

 **NEW HOLLAND**

MHCITY



NENNLEISTUNG 82 kW - 111 PS

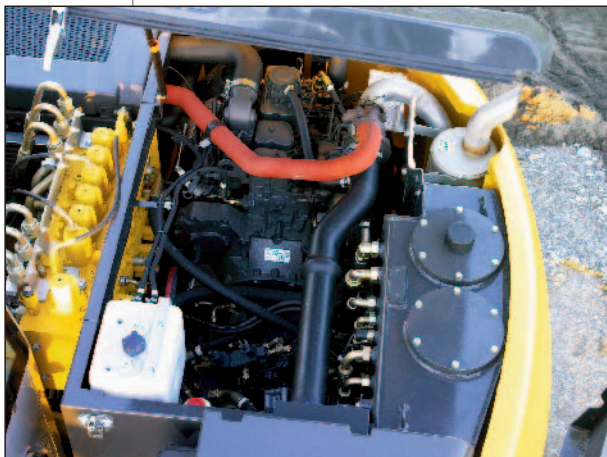
EINSATZGEWICHT (MAX.) 15335 kg

LÖFFELINHALT (CECE) 0,24 - 0,65 m³

 **NEW HOLLAND**

www.newholland.com

- 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 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 Losbrechkkräfte. Dank elektrohydraulischer Vorsteuerung sind Feinsteuerbarkeit und Präzision der Bewegungen optimiert worden.

DIESELMOTOR - SPARSAM UND LANGLEBIG

Die neuen New Holland Mobilbagger sind mit leistungsstarken 4-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.

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 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 PowerShift Getriebe Bodenfreiheit und hervorragende Traktion.



Durch Schiebemechanismen im oberen und unteren Teil der Frontscheibe sowie einem Schiebefenster in der Fahrertür lässt sich die Luftzufuhr von außen individuell den Witterungsverhältnissen entsprechend regulieren.

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.

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



TECHNISCHE DATEN



MOTOR

Leistung (ISO 9249)	82 kW/111 PS
Nenn Drehzahl	2000 U/min
Hersteller und Modell	CNH-Motor - F4BE0484E
Bauart	Viertakt-Diesel
Hubraum	3,9 l
Zylinderzahl	4
Bohrung x Hub	102 x 120 mm

Direkteinspritzung mit Turbolader und Ladeluftkühlung.
Wassergekühlt, verbrauchs- und abgasarm gemäß den Normen 97/68/EG STUFE 2. Automatischer Batterie Hauptschalter. Integrierte elektronische Diebstahlsicherung.



ELEKTRISCHE ANLAGE

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



HYDRAULIKANLAGE

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 Krafterhöhung bei Straßenfahrt.



SCHWENKANTRIEB

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.



FAHRANTRIEB

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

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	18R19.5 600/40-22.5

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



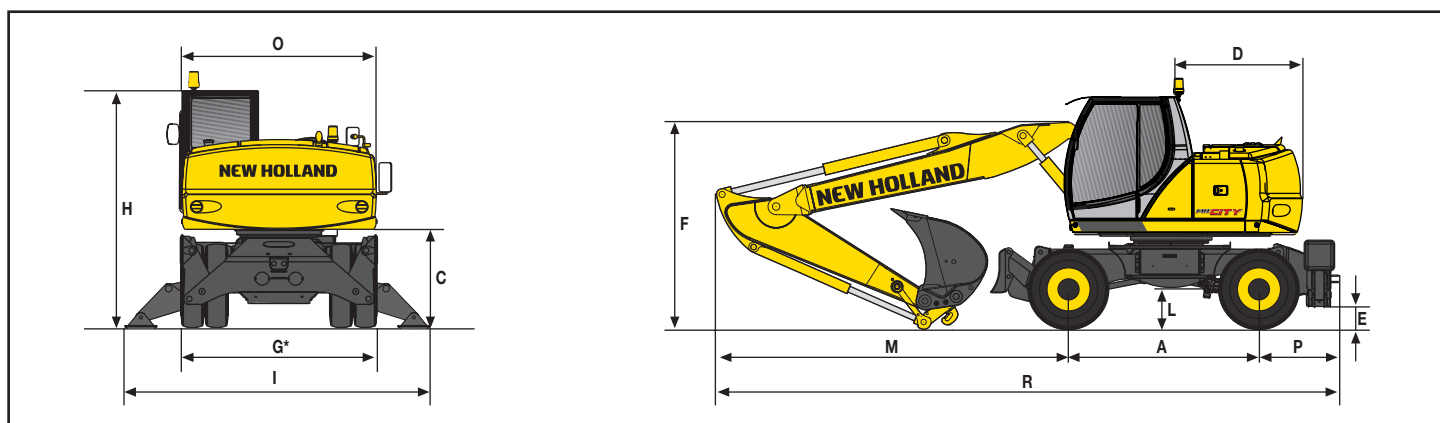
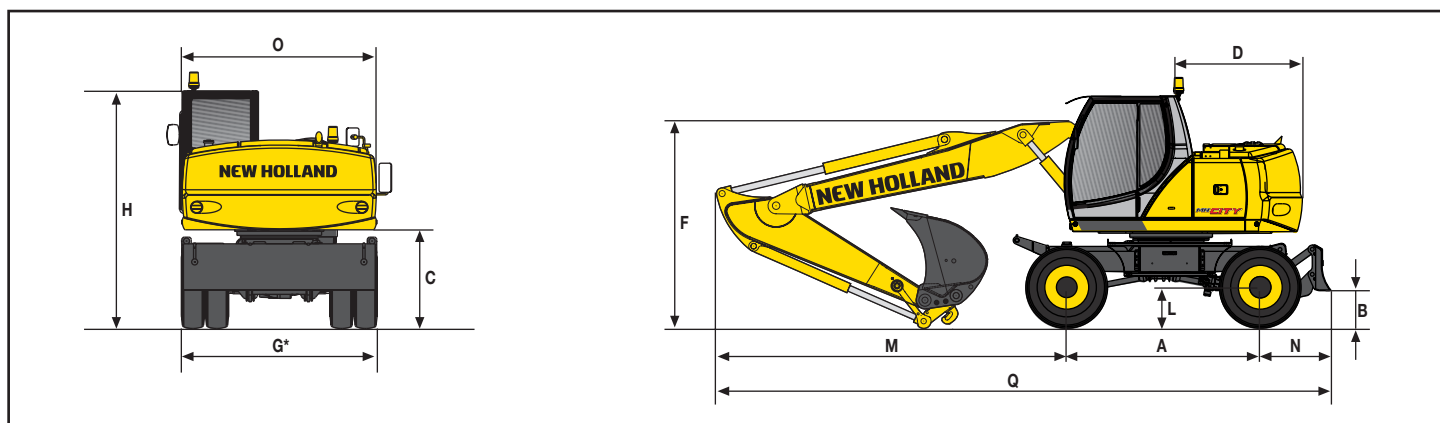
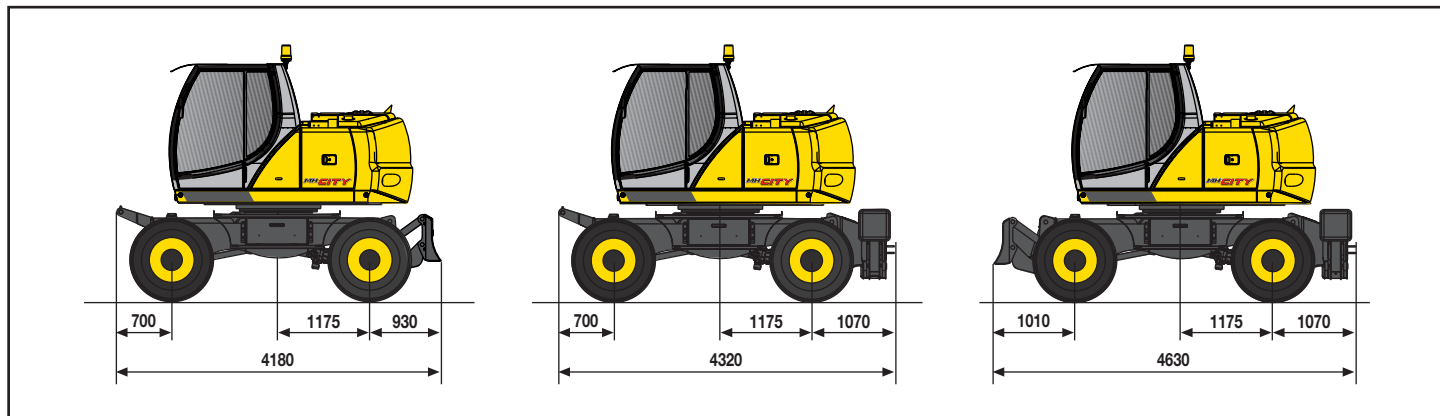
FÜLLMENGEN

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 18R-19.5:2500 mm

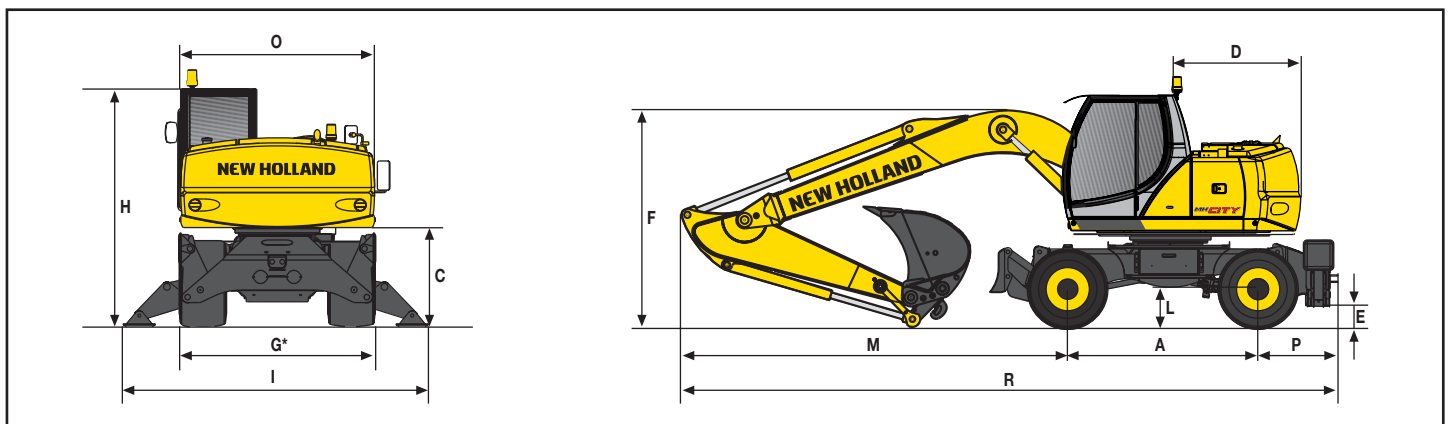
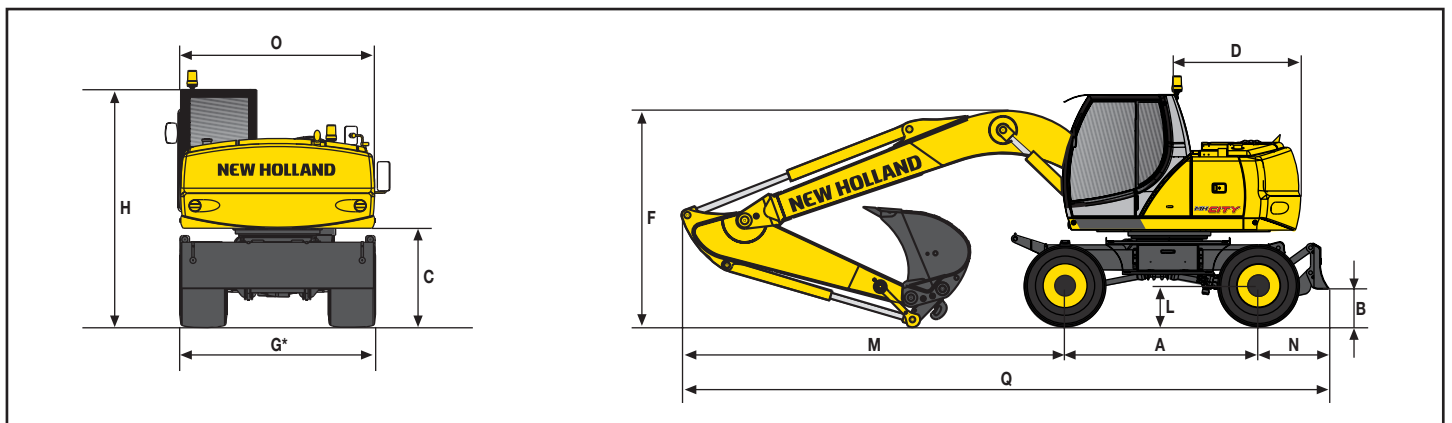
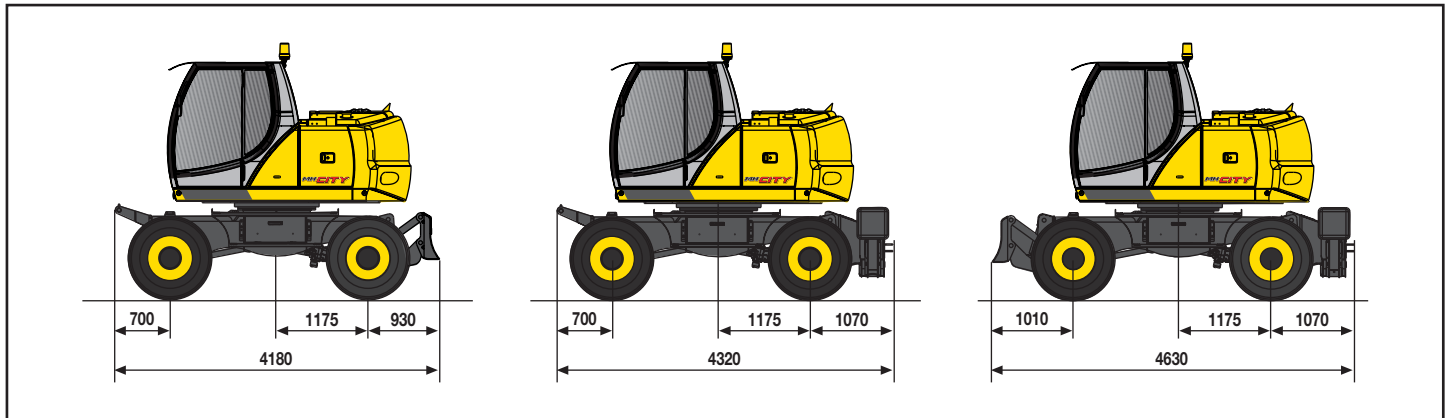
* Mit Einzelreifen 600/40-22.5:2490 mm

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

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
2000	2550	500	1240	1750	320	2925	2500	3030	3900	360	4450	930	2540	1070	7930	8070
2300	2550	500	1240	1750	320	3190	2500	3030	3900	360	4480	930	2540	1070	7960	8100
2600	2550	500	1240	1750	320	3335	2500	3030	3900	360	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

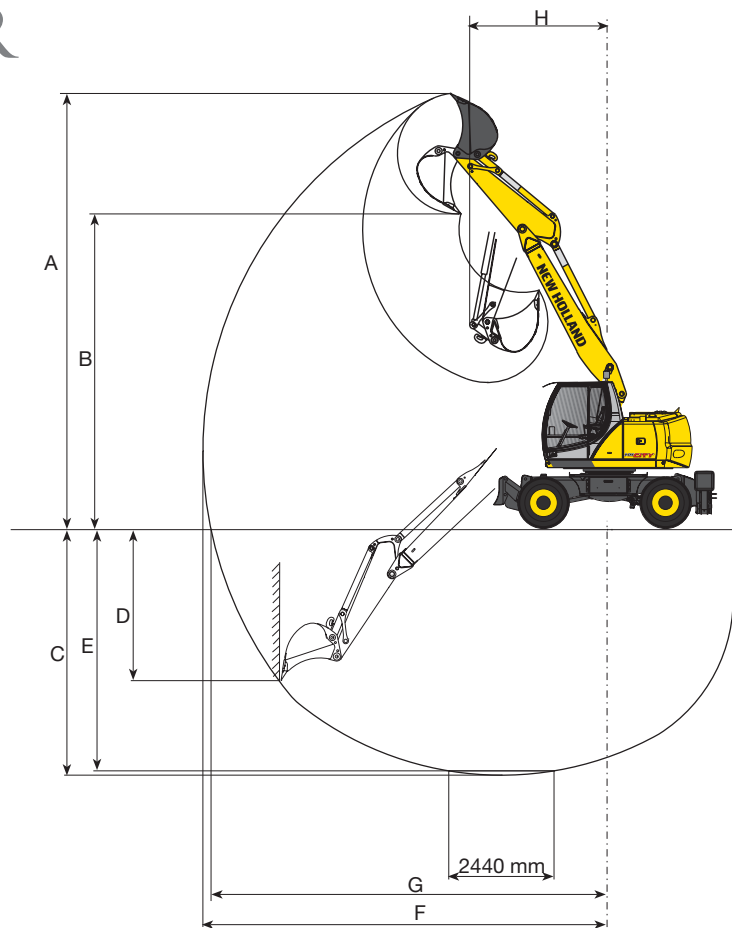
* Mit Einzelreifen 600/40-22.5:2490 mm

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

VERSTELLAUSLEGER

GRABLEISTUNG

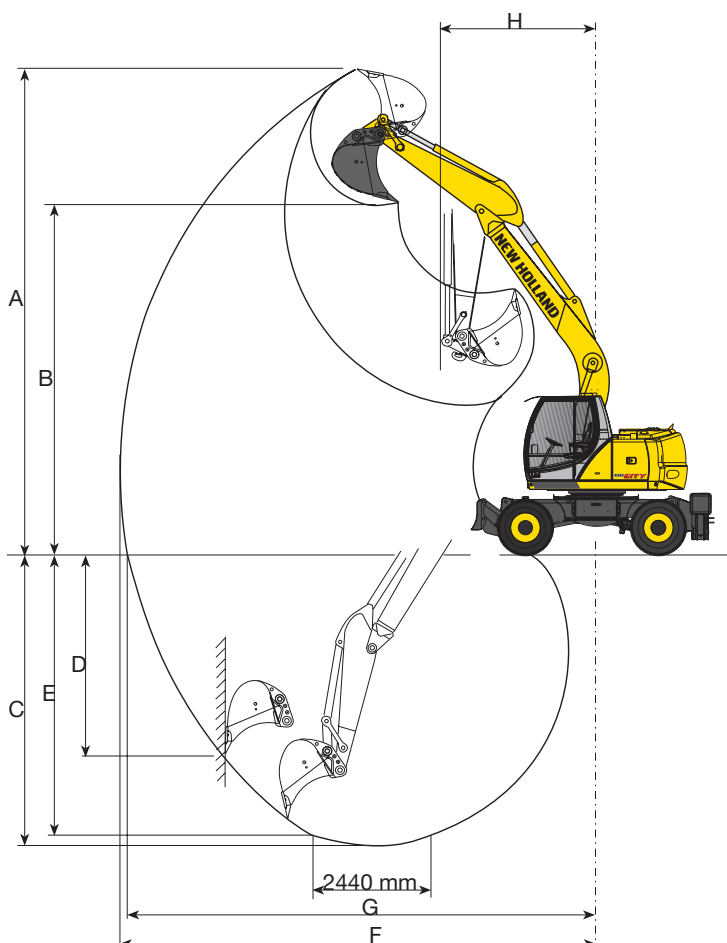
LÖFFELSTIEL	mm	2000	2300	2600
A	mm	9235	9335	9565
B	mm	6795	6895	7125
C	mm	4775	5055	5360
D	mm	3096	3510	3780
E	mm	4655	4940	5240
F	mm	8330	8555	8840
G	mm	8120	8355	8645
H	mm	2650	2570	2650
Losbrechkraft (370 bar)	kN	96,2	96,2	96,2
Reißkraft (370 bar)	kN	67,3	61,6	56,8



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): 0,45 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 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									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	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									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	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			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	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			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	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			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	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			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

2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,45 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	Max.
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	Max.
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	Max.
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	Max.
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	Max.
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs	Quer	Max.
	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 angebaurem Tieflöffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MHCITY

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD VORN - 2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,45 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm

PLANIERSCHILD - PRATZEN 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									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	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									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	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			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	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			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	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			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	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			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 angebautem Tiefloffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,45 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max.
	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	ARBEITSRADIUS											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max.	
	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			1,3*	1,3*	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*	6,4*	3,1	4,6*	2,0			1,6*	1,4	7,2	
0,0 m	5,5*	5,4	7,0*	2,9	4,9*	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max.
	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	ARBEITSRADIUS											
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max.	
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max.
	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max.
	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 angebaute Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,45 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2000 mm PRATZEN 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											
+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	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											
+6,0 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	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											
+6,0 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	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											
+6,0 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	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											
+6,0 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	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											
+6,0 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 angebautem Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD VORN - 2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,45 m³ - 450 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNE

LÖFFELSTIEL 2000 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max.		
	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*	3,1	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max.		
	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*	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max.		
	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*	5,4	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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max.		
	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*	2,7*			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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max.		
	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*	1,9			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	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max.		
	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*	4,5*	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 angebaute Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MHCITY



STANDARD AUSRÜSTUNG

- 24 V-Bordnetz mit 12 V-Steckdose in der Kabine
- 7 vorwählbare Leistungsstufen
- Arbeitsscheinwerfer vorn am Kabinendach
- Auf 3 Betriebsarten einstellbare Schwenkbremse
- Automatisches Blockieren 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 Wegfahrsperr
- 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 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 neuester Generation gemäß europäischer Abgasrichtlinie (Tier II)
- 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 und 2 Pratzen hinten
- Automatische Schmieranlage
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingsbereifung
- 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
- Sicherheitslsthaken an der Koppel
- Sicherheitsventil am Stielzylinder
- Steinschlagschutz für Kabinendach und Frontfenster (FOPS) (nach EU-Maschinenrichtlinie)
- Stiele, L=2000-2300-2600mm
- 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
0,28 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.



KOMPONENTEN & SERVICE

Das Händlernetz von New Holland ist die beste Garantie für die fortdauernde Produktivität der an die Kunden gelieferten Maschinen. Die Servicetechniker von New Holland sind komplett ausgestattet, um alle Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen, und alle Servicestellen entsprechen dem von New Holland auferlegten strengen Qualitätsstandard. Das weltweite New Holland Ersatzteilnetz gewährleistet schnellen und zuverlässigen Ersatz für verringerte Ausfallzeiten, höhere Produktivität und natürlich profitablen Betrieb für die Kunden.

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

Die Informationen in dieser Broschüre sind nur allgemeiner Art. Die Firma NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. kann Detailangaben oder Spezifikationen zu dem in dieser Broschüre beschriebenen Produkt jederzeit aus technischen oder sonstigen Gründen ändern. Die Abbildungen zeigen die Produkte nicht notwendigerweise in Standardausführung. Die hier gezeigten Abmessungen, Gewichte und Fassungsvermögen sowie die verwendeten Umrechnungsdaten sind nur ungefähre Angaben und im Rahmen der normalen Fertigungsmethoden Abweichungen unterworfen.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. - www.newholland.com
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301 126DE - Printed 07/06

 **NEW HOLLAND**