



NEW HOLLAND

MH PLUS



NENNLEISTUNG

98 kW - 133 PS

EINSATZGEWICHT (MAX.)

18 490 kg

LÖFFELINHALT (CECE)

0,23 - 0,81 m³



NEW HOLLAND

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

- NEUESTE TECHNOLOGIEN
- HÖCHSTER KOMFORT
- EINFACHE BEDIENUNG
- HERVORRAGENDE LEISTUNGEN

HYDRAULIKANLAGE - INTELLIGENT UND LEISTUNGSSTARK

Bei den neuen New Holland Mobilbaggern kann die Motorleistung ohne Überlastung des Motors immer zu 100% ausgenutzt werden. Dafür sorgt ein intelligentes elektronisches Regel- und Überwachungssystem mit drei Hydraulikpumpen. Eine separate Schwenkpumpe ermöglicht größte Präzision und Produktivität bei der Arbeit. Durch permanenten Abgleich der eingespeicherten Soll-Daten mit den Ist-Werten arbeiten Motor und Pumpen stets auf optimalem Niveau. Durch dieses System ist die gleichzeitige Bewegung der Ausrüstung und das Schwenken des Oberwagens möglich.

AUSRÜSTUNG - ROBUST UND VIELSEITIG

Den vielfältigen Aufgaben auf der Baustelle entsprechend sind verschiedene Ausleger und Stiele verfügbar. Die neu entwickelte, moderne Geometrie des Verstellauslegers bietet maximale Leistung. Ein großzügig dimensionierter Nackenzylinder sorgt für exzellente Hubleistung. Ebenso bietet der neue Ausleger noch mehr Reichweite und Grabtiefe. Außerdem verfügt die Ausrüstung über hohe Aus- und Losbrechkräfte. Dank elektrohydraulischer Vorsteuerung sind Feinsteuerbarkeit und Präzision der Bewegungen optimiert worden.



■ KABINE - KOMFORTABEL UND GERÄUMIG

Eine geräumige, schallgedämmte Komfort-Kabine ermöglicht gesundes, ermüdungsfreies Arbeiten: Der ergonomische Fahrersitz ist individuell höhenverstellbar, die höhenverstellbaren Konsolen sind mit dem Fahrersitz verschiebbar. Das Ein- und Aussteigen wird durch eine verstellbare Lenksäule erleichtert. Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und leicht zu betätigen. Ein Multifunktionsdisplay mit Menüführung erlaubt die schnelle Einstellung der gewünschten Arbeitsmodi. Eine effiziente Klimaanlage in der Kabine schafft eine stressfreie Arbeitsumgebung bei allen Wetterbedingungen.

■ DIESELMOTOR - SPARSAM UND LANGLEBIG

Die neuen New Holland Mobilbagger sind mit leistungsstarken 6-Zylinder-Dieselmotoren mit Direkteinspritzung ausgestattet. Niedrige Leerlaufdrehzahlen und flache Drehmomentkurven bewirken einen äußerst geringen Verbrauch und höchste Zuverlässigkeit. Abgasturbolader und Ladeluftkühler sorgen für eine bessere Verbrennung, die neben einer Leistungssteigerung auch eine niedrigere Schadstoffemission zur Folge hat.



MULTIFUNKTIONSDISPLAY - EINFACH ZU BEDIENEN

Das Multifunktionsdisplay dient der Überwachung sämtlicher Arbeitsabläufe. Mit der einfachen Menüführung können alle Arbeitsdaten überwacht und 12 individuell vorprogrammierte Arbeitsgeräte und Leistungsstufen genau definiert und angewählt werden. Ferner können der Wartungsplan eingesehen und Informationen durch die Diagnosefunktion abgerufen werden. Außerdem lässt sich mit dem CNH-Testgerät die Hydraulik von der Kabine aus prüfen.



WARTUNG - LEICHT UND SCHNELL

Alle Aggregate sind gut zugänglich und sowohl von der Serviceplattform als auch vom Boden aus zu warten. Langzeitgeschmierte Komponenten wie z.B. die voll gekapselte Kugeldrehverbindung sorgen für lange Wartungsintervalle.

UNTERWAGEN - ROBUST UND FLEXIBEL

Die neuen Unterwagen zeichnen sich durch eine modulare Bauweise aus, die eine flexible Anpassung an Kundenbedürfnisse ermöglicht. Der robuste, verwindungssteife Rahmen besteht aus Teilen von hoher Qualität und ist robotergeschweißt. Die Gelenkwelle bietet viel Bodenfreiheit und wird darüber hinaus auch geteilt mit Zwischenlager angeboten, wodurch sogar noch mehr Geländegängigkeit entsteht und Geschwindigkeiten bis zu 30 km/h möglich werden. Ebenso gewährleistet das an der Hinterachse angeflanschte Lastschaltgetriebe große Bodenfreiheit und hervorragende Traction.

TECHNISCHE DATEN



MOTOR

Leistung (ISO 9249)98 kW/133 PS
Nenn Drehzahl2000 U/min
Hersteller und Modell.....CNH F4BE0684D
Bauart.....Viertakt-Diesel
Hubraum5.9 l
Zylinderzahl.....6
Bohrung x Hub.....102 x 120 mm

Direkteinspritzung mit Turbolader und Ladeluftkühlung.
Wassergekühlt, verbrauchs- und abgasarm gemäß den Normen
97/68/EG STUFE 2.

Batteriehaupschalter. Elektronische Diebstahlsicherung.



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung.....24 V
Batterien2 x 12 V
Kapazität je100 Ah
Generator70A
Anlasser.....4 kW



HYDRAULIKANLAGE

Primärpumpen.....3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge2 x 145 + 80 l/min
Druck Arbeitsausrüstung / Fahrtrieb340/345 bar
Kraftverstärker (PowerBoost)370 bar
Druck Schwenkwerk390 bar
Vorsteuerpumpe45 bar
Hubzylinder (Monoblockausleger).....115 x 1065
Hubzylinder (Verstellausleger).....115 x 1012
Stielzylinder120 x 1085
Löffelzylinder105 x 1025
Stellzylinder160 x 759

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.



SCHWENKANTRIEB

Schwenkgeschwindigkeit9,5 U/min
Schwenkmoment42 kNm

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



FAHRANTRIEB

Max. Fahrgeschwindigkeit Geländestufe8 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.
Patentierter 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.
Fahrsitz 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

TypORBITROL mit Sicherheitsventil
Pumpenbauart Zahnradpumpe
Lenkzylinder.....1, doppelt wirkend
Wendekreisdurchmesser (mit Zwillingsbereifung 10.00-20)16.0 m



BEREIFUNG

Zwillingsreifen10.00-20
315/80-22.5
Einzelreifen18R19.5
600/40-22.5
Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



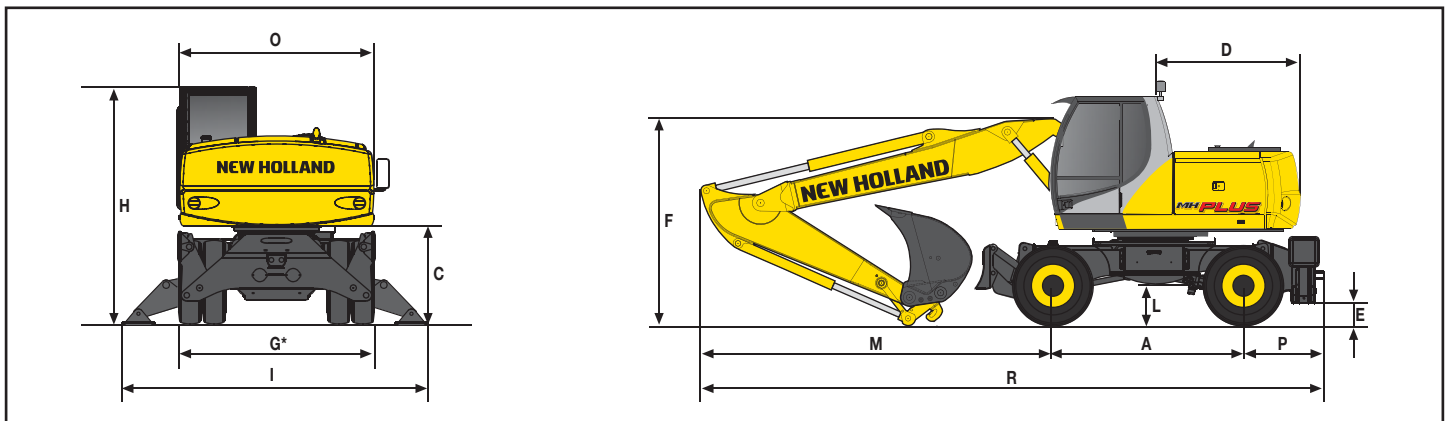
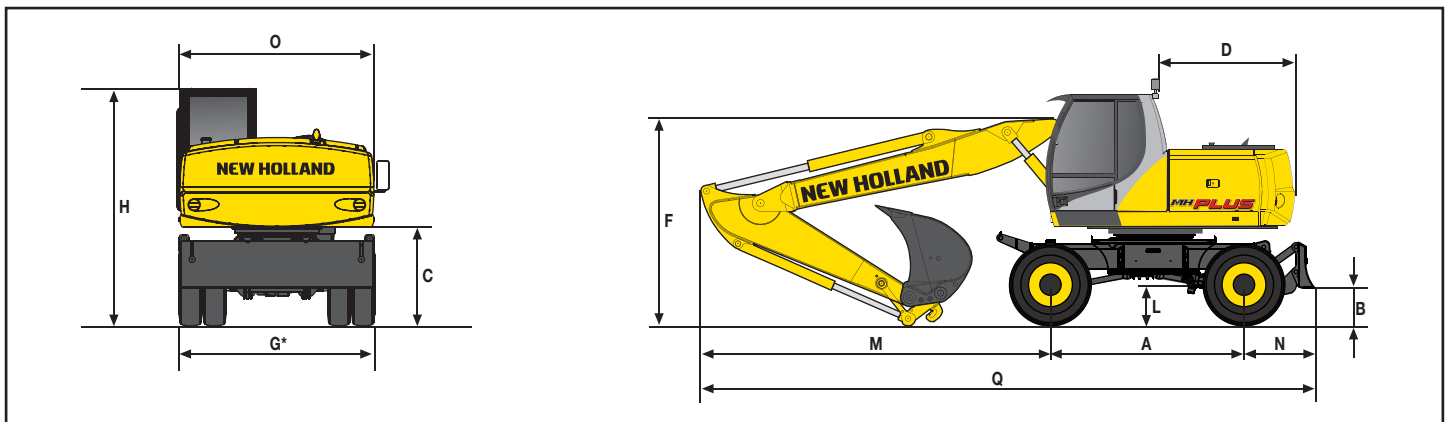
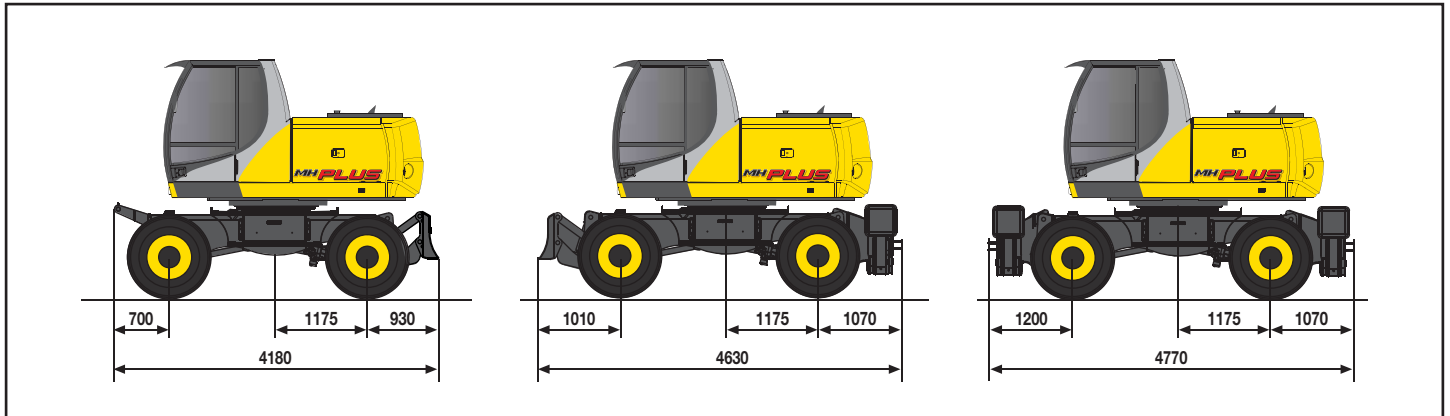
FÜLLMENGEN

Motoröl16
Kühlmittel.....26
Kraftstoff.....270
Hydrauliköl.....140

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
2300 ⁽¹⁾	2550	430	1220	1900	300	2920	2520	3010	3900	395	4810	930	2540	1070	8290	8430
2600 ⁽¹⁾	2550	430	1220	1900	300	2980	2520	3010	3900	345	4820	930	2540	1070	8300	8440
2900	2550	430	1220	1900	300	3045	2520	3010	3900	345	4805	930	2540	1070	8285	8425

⁽¹⁾ Löffelstiel ist für unbegleitete Straßenfahrt zulässig

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

* Mit Zwillingsreifen 315/80-22.5:2535 mm

* Mit Einzelreifen 18R-19.5:2500 mm

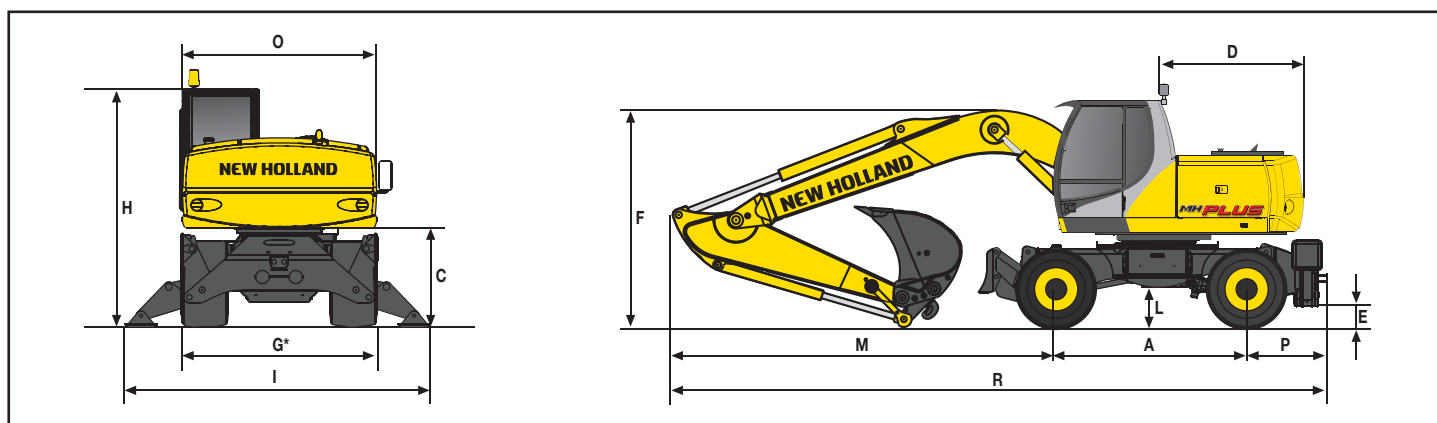
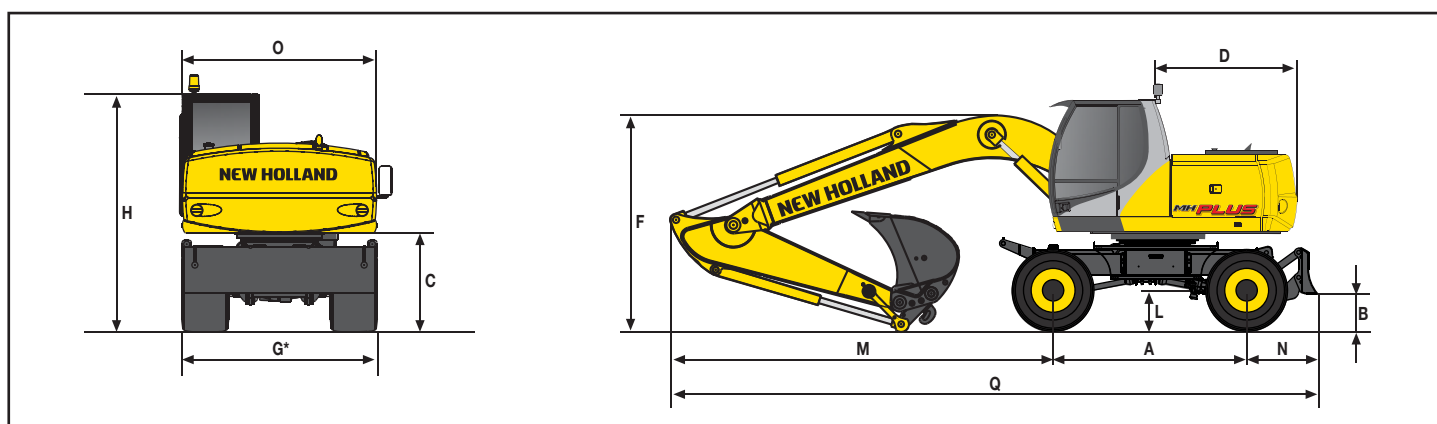
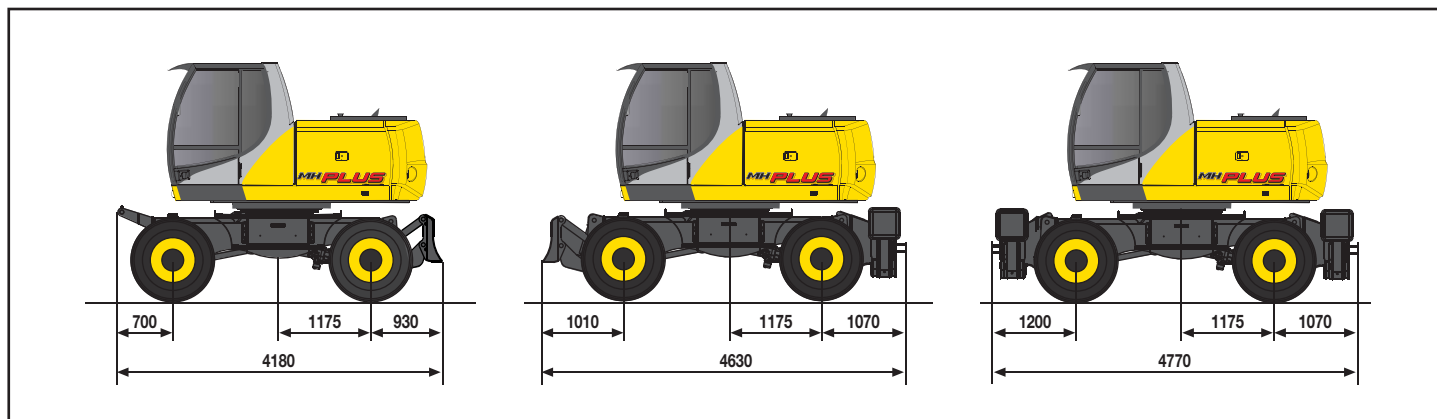
* Mit Einzelreifen 600/40-22.5:2490 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL. SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL. SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	17470	17480	17900	18400
2600	17510	17520	17940	18440
2900	17560	17570	17990	18490

MONOBLOCKAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHTE

Mit Single-Bereifung 18R 19.5



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
2300	2550	450	1240	1900	320	2905	2500	3030	3900	365	4545	930	2540	1070	8025	8165
2600	2550	450	1240	1900	320	3130	2500	3030	3900	365	4615	930	2540	1070	8095	8235
2900	2550	450	1240	1900	320	3400	2500	3030	3900	365	4550	930	2540	1070	8030	8170

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

* Mit Zwillingsreifen 10.00-20:2535 mm

* Mit Zwillingsreifen 315/80-22.5:2500 mm

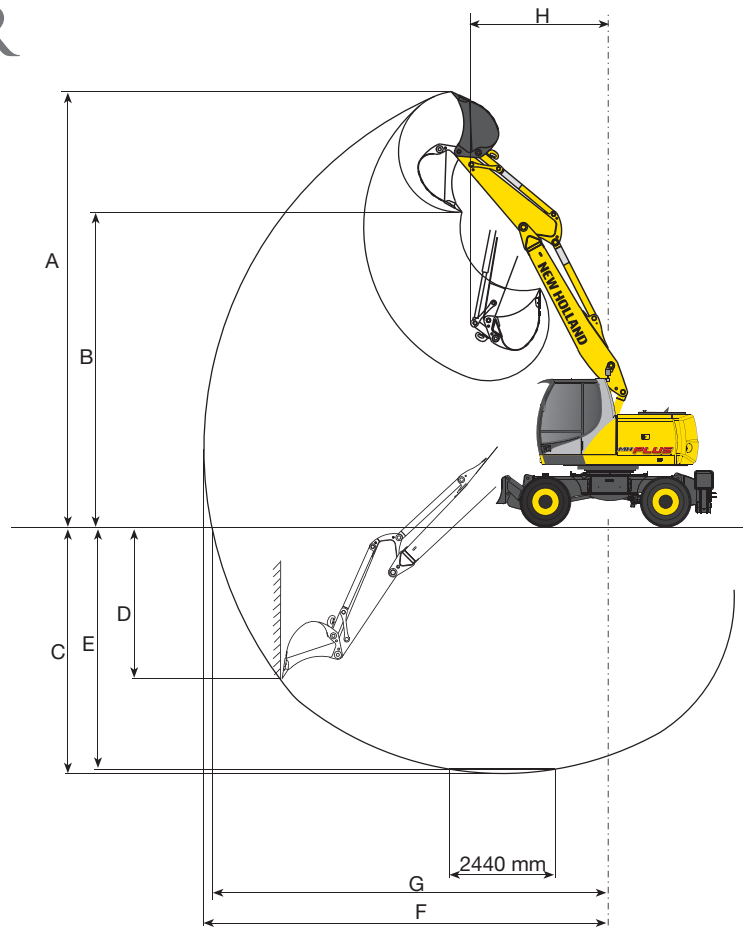
* Mit Einzelreifen 600/40-22.5:2490 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL. SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL. SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	16790	16800	17220	17720
2600	16830	16840	17260	17760
2900	16880	16890	17310	17810

VERSTELLAUSLEGER

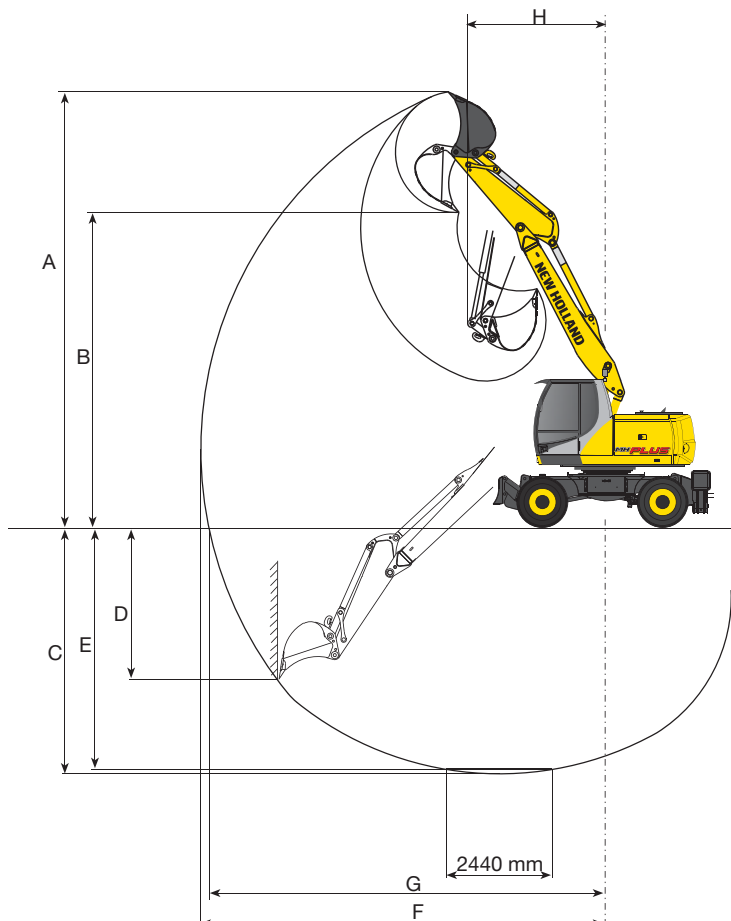
GRABLEISTUNG

LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	9835	10070	10305
B	mm	7100	7335	7570
C	mm	5455	5755	6050
D	mm	4210	4490	4770
E	mm	5345	5650	5950
F	mm	9030	9315	9605
G	mm	8840	9130	9425
H	mm	2805	2895	2990
Losbrechkraft (370 bar)	kN	106,4	106,4	106,4
Reißkraft (370 bar)	kN	70,7	65,4	60,7



MONOBLOCKAUSLEGER

GRABLEISTUNG



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	8960	9140	9320
B	mm	6275	6455	6635
C	mm	5415	4715	6015
D	mm	3930	4210	4490
E	mm	5170	5495	5815
F	mm	8720	9000	9280
G	mm	8520	8805	9095
H	mm	2815	2840	2865
Losbrechkraft (370 bar)	kN	106,4	106,4	106,4
Reißkraft (370 bar)	kN	70,7	65,4	60,7

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+7,5 m			3,9*	3,9*					2,3*	2,3*	5,3
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,6*	2,7			2,0*	2,0*	6,7
+4,5 m			5,0*	4,4	4,2*	2,8			1,9*	1,7	7,5
+3,0 m	9,2*	7,9	6,3*	4,3	4,7*	2,8	3,4*	1,7	1,9*	1,4	7,9
+1,5 m	10,1*	7,8	7,7*	4,2	5,4*	2,7	3,8*	1,6	2,1*	1,4	8,0
0,0 m	12,1*	7,8	8,4*	4,1	5,8	2,5	3,7*	1,5	2,4*	1,4	7,8
-1,5 m	14,1*	7,3	8,5*	3,9	5,9	2,3			2,9*	1,6	7,2
-3,0 m	14,7*	7,2	8,6*	3,6	4,7*	2,2			4,0*	2,1	6,2
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+7,5 m			3,6*	3,6*					1,9*	1,9*	5,8
+6,0 m					3,4*	2,8			1,7*	1,7*	7,0
+4,5 m			4,2*	4,2*	4,0*	2,8	2,6*	1,7	1,6*	1,5	7,8
+3,0 m	9,4*	8,1	5,9*	4,3	4,4*	2,7	3,5*	1,7	1,6*	1,3	8,2
+1,5 m	10,2*	7,8	7,4*	4,2	5,2*	2,7	4,1	1,6	1,7*	1,3	8,3
0,0 m	11,5*	7,8	8,3*	4,2	5,7*	2,5	4,0	1,5	2,0*	1,3	8,1
-1,5 m	13,7*	7,4	8,4*	3,9	5,9	2,3	2,7*	1,5	2,4*	1,4	7,5
-3,0 m	14,5*	7,2	8,7*	3,6	5,4*	2,2			3,4*	1,8	6,6
-4,5 m	11,4*	7,0							7,1*	4,3	4,0

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS								MAX. REICHWEITE BEI		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+7,5 m					2,2*	2,2*			1,6*	1,6*	6,2
+6,0 m					3,1*	2,8			1,4*	1,4*	7,4
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,6*	2,8	2,8*	1,7	1,3*	1,3*	8,1
+3,0 m	8,7*	8,1	5,5*	4,3	4,3*	2,7	3,3*	1,7	1,4*	1,2	8,5
+1,5 m	9,9*	7,8	7,1*	4,1	5,0*	2,7	3,9*	1,7	1,5*	1,2	8,6
0,0 m	11,1*	7,8	8,1*	4,1	5,6*	2,6	4,0	1,6	1,7*	1,2	8,4
-1,5 m	13,3*	7,4	8,3*	3,9	5,8	2,3	3,7*	1,5	2,0*	1,3	7,9
-3,0 m	14,3*	7,1	8,6*	3,6	5,7*	2,2			2,8*	1,6	7,0
-4,5 m	12,7*	6,9	6,6*	3,5					5,5*	3,0	4,9

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.

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,9*	3,9*					2,3*	2,3*	5,3
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,6*	3,1			2,0*	2,0*	6,7
+4,5 m			5,0*	5,0	4,2*	3,2			1,9*	1,9*	7,5
+3,0 m	9,2*	9,2*	6,3*	4,9	4,7*	3,1	3,4*	1,9	1,9*	1,7	7,9
+1,5 m	10,1*	9,1	7,7*	4,8	5,3	3,1	3,6	1,9	2,1*	1,6	8,0
0,0 m	12,1*	9,3	8,4*	4,8	5,4	2,9	3,6	1,8	2,4*	1,7	7,8
-1,5 m	14,1*	8,9	8,5*	4,6	5,2	2,7			2,9*	1,9	7,2
-3,0 m	14,7*	8,7	8,6*	4,2	4,7*	2,6			4,0*	2,4	6,2
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,6*	3,6*					1,9*	1,9*	5,8
+6,0 m					3,4*	3,1			1,7*	1,7*	7,0
+4,5 m			4,2*	4,2*	4,0*	3,2	2,6*	2,0	1,6*	1,6*	7,8
+3,0 m	9,4*	9,4	5,9*	4,9	4,4*	3,1	3,5*	2,0	1,6*	1,6	8,2
+1,5 m	10,2*	9,1	7,4*	4,8	5,2*	3,1	3,6	1,9	1,7*	1,5	8,3
0,0 m	11,5*	9,2	8,3*	4,8	5,3	3,0	3,6	1,8	2,0*	1,6	8,1
-1,5 m	13,7*	9,0	8,4*	4,6	5,3	2,7	2,7*	1,7	2,4*	1,7	7,5
-3,0 m	14,5*	8,7	8,7*	4,3	5,1	2,6			3,4*	2,2	6,6
-4,5 m	11,4*	8,5							7,1*	5,1	4,0

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					2,2*	2,2*			1,6*	1,6*	6,2
+6,0 m					3,1*	3,1*			1,4*	1,4*	7,4
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,6*	3,2	2,8*	2,0	1,3*	1,3*	8,1
+3,0 m	8,7*	8,7*	5,5*	4,9	4,3*	3,1	3,3*	2,0	1,4*	1,4*	8,5
+1,5 m	9,9*	9,1	7,1*	4,7	5,0*	3,1	3,7	1,9	1,5*	1,4	8,6
0,0 m	11,1*	9,1	8,1*	4,7	5,3	3,0	3,6	1,8	1,7*	1,4	8,4
-1,5 m	13,3*	9,0	8,3*	4,6	5,3	2,7	3,5	1,7	2,0*	1,6	7,9
-3,0 m	14,3*	8,7	8,6*	4,3	5,1	2,6			2,8*	2,0	7,0
-4,5 m	12,7*	8,4	6,6*	4,1					5,5*	3,6	4,9

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

MH PLUS

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD VORN - 2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI MAX. REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m			3,9*	3,9*					2,3*	2,3*	5,3
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,6*	3,6*			2,0*	2,0*	6,7
+4,5 m			5,0*	5,0*	4,2*	4,1			1,9*	1,9*	7,5
+3,0 m	9,2*	9,2*	6,3*	6,3*	4,7*	4,1	3,4*	2,7	1,9*	1,9*	7,9
+1,5 m	10,1*	10,1*	7,7*	6,3	5,4*	4,1	3,8*	2,6	2,1*	2,1*	8,0
0,0 m	12,1*	12,1*	8,4*	6,3	5,9*	3,9	3,7*	2,6	2,4*	2,4*	7,8
-1,5 m	14,1*	13,0	8,5*	6,3	6,0*	3,8			2,9*	2,7	7,2
-3,0 m	14,7*	13,0	8,6*	6,0	4,7*	3,6			4,0*	3,4	6,2
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI MAX. REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					2,2*	2,2*			1,6*	1,6*	6,2
+6,0 m					3,1*	3,1*			1,4*	1,4*	7,4
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,6*	3,6*	2,8*	2,7	1,3*	1,3*	8,1
+3,0 m	8,7*	8,7*	5,5*	5,5*	4,3*	4,0	3,3*	2,7	1,4*	1,4*	8,5
+1,5 m	9,9*	9,9*	7,1*	6,2	5,0*	4,0	3,9*	2,7	1,5*	1,5*	8,6
0,0 m	11,1*	11,1*	8,1*	6,2	5,6*	4,0	4,2*	2,6	1,7*	1,7*	8,4
-1,5 m	13,3*	12,7	8,3*	6,3	5,8*	3,8	3,7*	2,5	2,0*	2,0*	7,9
-3,0 m	14,3*	13,0	8,6*	6,0	5,7*	3,6			2,8*	2,8*	7,0
-4,5 m	12,7*	12,7	6,6*	5,9					5,5*	5,1	4,9

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.

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

4 PRATZEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,9*	3,9*					2,3*	2,3*	5,3
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,6*	3,6*			2,0*	2,0*	6,7
+4,5 m			5,0*	5,0*	4,2*	4,2*			1,9*	1,9*	7,5
+3,0 m	9,2*	9,2*	6,3*	6,3*	4,7*	4,7*	3,4*	3,4*	1,9*	1,9*	7,9
+1,5 m	10,1*	10,1*	7,7*	7,7	5,4*	4,9	3,8*	3,3	2,1*	2,1*	8,0
0,0 m	12,1*	12,1*	8,4*	7,7	5,9*	5,0	3,7*	3,3	2,4*	2,4*	7,8
-1,5 m	14,1*	14,1*	8,5*	8,0	6,0*	4,8			2,9*	2,9*	7,2
-3,0 m	14,7*	14,7*	8,6*	7,7	4,7*	4,7			4,0*	4,0*	6,2
-4,5 m											

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,6*	3,6*					1,9*	1,9*	5,8
+6,0 m					3,4*	3,4*			1,7*	1,7*	7,0
+4,5 m			4,2*	4,2*	4,0*	4,0*	2,6*	2,6*	1,6*	1,6*	7,8
+3,0 m	9,4*	9,4*	5,9*	5,9*	4,4*	4,4*	3,5*	3,4	1,6*	1,6*	8,2
+1,5 m	10,2*	10,2*	7,4*	7,4*	5,2*	4,9	4,1*	3,4	1,7*	1,7*	8,3
0,0 m	11,5*	11,5*	8,3*	7,7	5,7*	4,9	4,2*	3,3	2,0*	2,0*	8,1
-1,5 m	13,7*	13,7*	8,4*	7,8	5,9*	4,8	2,7*	2,7*	2,4*	2,4*	7,5
-3,0 m	14,5*	14,5*	8,7*	7,8	5,4*	4,6			3,4*	3,4*	6,6
-4,5 m	11,4*	11,4*							7,1*	7,1*	4,0

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					2,2*	2,2*			1,6*	1,6*	6,2
+6,0 m					3,1*	3,1*			1,4*	1,4*	7,4
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,6*	3,6*	2,8*	2,8*	1,3*	1,3*	8,1
+3,0 m	8,7*	8,7*	5,5*	5,5*	4,3*	4,3*	3,3*	3,3*	1,4*	1,4*	8,5
+1,5 m	9,9*	9,9*	7,1*	7,1*	5,0*	4,9	3,9*	3,4	1,5*	1,5*	8,6
0,0 m	11,1*	11,1*	8,1*	7,6	5,6*	4,9	4,2*	3,3	1,7*	1,7*	8,4
-1,5 m	13,3*	13,3*	8,3*	7,7	5,8*	4,8	3,7*	3,2	2,0*	2,0*	7,9
-3,0 m	14,3*	14,3*	8,6*	7,8	5,7*	4,6			2,8*	2,8*	7,0
-4,5 m	12,7*	12,7*	6,6*	6,6*					5,5*	5,5*	4,9

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

MHPIUS

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

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

2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

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.

MHPIUS

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD VORN - 2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	
+7,5 m									1,9*	1,9*	5,3
+6,0 m					3,0*	3,0*			1,6*	1,6*	6,6
+4,5 m					4,0*	4,0*			1,6*	1,6*	7,4
+3,0 m	8,9*	8,9*	5,8*	5,8*	4,6*	3,9	2,9*	2,7	1,6*	1,6*	7,8
+1,5 m	4,8*	4,8*	7,4*	6,0	5,4*	3,8	3,7*	2,6	1,8*	1,8*	7,9
0,0 m	5,2*	5,2*	8,4*	5,7	5,9*	3,6	3,4*	2,5	2,1*	2,1*	7,7
-1,5 m	7,9*	7,9*	8,4*	5,6	5,9*	3,5			2,8*	2,7	7,2
-3,0 m	11,4*	11,4*	7,5*	5,7	5,1*	3,6			4,2*	3,4	6,2
-4,5 m	7,5*	7,5*							4,6*	4,6*	4,5

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	
+7,5 m									1,6*	1,6*	5,7
+6,0 m					2,9*	2,9*			1,4*	1,4*	7,0
+4,5 m					3,6*	3,6*	2,0*	2,0*	1,3*	1,3*	7,7
+3,0 m	7,8*	7,8*	5,3*	5,3*	4,4*	4,0	3,1*	2,7	1,4*	1,4*	8,1
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,1*	6,0	5,2*	3,8	3,9*	2,6	1,5*	1,5*	8,2
0,0 m	5,4*	5,4*	8,2*	5,7	5,8*	3,6	4,1*	2,5	1,8*	1,8*	8,0
-1,5 m	7,5*	7,5*	8,4*	5,6	5,9*	3,5			2,3*	2,3*	7,5
-3,0 m	11,3*	11,3*	7,7*	5,6	5,3*	3,5			3,3*	3,1	6,6
-4,5 m	8,5*	8,5*	5,5*	5,5*					4,6*	4,6*	5,0

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.

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

4 PRATZEN

Löffel (CECE): 0,48 m³ - 510 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	
+7,5 m									1,9*	1,9*	5,3
+6,0 m					3,0*	3,0*			1,6*	1,6*	6,6
+4,5 m					4,0*	4,0*			1,6*	1,6*	7,4
+3,0 m	8,9*	8,9*	5,8*	5,8*	4,6*	4,6*	2,9*	2,9*	1,6*	1,6*	7,8
+1,5 m	4,8*	4,8*	7,4*	7,4*	5,4*	4,8	3,7*	3,3	1,8*	1,8*	7,9
0,0 m	5,2*	5,2*	8,4*	7,4	5,9*	4,6	3,4*	3,2	2,1*	2,1*	7,7
-1,5 m	7,9*	7,9*	8,4*	7,3	5,9*	4,6			2,8*	2,8*	7,2
-3,0 m	11,4*	11,4*	7,5*	7,4	5,1*	4,6			4,2*	4,2*	6,2
-4,5 m	7,5*	7,5*							4,6*	4,6*	4,5

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	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	
+7,5 m									1,6*	1,6*	5,7
+6,0 m					2,9*	2,9*			1,4*	1,4*	7,0
+4,5 m					3,6*	3,6*	2,0*	2,0*	1,3*	1,3*	7,7
+3,0 m	7,8*	7,8*	5,3*	5,3*	4,4*	4,4*	3,1*	3,1*	1,4*	1,4*	8,1
+1,5 m	6,4*	6,4*	7,1*	7,1*	5,2*	4,8	3,9*	3,3	1,5*	1,5*	8,2
0,0 m	5,4*	5,4*	8,2*	7,5	5,8*	4,6	4,1*	3,2	1,8*	1,8*	8,0
-1,5 m	7,5*	7,5*	8,4*	7,3	5,9*	4,5			2,3*	2,3*	7,5
-3,0 m	11,3*	11,3*	7,7*	7,3	5,3*	4,5			3,3*	3,3*	6,6
-4,5 m	8,5*	8,5*	5,5*	5,5*					4,6*	4,6*	5,0

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.

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 Kriechgang
- 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)

- Kraftverstärker
- Kugeldrehkranz mit Langzeitschmierung
- Lastschaltgetriebe mit automatischer Gangschaltung
- LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion
- Luftgefederter Sitz
- 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 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 AUSRÜSTUNG

- Arbeitsausrüstung:
 - Planierschild hinten
 - 2 Pratzen
 - Planierschild vorne, 2 Pratzen hinten
 - Pratzen vorne und hinten
- Automatische Schmieranlage
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingssbereifung
- Fahrgeschwindigkeit 30 km/h
- Hydrauliksteuerkreis für Greifer
- Hydrauliksteuerkreis für Hammer und Schere
- Klimaanlage
- Kühlbox
- Löffel
- Mit Schnellkupplungen ausgerüstete Hydraulikleitungen

- Oberes Schutzgitter und Frontschutz für Kabine (nicht FOPS)
- Radio
- Schutz für die Pratzenzylinder
- Schutz für Planierschildzylinder
- Sicherheitslasthaken an der Koppel
- Sicherheitsventil am Stielzylinder
- Steinschlagschutz für Kabinendach und Frontfenster (FOPS) (nach EU-Maschinenrichtlinie)
- Stiele, L=2300-2600-2900 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.

TIEFLÖFFEL

SAE LÖFFELINHALT	CECE LÖFFELINHALT, GEHÄUFT	BREITE	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

* 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. - www.newholland.com
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301 127DE - Printed 06/07



BUILT AROUND YOU

www.newholland.com