



NEW HOLLAND

MH CITY



<u>NENNLEISTUNG</u>	90 kW - 122 PS
<u>EINSATZGEWICHT (MAX.)</u>	15335 kg
<u>LÖFFELINHALT (CECE)</u>	0,24 - 0,65 m ³



NEW HOLLAND

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

TECHNISCHE DATEN



MOTOR TIER 3A

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120).....	90 kW/122 PS
Nenn Drehzahl.....	2000 U/min
Hersteller und Modell.....	CNH Motor - 445TA/MLH
Typ.....	4-Takt-Dieselmotor
Hubraum.....	4,5 l
Anzahl Zylinder.....	4
Bohrung und Hub.....	104 x 132 mm
Max. Drehmoment bei 1200 U/min.....	525 Nm

Zentral angeordnetes Motor-Ölfilter für einfachen Austausch.

Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienhebeln in Nullstellung.

Kaltstarteinrichtung bis -25° als Standard.

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



ELEKTRISCHE SYSTEM

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



HYDRAULIKSYSTEM

Primärpumpen.....	3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge.....	2 x 125 + 80 l/min
Druck Arbeitsausrüstung / Fahrtrieb.....	340/345 bar
Power Boost.....	370 bar
Druck Schwenkwerk.....	390 bar
Vorsteuerpumpe.....	45 bar
Hubzylinder (Monoblockausleger).....	105 x 1041 mm
Hubzylinder (Verstellausleger).....	105 x 1023 mm
Stielzylinder.....	105 x 1176 mm
Löffelzylinder.....	100 x 870 mm
Stellzylinder.....	150 x 762 mm

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.



SCHWENKWERK

Schwenkgeschwindigkeit.....	9,5 U/min
Schwenkmoment (SAE J1371).....	38 kNm

Die Schwenkfunktion wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf und integrierter automatischer Feststellbremse gesteuert. Die Funktion

der hydrostatischen Schwenkbremse kann in 3 Stufen angepasst werden.



ANTRIEB

Max. Fahrgeschwindigkeit Geländestufe.....	8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Standard).....	20 km/h
Höhere Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Option).....	30 km/h
Max. Zugkraft bei Geländefahrt.....	91kN

Robuster lasergeschweißter Rahmen in Kastenprofilbauweise.

Patenterte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten.

Unter Last schaltbares Lamellengetriebe.

Geräumige Werkzeugbox im Aufstieg (rechts).



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 individuell in Höhe und Neigung verstellbar.

Vorinstallation für Radio und Lautsprecher.



BREMSANLAGE

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

Wendekreisdurchmesser (mit Zwillingsbereifung 10.00-20)16,0 m



BEREIFUNG

Zwillingsreifen.....10.00-20
315/80-22.5

Einzelreifen.....600/40-22.5

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



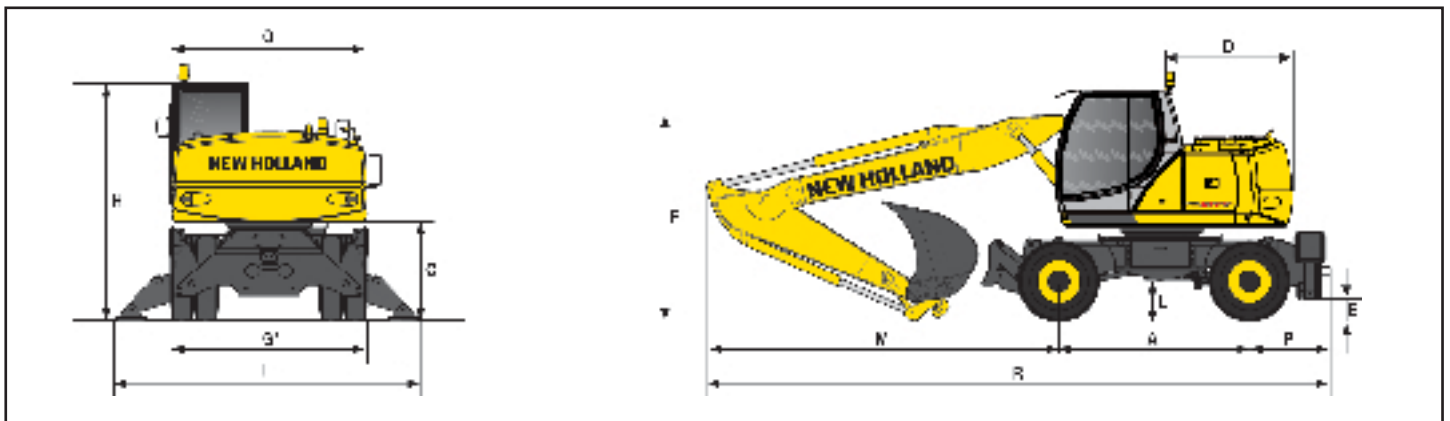
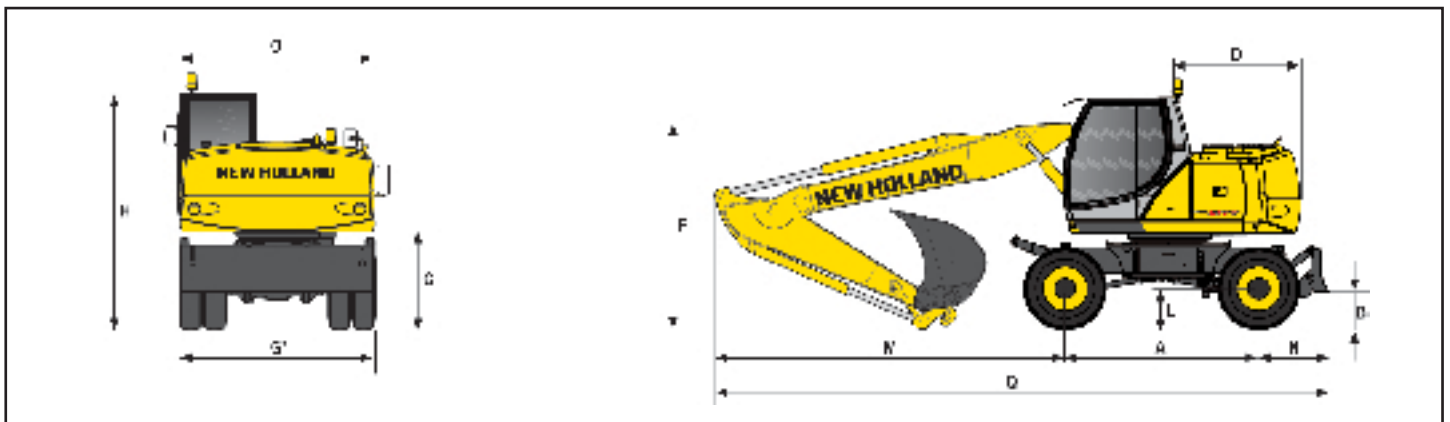
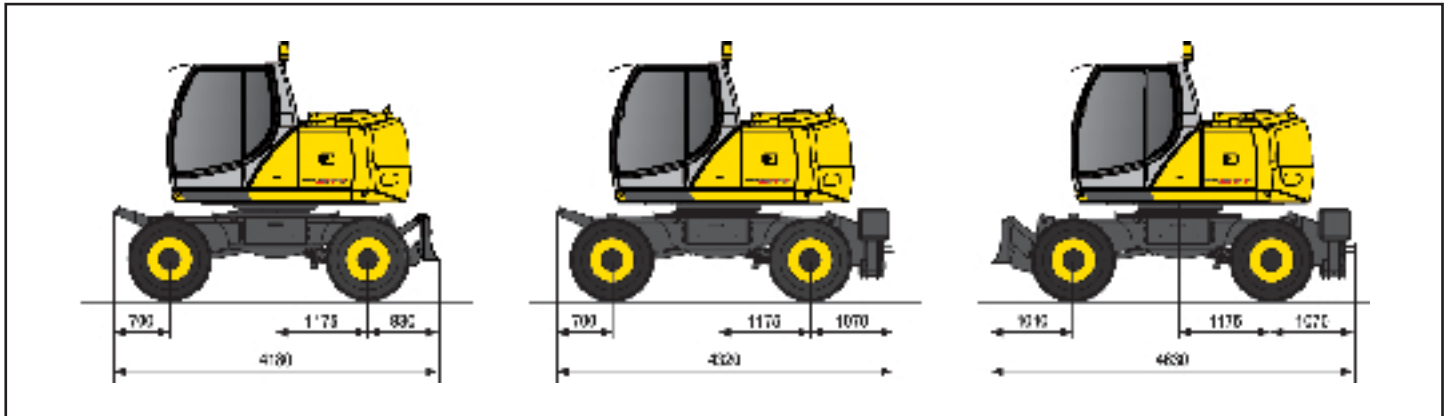
FÜLLMENGEN

Motoröl.....	13	Liter
Kühlmittel.....	26	
Kraftstoff.....	210	
Hydrauliköl.....	110	

VERSTELLAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHTE

Mit Zwillingsreifen 10.00 - 20



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
2000 ⁽¹⁾	2550	430	1220	1750	300	2840	2520	3010	3900	345	4555	930	2540	1070	8035	8175
2300 ⁽¹⁾	2550	430	1220	1750	300	2890	2520	3010	3900	345	4560	930	2540	1070	8040	8180
2600	2550	430	1220	1750	300	3070	2520	3010	3900	345	4465	930	2540	1070	7945	8085

⁽¹⁾ Löffelstiel ist für unbegleitete Straßenfahrt zulässig

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

* Mit Zwillingsreifen 315/80-22.5:2535 mm

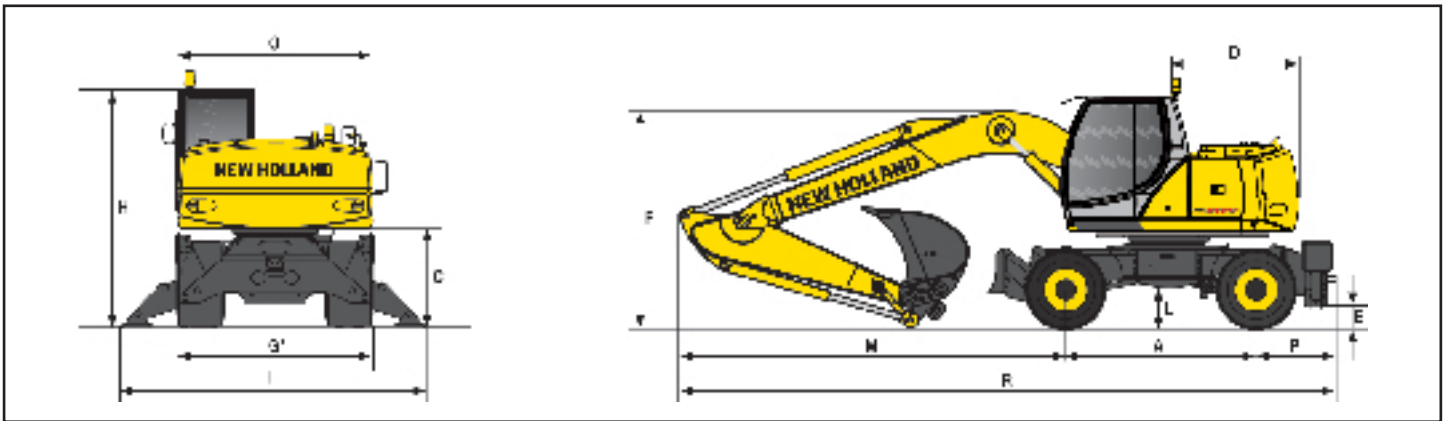
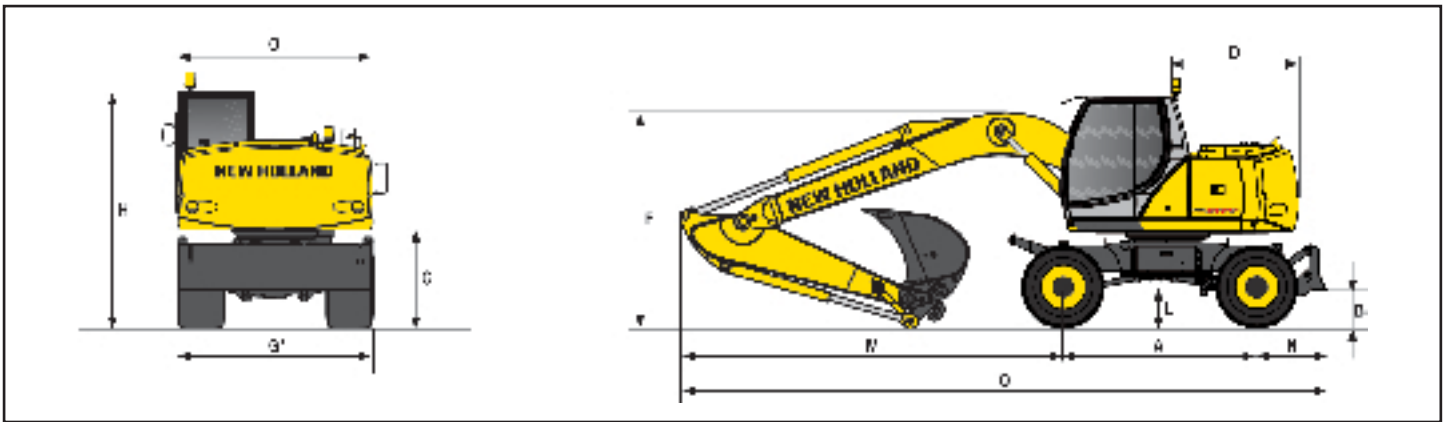
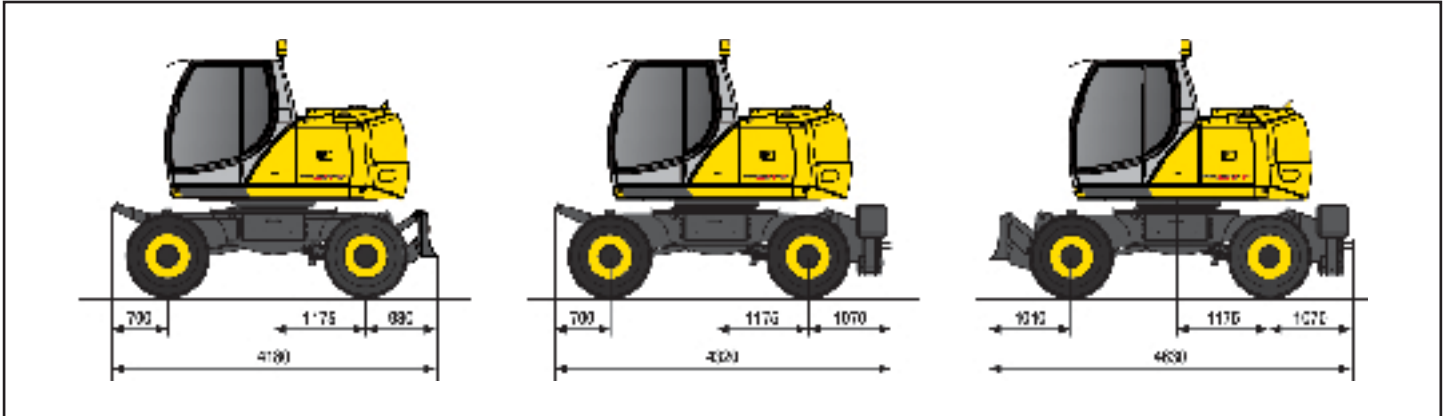
* Mit Einzelreifen 600/40-22.5:2490 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)
2000	14795	14765	15235
2300	14845	14815	15285
2600	14895	14865	15335

MONOBLOCKAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHTE

Mit Single-Bereifung 600/40 - 22.5



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
2000	2550	480	1220	1750	300	2925	2490	3010	3900	340	4450	930	2540	1070	7930	8070
2300	2550	480	1220	1750	300	3190	2490	3010	3900	340	4480	930	2540	1070	7960	8100
2600	2550	480	1220	1750	300	3335	2490	3010	3900	340	4440	930	2540	1070	7920	8060

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

* Mit Zwillingsreifen 10.00-20:2520 mm

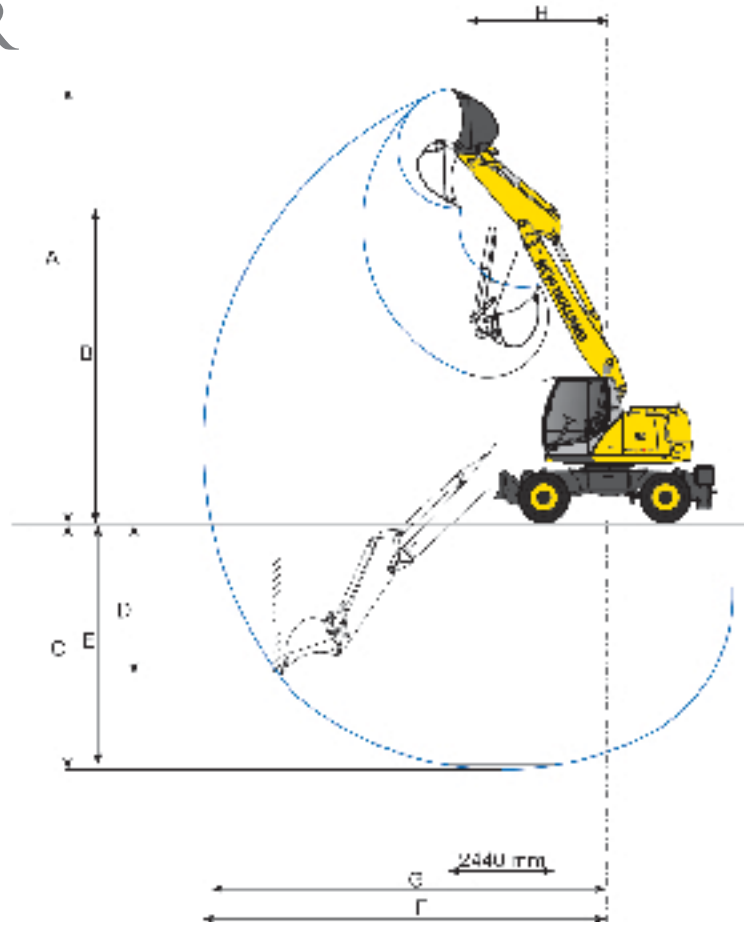
* Mit Zwillingsreifen 315/80-22.5:2535 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)
2000	14300	14270	14740
2300	14350	14320	14790
2600	14400	14370	14840

VERSTELLAUSLEGER

GRABLEISTUNG

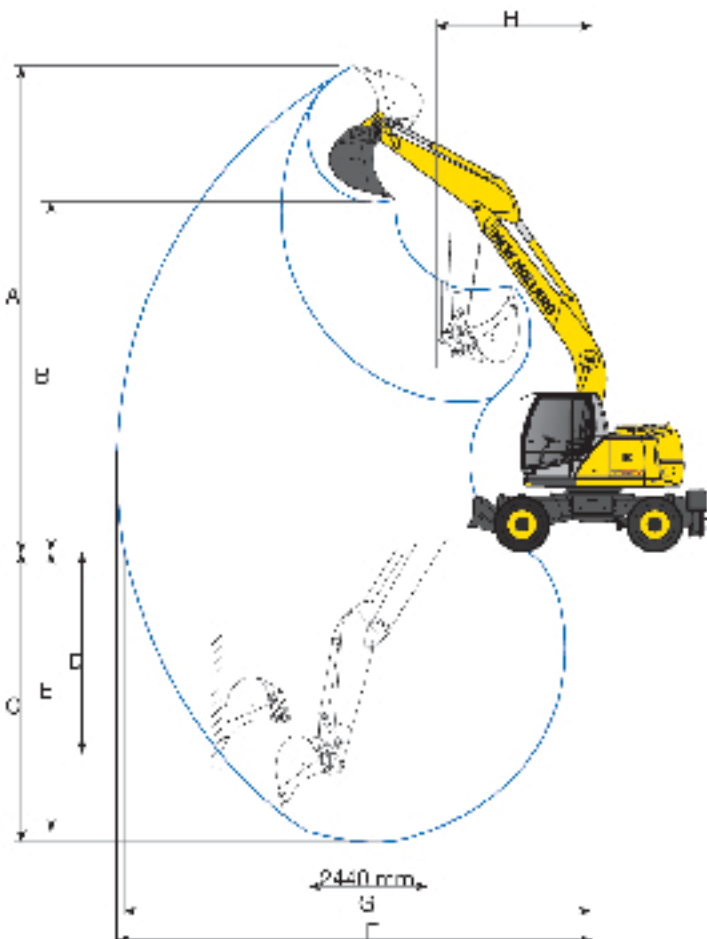
LÖFFELSTIEL	mm	2000	2300	2600
A	mm	9235	9335	9565
B	mm	6795	6895	7125
C	mm	4775	5055	5360
D	mm	3096	3510	3780
E	mm	4655	4940	5240
F	mm	8330	8555	8840
G	mm	8120	8355	8645
H	mm	2650	2570	2650
Losbrechkraft (370 bar)	kN	96,2	96,2	96,2
Reißkraft (370 bar)	kN	67,3	61,6	56,8



MONOBLOCKAUSLEGER

GRABLEISTUNG

LÖFFELSTIEL	mm	2000	2300	2600
A	mm	8370	8330	8490
B	mm	6000	6010	6155
C	mm	4815	5115	5415
D	mm	3125	3035	3300
E	mm	4550	4845	5170
F	mm	8195	8400	8680
G	mm	7985	8195	8480
H	mm	2950	2960	2965
Losbrechkraft (370 bar)	kN	96,2	96,2	96,2
Reißkraft (370 bar)	kN	67,3	61,6	56,8



VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,46 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									1,9*	1,9*	4,4
+6,0 m			3,2*	3,2*					1,6*	1,6*	6,0
+4,5 m			4,0*	3,3	3,1*	1,9			1,5*	1,4	6,9
+3,0 m	8,8*	5,9	5,0	3,2	3,2	1,9			1,5*	1,2	7,3
+1,5 m	9,3*	5,7	4,9	3,1	3,1	1,8			1,7*	1,1	7,4
0,0 m	9,6	5,5	5,0	2,9	2,9	1,7			2,0*	1,1	7,2
-1,5 m	9,7	5,1	4,7	2,6	2,8	1,5			2,4	1,3	6,6
-3,0 m	9,3	4,9	4,5	2,5					3,3	1,8	5,5
-4,5 m											

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									1,9*	1,9*	4,4
+6,0 m			3,2*	3,2*					1,6*	1,6*	6,0
+4,5 m			4,0*	3,7	3,1*	2,3			1,5*	1,5*	6,9
+3,0 m	8,8*	6,7	5,3*	3,6	4,0*	2,2			1,5*	1,4	7,3
+1,5 m	9,3*	6,6	6,4*	3,6	4,5*	2,1			1,7*	1,3	7,4
0,0 m	10,8*	6,5	6,9*	3,4	4,9*	2,0			2,0*	1,4	7,2
-1,5 m	11,7*	6,2	7,1*	3,1	4,7*	1,9			2,6*	1,6	6,6
-3,0 m	11,5*	5,9	6,2*	2,9					3,6*	2,1	5,5
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m			2,0*	2,0*					1,5*	1,5*	4,7
+6,0 m			2,8*	2,8*	1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,2
+4,5 m			3,4*	3,3	2,9*	2,0			1,2*	1,2*	7,1
+3,0 m	7,7*	5,9	5,0	3,2	3,2	2,0	1,3*	1,1	1,3*	1,1	7,5
+1,5 m	9,2*	5,6	4,9	3,1	3,1	1,9	1,8*	1,1	1,4*	1,0	7,6
0,0 m	9,5	5,6	4,9	3,0	3,0	1,7			1,7*	1,0	7,4
-1,5 m	9,7	5,1	4,7	2,7	2,8	1,5			2,2	1,2	6,8
-3,0 m	9,4	4,9	4,4	2,4					3,0	1,6	5,7
-4,5 m											

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m			2,0*	2,0*					1,5*	1,5*	4,7
+6,0 m			2,8*	2,8*	1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,2
+4,5 m			3,4*	3,4*	2,9*	2,3			1,2*	1,2*	7,1
+3,0 m	7,7*	6,7	5,0*	3,6	3,8*	2,3	1,3*	1,3*	1,3*	1,3*	7,5
+1,5 m	9,2*	6,6	6,2*	3,5	4,4*	2,2	1,8*	1,3	1,4*	1,3	7,6
0,0 m	10,5*	6,6	6,8*	3,5	4,8*	2,0			1,7*	1,3	7,4
-1,5 m	11,6*	6,2	7,0*	3,1	4,8*	1,8			2,3*	1,4	6,8
-3,0 m	11,9*	5,9	6,6*	2,9					3,7*	1,9	5,7
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m			2,1*	2,1*					1,3*	1,3*	5,2
+6,0 m					1,9*	1,9			1,0*	1,0*	6,6
+4,5 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,0			1,0*	1,0*	7,4
+3,0 m	7,0*	5,9	4,6*	3,2	3,2	2,0	1,8*	1,1	1,0*	1,0	7,8
+1,5 m	9,2*	5,6	4,8	3,1	3,1	1,9	2,0	1,1	1,1*	0,9	7,9
0,0 m	9,4	5,6	4,9	3,0	3,0	1,7	1,9	1,0	1,4*	0,9	7,7
-1,5 m	9,7	5,2	4,8	2,7	2,8	1,5			1,8*	1,1	7,1
-3,0 m	9,4	4,9	4,5	2,4	2,7	1,4			2,6	1,4	6,1
-4,5 m									10,6*	7,0	2,4

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m			2,1*	2,1*					1,3*	1,3*	5,2
+6,0 m					1,9*	1,9*			1,0*	1,0*	6,6
+4,5 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,3			1,0*	1,0*	7,4
+3,0 m	7,0*	6,8	4,6*	3,6	3,5*	2,3	1,8*	1,4	1,0*	1,0*	7,8
+1,5 m	9,2*	6,6	5,9*	3,5	4,2*	2,2	2,3*	1,3	1,1*	1,1	7,9
0,0 m	10,2*	6,5	6,7*	3,5	4,7*	2,0	2,1*	1,2	1,4*	1,2	7,7
-1,5 m	11,5*	6,2	6,9*	3,2	4,8*	1,9			1,8*	1,3	7,1
-3,0 m	11,9*	5,9	7,0*	2,9	3,7*	1,8			2,8*	1,7	6,1
-4,5 m									10,6*	8,7	2,4

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.

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,46 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m									1,9*	1,9*	4,4
+6,0 m			3,2*	3,1					1,6*	1,6*	6,0
+4,5 m			4,0*	3,1	3,1*	1,8			1,5*	1,3	6,9
+3,0 m	8,8*	5,6	5,0	3,0	3,2	1,8			1,5*	1,1	7,3
+1,5 m	9,3*	5,5	4,9	3,0	3,1	1,7			1,7*	1,0	7,4
0,0 m	9,7	5,2	5,0	2,8	3,0	1,6			2,0*	1,0	7,2
-1,5 m	9,7	4,8	4,7	2,5	2,8	1,4			2,4	1,2	6,6
-3,0 m	9,4	4,6	4,5	2,3					3,3	1,7	5,5
-4,5 m											

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m									1,9*	1,9*	4,4
+6,0 m			3,2*	3,2*					1,6*	1,6*	6,0
+4,5 m			4,0*	4,0*	3,1*	2,6			1,5*	1,5*	6,9
+3,0 m	8,8*	7,9	5,3*	4,1	4,0*	2,6			1,5*	1,5*	7,3
+1,5 m	9,3*	7,7	6,4*	4,1	4,5	2,5			1,7*	1,6	7,4
0,0 m	10,8*	7,8*	6,9*	4,0	4,6	2,3			2,0*	1,6	7,2
-1,5 m	11,7*	7,5	7,1*	3,7	4,4	2,2			2,6*	1,9	6,6
-3,0 m	11,5*	7,2	6,2*	3,5					3,6*	2,5	5,5
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,0*	2,0*					1,5*	1,5*	4,7
+6,0 m			2,8*	2,8*	1,8*	1,8			1,3*	1,3*	6,2
+4,5 m			3,4*	3,1	2,9*	1,9			1,2*	1,2	7,1
+3,0 m	7,7*	5,6	5,0	3,0	3,2	1,8	1,3*	1,0	1,3*	1,0	7,5
+1,5 m	9,2*	5,4	4,9	2,9	3,1	1,7	1,8*	1,0	1,4*	0,9	7,6
0,0 m	9,5	5,3	4,9	2,8	3,0	1,6			1,7*	0,9	7,4
-1,5 m	9,7	4,9	4,7	2,5	2,8	1,4			2,3	1,1	6,8
-3,0 m	9,4	4,6	4,5	2,3					3,0	1,5	5,7
-4,5 m											

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,0*	2,0*					1,5*	1,5*	4,7
+6,0 m			2,8*	2,8*	1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,2
+4,5 m			3,4*	3,4*	2,9*	2,6			1,2*	1,2*	7,1
+3,0 m	7,7*	7,7*	5,0*	4,1	3,8*	2,6	1,3*	1,3*	1,3*	1,3*	7,5
+1,5 m	9,2*	7,7	6,2*	4,0	4,4*	2,5	1,8*	1,5	1,4*	1,4*	7,6
0,0 m	10,5*	7,8	6,8*	4,0	4,6	2,4			1,7*	1,5	7,4
-1,5 m	11,6*	7,5	7,0*	3,7	4,4	2,2			2,3*	1,7	6,8
-3,0 m	11,9*	7,2	6,6*	3,5					3,7*	2,3	5,7
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,1*	2,1*					1,3*	1,3*	5,2
+6,0 m					1,9*	1,8			1,0*	1,0*	6,6
+4,5 m			2,9*	2,9*	2,6*	1,9			1,0*	1,0*	7,4
+3,0 m	7,0*	5,7	4,6*	3,0	3,2	1,9	1,8*	1,0	1,0*	0,9	7,8
+1,5 m	9,2*	5,4	4,9	2,9	3,1	1,8	2,0	1,0	1,1*	0,8	7,9
0,0 m	9,4	5,4	4,9	2,8	3,0	1,6	1,9	0,9	1,4*	0,9	7,7
-1,5 m	9,8	4,9	4,8	2,6	2,8	1,4			1,8*	1,0	7,1
-3,0 m	9,4	4,6	4,5	2,3	2,7	1,3			2,6	1,3	6,1
-4,5 m											

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,1*	2,1*					1,3*	1,3*	5,2
+6,0 m					1,9*	1,9*			1,0*	1,0*	6,6
+4,5 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,6			1,0*	1,0*	7,4
+3,0 m	7,0*	7,0*	4,6*	4,1	3,5*	2,6	1,8*	1,6	1,0*	1,0*	7,8
+1,5 m	9,2*	7,6	5,9*	4,0	4,2*	2,5	2,3*	1,5	1,1*	1,1*	7,9
0,0 m	10,2*	7,7	6,7*	4,0	4,5	2,4	2,1*	1,5	1,4*	1,4*	7,7
-1,5 m	11,5*	7,5	6,9*	3,8	4,4	2,2			1,8*	1,6	7,1
-3,0 m	11,9*	7,2	7,0*	3,5	3,7*	2,1			2,8*	2,0	6,1
-4,5 m											

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.

MLCITY

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD VORN - PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,46 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m									1,9*	1,9*	4,4
+6,0 m			3,2*	3,2					1,6*	1,6*	6,0
+4,5 m			4,0*	3,2	3,1	1,9			1,5*	1,4	6,9
+3,0 m	8,8*	5,7	4,9	3,1	3,1	1,9			1,5*	1,1	7,3
+1,5 m	9,3*	5,6	4,8	3,1	3,0	1,8			1,7*	1,1	7,4
0,0 m	9,5	5,4	4,9	2,9	2,9	1,6			2,0*	1,1	7,2
-1,5 m	9,5	5,0	4,6	2,6	2,8	1,5			2,4	1,3	6,6
-3,0 m	9,2	4,7	4,4	2,4					3,2	1,7	5,5
-4,5 m											

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m									1,9*	1,9*	4,4
+6,0 m			3,2*	3,2*					1,6*	1,6*	6,0
+4,5 m			4,0*	4,0*	3,1*	3,1*			1,5*	1,5*	6,9
+3,0 m	8,8*	8,8*	5,3*	5,3*	4,0*	3,5			1,5*	1,5*	7,3
+1,5 m	9,3*	9,3*	6,4*	5,4	4,5*	3,4			1,7*	1,7*	7,4
0,0 m	10,8*	10,8*	6,9*	5,5	4,9*	3,3			2,0*	2,0*	7,2
-1,5 m	11,7*	11,2	7,1*	5,3	4,7*	3,2			2,6*	2,6*	6,6
-3,0 m	11,5*	11,0	6,2*	5,0					3,6*	3,6	5,5
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,0*	2,0*					1,5*	1,5*	4,7
+6,0 m			2,8*	2,8*	1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,2
+4,5 m			3,4*	3,2	2,9*	1,9			1,2*	1,2*	7,1
+3,0 m	7,7*	5,7	4,9	3,1	3,1	1,9	1,3*	1,1	1,3*	1,1	7,5
+1,5 m	9,2*	5,6*	4,8	3,0	3,1	1,8	1,8*	1,0	1,4*	1,0	7,6
0,0 m	9,4	5,4	4,9	2,9	2,9	1,6			1,7*	1,0	7,4
-1,5 m	9,6	5,0	4,6	2,6	2,7	1,5			2,2	1,1	6,8
-3,0 m	9,2	4,7	4,4	2,4					2,9	1,6	5,7
-4,5 m											

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,0*	2,0*					1,5*	1,5*	4,7
+6,0 m			2,8*	2,8*	1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,2
+4,5 m			3,4*	3,4*	2,9*	2,9*			1,2*	1,2*	7,1
+3,0 m	7,7*	7,7*	5,0*	5,0*	3,8*	3,5	1,3*	1,3*	1,3*	1,3*	7,5
+1,5 m	9,2*	9,2*	6,2*	5,4	4,4*	3,4	1,8*	1,8*	1,4*	1,4*	7,6
0,0 m	10,5*	10,5*	6,8*	5,4	4,8*	3,3			1,7*	1,7*	7,4
-1,5 m	11,6*	11,0	7,0*	5,3	4,8*	3,1			2,3*	2,3*	6,8
-3,0 m	11,9*	11,0	6,6*	5,0					3,7*	3,3	5,7
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,1*	2,1*					1,3*	1,3*	5,2
+6,0 m					1,9*	1,9			1,0*	1,0*	6,6
+4,5 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,0			1,0*	1,0*	7,4
+3,0 m	7,0*	5,8*	4,6*	3,1	3,1	1,9	1,8*	1,1	1,0*	1,0	7,8
+1,5 m	9,2*	5,6	4,8	3,0	3,1	1,8	1,9	1,0	1,1*	0,9	7,9
0,0 m	9,3	5,5	4,8	2,9	2,9	1,7	1,9	1,0	1,4*	0,9	7,7
-1,5 m	9,6	5,0	4,7	2,7	2,8	1,5			1,8*	1,0	7,1
-3,0 m	9,2	4,8	4,4	2,4	2,7	1,4			2,6	1,4	6,1
-4,5 m											

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+7,5 m			2,1*	2,1*					1,3*	1,3*	5,2
+6,0 m					1,9*	1,9*			1,0*	1,0*	6,6
+4,5 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,6*			1,0*	1,0*	7,4
+3,0 m	7,0*	7,0*	4,6*	4,6*	3,5*	3,4	1,8*	1,8*	1,0*	1,0*	7,8
+1,5 m	9,2*	9,2*	5,9*	5,3	4,2*	3,4	2,3*	2,2	1,1*	1,1*	7,9
0,0 m	10,2*	10,2*	6,7*	5,3	4,7*	3,3	2,1*	2,1*	1,4*	1,4*	7,7
-1,5 m	11,5*	10,9	6,9*	5,4	4,8*	3,1			1,8*	1,8*	7,1
-3,0 m	11,9*	11,0	7,0*	5,0	3,7*	3,0			2,8*	2,8*	6,1
-4,5 m											

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

PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,46 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m									1,4*	1,4*	5,8	
+4,5 m			4,0*	3,1	3,0*	1,9			1,3*	1,3*	6,7	
+3,0 m	8,4*	5,4	4,9	2,9	3,0	1,8			1,4*	1,3	7,1	
+1,5 m	4,0*	4,0*	4,6	2,6	2,9	1,7			1,6*	1,2	7,2	
0,0 m	5,5*	4,5	4,4	2,4	2,8	1,6			1,9*	1,2	7,0	
-1,5 m	8,8	4,5	4,3	2,4	2,8	1,5			2,6	1,4	6,4	
-3,0 m	8,5*	4,6	4,4	2,5					3,5	2,0	5,2	
-4,5 m												

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE		
+7,5 m													
+6,0 m											1,4*	1,4*	5,8
+4,5 m									4,0*	3,6	3,0*	2,2	6,7
+3,0 m	8,4*	6,4	5,2*	3,4	4,1*	2,1			1,4*	1,4*	7,1		
+1,5 m	4,0*	4,0*	4,6*	3,1	4,6*	2,0			1,6*	1,4	7,2		
0,0 m	5,5*	5,4	7,0*	2,9	4,5*	1,9			1,9*	1,5	7,0		
-1,5 m	8,8*	5,5	6,8*	2,8	4,8*	1,8			2,7*	1,7	6,4		
-3,0 m	8,5*	5,6	5,6*	2,9					4,5*	2,3	5,2		
-4,5 m													

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m									1,1*	1,1*	6,0	
+4,5 m					2,7*	1,9			1,1*	1,1*	6,9	
+3,0 m	7,5*	5,6	4,9*	2,9	3,1	1,8			1,2*	1,2*	7,3	
+1,5 m	5,8*	4,7	4,6	2,6	2,9	1,6			1,3*	1,1	7,4	
0,0 m	6,0*	4,4	4,4	2,4	2,8	1,5			1,7*	1,1	7,2	
-1,5 m	8,4*	4,4	4,3	2,3	2,8	1,5			2,4*	1,3	6,6	
-3,0 m	8,9	4,5	4,4	2,4					3,2	1,8	5,5	
-4,5 m												

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE		
+7,5 m													
+6,0 m											1,1*	1,1*	6,0
+4,5 m					2,7*	2,2			1,1*	1,1*	6,9		
+3,0 m	7,5*	6,6	4,9*	3,4	3,9*	2,1			1,2*	1,2*	7,3		
+1,5 m	5,8*	5,7	6,2*	3,1	4,5*	2,0			1,3*	1,3*	7,4		
0,0 m	6,0*	5,4	6,9*	2,9	4,9*	1,9			1,7*	1,4	7,2		
-1,5 m	8,4*	5,4	6,9*	2,8	4,8*	1,8			2,4*	1,6	6,6		
-3,0 m	9,0*	5,5	5,9*	2,9					4,5*	2,1	5,5		
-4,5 m													

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9*	6,4	
+4,5 m					2,5*	1,9			0,9*	0,9*	7,2	
+3,0 m	6,6*	5,7	4,5*	2,9	3,1	1,8	1,2*	1,1	0,9*	0,9*	7,6	
+1,5 m	7,2*	4,8	4,6	2,6	2,9	1,6	1,7*	1,1	1,1*	1,0	7,7	
0,0 m	6,0*	4,4	4,4	2,4	2,8	1,5			1,3*	1,0	7,5	
-1,5 m	7,9*	4,4	4,3	2,3	2,7	1,5			1,9*	1,2	6,9	
-3,0 m	8,8	4,5	4,3	2,3					2,8	1,6	5,9	
-4,5 m	6,1*	4,7							4,4*	3,0	4,0	

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9*	6,4	
+4,5 m					2,5*	2,2			0,9*	0,9*	7,2	
+3,0 m	6,6*	6,6*	4,5*	3,4	3,5*	2,1	1,2*	1,2*	0,9*	0,9*	7,6	
+1,5 m	7,2*	5,8	5,9*	3,1	4,3*	2,0	1,7*	1,3	1,1*	1,1*	7,7	
0,0 m	6,0*	5,4	6,8*	2,9	4,8*	1,8			1,3*	1,3	7,5	
-1,5 m	7,9*	5,3	6,9*	2,8	4,8*	1,8			1,9*	1,4	6,9	
-3,0 m	9,5*	5,4	6,2*	2,8					3,3*	1,9	5,9	
-4,5 m	6,1*	5,7							4,4*	3,6	4,0	

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

PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,46 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m											
+6,0 m									1,4*	1,4*	5,8
+4,5 m			4,0*	3,0	3,0*	1,8			1,4*	1,3*	6,7
+3,0 m	8,4*	5,1	4,9	2,7	3,1	1,7			1,4*	1,2	7,1
+1,5 m	4,0*	4,0*	4,6	2,4	2,9	1,5			1,6*	1,1	7,2
0,0 m	5,5*	4,2	4,4	2,3	2,8	1,4			1,9*	1,1	7,0
-1,5 m	8,8	4,2	4,3	2,2	2,8	1,4			2,6	1,3	6,4
-3,0 m	8,5*	4,4	4,4	2,3					3,5	1,8	5,2
-4,5 m											

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+7,5 m													
+6,0 m											1,4*	1,4*	5,8
+4,5 m					4,0*	4,0*	3,0*	2,5			1,3*	1,3*	6,7
+3,0 m	8,4*	7,7	5,2*	3,9	4,1*	2,4			1,4*	1,4*	7,1		
+1,5 m	4,0*	4,0*	6,4*	3,6	4,5	2,3			1,6*	1,6*	7,2		
0,0 m	5,5*	5,5*	7,0*	3,4	4,4	2,2			1,9*	1,7	7,0		
-1,5 m	8,8*	6,7	6,8*	3,4	4,4	2,2			2,7*	2,0	6,4		
-3,0 m	8,5*	6,9	5,6*	3,5					4,5*	2,8	5,2		
-4,5 m													

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+7,5 m													
+6,0 m									1,1*	1,1*	6,0		
+4,5 m					2,7*	1,8			1,1*	1,1*	6,9		
+3,0 m	7,5*	5,3	4,9*	2,7	3,1	1,7			1,2*	1,1	7,3		
+1,5 m	5,8*	4,4	4,6	2,4	2,9	1,5			1,3*	1,0	7,4		
0,0 m	6,0*	4,1	4,4	2,2	2,8	1,4			1,7*	1,0	7,2		
-1,5 m	8,4*	4,1	4,3	2,2	2,8	1,4			2,4*	1,2	6,6		
-3,0 m	8,9	4,3	4,4	2,2					3,2	1,6	5,5		
-4,5 m													

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+7,5 m													
+6,0 m											1,1*	1,1*	6,0
+4,5 m					2,7*	2,6			1,1*	1,1*	6,9		
+3,0 m	7,5*	7,5*	4,9*	4,0	3,9*	2,4			1,2*	1,2*	7,3		
+1,5 m	5,8*	5,8*	6,2*	3,6	4,5	2,3			1,3*	1,3*	7,4		
0,0 m	6,0*	6,0*	6,9*	3,4	4,4	2,2			1,7*	1,6	7,2		
-1,5 m	8,4*	6,6	6,9*	3,3	4,3	2,1			2,4*	1,9	6,6		
-3,0 m	9,0*	6,8	5,9*	3,4					4,5*	2,5	5,5		
-4,5 m													

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m											
+6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9*	6,4
+4,5 m					2,5*	1,8			0,9*	0,9*	7,2
+3,0 m	6,6*	5,4	4,5*	2,8	3,1	1,7	1,2*	1,1	0,9*	0,9*	7,6
+1,5 m	7,2*	4,5	4,6	2,5	2,9	1,5	1,7*	1,0	1,1*	0,9	7,7
0,0 m	6,0*	4,1	4,4	2,2	2,8	1,4			1,3*	0,9	7,5
-1,5 m	7,9*	4,1	4,3	2,1	2,7	1,4			1,9*	1,1	6,9
-3,0 m	8,8	4,2	4,3	2,2					2,8	1,4	5,9
-4,5 m	6,1*	4,4							4,4*	2,8	4,0

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m											
+6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9*	6,4
+4,5 m					2,5*	2,5*			0,9*	0,9*	7,2
+3,0 m	6,6*	6,6*	4,5*	4,0	3,5*	2,4	1,2*	1,2*	0,9*	0,9*	7,6
+1,5 m	7,2*	7,0	5,9*	3,6	4,3*	2,3	1,7*	1,5	1,1*	1,1*	7,7
0,0 m	6,0*	6,0*	6,8*	3,4	4,4	2,2			1,3*	1,3*	7,5
-1,5 m	7,9*	6,5	6,9*	3,3	4,3	2,1			1,9*	1,7	6,9
-3,0 m	9,5*	6,7	6,2*	3,3					3,3*	2,2	5,9
-4,5 m	6,1*	6,1*							4,4*	4,3	4,0

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.

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD VORN - PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,46 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNE

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m									1,4*	1,4*	5,8	
+4,5 m			4,0*	3,1	3,0*	1,8			1,3*	1,3*	6,7	
+3,0 m	8,4*	5,3	4,8	2,8	3,0	1,7			1,4*	1,2	7,1	
+1,5 m	4,0*	4,0*	4,5	2,5	2,9	1,6			1,6*	1,2	7,2	
0,0 m	5,5*	4,3	4,3	2,4	2,8	1,5			1,9*	1,2	7,0	
-1,5 m	8,6	4,4	4,3	2,3	2,7	1,5			2,5	1,4	6,4	
-3,0 m	8,5*	4,5	4,3	2,4					3,4	1,9	5,2	
-4,5 m												

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE		
+7,5 m													
+6,0 m											1,4*	1,4*	5,8
+4,5 m					4,0*	4,0*	3,0*	3,0*			1,3*	1,3*	6,7
+3,0 m	8,4*	8,4*	5,2*	5,2*	4,1*	3,4			1,4*	1,4*	7,1		
+1,5 m	4,0*	4,0*	6,4*	5,1	4,6*	3,2			1,6*	1,6*	7,2		
0,0 m	5,5*	5,5*	7,0*	4,9	4,9*	3,1			1,9*	1,9*	7,0		
-1,5 m	8,8*	8,8*	6,8*	4,9	4,8*	3,1			2,7*	2,7*	6,4		
-3,0 m	8,5*	8,5*	5,6*	5,0					4,5*	3,9	5,2		
-4,5 m													

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m									1,1*	1,1*	6,0	
+4,5 m					2,7*	1,8			1,1*	1,1*	6,9	
+3,0 m	7,5*	5,4	4,9	2,8	3,0	1,7			1,2*	1,2	7,3	
+1,5 m	5,8*	4,6	4,5	2,5	2,9	1,6			1,3*	1,1	7,4	
0,0 m	6,0*	4,3	4,3	2,3	2,7	1,5			1,7*	1,1	7,2	
-1,5 m	8,4*	4,3	4,2	2,3	2,7	1,5			2,3	1,3	6,6	
-3,0 m	8,7	4,4	4,3	2,3					3,1	1,7	5,5	
-4,5 m												

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE		
+7,5 m													
+6,0 m											1,1*	1,1*	6,0
+4,5 m					2,7*	2,7*			1,1*	1,1*	6,9		
+3,0 m	7,5*	7,5*	4,9*	4,9*	3,9*	3,4			1,2*	1,2*	7,3		
+1,5 m	5,8*	5,8*	6,2*	5,2	4,5*	3,2			1,3*	1,3*	7,4		
0,0 m	6,0*	6,0*	6,9*	4,9	4,9*	3,1			1,7*	1,7*	7,2		
-1,5 m	8,4*	8,4*	6,9*	4,8	4,8*	3,1			2,4*	2,4*	6,6		
-3,0 m	9,0*	9,0*	5,9*	4,9					4,5*	3,6	5,5		
-4,5 m													

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9*	6,4	
+4,5 m					2,5*	1,9			0,9*	0,9*	7,2	
+3,0 m	6,6*	5,6	4,5*	2,9	3,0	1,7	1,2*	1,1	0,9*	0,9*	7,6	
+1,5 m	7,2*	4,7	4,5	2,6	2,9	1,6	1,7*	1,0	1,1*	1,0	7,7	
0,0 m	6,0*	4,3	4,3	2,3	2,7	1,5			1,3*	1,0	7,5	
-1,5 m	7,9*	4,2	4,2	2,2	2,7	1,4			1,9*	1,1	6,9	
-3,0 m	8,6	4,3	4,2	2,3					2,8	1,5	5,9	
-4,5 m	6,1*	4,6							4,4*	2,9	4,0	

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE	
+7,5 m												
+6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9*	6,4	
+4,5 m					2,5*	2,5*			0,9*	0,9*	7,2	
+3,0 m	6,6*	6,6*	4,5*	4,5*	3,5*	3,4	1,2*	1,2*	0,9*	0,9*	7,6	
+1,5 m	7,2*	7,2*	5,9*	5,2	4,3*	3,2	1,7*	1,7*	1,1*	1,1*	7,7	
0,0 m	6,0*	6,0*	6,8*	4,9	4,8*	3,1			1,3*	1,3*	7,5	
-1,5 m	7,9*	7,9*	6,9*	4,8	4,8*	3,0			1,9*	1,9*	6,9	
-3,0 m	9,5*	9,5*	6,2*	4,8					3,3*	3,2	5,9	
-4,5 m	6,1*	6,1*							4,4*	4,4*	4,0	

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

AUSRÜSTUNG STANDARD

- 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 Werkzeugbox 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 oder luftgefederter Fahrersitz
- Mechanisch feststellbares/lösbares Bremspedal
- 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 einziehbarer Frontscheibe
- Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern
- Verbrauchs- und abgasarmer CNH-Motor (Tier 3A) neuester Generation gemäß europäischer Abgasrichtlinie
- Zentraler Schmierpunkt für die Ausrüstung
- Zentrale Steuerung von Planierschild und Prätzen am linken Joystick
- Zylinder mit Dämpfungssystem

SONDER

- Arbeitsausrüstung:
 - Planierschild hinten
 - Prätzen hinten
 - Planierschild vorne, Prätzen hinten
- Automatische Schmieranlage
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingbereifung
- Elektrische Betankungsanlage mit Abschaltautomatik
- Fahrgeschwindigkeit 30 km/h
- Hydraulikkreis für Greiferbetrieb
- Hydrauliksteuerkreis für Hammer und Schere
- Klimaanlage
- Kühlbox
- Löffel

- Mit Schnellkupplungen ausgerüstete Hydraulikleitungen
- Radio
- Schutz für die Prätzenzylinder
- Schutz für Planierschildzylinder
- Sicherheitslsthaken an der Koppel
- Sicherheitsventil am Stielzylinder
- Steinschlagschutz für Kabinendach und Frontfenster (FOPS) (nach EU-Maschinenrichtlinie)
- Stiele, L=2000-2300-2600 mm
- Transporthalterung für Greifer
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer
- Zusätzliche Werkzeugbox am Unterwagen
- Zwischenlager für Gelenkwelle

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

LÖFFEL

SAE LÖFFELINHALT	CECE LÖFFELINHALT, GEHÄUFT	BREITE	GEWICHT
0,28 m ³	0,24 m ³	500 mm	315 kg
0,42 m ³	0,36 m ³	750 mm	415 kg
0,50 m ³	0,43 m ³	850 mm	430 kg
0,54 m ³	0,46 m ³	900 mm	450 kg
0,61 m ³	0,52 m ³	1000 mm	480 kg
0,68 m ³	0,58 m ³	1100 mm	510 kg
0,76 m ³	0,65 m ³	1200 mm	540 kg

Für zusätzliche Löffelangebote setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

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 435DE - Printed 06/08

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



BUILT AROUND YOU

www.newholland.com