

 **NEW HOLLAND**

MH6.6



NENNLEISTUNG 122 kW - 166 PS

EINSATZGEWICHT (MAX.) 21480 kg

LÖFFELINHALT (CECE) 0,45 - 1,09 m³

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

MH 6.6 MOBILBA

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



HYDRAULIK - INTELLIGENT UND LEISTUNGSTARK

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 höchste Präzision und Produktivität bei der Arbeit. Durch permanenten Abgleich der eingespeicherten Soll-Daten mit den Ist-Werten arbeiten Motor und Pumpen stets auf optimalem Niveau. Durch dieses System ist die gleichzeitige Bewegung der Ausrüstung und das Schwenken des Oberwagens möglich.

AUSRÜSTUNG - ROBUST UND VIELSEITIG

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

DIESELMOTOR - SPARSAM UND LANGLEBIG

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

WARTUNG - LEICHT UND SCHNELL

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

UNTERWAGEN - ROBUST UND FLEXIBEL

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



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)122 kW/166 PS
Nennrehzahl2000 U/min
Hersteller und ModellCNH F4BE0684A
BauartViertakt-Diesel
Hubraum5,9 l
Zylinderzahl6
Bohrung/Hub102 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

Betriebsspannung24 V
Batterien2 x 12 V
Kapazität je100 Ah
Generator70 A
Anlasser4 kW



HYDRAULIKSYSTEM

Primärpumpen3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge2 x 200 + 112 l/min
Druck Arbeitsausrüstung / Fahrtrieb340/345 bar
Kraftverstärker (PowerBoost)370 bar
Druck Schwenkwerk390 bar
Vorsteuerpumpe45 bar
Hubzylinder (Monoblockausleger)135 x 1050
Hubzylinder (Verstellausleger)135 x 985
Stielzylinder135 x 1400
Löffelzylinder115 x 1075
Stellzylinder180 x 745

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.



FAHRANTRIEB

Schwenkgeschwindigkeit9,5 U/min
Schwenkmoment (SAE J1371)60 kNm

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



SCHWENKANTRIEB

Max. Fahrgeschwindigkeit Geländestufe8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Standard)20 km/h
Höhere Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Option)30 km/h
Max. Zugkraft bei Geländefahrt130kN

Robuster lasergeschweißter Rahmen in Kastenprofilbauweise.
Patentierter Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten.
Unter Last schaltbares Lamellengetriebe.
Geräumige Werkzeugboxen im Aufstieg (auf beiden Seiten).



KABINE

Schallgedämmte Kabine im Softdesign.
Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe.
Sonnenschutz, Dachfenster, transparenter Regenschutz.
LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion.
Neigungsverstellbare Lenksäule.
Ergonomisch gestaltete Armstützen (höhenverstellbar) und Pedale.
Fahrsitz individuell in Höhe und Neigung verstellbar.
Vorinstallation für Radio und Lautsprecher.



BREMSSYSTEM

Betriebsbremse: Auf alle vier Räder wirkende Scheibenbremse im Ölbad.
Arbeitsbremse: Auf die Betriebsbremse wirkend mit zusätzlicher Pendelachsblockierung.
Feststellbremse: Auf den Fahrtrieb wirkende Federspeicherbremse.
Sicherheitsbremse: 2-Kreisbremse und Feststellbremse.



LENKUNG

TypORBITROL mit Sicherheitsventil
PumpeZahnradpumpe
Lenkzylinder1, doppelt wirkend
Wendekreisdurchmesser (mit Zwillingbereifung 10.00-20)16,3 m



BEREIFUNG

Zwillingreifen10.00-20
11.00-20
Einzelreifen18R22,5 600/40 - 22,5

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



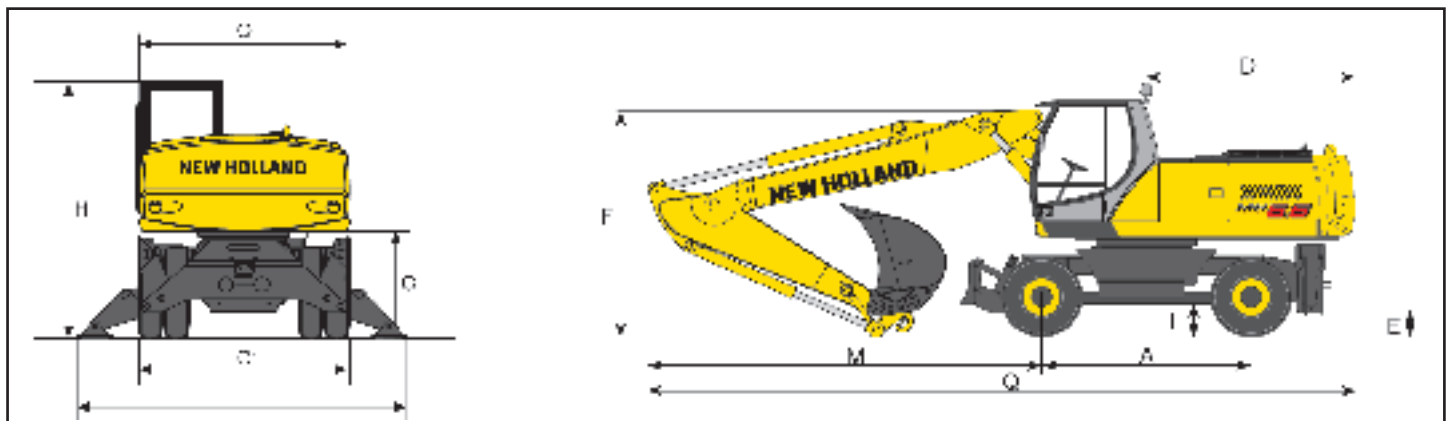
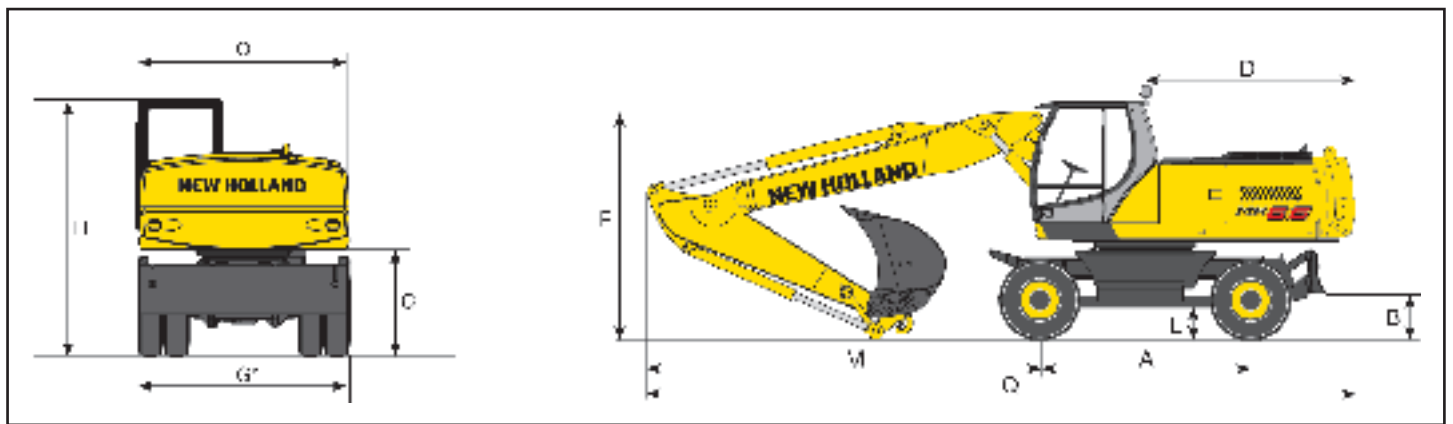
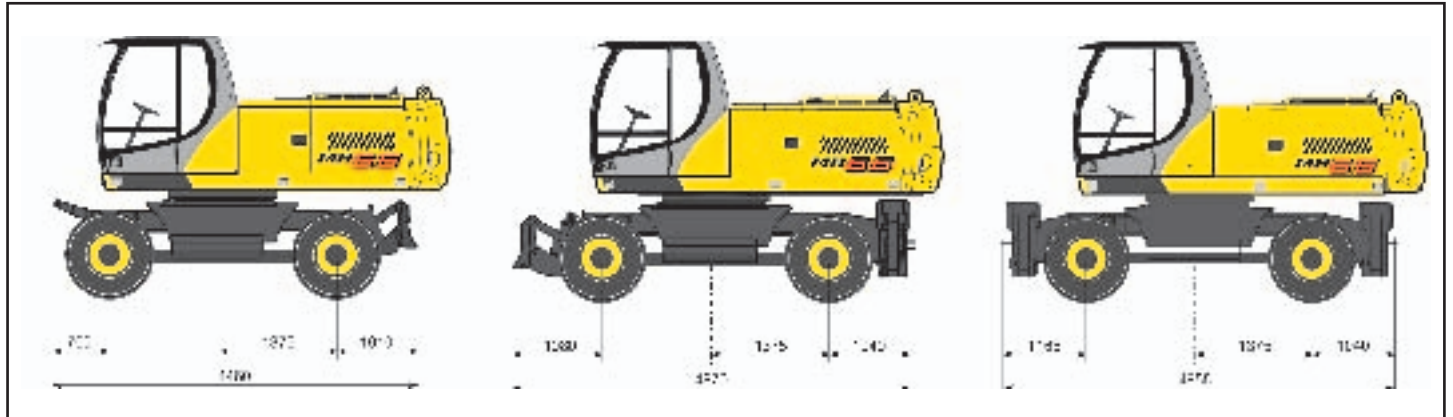
FÜLLMENGEN

Motoröl16 Liter
Kühlmittel30
Kraftstoff325
Hydrauliköl160

VERSTELLAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHTE

Mit Zwillingsreifen 10.00-20



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	O	Q
2300 ⁽¹⁾	2750	370	1270	2750	300	3160	2520	3120	3900	330	5310	2540	9435
2600	2750	370	1270	2750	300	3160	2520	3120	3900	330	5310	2540	9435
2900	2750	370	1270	2750	300	3235	2520	3120	3900	330	5280	2540	9405

⁽¹⁾ Löffelstiel ist für unbegleitete Straßenfahrt zulässig

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Oberwagenbreite

* Mit Zwillingsreifen 11.00-20:2545 mm

* Mit Einzelreifen 18R-22.5:2480 mm

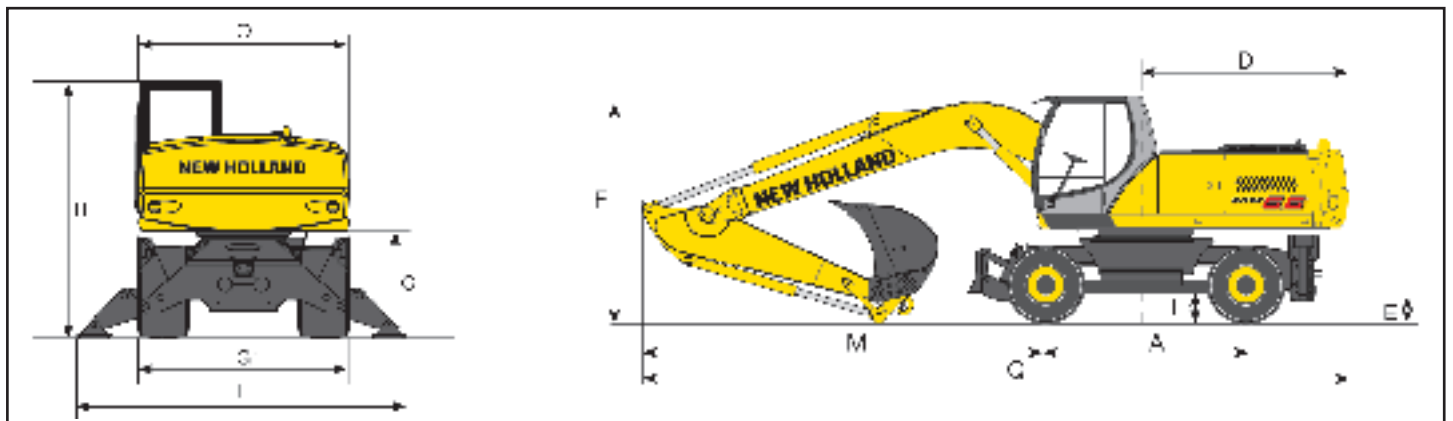
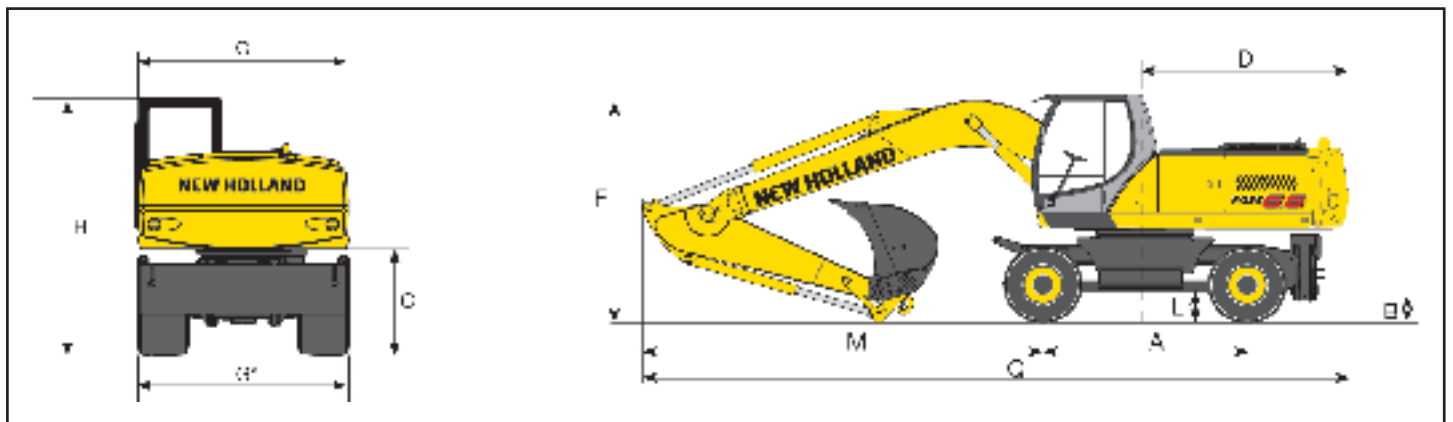
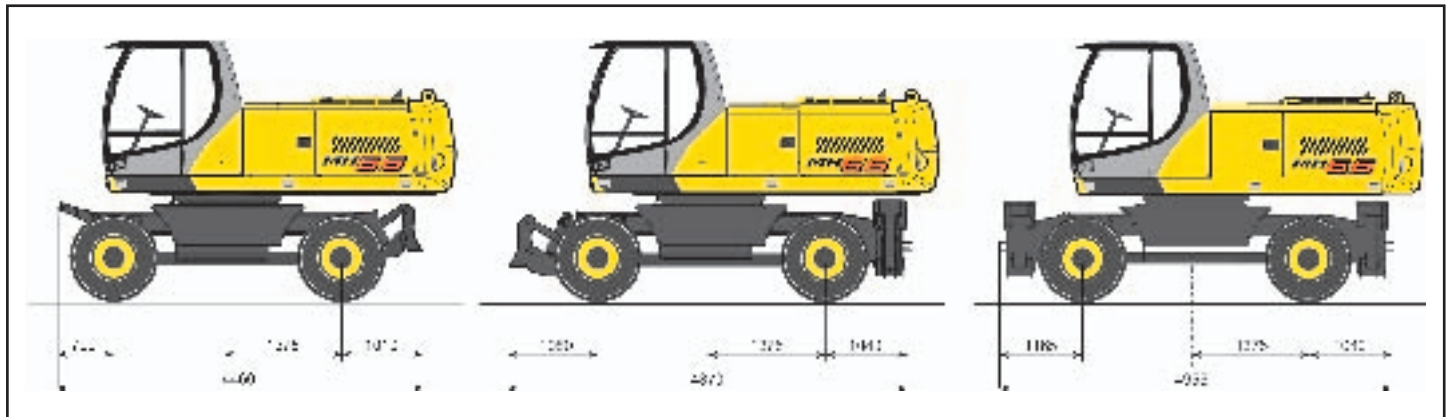
* Mit Einzelreifen 600/40-22.5:2490 mm

LÖFFELSTIEL (mm)	PL. SCHILD HINTEN (kg)	PRATZEN HINTEN (kg)	PL. SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	19720	20280	20880	21350
2600	19790	20350	20950	21420
2900	19850	20410	21010	21480

MONOBLOCKAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHTE

Mit single-bereifung 18R 22.5



LÖFFELSTIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	O	Q
2300	2750	420	1320	2750	350	3225	2480	3170	3900	380	5550	2540	9675
2600	2750	420	1320	2750	350	3205	2480	3170	3900	380	5550	2540	9675
2900	2750	420	1320	2750	350	3285	2480	3170	3900	380	5560	2540	9685

G = maximale Reifenbreite

O = maximale Oberwagenbreite

* Mit Zwillingsreifen 10.00 - 20:2520 mm

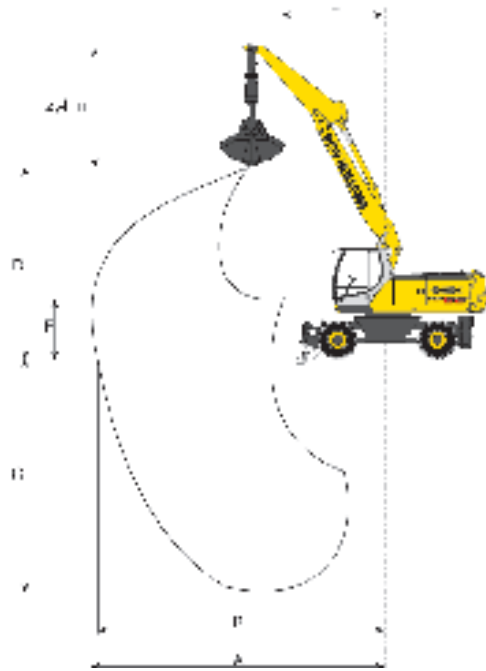
* Mit Zwillingsreifen 11.00 - 20:2545 mm

* 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)
2300	18920	19480	20080	20550
2600	18990	19550	20150	20620
2900	19050	19610	20210	20680

VERSTELLAUSLEGER

GRABLEISTUNG



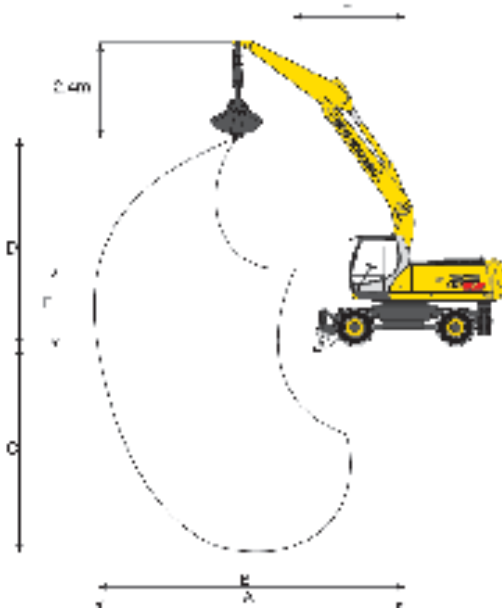
LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	8000	8200	8500
B	mm	7900	8200	8500
C	mm	6700	7000	7300
D	mm	6300	6400	6600
E	mm	2800	2700	2800
F	mm	2400	2100	1800



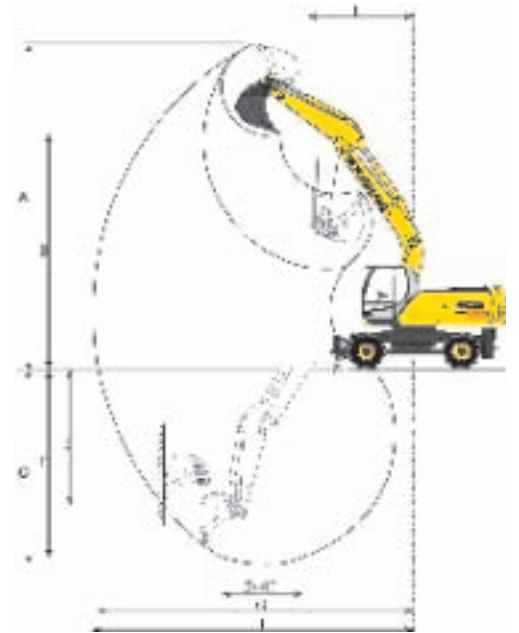
LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	10165	10240	10450
B	mm	7245	7335	7550
C	mm	5750	6030	6325
D	mm	4300	4405	4680
E	mm	5650	5930	6235
F	mm	9425	9650	9935
G	mm	9240	9470	9765
H	mm	3200	3115	3195
Losbrechkraft (370 bar)	kN	126,5	126,5	126,5
Reißkraft (370 bar)	kN	116,2	107,5	100,1

MONOBLOCKAUSLEGER

GRABLEISTUNG



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	8100	8400	8600
B	mm	8100	8300	8600
C	mm	6600	6900	7200
D	mm	6200	6300	6400
E	mm	2900	2700	2800
F	mm	2400	2100	1800



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	10030	10040	10220
B	mm	7145	7185	7365
C	mm	5690	5990	6290
D	mm	4475	4390	4665
E	mm	5485	5800	6115
F	mm	9610	9815	10095
G	mm	9425	9640	9920
H	mm	3285	3155	3205
Losbrechkraft (370 bar)	kN	126,5	126,5	126,5
Reißkraft (370 bar)	kN	116,2	107,5	100,1

ML6.6 VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

PLANIERSCHILD HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

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

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											3,8*	3,5	5,9		
+6,0 m									5,0*	3,5			3,4*	2,4	7,1
+4,5 m				6,6*	5,4	5,4*	3,4	4,4*	2,1	3,3*	1,9	7,8			
+3,0 m	12,1*	9,5	8,2*	5,1	6,1*	3,4	5,2*	2,1	3,3*	1,6	8,2				
+1,5 m	13,7*	9,2	10,2*	5,0	7,1*	3,4	5,6	2,0	3,5*	1,5	8,3				
0,0 m	16,1*	9,4	11,3*	5,0	7,8*	3,1	5,5	1,8	4,3*	1,5	8,1				
-1,5 m	18,8*	8,8	11,5*	4,7	8,1	2,7	5,3	1,7	5,2	1,6	7,6				
-3,0 m	19,5*	8,6	11,9*	4,2	7,8*	2,5			6,0*	2,1	6,6				
-4,5 m	16,4*	8,0							10,0*	4,6	4,2				

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

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					3,6*	3,4			3,2*	3,2	6,2
+6,0 m					4,8*	3,5			2,9*	2,2	7,3
+4,5 m			6,1*	5,4	5,0*	3,4	4,4*	2,1	2,9*	1,7	8,0
+3,0 m	13,0*	9,6	7,6*	5,2	5,9*	3,3	5,0*	2,1	3,0*	1,5	8,4
+1,5 m	13,8*	9,3	9,7*	5,0	6,8*	3,3	5,5*	2,0	3,3*	1,4	8,5
0,0 m	15,7*	9,3	11,1*	5,0	7,6*	3,2	5,5	1,8	3,8*	1,4	8,3
-1,5 m	18,2*	8,8	11,3*	4,7	7,9	2,7	5,3	1,6	4,7*	1,5	7,8
-3,0 m	19,2*	8,5	11,7*	4,3	7,9	2,5			5,9*	1,9	6,9
-4,5 m	17,9*	8,0	9,7*	4,0					8,1*	3,4	4,9

LÖFFELSTIEL 2900 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					3,9*	3,1			2,8*	2,5	6,6
+6,0 m					4,5*	3,1	3,1*	1,9	2,6*	1,7	7,7
+4,5 m			5,6*	4,8	4,7	3,0	3,2	1,9	2,5	1,4	8,3
+3,0 m	11,7*	8,5	7,1	4,5	4,6	2,9	3,2	1,9	2,2	1,1	8,7
+1,5 m	13,2*	8,0	6,9	4,4	4,5	2,8	3,1	1,7	2,1	1,0	8,8
0,0 m	13,3	7,9	6,9	4,3	4,5	2,8	2,9	1,6	2,1	1,0	8,6
-1,5 m	13,8	7,5	6,9	4,1	4,2	2,4	2,7	1,4	2,3	1,1	8,1
-3,0 m	13,5	7,2	6,5	3,7	3,9	2,1			2,7	1,4	7,3
-4,5 m	13,0	6,8	6,1	3,3					4,3	2,3	5,5

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					3,9*	3,5			2,8*	2,8*	6,6
+6,0 m					4,5*	3,5	3,1*	2,1	2,6*	2,0	7,7
+4,5 m			5,6*	5,5	4,9*	3,4	4,4*	2,2	2,5*	1,6	8,3
+3,0 m	11,7*	9,7	7,2*	5,2	5,6*	3,3	4,8*	2,2	2,6*	1,4	8,7
+1,5 m	13,2*	9,2	9,3*	4,9	6,5*	3,2	5,3*	2,0	2,8*	1,3	8,8
0,0 m	15,3*	9,1	10,8*	4,9	7,4*	3,2	5,5	1,8	3,3*	1,3	8,6
-1,5 m	17,7*	8,8	11,2*	4,7	7,8	2,8	5,3	1,7	4,0*	1,4	8,1
-3,0 m	19,0*	8,5	11,5*	4,3	7,9	2,5			5,5	1,7	7,3
-4,5 m	19,1*	8,0	10,6*	3,9					7,0*	2,7	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.

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

2 PRATZEN HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Reichweite
+7,5 m									3,8*	3,1	5,9
+6,0 m					4,9	3,2			3,4*	2,1	7,1
+4,5 m			6,6*	4,9	4,9	3,1	3,2	1,9	2,9	1,6	7,8
+3,0 m	12,1*	8,6	7,3	4,7	4,8	3,1	3,2	1,8	2,6	1,4	8,2
+1,5 m	13,7*	8,3	7,2	4,5	4,7	3,0	3,1	1,7	2,5	1,3	8,3
0,0 m	14,1	8,2	7,2	4,5	4,7	2,8	2,9	1,6	2,5	1,3	8,1
-1,5 m	14,3	7,7	7,2	4,2	4,3	2,4	2,8	1,4	2,7	1,4	7,6
-3,0 m	14,1	7,5	6,7	3,7	4,0	2,2			3,4	1,8	6,6
-4,5 m	13,4	7,0							7,4	4,1	4,2

PRATZEN 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											3,8*	3,8*	5,9		
+6,0 m									5,0*	4,2			3,4*	2,9	7,1
+4,5 m					6,6*	6,4			5,4*	4,1	4,4*	2,6	3,3*	2,3	7,8
+3,0 m	12,1*	11,6	8,2*	6,1	6,1*	4,0	5,2*	2,6	3,3*	2,0	8,2				
+1,5 m	13,7*	11,3	10,2*	6,0	7,1*	4,0	5,4	2,5	3,5*	1,9	8,3				
0,0 m	16,1*	11,5	11,3*	6,1	7,6	3,8	5,2	2,3	4,3*	1,9	8,1				
-1,5 m	18,8*	11,2	11,5*	5,8	7,7	3,4	5,0	2,2	5,0	2,1	7,6				
-3,0 m	19,5*	11,0	11,9*	5,3	7,4	3,2			6,0*	2,6	6,6				
-4,5 m	16,4*	10,4									10,0*	5,8	4,2		

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN 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					3,6*	3,1			3,2*	2,9	6,2
+6,0 m					4,8*	3,2			2,9*	2,0	7,3
+4,5 m			6,1*	4,9	4,8	3,1	3,3	1,9	2,8	1,5	8,0
+3,0 m	13,0*	8,6	7,3	4,6	4,7	3,0	3,2	1,9	2,5	1,3	8,4
+1,5 m	13,8	8,3	7,2	4,5	4,7	3,0	3,1	1,8	2,3	1,2	8,5
0,0 m	13,8	8,3	7,1	4,5	4,7	2,9	2,9	1,6	2,4	1,2	8,3
-1,5 m	14,3	7,7	7,1	4,2	4,3	2,4	2,8	1,4	2,6	1,3	7,8
-3,0 m	14,0	7,4	6,7	3,8	4,0	2,2			3,1	1,6	6,9
-4,5 m	13,4	6,9	6,4	3,5					5,5	3,0	4,9

PRATZEN 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					3,6*	3,6*			3,2*	3,2*	6,2				
+6,0 m					4,8*	4,2			2,9*	2,8	7,3				
+4,5 m					6,1*	6,1*			5,0*	4,1	4,4*	2,6	2,9*	2,2	8,0
+3,0 m	13,0*	11,6	7,6*	6,2	5,9*	4,0	5,0*	2,6	3,0*	1,9	8,4				
+1,5 m	13,8*	11,3	9,7*	6,0	6,8*	3,9	5,3	2,5	3,3*	1,8	8,5				
0,0 m	15,7*	11,4	11,1*	6,0	7,5	3,9	5,2	2,3	3,8*	1,8	8,3				
-1,5 m	18,2*	11,2	11,3*	5,8	7,7	3,4	5,0	2,1	4,7	2,0	7,8				
-3,0 m	19,2*	10,9	11,7*	5,4	7,4	3,1			5,8	2,4	6,9				
-4,5 m	17,9*	10,3	9,7*	5,0					8,1*	4,4	4,9				

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN 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					3,9*	3,2			2,8*	2,6	6,6
+6,0 m					4,5*	3,2	3,1*	1,9	2,6*	1,8	7,7
+4,5 m			5,6*	4,9	4,8	3,1	3,3	2,0	2,5*	1,4	8,3
+3,0 m	11,7*	8,7	7,2*	4,7	4,7	3,0	3,3	1,9	2,3	1,2	8,7
+1,5 m	13,2*	8,2	7,1	4,5	4,6	2,9	3,2	1,8	2,2	1,1	8,8
0,0 m	13,8	8,1	7,0	4,4	4,6	2,9	3,0	1,6	2,2	1,1	8,6
-1,5 m	14,0	7,7	7,2	4,2	4,4	2,5	2,8	1,4	2,4	1,2	8,1
-3,0 m	14,0	7,4	6,8	3,8	4,0	2,2			2,8	1,4	7,3
-4,5 m	13,4	7,0	6,3	3,4					4,5	2,4	5,5

PRATZEN 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					3,9*	3,9*			2,8*	2,8*	6,6				
+6,0 m					4,5*	4,2	3,1*	1,9	2,6*	2,5	7,7				
+4,5 m					5,6*	5,6*			4,9*	4,1	4,4*	2,7	2,5*	2,0	8,3
+3,0 m	11,7*	11,7	7,2*	6,1	5,6*	3,9	4,8*	2,7	2,6*	1,8	8,7				
+1,5 m	13,2*	11,2	9,3*	5,9	6,5*	3,9	5,3	2,5	2,8*	1,7	8,8				
0,0 m	15,3*	11,2	10,8*	5,9	7,4	3,9	5,2	2,4	3,3*	1,7	8,6				
-1,5 m	17,7*	11,2	11,2*	5,8	7,6	3,5	5,0	2,2	4,0*	1,8	8,1				
-3,0 m	19,0*	10,8	11,5*	5,4	7,5	3,2			5,2	2,2	7,3				
-4,5 m	19,1*	10,4	10,6*	5,0					7,0*	3,5	5,5				

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.

ML66

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

VORN PLANIERSCHILD - 2 PRATZEN HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs Quer		Max Reichweite
+7,5 m									3,8*	3,2	5,9
+6,0 m					4,9	3,3			3,4*	2,2	7,1
+4,5 m			6,6*	5,0	4,8	3,2	3,2	1,9	2,9	1,7	7,8
+3,0 m	12,1*	8,8	7,3	4,8	4,7	3,1	3,1	1,9	2,5	1,5	8,2
+1,5 m	13,7*	8,5	7,1*	4,6	4,7	3,1	3,0	1,8	2,4	1,3	8,3
0,0 m	13,9	8,5	7,2	4,6	4,6	2,9	2,9	1,6	2,4	1,3	8,1
-1,5 m	14,1	7,9	7,0	4,3	4,2	2,5	2,7	1,5	2,7	1,5	7,6
-3,0 m	13,9	7,7	6,6	3,9	3,9	2,3			3,3	1,9	6,6
-4,5 m	13,2	7,2							7,3	4,2	4,2

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS														
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs Quer		Max Reichweite				
+7,5 m											3,8*	3,8*	5,9		
+6,0 m									5,0*	5,0*			3,4*	3,4*	7,1
+4,5 m			6,6*	6,6*	6,6*	6,6*	5,4*	5,3	4,4*	3,5	3,3*	3,2	7,8		
+3,0 m	12,1*	12,1*	8,2*	8,0	6,1*	5,1	5,2*	3,5	3,3*	2,8	8,2				
+1,5 m	13,7*	13,7*	10,2*	7,8	7,1*	5,1	5,7*	3,4	3,5*	2,7	8,3				
0,0 m	16,1*	15,6	11,3*	7,9	7,8*	5,1	6,1*	3,2	4,3*	2,7	8,1				
-1,5 m	18,8*	16,1	11,5*	7,9	8,1*	4,7	5,3*	3,1	5,3*	3,0	7,6				
-3,0 m	19,5*	16,2	11,9*	7,4	7,8*	4,4			6,0*	3,7	6,6				
-4,5 m	16,4*	15,5							10,0*	8,3	4,2				

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs Quer		Max Reichweite
+7,5 m					3,6*	3,1			3,2*	3,0	6,2
+6,0 m					4,8*	3,3			2,9*	2,1	7,3
+4,5 m			6,1*	5,0	4,8	3,2	3,2	2,0	2,7	1,6	8,0
+3,0 m	13,0*	8,8	7,2	4,8	4,7	3,1	3,2	1,9	2,4	1,4	8,4
+1,5 m	13,7	8,4	7,0	4,6	4,6	3,1	3,1	1,8	2,3	1,3	8,5
0,0 m	13,8	8,4	7,0	4,6	4,6	2,9	2,9	1,7	2,3	1,2	8,3
-1,5 m	14,1	7,9	7,0	4,3	4,2	2,5	2,7	1,5	2,5	1,4	7,8
-3,0 m	13,8	7,6	6,6	3,9	3,9	2,2			3,1	1,7	6,9
-4,5 m	13,2	7,1	6,3	3,6					5,5	3,1	4,9

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs Quer		Max Reichweite		
+7,5 m					3,6*	3,6*			3,2*	3,2*	6,2		
+6,0 m					4,8*	4,8*			2,9*	2,9*	7,3		
+4,5 m			6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	5,0*	5,0*	4,4*	3,6	2,9*	2,9*	8,4
+3,0 m	13,0*	13,0*	7,6*	7,6*	5,9*	5,1	5,0*	3,5	3,0*	2,7	8,4		
+1,5 m	13,8*	13,8*	9,7*	7,8	6,8*	5,0	5,5*	3,4	3,3*	2,6	8,5		
0,0 m	15,7*	15,6	11,1*	7,7	7,6*	5,1	6,0*	3,2	3,8*	2,6	8,3		
-1,5 m	18,2*	15,9	11,3*	7,9	8,0*	4,7	5,8*	3,0	4,7*	2,8	7,8		
-3,0 m	19,2*	16,1	11,7*	7,4	8,1*	4,4			5,9*	3,4	6,9		
-4,5 m	17,9*	15,4	9,7*	7,1					8,1*	6,2	4,9		

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs Quer		Max Reichweite
+7,5 m					3,9*	3,2			2,8*	2,7	6,6
+6,0 m					4,5*	3,3	3,1*	2,0	2,6*	1,9	7,7
+4,5 m			5,6*	5,1	4,8	3,2	3,3	2,0	2,5	1,5	8,3
+3,0 m	11,7*	8,9	7,2	4,8	4,6	3,1	3,2	2,0	2,3	1,2	8,7
+1,5 m	13,2*	8,4	7,0	4,6	4,5	3,0	3,1	1,9	2,1	1,1	8,8
0,0 m	13,6	8,3	7,0	4,5	4,6	2,9	2,9	1,7	2,1	1,1	8,6
-1,5 m	13,9	7,9	7,1	4,3	4,3	2,6	2,7	1,5	2,3	1,2	8,1
-3,0 m	13,8	7,6	6,7	4,0	3,9	2,3			2,8	1,5	7,3
-4,5 m	13,2	7,2	6,2	3,6					4,4	2,5	5,5

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS												
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs Quer		Max Reichweite		
+7,5 m					3,9*	3,9*			2,8*	2,8*	6,6		
+6,0 m					4,5*	4,5*	3,1*	2,0	2,6*	2,6*	7,7		
+4,5 m			5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	4,9*	4,9*	4,4*	3,6	2,5*	2,5*	8,3
+3,0 m	11,7*	11,7*	7,2*	7,2*	5,6*	5,1	4,8*	3,6	2,6*	2,5	8,7		
+1,5 m	13,2*	13,2*	9,3*	7,7	6,5*	5,0	5,3*	3,5	2,8*	2,4	8,8		
0,0 m	15,3*	15,3*	10,8*	7,7	7,4*	5,0	5,8*	3,3	3,3*	2,4	8,6		
-1,5 m	17,7*	15,7	11,2*	7,8	7,9*	4,8	6,1*	3,1	4,0*	2,6	8,1		
-3,0 m	19,0*	16,1	11,5*	7,5	8,2*	4,4			5,5*	3,1	7,3		
-4,5 m	19,1*	15,5	10,6*	7,1					7,0*	4,9	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.

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE

4 PRATZEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Längs		Max
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Reichweite
+7,5 m									3,8*	3,3	5,9
+6,0 m					4,8	3,3			3,4*	2,2	7,1
+4,5 m			6,6*	5,1	4,7	3,3	3,1	2,0	2,8	1,8	7,8
+3,0 m	12,1*	8,9	7,2	4,9	4,6	3,2	3,1	1,9	2,5	1,5	8,2
+1,5 m	13,6	8,7	7,0	4,7	4,6	3,2	3,0	1,8	2,4	1,4	8,3
0,0 m	13,7	8,6	7,1	4,7	4,5	2,9	2,8	1,7	2,4	1,4	8,1
-1,5 m	13,9	8,0	6,9	4,4	4,2	2,6	2,7	1,6	2,6	1,5	7,6
-3,0 m	13,7	7,9	6,5	4,0	3,9	2,3			3,3	1,9	6,6
-4,5 m	13,1	7,4							7,2	4,3	4,2

PRATZEN 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											3,8*	3,8*	5,9		
+6,0 m									5,0*	5,0*			3,4*	3,4*	7,1
+4,5 m			6,6*	6,6*	6,6*	6,6*	5,4*	5,4*	4,4*	4,4	3,3*	3,3*	7,8		
+3,0 m	12,1*	12,1*	8,2*	8,2*	6,1*	6,1*	5,2*	4,3	3,3*	3,3*	8,2				
+1,5 m	13,7*	13,7*	10,2*	9,6	7,1*	6,1	5,7*	4,3	3,5*	3,4	8,3				
0,0 m	16,1*	16,1*	11,3*	9,6	7,8*	6,2	6,1	4,1	4,3*	3,5	8,1				
-1,5 m	18,8*	18,8*	11,5*	9,9	8,1*	6,0	5,3*	3,9	5,3*	3,9	7,6				
-3,0 m	19,5*	19,5*	11,9*	9,6	7,8*	5,7			6,0*	4,8	6,6				
-4,5 m	16,4*	16,4*							10,0*	10,0*	4,2				

LÖFFELSTIEL 2600 mm

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

PRATZEN 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					3,6*	3,6*			3,2*	3,2*	6,2		
+6,0 m					4,8*	4,8*			2,9*	2,9*	7,3		
+4,5 m			6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	5,0*	5,0*	4,4*	4,4	2,9*	2,9*	8,0
+3,0 m	13,0*	13,0*	7,6*	7,6*	5,9*	5,9*	5,0*	4,4	3,0*	3,0*	8,4		
+1,5 m	13,8*	13,8*	9,7*	9,5	6,8*	6,1	5,5*	4,3	3,3*	3,3	8,5		
0,0 m	15,7*	15,7*	11,1*	9,5	7,6*	6,1	6,0*	4,1	3,8*	3,3	8,3		
-1,5 m	18,2*	18,2*	11,3*	9,7	8,0*	6,0	5,8*	3,9	4,7*	3,7	7,8		
-3,0 m	19,2*	19,2*	11,7*	9,6	8,1*	5,6			5,9*	4,4	6,9		
-4,5 m	17,9*	17,9*	9,7*	9,2					8,1*	8,0	4,9		

LÖFFELSTIEL 2900 mm

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

PRATZEN 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					3,9*	3,9*			2,8*	2,8*	6,6
+6,0 m					4,5*	4,5*	3,1*	3,1*	2,6*	2,6*	7,7
+4,5 m			5,6*	5,6*	4,9*	4,9*	4,4*	4,4*	2,5*	2,5*	8,3
+3,0 m	11,7*	11,7*	7,2*	7,2*	5,6*	5,6*	4,8*	4,4	2,6*	2,6*	8,7
+1,5 m	13,2*	13,2*	9,3*	9,3*	6,5*	6,1	5,3*	4,3	2,8*	2,8*	8,8
0,0 m	15,3*	15,3*	10,8*	9,4	7,4*	6,0	5,8*	4,1	3,3*	3,1	8,6
-1,5 m	17,7*	17,7*	11,2*	9,6	7,9*	6,1	6,0	3,9	4,0*	3,4	8,1
-3,0 m	19,0*	19,0*	11,5*	9,7	8,2*	5,7			5,5*	4,0	7,3
-4,5 m	19,1*	19,1*	10,6*	9,2					7,0*	6,4	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

HINTEN PLANIERSCHILD

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	3,3			5,3*	3,3	6,1
+6,0 m					4,7	2,9			3,2	1,9	7,3
+4,5 m			7,0*	5,1	5,8*	3,1	5,2*	2,0	3,4*	1,7	8,0
+3,0 m			6,6	4,4	6,7*	2,8	5,5	1,9	3,6*	1,5	8,4
+1,5 m			6,0	3,9	7,6*	2,5	5,3	1,7	3,9*	1,4	8,4
0,0 m			5,7	3,6	7,6	2,3	5,2	1,6	4,5	1,4	8,2
-1,5 m	9,9*	6,9	10,9*	3,5	7,5	2,3	5,1	1,6	4,9	1,5	7,7
-3,0 m	13,5*	7,1	9,6*	3,6	7,0*	2,3			5,8*	1,9	6,8
-4,5 m			6,9*	3,8					5,5*	3,0	5,3

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	2,9			3,1*	2,6	6,3
+6,0 m					4,7	2,9			2,9*	1,8	7,5
+4,5 m			6,5*	4,5	4,5	2,7	3,0	1,7	2,5	1,4	8,2
+3,0 m			6,7	3,9	4,2	2,4	2,9	1,6	2,2	1,2	8,5
+1,5 m			6,0	3,3	3,9	2,2	2,7	1,4	2,1	1,1	8,6
0,0 m	6,1*	5,6	5,7	3,0	3,7	1,9	2,6	1,3	2,1	1,1	8,4
-1,5 m	9,9*	5,6	5,6	2,9	3,5	1,9	2,5	1,3	2,3	1,2	7,9
-3,0 m	11,6	5,8	5,6	3,0	3,6	1,9			2,8	1,5	7,0
-4,5 m	10,6*	6,1	5,8	3,1					4,1	2,2	5,6

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	3,3			3,1*	3,0	6,3
+6,0 m					4,7	2,9			2,9*	2,1	7,5
+4,5 m			6,5*	5,2	5,5*	3,1	5,0*	2,0	2,9*	1,6	8,2
+3,0 m			6,7	4,5	6,4*	2,8	5,4*	1,9	3,1*	1,4	8,5
+1,5 m			6,0	3,9	7,3*	2,5	5,3	1,7	3,4*	1,3	8,6
0,0 m	6,1*	6,1*	11,2*	3,6	7,5	2,3	5,1	1,6	4,0*	1,3	8,4
-1,5 m	9,9*	6,8	11,0*	3,5	7,4	2,2	5,1	1,5	4,7	1,4	7,9
-3,0 m	14,3*	7,0	9,9*	3,5	7,2*	2,2			5,7	1,7	7,0
-4,5 m	10,6*	7,3	7,6*	3,7					5,7*	2,6	5,6

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,0*	3,0			2,7*	2,3	6,7
+6,0 m					4,6*	3,0	3,1	1,8	2,6*	1,6	7,8
+4,5 m					4,5	2,8	3,0	1,7	2,3	1,3	8,5
+3,0 m	13,3*	7,4	6,8	4,0	4,2	2,5	2,9	1,6	2,1	1,1	8,8
+1,5 m			6,1	3,4	3,9	2,2	2,7	1,4	2,0	1,0	8,9
0,0 m	6,3*	5,5	5,7	3,0	3,6	1,9	2,5	1,3	2,0	1,0	8,7
-1,5 m	9,4*	5,5	5,5	2,9	3,5	1,8	2,5	1,2	2,1	1,0	8,2
-3,0 m	11,5	5,7	5,5	2,9	3,5	1,8			2,5	1,3	7,4
-4,5 m	11,6*	6,0	5,7	3,0	3,6	1,9			3,6	1,9	6,1

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,0*	3,4			2,7*	2,7	6,7
+6,0 m					4,6*	3,3	3,4*	2,1	2,6*	1,9	7,8
+4,5 m					4,5	2,8	3,0	1,7	2,3	1,3	8,5
+3,0 m	13,3*	8,7	8,0*	4,6	6,1*	2,8	5,2*	1,9	2,7*	1,3	8,8
+1,5 m			6,1	3,4	3,9	2,2	2,7	1,4	2,0	1,0	8,9
0,0 m	6,3*	6,3*	11,1*	3,6	7,5	2,3	5,1	1,6	3,4*	1,2	8,7
-1,5 m	9,4*	6,7	11,1*	3,4	7,4	2,2	5,0	1,5	4,3*	1,3	8,2
-3,0 m	13,6*	6,8	10,2*	3,4	7,3	2,2			5,2	1,6	7,4
-4,5 m	11,6*	7,1	8,1*	3,6	5,6*	2,3			5,5*	2,3	6,1

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

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

2 PRATZEN HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	3,0			3,7*	2,9	6,1
+6,0 m					4,8	3,0			3,4	2,0	7,3
+4,5 m			7,0*	4,6	4,6	2,8	3,1	1,8	2,8	1,5	8,0
+3,0 m			6,9	4,0	4,3	2,5	3,0	1,7	2,4	1,3	8,4
+1,5 m			6,2	3,4	4,0	2,2	2,8	1,5	2,3	1,2	8,4
0,0 m			5,9	3,2	3,8	2,1	2,7	1,4	2,4	1,2	8,2
-1,5 m	9,9*	6,0	5,9	3,1	3,8	2,0	2,7	1,4	2,6	1,3	7,7
-3,0 m	12,3	6,2	5,9	3,2	3,8	2,0			3,2	1,7	6,8
-4,5 m			6,2	3,4					4,8	2,6	5,3

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	3,9*			3,7*	3,7*	6,1
+6,0 m					5,3*	4,0			3,4*	2,7	7,3
+4,5 m			7,0*	6,2	5,8*	3,8	5,2*	2,5	3,4*	2,2	8,0
+3,0 m			9,1*	5,5	6,7*	3,5	5,2	2,4	3,6*	1,9	8,4
+1,5 m			10,8*	4,9	7,4	3,2	5,1	2,2	3,9*	1,8	8,4
0,0 m			11,3*	4,6	7,1	3,0	4,9	2,1	4,2	1,8	8,2
-1,5 m	9,9*	9,1	10,9*	4,6	7,0	2,9	4,9	2,1	4,7	2,0	7,7
-3,0 m	13,5*	9,4	9,6*	4,6	7,0*	3,0			5,8	2,5	6,8
-4,5 m			6,9*	4,9					5,5*	3,8	5,3

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	3,0			3,1*	2,7	6,3
+6,0 m					4,9	3,0			2,9*	1,9	7,5
+4,5 m			6,5*	4,7	4,7	2,8	3,1	1,8	2,6	1,5	8,2
+3,0 m			6,9	4,0	4,3	2,5	3,0	1,7	2,3	1,2	8,5
+1,5 m			6,3	3,4	4,0	2,2	2,8	1,5	2,2	1,1	8,6
0,0 m	6,1*	5,8	5,9	3,1	3,8	2,0	2,7	1,4	2,2	1,1	8,4
-1,5 m	9,9*	5,8	5,8	3,0	3,7	1,9	2,6	1,3	2,4	1,2	7,9
-3,0 m	12,1	6,0	5,8	3,1	3,7	1,9			2,9	1,5	7,0
-4,5 m	10,6*	6,3	6,1	3,3					4,3	2,3	5,6

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					3,9*	3,9*			3,1*	3,1*	6,3
+6,0 m					4,9*	4,0			2,9*	2,6	7,5
+4,5 m			6,5*	6,3	5,5*	3,8	5,0*	2,5	2,9*	2,1	8,2
+3,0 m			8,6*	5,6	6,4*	3,5	5,2	2,4	3,1*	1,8	8,5
+1,5 m			10,4*	5,0	7,3	3,2	5,0	2,2	3,4*	1,7	8,6
0,0 m	6,1*	6,1*	11,2*	4,6	7,1	3,0	4,9	2,1	4,0	1,7	8,4
-1,5 m	9,9*	9,0	11,0*	4,5	7,0	2,9	4,8	2,0	4,4	1,9	7,9
-3,0 m	14,3*	9,2	9,9*	4,5	7,0	2,9			5,4	2,3	7,0
-4,5 m	10,6*	9,6	7,6*	4,8					5,7*	3,4	5,6

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,0*	3,1			2,7*	2,4	6,7
+6,0 m					4,6*	3,0	3,2	1,9	2,6*	1,7	7,8
+4,5 m					4,7	2,8	3,1	1,8	2,4	1,3	8,5
+3,0 m	13,3*	7,6	7,0	4,1	4,4	2,5	3,0	1,6	2,2	1,1	8,8
+1,5 m			6,3	3,5	4,0	2,2	2,8	1,5	2,1	1,0	8,9
0,0 m	6,3*	5,7	5,9	3,1	3,8	2,0	2,7	1,4	2,1	1,0	8,7
-1,5 m	9,4*	5,7	5,7	3,0	3,7	1,9	2,6	1,3	2,2	1,1	8,2
-3,0 m	11,9	5,9	5,8	3,0	3,6	1,9			2,7	1,3	7,4
-4,5 m	11,6*	6,2	5,9	3,1	3,8	2,0			3,7	2,0	6,1

PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reichweite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,0*	4,0*			2,7*	2,7*	6,7
+6,0 m					4,6*	4,0	3,4*	2,6	2,6*	2,4	7,8
+4,5 m					5,2*	3,8	4,7*	2,5	2,6*	1,9	8,5
+3,0 m	13,3*	11,1	8,0*	5,7	6,1*	3,5	5,2	2,4	2,7*	1,7	8,8
+1,5 m			10,0*	5,0	7,1*	3,2	5,0	2,2	3,0*	1,6	8,9
0,0 m	6,3*	6,3*	11,1*	4,6	7,1	3,0	4,9	2,1	3,4*	1,6	8,7
-1,5 m	9,4*	8,9	11,1*	4,4	6,9	2,8	4,8	2,0	4,1	1,7	8,2
-3,0 m	13,6*	9,0	10,2*	4,5	6,9	2,8			4,9	2,1	7,4
-4,5 m	11,6*	9,4	8,1*	4,6	5,6*	3,0			5,5*	2,9	6,1

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

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

VORN PLANIERSCHILD - 2 PRATZEN HINTEN

Achsbreite: 2,5 m

Löffel (CECE): 0,66 m³ - 634 kg
ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Reichweite
+7,5 m					3,9*	3,1			3,7*	3,0	6,1
+6,0 m					4,8	3,1			3,3	2,0	7,3
+4,5 m			7,0*	4,7	4,6	2,9	3,1	1,8	2,7	1,6	8,0
+3,0 m			6,8	4,1	4,3	2,6	2,9	1,7	2,4	1,4	8,4
+1,5 m			6,1	3,5	4,0	2,3	2,8	1,6	2,3	1,3	8,4
0,0 m			5,8	3,3	3,8	2,1	2,7	1,5	2,3	1,3	8,2
-1,5 m	9,9*	6,2	5,8	3,2	3,7	2,1	2,6	1,5	2,5	1,4	7,7
-3,0 m	12,1	6,4	5,8	3,3	3,7	2,1			3,1	1,7	6,8
-4,5 m			6,1	3,5					4,7	2,7	5,3

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

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

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	Reichweite	
+7,5 m					3,9*	3,9*			3,1*	3,1*	6,3	
+6,0 m					4,9*	4,9*			2,9*	2,9*	7,5	
+4,5 m			6,5*	4,8	6,5*	5,5*	5,1	5,0*	3,4	2,9*	2,9	8,2
+3,0 m			8,6*	7,7	6,4*	4,8	5,4*	3,3	3,1*	2,6	8,5	
+1,5 m			10,4*	7,0	7,3*	4,4	5,8*	3,1	3,4*	2,4	8,6	
0,0 m	6,1*	6,1*	11,2*	6,6	7,9*	4,2	6,1	3,0	4,0*	2,5	8,4	
-1,5 m	9,9*	9,9*	11,0*	6,5	7,9*	4,1	6,0	2,9	5,1*	2,7	7,9	
-3,0 m	14,3*	14,0	9,9*	6,5	7,2*	4,1			5,7*	3,2	7,0	
-4,5 m	10,6*	10,6*	7,6*	6,8					5,7*	4,7	5,6	

LÖFFELSTIEL 2900 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	Reichweite
+7,5 m					4,0*	3,2			2,7*	2,5	6,7
+6,0 m					4,6*	3,1	3,2	1,9	2,6*	1,8	7,8
+4,5 m					4,6	2,9	3,1	1,9	2,4	1,4	8,5
+3,0 m	13,3*	7,8	6,9	4,2	4,3	2,6	2,9	1,7	2,1	1,2	8,8
+1,5 m			6,2	3,6	4,0	2,3	2,7	1,6	2,0	1,1	8,9
0,0 m	6,3*	5,9	5,8	3,2	3,7	2,1	2,6	1,4	2,0	1,1	8,7
-1,5 m	9,4*	5,9	5,6	3,1	3,6	2,0	2,5	1,4	2,2	1,1	8,2
-3,0 m	11,7	6,1	5,7	3,1	3,6	2,0			2,6	1,4	7,4
-4,5 m	11,6*	6,4	5,8	3,3	3,7	2,1			3,7	2,1	6,1

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

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaitem 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): 0,66 m³ - 634 kg

ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max 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	
+7,5 m					4,0*	3,2			2,7*	2,5	6,7
+6,0 m					4,6*	3,2	3,1	2,0	2,6*	1,8	7,8
+4,5 m					4,6	3,0	3,0	1,9	2,4	1,4	8,5
+3,0 m	13,3*	8,0	6,8	4,3	4,2	2,7	2,9	1,8	2,1	1,2	8,8
+1,5 m			6,1	3,7	3,9	2,4	2,7	1,6	2,0	1,1	8,9
0,0 m	6,3*	6,1	5,7	3,3	3,7	2,2	2,6	1,5	2,0	1,1	8,7
-1,5 m	9,4*	6,1	5,5	3,2	3,5	2,0	2,5	1,4	2,1	1,2	8,2
-3,0 m	11,5	6,2	5,6	3,2	3,5	2,0			2,6	1,5	7,4
-4,5 m	11,6*	6,5	5,7	3,4	3,7	2,2			3,6	2,1	6,1

PRATZEN ABGESTÜTZT

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

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaitem 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 Werkzeugboxen 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 einziehbarer 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 Zwillingsbereifung
- Fahrgeschwindigkeit 30 km/h
- Hydraulikkreis für Greifer
- Hydraulikkreis für Hammer und Schere
- Klimaanlage
- Kühlbox
- Löffel
- Mit Schnellkupplungen ausgerüstete Hydraulikleitungen
- Oberes Schutzgitter und Frontschutz für Kabine (nicht FOPS)
- Radio
- Schutz für Planierschildzylinder
- Schutz für Pratzenzylinder
- Sicherheitsladehaken an der Koppel
- Sicherheitsventil am Stielzylinder
- Sicherheitslasthaken für Kabinendach und Frontfenster (FOPS) (nach EU-Maschinenrichtlinie)
- Stiele, L=2300-2600-2900 mm
- Transporthalterung für Greifer
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer
- Zwischenlager für Gelenkwelle

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

LÖFFEL			
SAE LÖFFELINHALT	CECE LÖFFELINHALT	GEHÄUFT BREITE	GEWICHT
0,52 m³	0,45 m³	750 mm	503 kg
0,62 m³	0,53 m³	850 mm	537 kg
0,78 m³	0,66 m³	1000 mm	634 kg
1,00 m³	0,83 m³	1200 mm	651 kg
1,10 m³	0,91 m³	1300 mm	698 kg
1,31 m³	1,09 m³	1500 mm	766 kg

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. 73301125DE - Printed 12/05



NEW HOLLAND IST EINE MARKE VON CNH.
 CNH: DER ALLROUND PARTNER FÜR IHRE GANZ SPEZIFISCHEN AUFGABEN.