	4,9	3,5	3,3	2,2	2,4	1,5	8,4
<b>+3,0 m</b>	12,2*	10,3	7,5	5,4	4,8	3,4	3,3	2,2	2,1	1,3	8,8
<b>+1,5 m</b>	14,2	9,8*	7,3	5,2	4,7	3,4	3,1	2,1	2,0	1,2	8,9
<b>0,0 m</b>	14,2	9,8	7,3	5,2	4,8	3,3	2,9	1,9	2,1	1,2	8,7
<b>-1,5 m</b>	14,5	9,2	7,2	4,9	4,4	3,0	2,7	1,7	2,2	1,3	8,2
<b>-3,0 m</b>	14,0	8,8	6,8	4,6	4,0	2,6			2,7	1,6	7,3
<b>-4,5 m</b>	13,6	8,5	6,3	4,1					4,3	2,7	5,7

### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
<b>+7,5 m</b>											
<b>+6,0 m</b>									5,2*	4,0	
<b>+4,5 m</b>									4,3*	2,4	7,7
<b>+4,5 m</b>			6,7*	6,3	5,6*	3,9	5,1*	2,5	3,4*	1,8	8,4
<b>+3,0 m</b>	12,2*	11,5	8,5*	6,0	6,4*	3,9	5,6*	2,5	3,4*	1,5	8,8
<b>+1,5 m</b>	15,0*	10,9	10,7*	5,9	7,5*	3,8	5,8	2,4	3,5*	1,4	8,9
<b>0,0 m</b>	17,5*	11,0	12,7*	5,9	8,3	3,7	5,7	2,2	4,2	1,4	8,7
<b>-1,5 m</b>	20,5*	10,6	13,2*	5,5	8,5	3,4	5,5	2,0	4,7	1,6	8,2
<b>-3,0 m</b>	22,3*	10,2	13,6*	5,2	8,2	3,0			5,6	1,9	7,3
<b>-4,5 m</b>	22,5*	9,8	12,6*	4,7					7,8*	3,1	5,7

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

# VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

## PLANIERSCHILD VORN - PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m<sup>3</sup> - 710 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

### LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m												
+6,0 m					5,1	3,8			3,5	2,5		7,2
+4,5 m			7,5*	6,0	5,1	3,8	3,2	2,3	2,9	2,0		7,9
+3,0 m	10,3*	10,3*	7,8	5,7	5,0	3,7	3,2	2,2	2,5	1,7		8,3
+1,5 m	14,5*	10,3	7,6	5,6	5,0	3,7	3,1	2,2	2,4	1,6		8,3
0,0 m	14,9	10,3	7,7	5,5	4,8	3,4	3,0	2,0	2,5	1,6		8,1
-1,5 m	14,8	9,7	7,4	5,2	4,4	3,1	2,8	1,9	2,7	1,8		7,6
-3,0 m	14,6	9,5	6,9	4,7	4,1	2,8			3,4	2,3		6,7
-4,5 m	14,0	9,0							8,5	5,7		3,9

### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite	
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer					
+7,5 m													
+6,0 m					5,8*	5,8*					4,1*	4,1*	7,2
+4,5 m			7,5*	7,5*	6,2*	6,2*	5,6*	4,2	3,9*	3,8		7,9	
+3,0 m	10,3*	10,3*	9,3*	9,3*	7,1*	6,3	6,1*	4,2	3,9*	3,4		8,3	
+1,5 m	14,5*	14,5*	11,7*	9,7	8,2*	6,2	6,7*	4,1	4,5*	3,2		8,3	
0,0 m	18,5*	18,5*	13,2*	9,8	9,2*	6,3	6,7	4,0	4,9*	3,3		8,1	
-1,5 m	22,0*	20,9	13,5*	9,9	9,6	5,8	6,5	3,8	5,7*	3,7		7,6	
-3,0 m	22,8*	21,7	14,0*	9,4	9,2*	5,5					6,7*	4,5	6,7
-4,5 m	19,3*	19,3*									13,0*	11,9	3,9

### LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m					5,1	3,7			4,6*	3,3		6,3
+6,0 m					5,1	3,8			3,3	2,3		7,4
+4,5 m			7,3*	6,0	5,1	3,8	3,3	2,3	2,7	1,8		8,1
+3,0 m	12,8*	10,6*	7,7	5,8	5,0	3,7	3,3	2,3	2,4	1,6		8,5
+1,5 m	14,7	10,4	7,5	5,5	4,9	3,7	3,2	2,2	2,3	1,5		8,6
0,0 m	14,7	10,3*	7,5	5,6	4,9	3,5	3,0	2,0	2,3	1,5		8,4
-1,5 m	14,8	9,7	7,4	5,2	4,4	3,1	2,8	1,8	2,5	1,6		7,9
-3,0 m	14,5	9,4	7,0	4,8	4,1	2,8			3,1	2,0		7,0
-4,5 m	13,9	9,0	6,6	4,4					5,8	3,9		4,9

### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite	
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer					
+7,5 m					5,3*	5,3*					4,6*	4,6*	6,3
+6,0 m					5,4*	5,4*					4,0*	4,0*	7,4
+4,5 m			7,3*	7,3*	6,0*	6,0*	5,4*	4,3	3,7*	3,6		8,1	
+3,0 m	12,8*	12,8*	8,9*	8,9*	6,8*	6,2	5,8*	4,3	3,7*	3,2		8,5	
+1,5 m	14,9*	14,9*	11,2*	9,6	7,8*	6,2	6,4*	4,2	3,9*	3,1		8,6	
0,0 m	18,0*	18,0*	13,0*	9,7	8,9*	6,2	6,7	4,0	4,6*	3,1		8,4	
-1,5 m	21,4*	20,6	13,3*	9,9	9,5	5,9	6,5	3,8	5,3*	3,5		7,9	
-3,0 m	22,5*	21,6	13,8*	9,5	9,5*	5,5					6,7*	4,2	7,0
-4,5 m	21,1*	20,9	11,2*	9,0							9,8*	7,9	4,9

### LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m					5,1	3,8			4,0*	3,0		6,6
+6,0 m					5,2	3,8	3,3	2,3	3,1	2,1		7,7
+4,5 m			6,7*	6,0	5,1	3,8	3,4	2,4	2,5	1,7		8,4
+3,0 m	12,2*	10,9	7,7	5,7	4,9	3,7	3,4	2,4	2,2	1,5		8,8
+1,5 m	14,6	10,3	7,5	5,5	4,8	3,6	3,2	2,3	2,1	1,4		8,9
0,0 m	14,6	10,2	7,5	5,5	4,9	3,5	3,0	2,1	2,2	1,4		8,7
-1,5 m	14,9	9,8	7,4	5,2	4,6	3,2	2,8	1,8	2,3	1,5		8,2
-3,0 m	14,5	9,4	7,1	4,9	4,1	2,8			2,8	1,8		7,3
-4,5 m	14,0	9,0	6,6	4,4					4,4	3,0		5,7

### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite	
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer					
+7,5 m					5,2*	5,2*					4,0*	4,0*	6,6
+6,0 m					5,2*	5,2*	4,3*	4,3	3,5*	3,5*		7,7	
+4,5 m			6,7*	6,7*	5,6*	5,6*	5,1*	4,4	3,4*	3,4		8,4	
+3,0 m	12,2*	12,2*	8,5*	8,5*	6,4*	6,2	5,6*	4,4	3,4*	3,0		8,8	
+1,5 m	15,0*	15,0*	10,7*	9,6	7,5*	6,1	6,1*	4,2	3,5*	2,9		8,9	
0,0 m	17,5*	17,5*	12,7*	9,6	8,7*	6,1	6,7	4,0	4,2*	2,9		8,7	
-1,5 m	20,5*	20,4	13,2*	9,8	9,3*	6,0	6,5	3,8	4,9*	3,2		8,2	
-3,0 m	22,3*	21,2	13,6*	9,6	9,7	5,6					6,1*	3,8	7,3
-4,5 m	22,5*	21,1	12,6*	9,0							7,8*	6,0	5,7

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.

# M48.6

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

### 4 PRATZEN

Löffel (CECE): 0,73 m<sup>3</sup> - 710 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

### LÖFFELSTIEL 2300 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m												
+6,0 m					5,1	3,9			3,5	2,5		7,2
+4,5 m			7,5*	6,1	5,0	3,8	3,2	2,3	2,8	2,0		7,9
+3,0 m	10,3*	10,3*	7,7	5,8	4,9	3,8	3,2	2,3	2,5	1,7		8,3
+1,5 m	14,5	10,5	7,5	5,7	4,9	3,8	3,1	2,2	2,4	1,6		8,3
0,0 m	14,7	10,5	7,6	5,6	4,7	3,5	2,9	2,0	2,4	1,6		8,1
-1,5 m	14,6	9,8	7,3	5,2	4,3	3,1	2,8	1,9	2,7	1,8		7,6
-3,0 m	14,4	9,6	6,8	4,8	4,0	2,8			3,3	2,3		6,7
-4,5 m	13,8	9,2							8,4	5,8		3,9

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m												
+6,0 m									5,8*	5,8*		7,2
+4,5 m			7,5*	7,5*	6,2*	6,2*	5,6*	5,6	3,9*	3,9*		7,9
+3,0 m	10,3*	10,3*	9,3*	9,3*	7,1*	7,1*	6,1*	5,6	3,9*	3,9*		8,3
+1,5 m	14,5*	14,5*	11,7*	11,7*	8,2*	7,9	6,6	5,5	4,5*	4,4		8,3
0,0 m	18,5*	18,5*	13,2*	12,6	9,2*	7,9	6,4	5,3	4,9*	4,5		8,1
-1,5 m	22,0*	22,0*	13,5*	12,9	9,5	7,9	6,3	5,1	5,7*	5,0		7,6
-3,0 m	22,8*	22,8*	14,0*	13,1	9,2*	7,5					6,7*	6,7
-4,5 m	19,3*	19,3*									13,0*	3,9

### LÖFFELSTIEL 2600 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m					5,0	3,7			4,6	3,4		6,3
+6,0 m					5,1	3,9			3,3	2,4		7,4
+4,5 m			7,3*	6,0	5,0	3,8	3,3	2,4	2,7	1,9		8,1
+3,0 m	12,8*	10,8	7,6	5,8	4,9	3,7	3,2	2,3	2,4	1,6		8,5
+1,5 m	14,5	10,5	7,4	5,6	4,8	3,7	3,1	2,2	2,2	1,5		8,6
0,0 m	14,6	10,4	7,4	5,6	4,8	3,5	2,9	2,1	2,3	1,5		8,4
-1,5 m	14,6	9,8	7,3	5,2	4,4	3,1	2,8	1,9	2,5	1,7		7,9
-3,0 m	14,3	9,6	6,9	4,9	4,0	2,8			3,1	2,1		7,0
-4,5 m	13,7	9,1	6,5	4,5					5,7	4,0		4,9

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m									5,3*	5,3*		6,3
+6,0 m									5,4*	5,4*		7,4
+4,5 m			7,3*	7,3*	6,0*	6,0*	5,4*	5,4*	3,7*	3,7*		8,1
+3,0 m	12,8*	12,8*	8,9*	8,9*	6,8*	6,8*	5,8*	5,6	3,7*	3,7*		8,5
+1,5 m	14,9*	14,9*	11,2*	11,2*	7,8*	7,8	6,4*	5,5	3,9*	3,9*		8,6
0,0 m	18,0*	18,0*	13,0*	12,5	8,9*	7,8	6,5	5,3	4,6*	4,3		8,4
-1,5 m	21,4*	21,4*	13,3*	12,8	9,3	7,9	6,3	5,1	5,3*	4,7		7,9
-3,0 m	22,5*	22,5*	13,8*	13,2	9,3	7,5					6,7*	7,0
-4,5 m	21,1*	21,1*	11,2*	11,2*							9,8*	4,9

### LÖFFELSTIEL 2900 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m					5,1	3,8			4,0*	3,0		6,6
+6,0 m					5,1	3,9	3,3	2,4	3,0	2,2		7,7
+4,5 m			6,7*	6,1	5,0	3,8	3,3	2,4	2,5	1,7		8,4
+3,0 m	12,2*	11,0	7,6	5,8	4,9	3,7	3,3	2,4	2,2	1,5		8,8
+1,5 m	14,4	10,4	7,4	5,6	4,8	3,7	3,2	2,3	2,1	1,4		8,9
0,0 m	14,4	10,4	7,4	5,6	4,8	3,6	3,0	2,1	2,1	1,4		8,7
-1,5 m	14,7	9,9	7,3	5,3	4,5	3,2	2,8	1,9	2,3	1,5		8,2
-3,0 m	14,3	9,5	7,0	5,0	4,1	2,9			2,8	1,9		7,3
-4,5 m	13,8	9,2	6,5	4,5					4,3	3,0		5,7

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer				
+7,5 m									5,2*	5,2*		6,6
+6,0 m									5,2*	5,2*	4,3*	7,7
+4,5 m			6,7*	6,7*	5,6*	5,6*	5,1*	5,1*	3,4*	3,4*		8,4
+3,0 m	12,2*	12,2*	8,5*	8,5*	6,4*	6,4*	5,6*	5,6	3,4*	3,4*		8,8
+1,5 m	15,0*	15,0*	10,7*	10,7*	7,5*	7,5*	6,1*	5,5	3,5*	3,5*		8,9
0,0 m	17,5*	17,5*	12,7*	12,5	8,7*	7,8	6,5	5,4	4,2*	4,0		8,7
-1,5 m	20,5*	20,5*	13,2*	12,6	9,2	8,0	6,3	5,1	4,9*	4,4		8,2
-3,0 m	22,3*	22,3*	13,6*	13,2	9,4	7,6					6,1*	7,3
-4,5 m	22,5*	22,5*	12,6*	12,6*							7,8*	5,7

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.



# MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

## PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m<sup>3</sup> - 710 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

### LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,7	3,3			4,4	3,1	6,2
+6,0 m					4,8	3,3			3,2	2,1	7,4
+4,5 m			7,6	5,3	4,6	3,2	3,0	2,0	2,6	1,7	8,1
+3,0 m			6,8	4,6	4,3	2,9	2,9	1,9	2,3	1,5	8,4
+1,5 m			6,2	4,0	4,0	2,6	2,8	1,8	2,2	1,4	8,5
0,0 m			5,8	3,7	3,8	2,4	2,7	1,7	2,2	1,4	8,3
-1,5 m	10,0*	7,2	5,8	3,6	3,7	2,3	2,6	1,6	2,5	1,5	7,8
-3,0 m	12,2	7,4	5,9	3,7	3,7	2,4			3,0	1,9	6,9
-4,5 m			6,2	4,0					4,6	3,0	5,5

### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,8	3,4			4,1	2,9	6,5
+6,0 m					4,8	3,4	3,1	2,1	3,0	2,0	7,6
+4,5 m			7,7	5,3	4,6	3,2	3,0	2,0	2,5	1,6	8,3
+3,0 m			6,9	4,7	4,3	2,9	2,9	1,9	2,2	1,4	8,6
+1,5 m			6,2	4,0	4,0	2,6	2,7	1,7	2,1	1,3	8,7
0,0 m			5,8	3,7	3,7	2,4	2,6	1,6	2,1	1,3	8,5
-1,5 m	10,3*	7,0	5,7	3,6	3,6	2,3	2,6	1,6	2,3	1,4	8,0
-3,0 m	12,0	7,2	5,8	3,6	3,7	2,3			2,8	1,7	7,2
-4,5 m	12,3*	7,6	6,0	3,9					4,1	2,6	5,8

### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9	3,5			3,7	2,6	6,8
+6,0 m					4,9	3,4	3,1	2,1	2,8	1,8	7,9
+4,5 m			7,2*	5,5	4,7	3,2	3,1	2,0	2,3	1,4	8,6
+3,0 m			7,0	4,8	4,3	2,9	2,9	1,9	2,0	1,2	8,9
+1,5 m			6,3	4,1	4,0	2,6	2,7	1,7	1,9	1,1	9,0
0,0 m	6,1*	6,1*	5,8	3,7	3,7	2,4	2,6	1,6	2,0	1,2	8,8
-1,5 m	9,9*	6,9	5,7	3,5	3,6	2,2	2,5	1,5	2,1	1,3	8,3
-3,0 m	11,8	7,1	5,7	3,6	3,6	2,2	2,6	1,6	2,5	1,6	7,5
-4,5 m	12,3	7,4	5,9	3,7	3,8	2,4			3,6	2,3	6,2

### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,4*	3,8	6,8
+6,0 m									5,5*	3,8	7,9
+4,5 m					7,2*	6,1	6,2*	3,6	5,7*	2,3	8,6
+3,0 m					9,7*	5,4	7,4*	3,3	5,6	2,2	8,9
+1,5 m					12,0*	4,7	8,1	3,0	5,4	2,0	9,0
0,0 m	6,1*	6,1*	13,1*	4,2	7,8	2,7	5,3	1,9	4,0	1,4	8,8
-1,5 m	9,9*	8,1	13,1*	4,1	7,6	2,6	5,2	1,8	4,4	1,5	8,3
-3,0 m	15,1*	8,3	12,0*	4,1	7,6	2,6	5,2	1,8	5,2	1,8	7,5
-4,5 m	13,5*	8,7	9,5*	4,3	6,6*	2,8			6,1*	2,6	6,2

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.

# MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

## PLANIERSCHILD VORN - PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m<sup>3</sup> - 710 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

### LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs   Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9	3,5			4,6	3,3	6,2
+6,0 m					4,9	3,6			3,3	2,3	7,4
+4,5 m			7,8	5,6	4,7	3,4	3,1	2,2	2,7	1,8	8,1
+3,0 m			7,0	4,9	4,4	3,1	3,0	2,1	2,4	1,6	8,4
+1,5 m			6,4	4,3	4,1	2,8	2,9	1,9	2,3	1,5	8,5
0,0 m			6,1	4,0	3,9	2,6	2,8	1,8	2,3	1,5	8,3
-1,5 m	10,0*	7,7	6,0	4,0	3,8	2,6	2,7	1,8	2,6	1,7	7,8
-3,0 m	12,7	8,0	6,1	4,1	3,9	2,6			3,2	2,1	6,9
-4,5 m			6,4	4,3					4,8	3,3	5,5

### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs   Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,0	3,6			4,3	3,1	6,5
+6,0 m					5,0	3,6	3,2	2,2	3,1	2,2	7,6
+4,5 m			7,8	5,7	4,8	3,4	3,2	2,2	2,6	1,7	8,3
+3,0 m			7,1	5,0	4,5	3,1	3,0	2,1	2,3	1,5	8,6
+1,5 m			6,4	4,3	4,1	2,8	2,9	1,9	2,2	1,4	8,7
0,0 m			6,0	4,0	3,9	2,6	2,7	1,8	2,2	1,4	8,5
-1,5 m	10,3*	7,6	5,9	3,9	3,8	2,5	2,7	1,7	2,4	1,6	8,0
-3,0 m	12,5	7,8	6,0	4,0	3,8	2,5			2,9	1,9	7,2
-4,5 m	12,3*	8,2	6,3	4,2					4,3	2,9	5,8

### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs   Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,0	3,7			3,9	2,8	6,8
+6,0 m					5,0	3,7	3,2	2,3	2,9	2,0	7,9
+4,5 m			7,2*	5,8	4,8	3,5	3,2	2,2	2,4	1,6	8,6
+3,0 m			7,3	5,1	4,5	3,2	3,0	2,1	2,1	1,4	8,9
+1,5 m			6,5	4,4	4,1	2,8	2,9	1,9	2,0	1,3	9,0
0,0 m	6,1*	6,1*	6,0	4,0	3,9	2,6	2,7	1,8	2,1	1,3	8,8
-1,5 m	9,9*	7,4	5,9	3,8	3,7	2,5	2,6	1,7	2,2	1,4	8,3
-3,0 m	12,3	7,6	5,9	3,9	3,7	2,5	2,7	1,7	2,7	1,7	7,5
-4,5 m	12,7	8,0	6,1	4,1	3,9	2,6			3,7	2,5	6,2

### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs   Quer		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,4*	5,4*			3,9*	3,9*	6,8
+6,0 m					5,5*	5,5*	5,2*	4,2	3,6*	3,6*	7,9
+4,5 m			7,2*	7,2*	6,2*	6,2	5,7*	4,1	3,6*	3,2	8,6
+3,0 m			9,7*	9,7	7,4*	5,9	6,2*	4,0	3,8*	2,9	8,9
+1,5 m			12,0*	8,9	8,5*	5,5	6,5	3,8	4,1*	2,7	9,0
0,0 m	6,1*	6,1*	13,1*	8,4	9,2	5,2	6,3	3,7	4,6*	2,8	8,8
-1,5 m	9,9*	9,9*	13,1*	8,2	9,1	5,1	6,2	3,6	5,2	3,0	8,3
-3,0 m	15,1*	15,1*	12,0*	8,2	8,7*	5,1	6,2	3,6	6,2	3,6	7,5
-4,5 m	13,5*	13,5*	9,5*	8,5	6,6*	5,3			6,1*	5,0	6,2

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

# MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

## 4 PRATZEN

Löffel (CECE): 0,73 m<sup>3</sup> - 710 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

### LÖFFELSTIEL 2300 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,8	3,6			4,5	3,4	6,2
+6,0 m					4,9	3,6			3,2	2,4	7,4
+4,5 m			7,7	5,7	4,7	3,4	3,1	2,2	2,6	1,9	8,1
+3,0 m			6,9	5,0	4,4	3,2	3,0	2,1	2,4	1,6	8,4
+1,5 m			6,3	4,4	4,1	2,9	2,8	2,0	2,2	1,5	8,5
0,0 m			6,0	4,1	3,9	2,7	2,7	1,9	2,3	1,6	8,3
-1,5 m	10,0*	7,9	5,9	4,0	3,8	2,6	2,7	1,8	2,5	1,7	7,8
-3,0 m	12,4	8,1	6,0	4,1	3,8	2,7			3,1	2,2	6,9
-4,5 m			6,3	4,4					4,7	3,3	5,5

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2600 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9	3,7			4,2	3,1	6,5
+6,0 m					4,9	3,7	3,1	2,3	3,1	2,2	7,6
+4,5 m			7,8	5,8	4,7	3,5	3,1	2,2	2,5	1,8	8,3
+3,0 m			7,0	5,1	4,4	3,2	3,0	2,1	2,2	1,5	8,6
+1,5 m			6,3	4,4	4,1	2,9	2,8	2,0	2,1	1,4	8,7
0,0 m			5,9	4,1	3,8	2,7	2,7	1,8	2,2	1,5	8,5
-1,5 m	10,3*	7,7	5,8	4,0	3,7	2,6	2,6	1,8	2,4	1,6	8,0
-3,0 m	12,2	7,9	5,9	4,0	3,7	2,6			2,9	2,0	7,2
-4,5 m	12,3*	8,4	6,2	4,3					4,2	2,9	5,8

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2900 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,0	3,7			3,8	2,8	6,8
+6,0 m					4,9	3,7	3,2	2,3	2,8	2,0	7,9
+4,5 m			7,2*	5,9	4,7	3,5	3,1	2,3	2,3	1,6	8,6
+3,0 m			7,1	5,2	4,4	3,2	3,0	2,1	2,1	1,4	8,9
+1,5 m			6,4	4,5	4,1	2,9	2,8	1,9	2,0	1,3	9,0
0,0 m	6,1*	6,1*	5,9	4,1	3,8	2,6	2,7	1,8	2,0	1,3	8,8
-1,5 m	9,9*	7,6	5,8	3,9	3,7	2,5	2,6	1,7	2,2	1,5	8,3
-3,0 m	12,1	7,8	5,8	4,0	3,7	2,5	2,6	1,8	2,6	1,8	7,5
-4,5 m	12,5	8,2	6,0	4,1	3,8	2,7			3,7	2,5	6,2

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,4*	5,4*			3,9*	3,9*	6,8
+6,0 m					5,5*	5,5*	5,2*	5,2*	3,6*	3,6*	7,9
+4,5 m			7,2*	7,2*	6,2*	6,2*	5,7*	5,5	3,6*	3,6*	8,6
+3,0 m			9,7*	9,7*	7,4*	7,4*	6,2*	5,3	3,8*	3,8*	8,9
+1,5 m			12,0*	12,0*	8,5*	7,5	6,2	5,1	4,1*	3,7	9,0
0,0 m	6,1*	6,1*	13,1*	11,9	8,9	7,2	6,1	5,0	4,6	3,8	8,8
-1,5 m	9,9*	9,9*	13,1*	11,7	8,7	7,0	6,0	4,9	5,0	4,1	8,3
-3,0 m	15,1*	15,1*	12,0*	11,7	8,7	7,0	6,0	4,9	6,0	4,9	7,5
-4,5 m	13,5*	13,5*	9,5*	9,5*	6,6*	6,6*			6,1*	6,1*	6,2

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

# STANDARD AUSRÜSTUNG

- 24 V-Bordnetz mit 12 V-Steckdose in der Kabine
- 7 vorwählbare Leistungsstufen
- Arbeitsscheinwerfer vorn am Kabinendach
- Auf 3 Betriebsarten einstellbare Schwenkbremse
- Automatische Blockierung der Pendelachse über das Bremspedal
- Automatischer Batterie Hauptschalter (mit Zündschlüssel gekoppelt)
- Automatischer Fahrmodus
- Automatischer Kraftverstärker
- Automatisches Leerlaufregelsystem
- Elastisch gelagerte und schallgedämmte Kabine mit transparentem Dach, Regenschutz, Sonnenblende und Parallelogramm-Scheibenwischer
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Elektronische Wegfahrsperrung
- Ergonomisch gestaltete Armstütze und Pedale
- Fahrgeschwindigkeit 20 km/h
- Fahrmotor mit hydrostatischer Bremse
- Fahrtrichtungswechsel über Joystick
- Geräumige Werkzeugboxen am Unterwagen
- Grenzlastregelung für Motor- und Pumpensteuerung
- Höhen- und längenverstellbare Konsolen
- Kaltstartvorrichtung (-25 °C)
- Kriechgang

- Kugeldrehkranz mit Langzeitschmierung
- Lastschaltgetriebe mit automatischer Gangschaltung
- LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion
- Luftgefederter Sitz
- Mechanisch feststellbares/lösbares Bremspedal
- Mechanisch oder luftgefederter Fahrersitz
- Monoblock- oder Verstellausleger
- Neigungsverstellbare Lenksäule
- Patentierte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten
- Patentiertes Hydrauliksystem mit zwei Hydraulikpumpen für Arbeitsausrüstung und Fahrtrieb und einer Hydraulikpumpe für Schwenkwerk
- Radiovorbereitung
- Robuster modularer Rahmen in Kastenprofilbauweise
- Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe
- Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern
- Verbrauchs- und abgasarmer CNH-Motor (Tier II) neuester Generation gemäß europäischer Abgasrichtlinie
- Zentraler Schmierpunkt für die Ausrüstung
- Zentrale Steuerung von Planierschild und Pratzen am linken Joystick
- Zylinder mit Dämpfungssystem

# SONDER

- Achsen mit größerer Spurbreite 2,75 m
- Arbeitsausrüstung:
  - Planierschild hinten
  - Planierschild hinten, 2 Pratzen vorne
  - Pratzen vorne und hinten
- Ausrüstung für Hebezeugbetrieb
- Hydraulikkreis Greiferdrehen
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingbereifung
- Elektrische Betankungsanlage mit Abschaltautomatik
- Hydraulikkreis für Greiferbetrieb
- Hydraulikkreis für Hammer und Schere

- Klimaanlage
- Kühlbox
- Löffel
- Mit Schnellkupplungen ausgerüstete Hydraulikleitungen
- Radio
- Schutz für Planierschildzylinder
- Sicherheitslathaken für Kabinendach und Frontfenster (FOPS) (nach EU-Maschinenrichtlinie)
- Stiele, L=2300-2600-2900 mm
- Transporthalterung für Greifer
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer

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

## TIEFLÖFFEL

INHALT SAE GEHÄUFT	INHALT CECE GEHÄUFT	SCHNITTBREITE	SCHNITTBREITE
0,58 m³	0,50 m³	750 mm	585 kg
0,68 m³	0,59 m³	850 mm	650 kg
0,85 m³	0,73 m³	1000 mm	710 kg
1,10 m³	0,95 m³	1200 mm	810 kg
1,20 m³	1,03 m³	1300 mm	830 kg
1,40 m³	1,20 m³	1500 mm	920 kg

### 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 425DE - Printed 12/07

Printed on recycled paper  
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



BUILT AROUND YOU

www.newholland.com