



# NEW HOLLAND

## MH 5.6



NENNLEISTUNG	118 kW - 160 PS
EINSATZGEWICHT (MAX.)	20430 kg
LÖFFELINHALT (CECE)	0,46 - 0,95 m <sup>3</sup>



**NEW HOLLAND**

**CONSTRUCTION**

**BUILT AROUND YOU**

# TECHNISCHE DATEN



## MOTOR TIER 3A

Leistung (ISO 14396/ECE R120).....118 kW/160 PS  
Nennleistung .....2000 U/min  
Hersteller und Modell.....CNH Engine - 667TA/MEB  
Bauart .....Viertakt-Diesel  
Hubraum .....6,7 l  
Zylinderzahl .....6  
Bohrung x Hub .....104 x 132 mm  
Zentral angeordnetes Motor-Ölfilter für einfachen Austausch  
Elektronische Drehzahlregelung mit Vorwahl.  
Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienelementen in Nullstellung.  
Kaltstarteinrichtung bis -25° als Standard.  
Der Motor entspricht den Vorgaben gemäß 97/68/EC Tier 3A



## ELEKTRISCHES SYSTEM

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



## HYDRAULIK SYSTEM

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 Krafterhöhung bei Straßenfahrt.



## ANTRIEB

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.



## SCHWENKWERK

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.  
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.



## BREMS SYSTEM

Betriebsbremse: Lamellenbremsen in Ölbad in Achsnaben.  
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 10.0-20).....16,2 m



## BEREIFUNG

Zwillingsreifen.....10.00-20  
Einzelreifen .....600/40-22.5  
Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



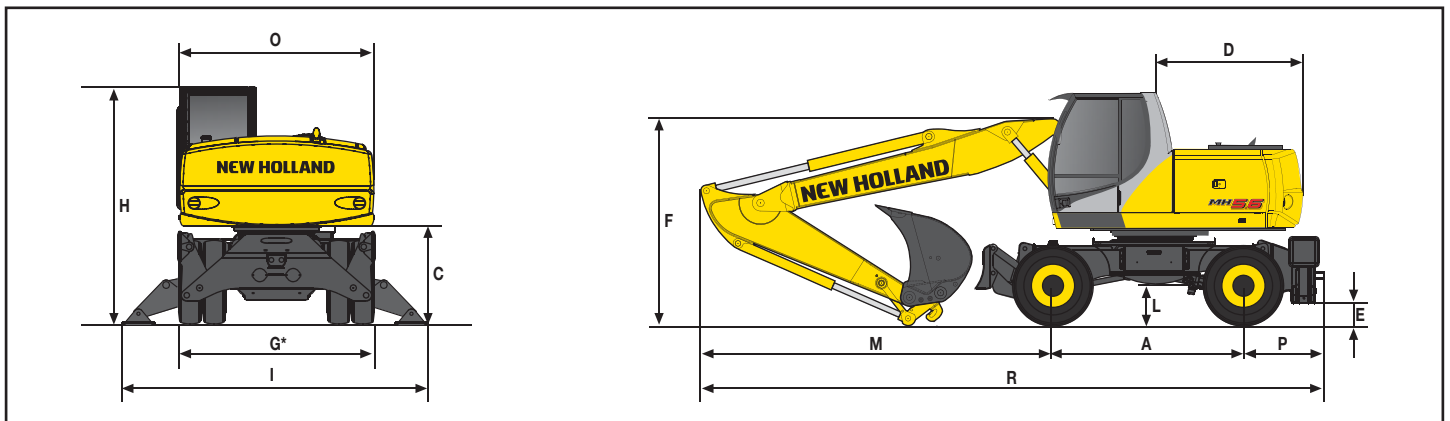
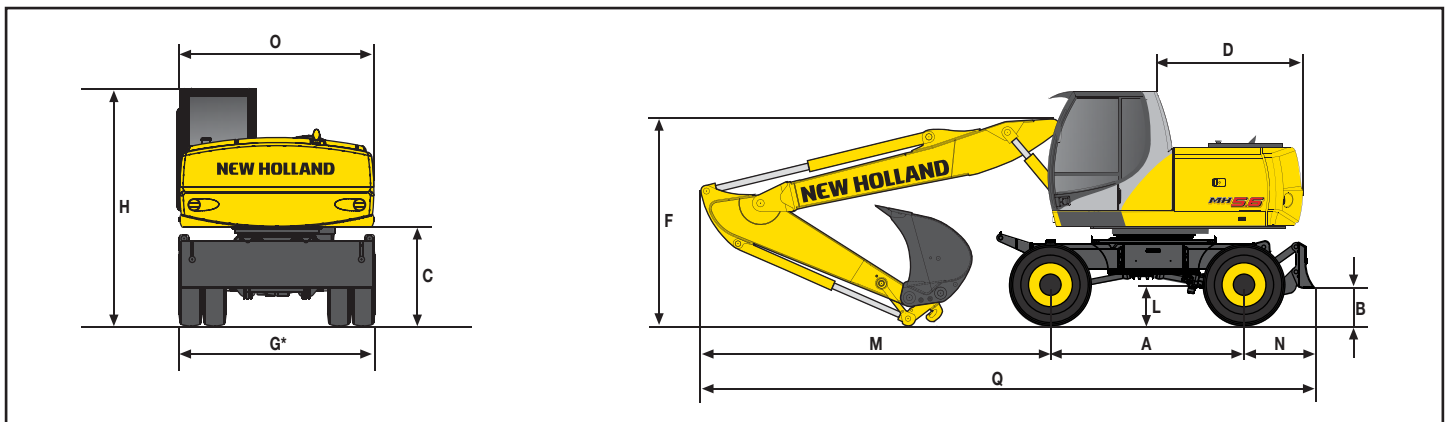
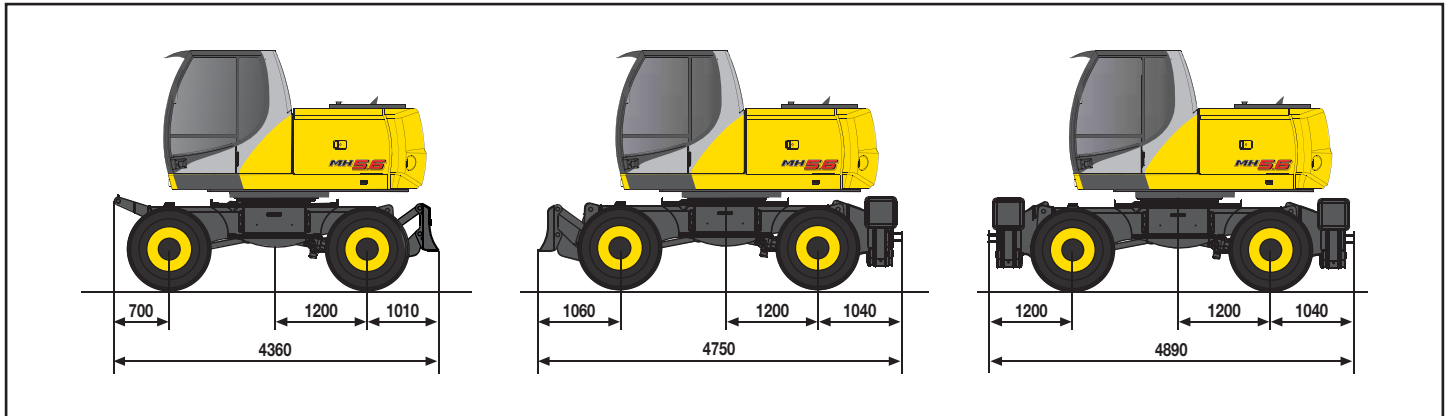
## FÜLLMENGEN

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

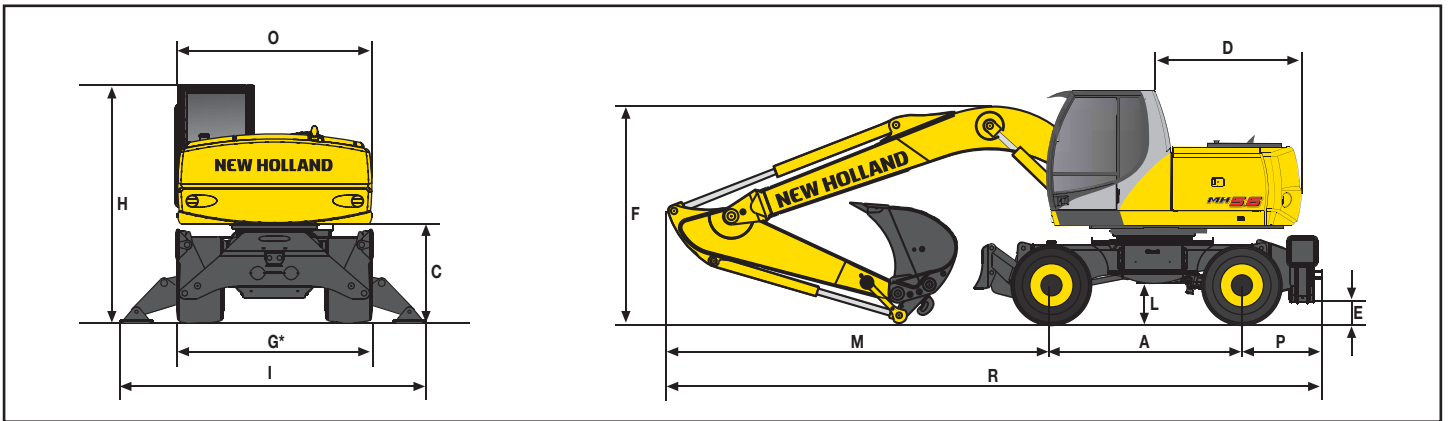
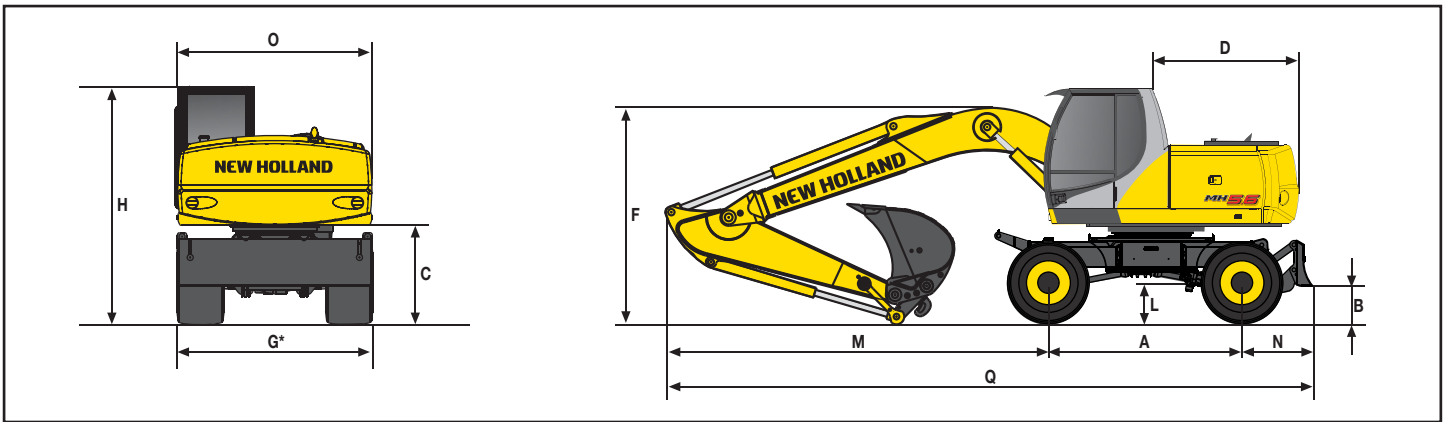
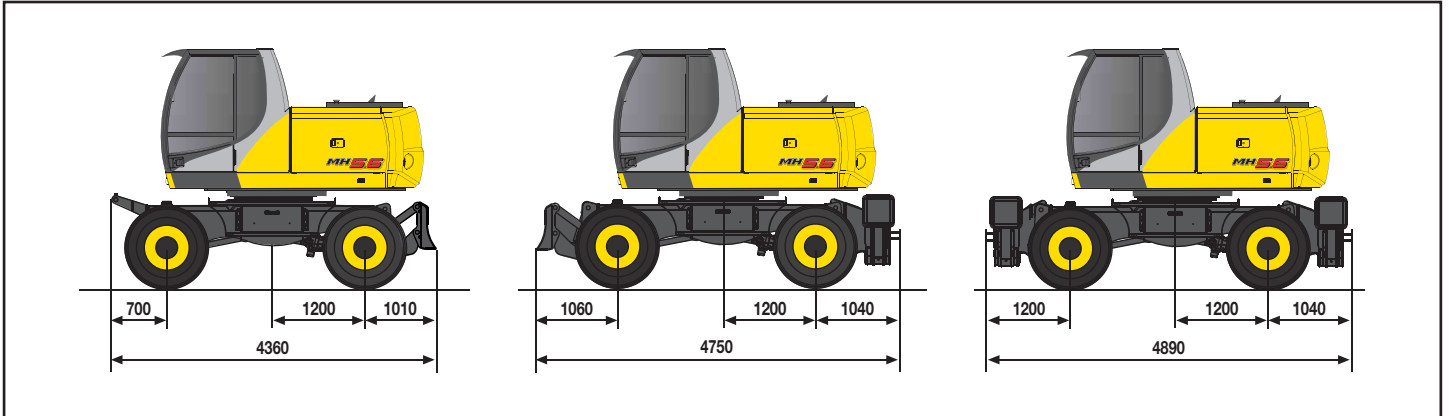
\* Mit Einzelreifen 600/40-22.5: .....2490 mm

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 600/40 - 22.5



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
2000	2650	370	1250	2050	300	3000	2490	3070	3900	330	5015	1010	2540	1040	8675	8705
2400	2650	370	1250	2050	300	2990	2490	3070	3900	330	5000	1010	2540	1040	8660	8690
2800	2650	370	1250	2050	300	3090	2490	3070	3900	330	5030	1010	2540	1040	8690	8720

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Maschinenbreite

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

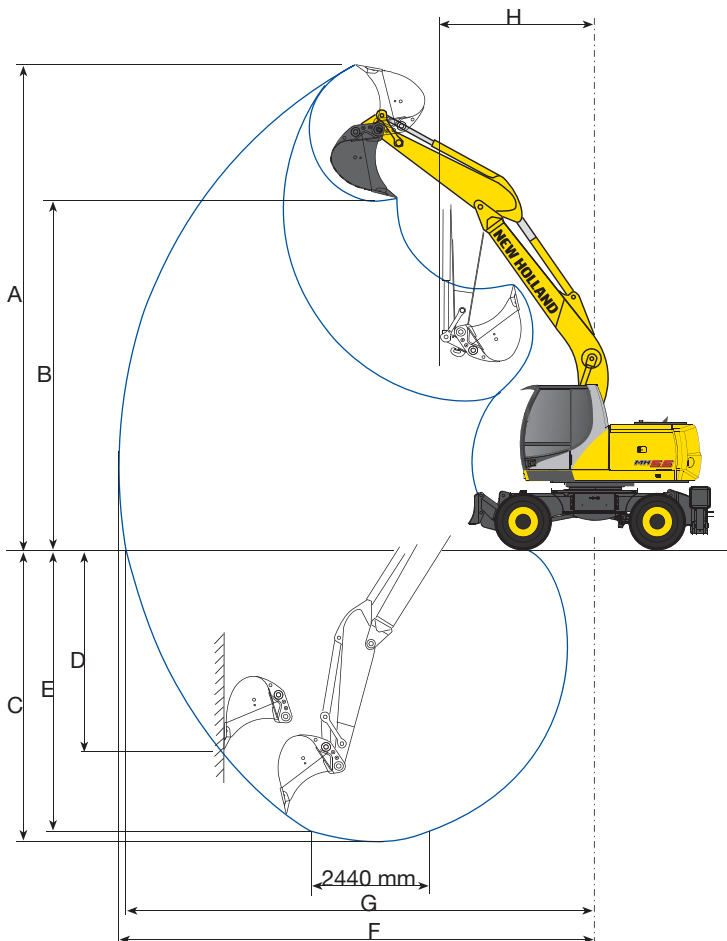
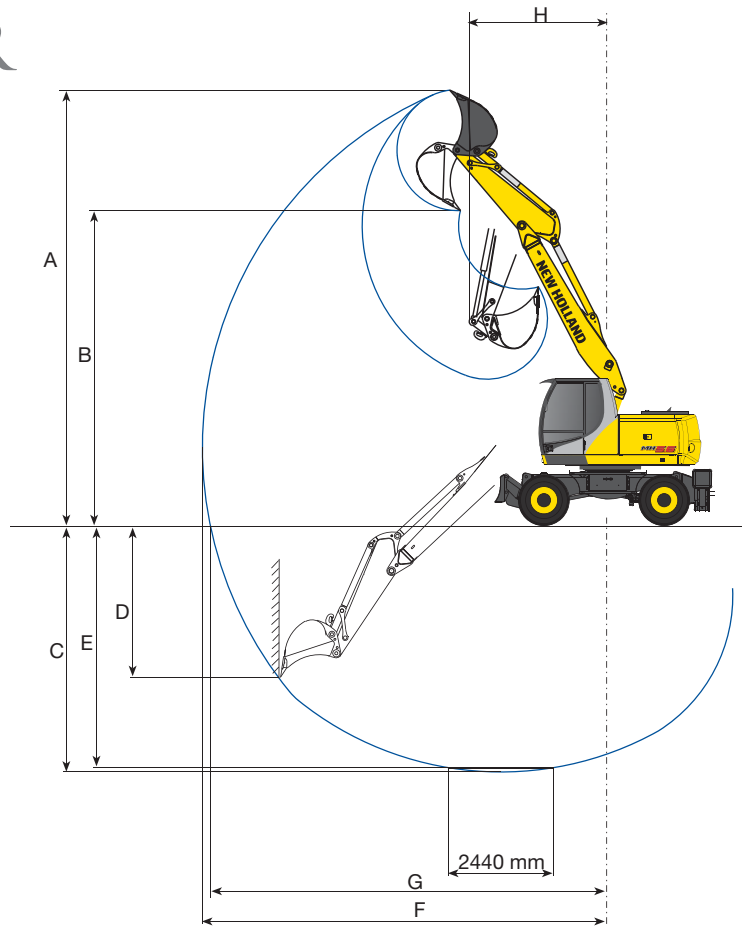
\* Mit Zwillingsreifen 11.00-20: .....2545 mm

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

# MH5.6

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Achsbreite: 2,5 m

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

### PLANIERSCHILD HINTEN

#### LÖFFELSTIEL 2000 mm

##### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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	REICHWEITE		
+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	REICHWEITE
+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	REICHWEITE		
+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	REICHWEITE
+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

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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 Kippplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

# MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Achsbreite: 2,5 m

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

## PLANIERSCHILD HINTEN

### LÖFFELSTIEL 2000 mm

#### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2400 mm

#### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

### LÖFFELSTIEL 2800 mm

#### PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

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.

# MH56

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Achsbreite: 2,5 m

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

### PRATZEN HINTEN

#### 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	REICHWEITE
+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	REICHWEITE		
+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	REICHWEITE
+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	REICHWEITE		
+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	REICHWEITE
+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	REICHWEITE
+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 angebautem Tieflöffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kippplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.



# MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Achsbreite: 2,5 m

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

## PRATZEN HINTEN

### 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	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	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			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	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	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	2,8*	1,9	8,0
-1,5 m	9,7*	9,1	9,3*	4,6	6,0	3,0			9,1	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			11,2*	9,4	7,9*	4,7			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	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	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 angebaurem Tieflöffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

# MH5.6

## VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Achsbreite: 2,5 m

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

### PLANIERSCHILD VORN PRATZEN HINTEN

### VIER PRATZEN

#### LÖFFELSTIEL 2000 mm

##### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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											

##### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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

##### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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

##### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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

##### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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

##### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI REICHWEITE		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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 angebaitem Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

# MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Achsbreite: 2,5 m

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

## PLANIERSCHILD VORN PRATZEN HINTEN

## VIER PRATZEN

### LÖFFELSTIEL 2000 mm

#### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+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											

#### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

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

#### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

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

#### PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	REICHWEITE
+9,0 m											
+7,5 m					2,6*	2,6*			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*	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*	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*	8,3*	6,4	5,9*	4,1			3,8*	3,3	7,0
-4,5 m	8,3*	8,3*	5,8*	5,8*					4,1*	4,1*	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	REICHWEITE
+9,0 m											
+7,5 m					2,6*	2,6*			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 angebautem 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 Batterie Hauptschalter (mit Zündschlüssel gekoppelt)
- Automatischer Fahrmodus
- Automatischer Kraftverstärker
- Automatisches Leerlaufregelsystem
- Elastisch gelagerte und schallgedämmte Kabine mit transparentem Dach, Regenschutz, Sonnenblende und Parallelogramm-Scheibenwischer
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Elektronische Wegfahrsperrung
- Ergonomisch gestaltete Armstütze und Pedale
- Fahrgeschwindigkeit 20 km/h
- Fahrmotor mit hydrostatischer Bremse
- Fahrtrichtungswechsel über Joystick
- Geräumige Werkzeugbox am Unterwagen
- Grenzlastregelung für Motor- und Pumpensteuerung
- Höhen- und längenverstellbare Konsolen
- Kaltstartvorrichtung (-25 °C)
- Kriechgang
- Kugeldrehkranz mit Langzeitschmierung
- Lastschaltgetriebe mit automatischer Gangschaltung
- LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion
- Luftgefederter Sitz
- Mechanisch feststellbares/lösbares Bremspedal
- Mechanisch oder luftgefederter Fahrersitz
- Monoblock- oder Verstellausleger
- Neigungsverstellbare Lenksäule
- Patentierte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten
- Patentiertes Hydrauliksystem mit zwei Hydraulikpumpen für Arbeitsausrüstung und Fahrtrieb und einer Hydraulikpumpe für Schwenkwerk
- Radiovorbereitung
- Robuster modularer Rahmen in Kastenprofilbauweise
- Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe
- Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern
- Verbrauchs- und abgasarmer CNH-Motor (Tier 3A) neuester Generation gemäß europäischer Abgasrichtlinie
- Zentraler Schmierpunkt für die Ausrüstung
- Zentrale Steuerung von Planierschild und Pratzen am linken Joystick
- Zylinder mit Dämpfungssystem

# SONDER

- Achsen mit größerer Spurbreite 2,75 m
- Arbeitsausrüstung:
  - Planierschild hinten
  - 2 Pratzen
  - Planierschild vorne, 2 Pratzen hinten
  - Pratzen vorne und hinten
- Automatische Schmieranlage
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingbereifung
- Elektrische Betankungsanlage mit Abschaltautomatik
- Fahrgeschwindigkeit 30 km/h
- Hydrauliksteuerkreis für Greifer
- Hydrauliksteuerkreis für Hammer und Schere
- Klimaanlage
- Kühlbox
- Löffel
- Mit Schnellkupplungen ausgerüstete Hydraulikleitungen
- 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=2000-2400-2800 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.  
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301 429DE - Printed 05/08

Printed on recycled paper  
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL  
CHLORINE  
FREE  
GUARANTEED



www.newholland.com

BUILT AROUND YOU