



# NEW HOLLAND

## MH 5.6



NENNLEISTUNG	112 kW - 152 PS
EINSATZGEWICHT (MAX.)	20430 kg
LÖFFELINHALT (CECE)	0,46 - 0,95 m <sup>3</sup>



**NEW HOLLAND**

**CONSTRUCTION**

**BUILT AROUND YOU**

# MH 5.6 MOBILBA

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



## HYDRAULIK - INTELLIGENT UND LEISTUNGSSTARK

**B**ei 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

**D**en 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. Eine Regenerativschaltung ermöglicht energieloses Absenken der Ausrüstung und eine höhere Senkgeschwindigkeit sowie reduzierten Kraftstoffverbrauch.

## DIESELMOTOR - SPARSAM UND LANGLEBIG

**D**ie 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.

## WARTUNG - LEICHT UND SCHNELL

**A**lle 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

**D**ie 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 Bodenfrieheit und wird darüber hinaus auch geteilt mit Zwischenlager angeboten, wodurch mehr Geländegängigkeit entsteht und Geschwindigkeiten bis zu 30 km/h möglich werden. Ebenso gewährleistet das an der Hinterachse angeflanschte Lastschaltgetriebe große Bodenfrieheit und hervorragende Traktion. Durch die als Sonderausrüstung lieferbaren breiteren Achsen kann der Unterwagen auf bis zu 2,75m verbreitert werden, wodurch die Rundumstabilität und Hubkräfte verbessert werden.



**D**urch 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

**E**ine 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

**D**as 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) .....112 kW/152 PS  
 Nennleistung .....2150 U/min  
 Hersteller und Modell .....CNH - F4BE0684A  
 Bauart .....Viertakt-Diesel  
 Hubraum .....5,9 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.

Batterie Hauptschalter. Elektronische Diebstahlsicherung.



## ELEKTRISCHE ANLAGE

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



## HYDRAULIKANLAGE

Primärpumpen .....3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge  
 Maximale Fördermenge .....2 x 175 + 100 l/min  
 Druck Arbeitsausrüstung / Fahrtrieb .....340/345 bar  
 Kraftverstärker (Power Boost) .....370 bar  
 Druck Schwenkwerk .....390 bar  
 Vorsteuerpumpe .....45 bar  
 Hubzylinder (Monoblockausleger) .....125 x 1019 mm  
 Hubzylinder (Verstellausleger) .....125 x 981 mm  
 Stielzylinder .....130 x 1290 mm  
 Löffelzylinder .....110 x 1066 mm  
 Stellzylinder .....170 x 734 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.



## SCHWENKANTRIEB

Schwenkgeschwindigkeit .....9,5 rpm  
 Schwenkmoment .....53 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 .....115 kN

Robuster Lasergeschweißter Rahmen in Kastenprofilbauweise.

Patentierete 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  
 Pendelachsblokierung.

Feststellbremse: Auf den Fahrtrieb wirkende Federspeicherbremse.

Sicherheitsbremse: 2-Kreisbremse und Feststellbremse



## LENKUNG

Typ .....ORBITROL mit Sicherheitsventil  
 Pumpe .....Zahnradpumpe

Lenkzylinder .....1, doppelt wirkend

Wendekreisdurchmesser (mit Zwillingbereifung 10.0-20) .....16,2 m



## BEREIFUNG

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

Einzelreifen .....18R19.5  
 600/40-22.5

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



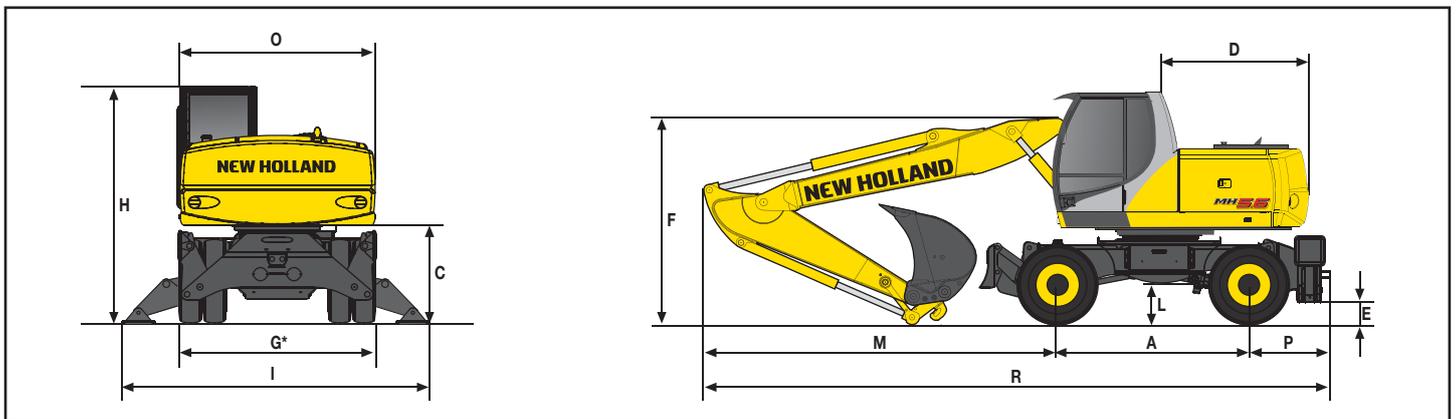
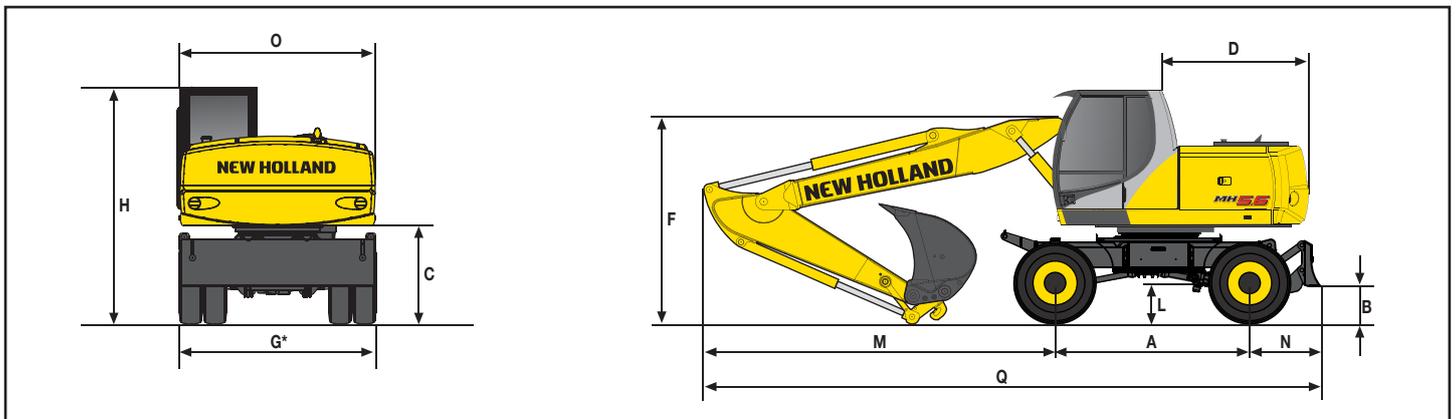
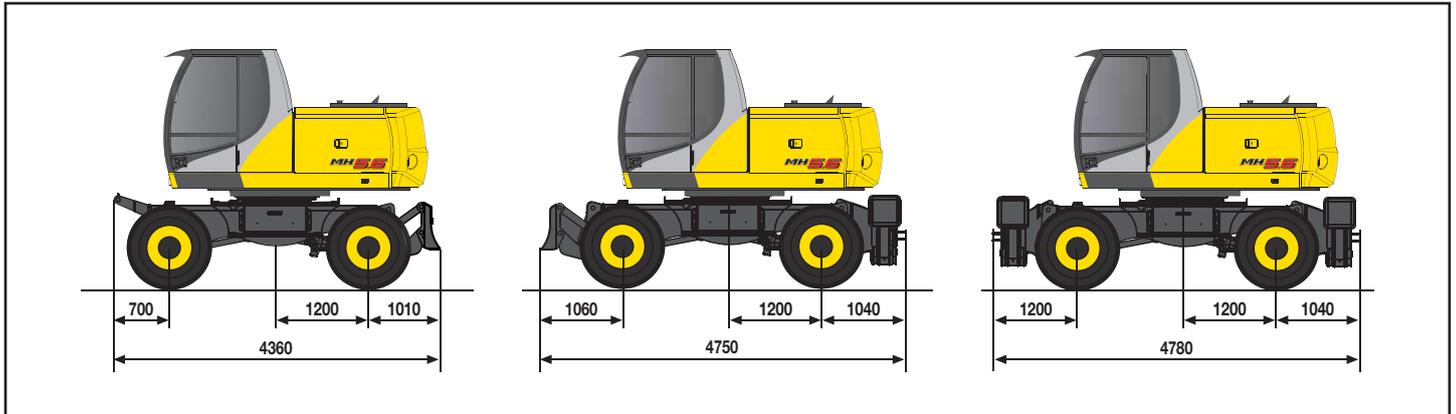
## FÜLLMENGEN

Motoröl .....Liter  
 Kühlmittel .....30  
 Kraftstoff .....360  
 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
2000 <sup>(1)</sup>	2650	370	1250	2050	300	2990	2520	3070	3900	330	5115	1010	2540	1040	8775	8805
2400 <sup>(1)</sup>	2650	370	1250	2050	300	3010	2520	3070	3900	330	5090	1010	2540	1040	8750	8780
2800	2650	370	1250	2050	300	3090	2520	3070	3900	330	5075	1010	2540	1040	8735	8765

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

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

\* Mit Zwillingsreifen 11.00-20: .....2545 mm

\* Mit Einzelreifen 18R-19.5: .....2500 mm

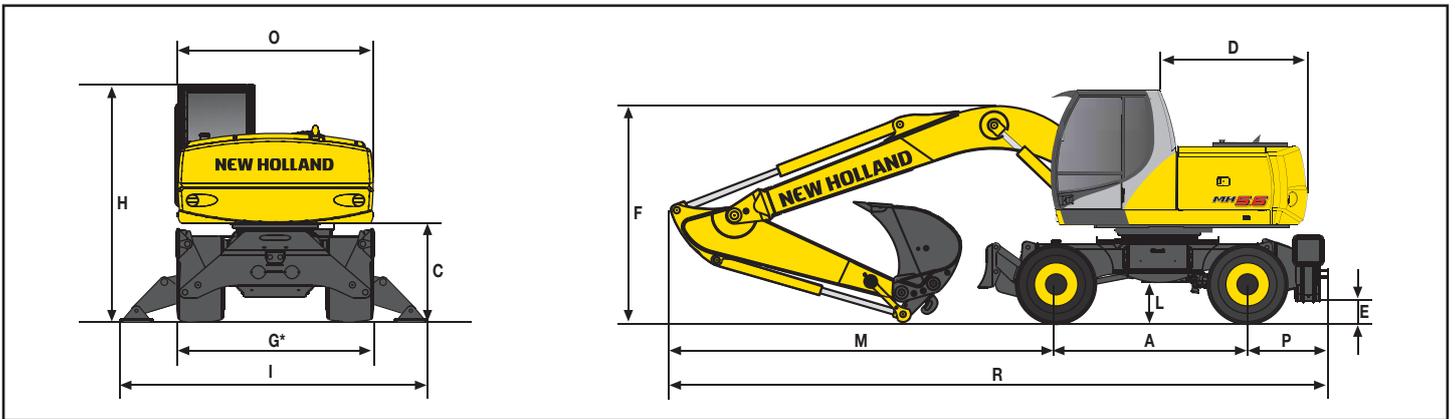
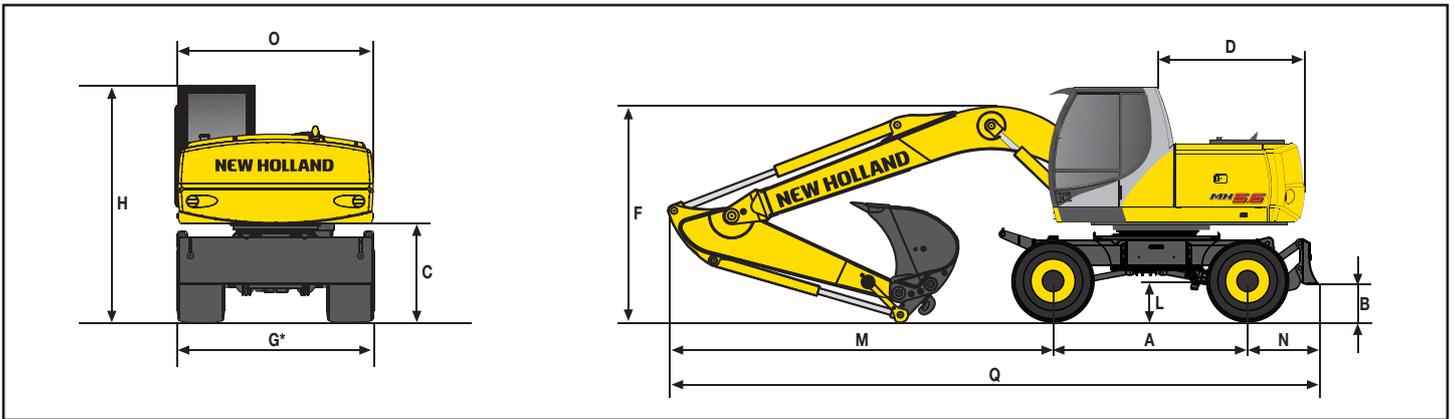
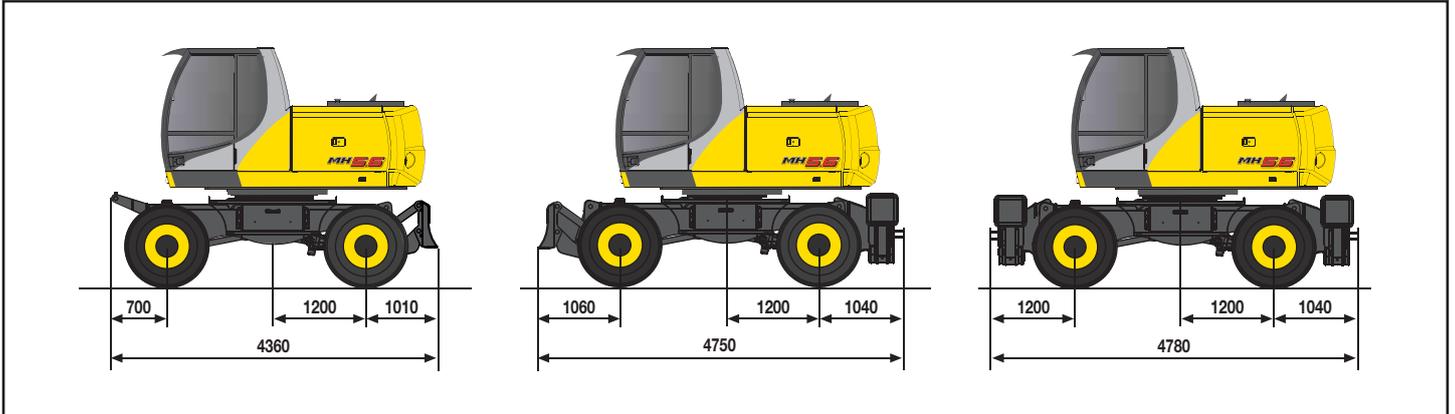
\* Mit Einzelreifen 600/40-22.5: .....2490 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2000	19180	19230	19810	20270
2400	19240	19290	19880	20340
2800	19330	19390	19970	20430

# 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	2650	390	1270	2050	320	3000	2500	3090	3900	350	5015	1010	2540	1040	8675	8705
2400	2650	390	1270	2050	320	2990	2500	3090	3900	350	5000	1010	2540	1040	8660	8690
2800	2650	390	1270	2050	320	3090	2500	3090	3900	350	5030	1010	2540	1040	8690	8720

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

\* Mit Zwillingsreifen 10.00-20: .....2520 mm

\* Mit Zwillingsreifen 11.00-20: .....2545 mm

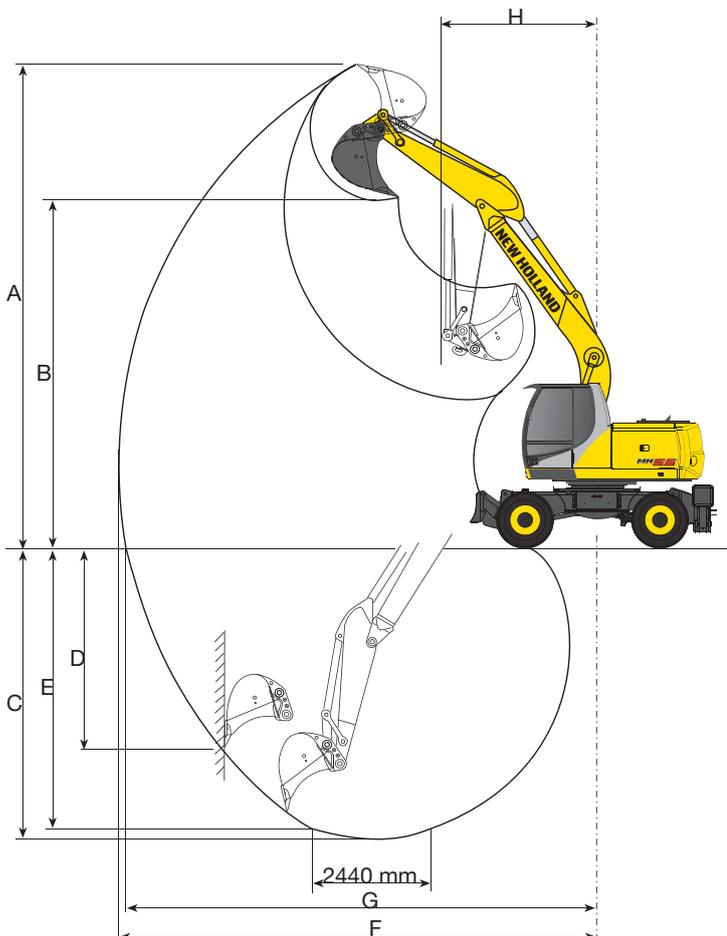
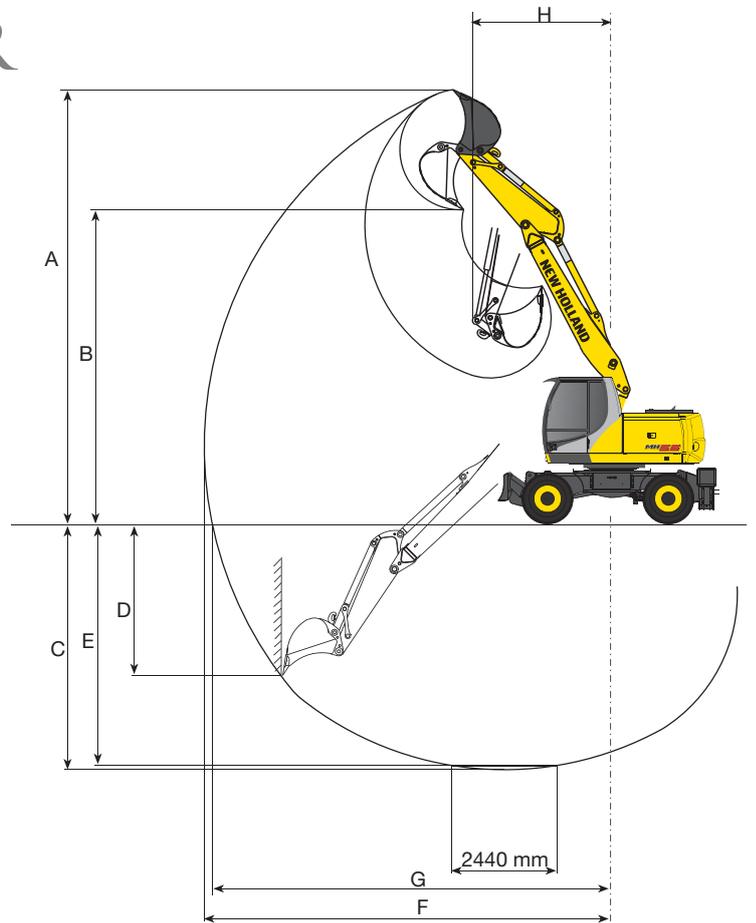
\* Mit Einzelreifen 600/40-22.5: .....2490 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2000	18370	18415	18995	19455
2400	18430	18475	19065	19525
2800	18520	18575	19155	19615

# VERSTELLAUSLEGER

## GRABLEISTUNG

LÖFFELSTIEL	mm	2000	2400	2800
A	mm	9975	10295	10610
B	mm	7050	7365	7685
C	mm	5355	5755	6150
D	mm	3710	4065	4425
E	mm	5250	5655	6055
F	mm	9075	9460	9845
G	mm	8885	9275	9670
H	mm	2755	2880	3010
Losbrechkraft (370 bar)	kN	115,6	115,6	115,6
Reißkraft (370 bar)	kN	104,3	93,5	84,7



# MONOBLOCKAUSLEGER

## GRABLEISTUNG

LÖFFELSTIEL	mm	2000	2400	2800
A	mm	9095	9330	9560
B	mm	6250	6480	6710
C	mm	5305	5705	6105
D	mm	3518	3875	4235
E	mm	5075	5505	5925
F	mm	8935	9310	9865
G	mm	8740	3125	9505
H	mm	3550	3260	3290
Losbrechkraft (370 bar)	kN	115,6	115,6	115,6
Reißkraft (370 bar)	kN	104,3	93,5	84,7

# MH56

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

### PLANIERSCHILD HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,54 m³ - 540 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	4,7					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	4,8	4,8	2,8			2,9*	2,2	6,7
+4,5 m	8,9*	8,7	6,4*	4,7	4,8	2,9			2,8*	1,7	7,5
+3,0 m	10,7*	8,2	7,3	4,5	4,7	2,9	3,1	1,7	2,8	1,5	7,9
+1,5 m	12,1*	8,0	7,2	4,4	4,7	2,8	3,0	1,6	2,7	1,4	7,9
0,0 m	14,1	7,7	7,2	4,3	4,5	2,6	2,9	1,5	2,8	1,4	7,7
-1,5 m	14,6	7,3	7,2	4,0	4,3	2,3			3,1	1,6	7,2
-3,0 m	14,5	7,2	6,8	3,7	4,1	2,2			4,1	2,2	6,1
-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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	5,4					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	5,4	4,9*	3,3			2,9*	2,6	6,7
+4,5 m	8,9*	8,9*	6,4*	5,3	5,1*	3,4			2,8*	2,0	7,5
+3,0 m	10,7*	9,3	7,7*	5,1	5,6*	3,3	4,2*	2,0	2,8*	1,8	7,9
+1,5 m	12,1*	9,2	9,3*	5,0	6,4*	3,2	4,8*	1,9	3,0*	1,7	7,9
0,0 m	14,7*	9,1	9,7*	4,9	6,9*	3,0	4,7*	1,8	3,4*	1,7	7,7
-1,5 m	16,3*	8,7	9,9*	4,7	7,0*	2,7			4,2*	1,9	7,2
-3,0 m	17,0*	8,6	9,8*	4,3	5,0*	2,6			4,8*	2,6	6,1
-4,5 m											

#### LÖFFELSTIEL 2400 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	4,8					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	4,8	4,5*	2,9			2,3*	1,9	7,1
+4,5 m			5,8*	4,7	4,7	3,0	3,1	1,8	2,2*	1,5	7,9
+3,0 m	10,4*	8,2	7,1	4,5	4,7	2,9	3,2	1,8	2,2*	1,3	8,2
+1,5 m	11,8*	7,9	7,1	4,4	4,6	2,9	3,1	1,7	2,4*	1,2	8,3
0,0 m	13,9*	7,9	7,1	4,3	4,6	2,7	3,0	1,6	2,5	1,3	8,1
-1,5 m	14,4	7,4	7,2	4,0	4,3	2,4	2,8	1,5	2,8	1,4	7,6
-3,0 m	14,5	7,2	6,8	3,7	4,1	2,2			3,4	1,8	6,7
-4,5 m	12,8*	6,9							9,3*	4,9	3,7

#### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	5,1					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	5,3	4,5*	3,4			2,3*	2,3	7,1
+4,5 m			5,8*	5,3	4,7*	3,4	3,6*	2,1	2,2*	1,8	7,9
+3,0 m	10,4*	9,4	7,1*	5,1	5,4*	3,3	4,5*	2,1	2,2*	1,6	8,2
+1,5 m	11,8*	9,1	8,7*	5,0	6,1*	3,3	4,9	2,0	2,4*	1,5	8,3
0,0 m	13,9*	9,3	9,6*	4,9	6,7*	3,1	4,8	1,9	2,7*	1,5	8,1
-1,5 m	16,1*	8,7	9,7*	4,7	6,9*	2,8	4,2*	1,7	3,2*	1,7	7,6
-3,0 m	16,7*	8,6	10,1*	4,3	6,2*	2,6			4,2*	2,1	6,7
-4,5 m	12,8*	8,3							9,3*	5,8	3,7

#### LÖFFELSTIEL 2800 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	2,8			2,1*	2,1	6,4
+6,0 m					4,2*	3,0	2,2*	1,7	1,8*	1,7	7,6
+4,5 m			5,3*	4,7	4,5*	2,9	3,2	1,8	1,8*	1,4	8,3
+3,0 m	10,3*	8,3	6,7*	4,5	4,7	2,9	3,2	1,8	1,8*	1,2	8,6
+1,5 m	11,5*	7,9	7,1	4,3	4,6	2,9	3,1	1,7	1,9*	1,1	8,7
0,0 m	13,3*	7,9	7,0	4,3	4,6	2,7	3,0	1,6	2,1*	1,1	8,5
-1,5 m	14,2	7,4	7,2	4,0	4,4	2,4	2,8	1,4	2,5	1,2	8,0
-3,0 m	14,4	7,1	6,9	3,7	4,1	2,2			3,0	1,5	7,2
-4,5 m	14,1	6,9	6,6	3,5					5,5	3,0	5,0

#### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HEIGHT	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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	3,3			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	3,4	2,2*	2,0	1,8*	1,8*	7,6
+4,5 m			5,3*	5,3	4,5*	3,3	3,7*	2,1	1,8*	1,6	8,3
+3,0 m	10,3*	9,5	6,7*	5,1	5,1*	3,3	4,3*	2,1	1,8*	1,4	8,6
+1,5 m	11,5*	9,1	8,3*	4,9	5,8*	3,2	4,7*	2,0	1,9*	1,3	8,7
0,0 m	13,3*	9,1	9,4*	4,9	6,5*	3,1	4,9	1,9	2,1*	1,4	8,5
-1,5 m	15,6*	8,7	9,6*	4,6	6,7*	2,9	4,7	1,7	2,6*	1,5	8,0
-3,0 m	16,4*	8,5	9,9*	4,4	6,7*	2,6			3,4*	1,9	7,2
-4,5 m	15,2*	8,3	7,9*	4,1					6,3*	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.



# VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

## 2 PRATZEN HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,54 m³ - 540 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		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	4,6					3,3*	3,2	5,3
+6,0 m			5,5*	4,6	4,7	2,7			2,9*	2,1	6,7
+4,5 m	8,9*	8,4	6,4*	4,5	4,7	2,8			2,8*	1,6	7,5
+3,0 m	10,7*	8,0	7,1	4,3	4,6	2,8	3,0	1,6	2,7	1,4	7,9
+1,5 m	12,1*	7,8	7,0	4,3	4,6	2,7	2,9	1,5	2,6	1,3	7,9
0,0 m	14,0	7,5	7,2	4,1	4,4	2,5	2,9	1,4	2,7	1,3	7,7
-1,5 m	14,3	7,1	7,0	3,8	4,2	2,2			3,0	1,5	7,2
-3,0 m	14,2	6,9	6,6	3,5	4,0	2,1			4,0	2,1	6,1
-4,5 m											

### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	5,5*					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	5,5*	4,9*	3,8			2,9*	2,9*	6,7
+4,5 m	8,9*	8,9*	6,4*	6,0	5,1*	3,8			2,8*	2,4	7,5
+3,0 m	10,7*	10,7*	7,7*	5,8	5,6*	3,8	4,2*	2,3	2,8*	2,1	7,9
+1,5 m	12,1*	10,8	9,3*	5,8	6,4*	3,7	4,4	2,3	3,0*	2,0	7,9
0,0 m	14,7*	11,0	9,7*	5,8	6,5	3,5	4,3	2,2	3,4*	2,1	7,7
-1,5 m	16,3*	10,7	9,9*	5,5	6,4	3,2			4,2*	2,3	7,2
-3,0 m	17,0*	10,5	9,8*	5,1	5,0*	3,1			4,8*	3,1	6,1
-4,5 m											

### LÖFFELSTIEL 2400 mm 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	4,6					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	4,6	4,5*	2,8			2,3*	1,8	7,1
+4,5 m			5,8*	4,5	4,7	2,8	3,1	1,7	2,2*	1,4	7,9
+3,0 m	10,4*	8,0	7,1	4,3	4,6	2,8	3,1	1,7	2,2*	1,2	8,2
+1,5 m	11,8*	7,8	7,0	4,2	4,6	2,8	3,0	1,6	2,4	1,2	8,3
0,0 m	13,8	7,6	7,0	4,1	4,5	2,6	2,9	1,5	2,4	1,2	8,1
-1,5 m	14,2	7,1	7,0	3,8	4,2	2,2	2,8	1,4	2,7	1,3	7,6
-3,0 m	14,2	6,9	6,7	3,5	4,0	2,1			3,3	1,7	6,7
-4,5 m	12,8*	6,6							9,3	4,7	3,7

### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	5,1*					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	5,3*	4,5*	3,9			2,3*	2,3*	7,1
+4,5 m			5,8*	5,8*	4,7*	3,8	3,6*	2,4	2,2*	2,1	7,9
+3,0 m	10,4*	10,4*	7,1*	5,8	5,4*	3,8	4,5	2,4	2,2*	1,9	8,2
+1,5 m	11,8*	10,8	8,7*	5,7	6,1*	3,7	4,5	2,3	2,4*	1,8	8,3
0,0 m	13,9*	10,9	9,6*	5,7	6,4	3,6	4,3	2,2	2,7*	1,9	8,1
-1,5 m	16,1*	10,7	9,7*	5,5	6,4	3,3	4,2	2,1	3,2*	2,1	7,6
-3,0 m	16,7*	10,5	10,1*	5,1	6,2	3,1			4,2*	2,6	6,7
-4,5 m	12,8*	10,2							9,3*	7,0	3,7

### LÖFFELSTIEL 2800 mm 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	2,7			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	2,9	2,2*	1,7	1,8*	1,6	7,6
+4,5 m			5,3*	4,5	4,5*	2,8	3,1	1,7	1,8*	1,3	8,3
+3,0 m	10,3*	8,0	6,7*	4,3	4,6	2,8	3,1	1,7	1,8*	1,1	8,6
+1,5 m	11,5*	7,7	6,9	4,2	4,5	2,7	3,1	1,6	1,9*	1,0	8,7
0,0 m	13,3*	7,7	6,9	4,2	4,5	2,6	2,9	1,5	2,1*	1,0	8,5
-1,5 m	14,0	7,1	7,0	3,8	4,3	2,3	2,8	1,4	2,4	1,2	8,0
-3,0 m	14,1	6,8	6,7	3,6	4,0	2,1			2,9	1,4	7,2
-4,5 m	13,8	6,6	6,4	3,3					5,4	2,8	5,0

### 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	3,4*			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	3,9	2,2*	2,2*	1,8*	1,8*	7,6
+4,5 m			5,3*	5,3*	4,5*	3,8	3,7*	2,5	1,8*	1,8*	8,3
+3,0 m	10,3*	10,3*	6,7*	5,8	5,1*	3,7	4,3*	2,5	1,8*	1,7	8,6
+1,5 m	11,5*	10,8	8,3*	5,6	5,8*	3,7	4,5	2,4	1,9*	1,6	8,7
0,0 m	13,3*	10,8	9,4*	5,6	6,3	3,7	4,4	2,2	2,1*	1,7	8,5
-1,5 m	15,6*	10,7	9,6*	5,5	6,5	3,4	4,2	2,1	2,6*	1,8	8,0
-3,0 m	16,4*	10,4	9,9*	5,2	6,2	3,1			3,4*	2,2	7,2
-4,5 m	15,2*	10,2	7,9*	4,9					6,3*	4,2	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.



# MH56

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

### PLANIERSCHILD VORN - 2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,54 m³ - 540 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

Achsbreite: 2,5 m

#### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	4,7					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	4,7	4,6	2,8			2,9*	2,2	6,7
+4,5 m	8,9*	8,6	6,4*	4,6	4,6	2,9			2,8*	1,7	7,5
+3,0 m	10,7*	8,2	7,0	4,4	4,6	2,9	3,0	1,7	2,7	1,5	7,9
+1,5 m	12,1*	7,9*	6,9	4,4	4,6	2,8	2,9	1,6	2,6	1,4	7,9
0,0 m	13,8	7,7	7,1	4,2	4,4	2,5	2,8	1,5	2,6	1,4	7,7
-1,5 m	14,1	7,3	6,9	4,0	4,1	2,3			3,0	1,6	7,2
-3,0 m	14,0	7,1	6,5	3,6	4,0	2,2			3,9	2,1	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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	5,5*					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	5,5*	4,9*	4,9*			2,9*	2,9*	6,7
+4,5 m	8,9*	8,9*	6,4*	6,4*	5,1*	4,9			2,8*	2,8*	7,5
+3,0 m	10,7*	10,7*	7,7*	7,5	5,6*	4,8	4,2*	3,2	2,8*	2,8*	7,9
+1,5 m	12,1*	12,1*	9,3*	7,4	6,4*	4,8	4,8*	3,1	3,0*	2,8	7,9
0,0 m	14,7*	14,7*	9,7*	7,5	6,9*	4,7	4,7*	3,0	3,4*	2,9	7,7
-1,5 m	16,3*	15,3	9,9*	7,5	7,0*	4,4			4,2*	3,2	7,2
-3,0 m	17,0*	15,4	9,8*	7,1	5,0*	4,3			4,8*	4,2	6,1
-4,5 m											

#### LÖFFELSTIEL 2400 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	4,8					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	4,7	4,5*	2,9			2,3*	1,9	7,1
+4,5 m			5,8*	4,6	4,6	2,9	3,0	1,7	2,2*	1,5	7,9
+3,0 m	10,4*	8,1*	7,1	4,5	4,5	2,9	3,0	1,7	2,2*	1,3	8,2
+1,5 m	11,8*	7,9	6,9	4,3	4,5	2,9	2,9	1,7	2,3	1,2	8,3
0,0 m	13,6	7,8	7,0	4,2	4,4	2,6	2,8	1,5	2,4	1,2	8,1
-1,5 m	14,0	7,3	6,9	4,0	4,1	2,3	2,7	1,4	2,7	1,4	7,6
-3,0 m	14,0	7,1	6,6	3,6	4,0	2,2			3,3	1,8	6,7
-4,5 m	12,8*	6,8							9,1	4,9	3,7

#### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	5,1*					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	5,3*	4,5*	4,5*			2,3*	2,3*	7,1
+4,5 m			5,8*	5,8*	4,7*	4,7*	3,6*	3,3	2,2*	2,2*	7,9
+3,0 m	10,4*	10,4*	7,1*	7,1*	5,4*	4,8	4,5*	3,3	2,2*	2,2*	8,2
+1,5 m	11,8*	11,8*	8,7*	7,4	6,1*	4,8	4,9*	3,2	2,4*	2,4*	8,3
0,0 m	13,9*	13,9*	9,6*	7,4	6,7*	4,7	5,2*	3,1	2,7*	2,6	8,1
-1,5 m	16,1*	15,1	9,7*	7,5	6,9*	4,5	4,2*	2,9	3,2*	2,9	7,6
-3,0 m	16,7*	15,4	10,1*	7,1	6,2*	4,3			4,2*	3,6	6,7
-4,5 m	12,8*	12,8*							9,3*	9,3*	3,7

#### LÖFFELSTIEL 2800 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	2,8			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	2,9	2,2*	1,7	1,8*	1,7	7,6
+4,5 m			5,3*	4,6	4,5*	2,9	3,1	1,8	1,8*	1,3	8,3
+3,0 m	10,3*	8,2	6,7*	4,4	4,5	2,9	3,1	1,8	1,8*	1,1	8,6
+1,5 m	11,5*	7,8	6,9	4,3	4,4	2,8	3,0	1,7	1,9*	1,1	8,7
0,0 m	13,3*	7,8	6,9	4,3	4,5	2,7	2,9	1,6	2,1*	1,1	8,5
-1,5 m	13,8	7,3	6,9	3,9	4,2	2,4	2,7	1,4	2,4	1,2	8,0
-3,0 m	13,9	7,0	6,6	3,7	4,0	2,2			2,9	1,5	7,2
-4,5 m	13,6	6,8	6,3	3,4					5,3	2,9	5,0

#### 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	3,4*			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	4,2*	2,2*	2,2*	1,8*	1,8*	7,6
+4,5 m			5,3*	5,3*	4,5*	4,5*	3,7*	3,3	1,8*	1,8*	8,3
+3,0 m	10,3*	10,3*	6,7*	6,7*	5,1*	4,8	4,3*	3,3	1,8*	1,8*	8,6
+1,5 m	11,5*	11,5*	8,3*	7,3	5,8*	4,7	4,7*	3,2	1,9*	1,9*	8,7
0,0 m	13,3*	13,3*	9,4*	7,3	6,5*	4,8	5,0*	3,1	2,1*	2,1*	8,5
-1,5 m	15,6*	14,9	9,6*	7,5	6,7*	4,5	5,0*	2,9	2,6*	2,6*	8,0
-3,0 m	16,4*	15,3	9,9*	7,2	6,7*	4,3			3,4*	3,1	7,2
-4,5 m	15,2*	15,0	7,9*	6,9					6,3*	5,8	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.



# VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

## 4 PRATZEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,54 m³ - 540 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		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	4,8					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	4,8	4,6	2,9			2,9*	2,2	6,7
+4,5 m	8,9*	8,8	6,4*	4,7	4,6	3,0			2,8*	1,7	7,5
+3,0 m	10,7*	8,3	7,0	4,5	4,5	3,0	2,9	1,7	2,6	1,5	7,9
+1,5 m	12,1*	8,0	6,9	4,5	4,5	2,8	2,8	1,7	2,5	1,4	7,9
0,0 m	13,6	7,8	6,9	4,3	4,3	2,6	2,7	1,6	2,6	1,5	7,7
-1,5 m	13,9	7,4	6,8	4,1	4,0	2,4			2,9	1,6	7,2
-3,0 m	13,7	7,3	6,4	3,7	3,9	2,2			3,8	2,2	6,1
-4,5 m											

#### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,5*	5,5*					3,3*	3,3*	5,3
+6,0 m			5,5*	5,5*	4,9*	4,9*			2,9*	2,9*	6,7
+4,5 m	8,9*	8,9*	6,4*	6,4*	5,1*	5,1*			2,8*	2,8*	7,5
+3,0 m	10,7*	10,7*	7,7*	7,7*	5,6*	5,6*	4,2*	4,0	2,8*	2,8*	7,9
+1,5 m	12,1*	12,1*	9,3*	9,0	6,4*	5,8	4,8*	3,9	3,0*	3,0*	7,9
0,0 m	14,7*	14,7*	9,7*	9,0	6,9*	5,8	4,7*	3,8	3,4*	3,4*	7,7
-1,5 m	16,3*	16,3*	9,9*	9,3	7,0*	5,6			4,2*	4,0	7,2
-3,0 m	17,0*	17,0*	9,8*	9,0	5,0*	5,0*			4,8*	4,8*	6,1
-4,5 m											

### LÖFFELSTIEL 2400 mm

#### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	4,9					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	4,8	4,5*	3,0			2,3*	2,0	7,1
+4,5 m			5,8*	4,7	4,5	3,0	3,0	1,8	2,2*	1,6	7,9
+3,0 m	10,4*	8,3	7,0	4,6	4,5	2,9	3,0	1,8	2,2*	1,3	8,2
+1,5 m	11,8*	8,0	6,8	4,4	4,4	2,9	2,9	1,7	2,3	1,3	8,3
0,0 m	13,5	8,0	6,8	4,3	4,4	2,7	2,8	1,6	2,3	1,3	8,1
-1,5 m	13,9	7,4	6,8	4,1	4,1	2,4	2,7	1,5	2,6	1,4	7,6
-3,0 m	13,7	7,3	6,4	3,7	3,9	2,2			3,2	1,8	6,7
-4,5 m	12,8*	7,0							9,0	5,0	3,7

#### 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	
+9,0 m											
+7,5 m			5,1*	5,1*					2,6*	2,6*	5,9
+6,0 m			5,3*	5,3*	4,5*	4,5*			2,3*	2,3*	7,1
+4,5 m			5,8*	5,8*	4,7*	4,7*	3,6*	3,6*	2,2*	2,2*	7,9
+3,0 m	10,4*	10,4*	7,1*	7,1*	5,4*	5,4*	4,5*	4,0	2,2*	2,2*	8,2
+1,5 m	11,8*	11,8*	8,7*	8,7*	6,1*	5,7	4,9*	4,0	2,4*	2,4*	8,3
0,0 m	13,9*	13,9*	9,6*	8,9	6,7*	5,8	5,2*	3,8	2,7*	2,7*	8,1
-1,5 m	16,1*	16,1*	9,7*	9,1	6,9*	5,6	4,2*	3,7	3,2*	3,2*	7,6
-3,0 m	16,7*	16,7*	10,1*	9,1	6,2*	5,4			4,2*	4,2*	6,7
-4,5 m	12,8*	12,8*							9,3*	9,3*	3,7

### LÖFFELSTIEL 2800 mm

#### 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	2,9			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	3,0	2,2*	1,8	1,8*	1,7	7,6
+4,5 m			5,3*	4,7	4,5*	3,0	3,0	1,9	1,8*	1,4	8,3
+3,0 m	10,3*	8,4	6,7*	4,5	4,4	2,9	3,0	1,8	1,8*	1,2	8,6
+1,5 m	11,5*	8,0	6,8	4,4	4,4	2,9	2,9	1,8	1,9*	1,1	8,7
0,0 m	13,3	7,9	6,7	4,4	4,4	2,7	2,8	1,6	2,1	1,1	8,5
-1,5 m	13,7	7,5	6,8	4,0	4,1	2,5	2,7	1,5	2,3	1,3	8,0
-3,0 m	13,7	7,2	6,5	3,8	3,9	2,2			2,8	1,6	7,2
-4,5 m	13,4	7,0	6,2	3,5					5,2	3,0	5,0

#### 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	
+9,0 m			2,8*	2,8*					2,8*	2,8*	4,5
+7,5 m					3,4*	3,4*			2,1*	2,1*	6,4
+6,0 m					4,2*	4,2*	2,2*	2,2*	1,8*	1,8*	7,6
+4,5 m			5,3*	5,3*	4,5*	4,5*	3,7*	3,7*	1,8*	1,8*	8,3
+3,0 m	10,3*	10,3*	6,7*	6,7*	5,1*	5,1*	4,3*	4,1	1,8*	1,8*	8,6
+1,5 m	11,5*	11,5*	8,3*	8,3*	5,8*	5,7	4,7*	4,0	1,9*	1,9*	8,7
0,0 m	13,3*	13,3*	9,4*	8,8	6,5*	5,7	5,0*	3,9	2,1*	2,1*	8,5
-1,5 m	15,6*	15,6*	9,6*	9,0	6,7*	5,7	5,0*	3,7	2,6*	2,6*	8,0
-3,0 m	16,4*	16,4*	9,9*	9,2	6,7*	5,4			3,4*	3,4*	7,2
-4,5 m	15,2*	15,2*	7,9*	7,9*					6,3*	6,3*	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.



# MH5.6

## MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

### PLANIERSCHILD HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,54 m<sup>3</sup> - 540 kg  
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

#### LÖFFELSTIEL 2000 mm

##### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

#### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

#### LÖFFELSTIEL 2400 mm

##### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

#### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

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

#### LÖFFELSTIEL 2800 mm

##### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

#### PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										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	Längs	Quer	Längs	Quer
+9,0 m												
+7,5 m									2,6*	2,6*	2,0*	2,0*
+6,0 m									4,3*	3,3	1,8*	1,8*
+4,5 m									4,8*	3,2	3,7*	2,0
+3,0 m	11,5*	9,1							7,1*	4,7	5,5*	3,0
+1,5 m									8,8*	4,2	6,3*	2,7
0,0 m	5,9*	5,9*	6,3	3,3	4,0	2,1	2,8	1,5	9,7*	3,9	6,8	2,6
-1,5 m	9,0*	7,2							9,4*	3,8	6,7	2,4
-3,0 m	12,1*	7,4							8,3*	3,8	5,9*	2,5
-4,5 m	8,3*	7,7							5,8*	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): 0,54 m³ - 540 kg

Achsbreite: 2,5 m

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

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

### LÖFFELSTIEL 2400 mm 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	MAX. REICHWEITE
+9,0 m											
+7,5 m									2,5*	2,5*	5,7
+6,0 m					4,7	2,7			2,2*	2,0	6,9
+4,5 m			6,1*	4,3	4,6	2,6	3,0	1,6	2,1*	1,5	7,7
+3,0 m			7,0	3,9	4,3	2,4	3,0	1,6	2,2*	1,3	8,1
+1,5 m			6,4	3,4	4,1	2,2	2,9	1,5	2,4*	1,2	8,2
0,0 m	5,6*	5,6*	6,1	3,2	3,9	2,1	2,8	1,4	2,5	1,3	8,0
-1,5 m	9,7*	5,8	6,1	3,1	3,9	2,0			2,8	1,4	7,4
-3,0 m	11,2*	6,0	6,1	3,1	3,9	2,0			3,5	1,8	6,5
-4,5 m			4,7*	3,4					4,0*	3,0	4,9

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

### LÖFFELSTIEL 2800 mm 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	MAX. REICHWEITE
+9,0 m											
+7,5 m					2,6*	2,6*			2,0*	2,0*	6,2
+6,0 m					4,3*	2,7			1,8*	1,7	7,4
+4,5 m					4,6	2,6	3,1	1,7	1,7*	1,4	8,1
+3,0 m	11,5*	7,4	7,1	3,9	4,4	2,4	3,0	1,6	1,8*	1,2	8,5
+1,5 m			6,5	3,4	4,1	2,2	2,8	1,5	1,9*	1,1	8,5
0,0 m	5,9*	5,7	6,1	3,1	3,9	2,0	2,7	1,4	2,2*	1,1	8,3
-1,5 m	9,0*	5,7	6,0	3,0	3,8	1,9	2,7	1,3	2,5	1,2	7,8
-3,0 m	12,1*	5,8	6,0	3,0	3,8	1,9			3,1	1,6	7,0
-4,5 m	8,3*	6,2	5,8*	3,2					4,1*	2,4	5,5

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

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.



# MH56

## MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE PLANIERSCHILD VORN - 2 PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,54 m³ - 540 kg

ANGABE DER WERTE IN TONNEN

Achsbreite: 2,5 m

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

### LÖFFELSTIEL 2400 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	MAX. REICHWEITE			
+9,0 m														
+7,5 m												2,5*	2,5*	5,7
+6,0 m					4,6	2,8						2,2*	2,0	6,9
+4,5 m			6,1*	4,4	4,5	2,7	3,0	1,7			2,1*	1,6	7,7	
+3,0 m			6,9	4,0	4,3	2,5	2,9	1,6			2,2*	1,4	8,1	
+1,5 m			6,3	3,5	4,0	2,3	2,8	1,6			2,4	1,3	8,2	
0,0 m	5,6*	5,6*	6,0	3,3	3,9	2,1	2,7	1,5			2,5	1,3	8,0	
-1,5 m	9,7*	6,0	6,0	3,2	3,8	2,1					2,8	1,5	7,4	
-3,0 m	11,2*	6,2	6,0	3,3	3,9	2,1					3,4	1,9	6,5	
-4,5 m			4,7*	3,5							4,0*	3,1	4,9	

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

### LÖFFELSTIEL 2800 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	MAX. REICHWEITE		
+9,0 m													
+7,5 m					2,6*	2,6*					2,0*	2,0*	6,2
+6,0 m					4,3*	2,8					1,8*	1,8*	7,4
+4,5 m					4,5	2,7	3,0	1,7			1,7*	1,4	8,1
+3,0 m	11,5*	7,6	7,0	4,1	4,3	2,5	2,9	1,6			1,8*	1,2	8,5
+1,5 m			6,4	3,6	4,0	2,3	2,8	1,5			1,9*	1,2	8,5
0,0 m	5,9*	5,9	6,0	3,2	3,8	2,1	2,7	1,4			2,2*	1,2	8,3
-1,5 m	9,0*	5,9	5,9	3,1	3,7	2,0	2,7	1,4			2,5	1,3	7,8
-3,0 m	12,1*	6,0	5,9	3,2	3,8	2,0					3,0	1,6	7,0
-4,5 m	8,3*	6,4	5,8*	3,3							4,1*	2,5	5,5

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

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

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,54 m³ - 540 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		MAX. REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer			
+9,0 m													
+7,5 m											3,1*	3,1*	5,1
+6,0 m					4,4	2,8					2,8*	2,4	6,5
+4,5 m			6,6*	4,5	4,4	2,7					2,7*	1,9	7,3
+3,0 m			6,7	4,0	4,2	2,6	2,8	1,7			2,7	1,6	7,7
+1,5 m			6,2	3,6	4,0	2,4	2,8	1,6			2,6	1,5	7,8
0,0 m			5,9	3,4	3,8	2,2	2,7	1,6			2,7	1,5	7,6
-1,5 m	10,6*	6,3	5,9	3,4	3,8	2,2					3,0	1,8	7,0
-3,0 m	10,0*	6,5	6,0	3,5							3,9	2,3	6,0
-4,5 m													

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2400 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2800 mm

#### PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

#### PRATZEN ABGESTÜTZT

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

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.



# 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 Batteriehaupschalter (mit Zündschlüssel gekoppelt)
- Automatischer Fahrmodus
- Automatischer Kraftverstärker
- Automatisches Leerlaufregelsystem
- Elastisch gelagerte und schalldämmte Kabine mit transparentem Dach, Regenschutz, Sonnenblende und Parallelogramm-Scheibenwischer
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Elektronische Wegfahrsperre
- 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 (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

- Achsen mit größerer Spurbreite 2,75 m
- Arbeitsausrüstung:
  - Planierschild hinten
  - 2 Pratzen
  - Planierschild vorne, 2 Pratzen hinten
  - Pratzen vorne und hinten
- Automatische Schmieranlage
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingbereifung
- 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=2000-2400-2800 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
0,53 m <sup>3</sup>	0,46 m <sup>3</sup>	750 mm	505 kg
0,63 m <sup>3</sup>	0,54 m <sup>3</sup>	850 mm	540 kg
0,79 m <sup>3</sup>	0,68 m <sup>3</sup>	1000 mm	635 kg
1,00 m <sup>3</sup>	0,86 m <sup>3</sup>	1200 mm	650 kg
1,10 m <sup>3</sup>	0,95 m <sup>3</sup>	1300 mm	700 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](http://www.newholland.com)  
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301129DE - Printed 06/07



BUILT AROUND YOU

[www.newholland.com](http://www.newholland.com)

Courtesy of Machine.Market