

NEW HOLLAND

MH8.6



MOTORLEISTUNG

129 kW - 173 PS

DIENTSGEWICHT

22700 kg

GRABGEFÄSSE (SAE)

0,46 - 1,35 m³

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

MH 8.6 MOBILBAGGER

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



HYDRAULIK - INTELLIGENT UND LEISTUNGSTARK

Bei den New Holland Mobilbaggern kann die Motorleistung ohne Überlastung des Motors immer zu 100% ausgelastet 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 sind Simultanbewegungen aller Funktionen möglich.

AUSRÜSTUNG ROBUST UND VIELSEITIG

Den vielfältigen Aufgaben auf der Baustelle entsprechend sind verschiedene Ausleger und Stiele verfügbar. Maximale Leistung bietet der neue Verstellausleger mit neu entwickelter Kinematik. Ein großzügig dimensionierter Nackenzylinder sorgt für exzellente Hubleistungen. 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.

CNH - DIESELMOTOR SPARSAM UND LANGLEBIG

Die New Holland-Mobilbagger sind mit leistungsstarken 6-Zylinder CNH-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 VARIABLE

Die Unterwagen zeichnen sich durch eine modulare Bauweise aus, die eine flexible Anpassung an Kundenbedürfnisse ermöglicht. Der robuste, verwindungssteife Rahmen in Kastenbauweise ist robotergeschweißt. Die Gelenkwelle bietet viel Bodenfreiheit und wird darüber hinaus auch geteilt mit Zwischenlager angeboten, wodurch noch mehr Geländegängigkeit entsteht und Geschwindigkeiten bis zu 25 km/h möglich werden. Ebenso gewährleistet das an der Hinterachse angeflanschte Lastschaltgetriebe große Bodenfreiheit und hervorragende Traktion.



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

COCKPIT KOMFORTABEL UND GERÄUMIG

Eine geräumige, schallgedämmte Komfort-Kabine ermöglicht gesundes, ermüdungsfreies Arbeiten: der ergonomische Fahrersitz ist individuell höhenverstellbar, die 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. Die neue Luftführung in der Kabine gewährleistet ein optimales Raumklima auch bei ungünstigsten Wetterbedingungen.

MULTIFUNKTIONSDISPLAY EINFACH ZU BEDIENEN

Das Multifunktionsdisplay dient der Steuerung und Überwachung sämtlicher Arbeitsabläufe. Mit einfacher Menüführung können bis zu 12 individuell vorprogrammierte Arbeitsgeräte und Leistungsstufen genau definiert und angewählt werden. Die Arbeitsbereiche lassen sich bestimmen und die Arbeitsempfindlichkeit einstellen. Hier werden auch Fehler diagnostiziert und angezeigt. Ebenso lässt sich hier vom Cockpit aus mit einem entsprechenden Testgerät die Hydraulik prüfen



TECHNISCHE DATEN



MOTOR

Leistung (ISO 9249)118 kW/160 PS
 Hersteller/ModellCNH F4BE* 0684A - 5,9 l
 Schadstoffarmer Turbodiesel erfüllt EURO 2/Tier 2
 Typ6-Zylinder, 4-Takt-Diesel
 Turboaufladung, Ladeluftkühlung, Direkteinspritzung
 Bohrung/Hub102 x 120 mm
 Elektronische Motordrehzahl-Einstellung.
 Automatische Drehzahlrückstellung.



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung24 V
 2 Batterien in Serie, wartungsfrei, Kapazität je12 V/100 Ah
 Lichtmaschine24 V/70 A
 Anlasser4 kW



HYDRAULIKSYSTEM

Dreipumpenhydraulik mit zwei Arbeitspumpen und separater Schwenkpumpe. Einzelregelung aller Pumpen.
 Doppelbeaufschlagung.
 Feinfilterung für Rücklauföl, Servo- und Schwenkkreis.
 Bedarfssteuerung. Hydraulikkühler mit separatem Lüfterantrieb.

3 Primärpumpen variable Fördermengen, Axialkolbenpumpen
 Fördermenge Arbeitspumpen2 x 215 l/min
 Fördermenge Schwenkpumpen130 l/min
 Max. Druck ohne Kraftverstärker340 bar
 Max. Druck mit Kraftverstärker370 bar
 Max. Druck Schwenkwerk390 bar

Hydraulikzylinder Anzahl
 - Hubzylinder2
 Bohrung x Durchm. - Hub.(Mono)145 x 90 - 1050
 Bohrung x Durchm. - Hub.(Verstell)145 x 90 - 985
 - Stielzylinder1
 Bohrung x Durchm. - Hub145 x 95 - 1400
 - Löffelzylinder1
 Bohrung x Durchm. - Hub125 x 85 - 1075
 - Stellzylinder1
 Bohrung x Durchm. - Hub185 x 100 - 745
 Hub- und Stielzylinder mit Endlagendämpfung



FAHRANTRIEB

Lastschaltgetriebe. Planeten-Baggerachse mit integrierten, direkt wirkenden Lamellenbremsen. Lenkzylinder im Achskörper integriert.
 Getriebe an Achse angeflanscht.

Max. Geschwindigkeiten	1. Fahrstufe	2. Fahrstufe
Langsam	5,34	20 km/h
Schnell	6,67	25 km/h
maximale Zugkraft	130 kN	



SCHWENKANTRIEB

Anordnung von Schwenkpumpe und Schwenkmotor im geschlossenen Kreislauf für verlustfreies Anschwenken und Abbremsen des Oberwagens. Schwenkgetriebe mit integrierter verschleißfreier Lamellenbremse. Gekapselte Kugeldrehverbindung mit Langzeitschmierung.

Effektives Schwenkmoment (SAE J 1371)70 kNm
 Maximale Schwenkdrehzahl9,5 U/min



KABINE

Geräumige Kabine. Getöntes Sicherheitsglas. Sehr gute Rundumsicht. Defroster-Düsen für Frontscheibe, Stufengebläse, einstellbare Düsen für Fußraum und Fahrer. Hochschiebbare, geteilte Frontscheibe, auch komplett hochschiebbare. Schiebefenster in der Fahrertür. Komfortfahrersitz. Konsolen und Fahrersitz individuell einstellbar. Lenkung verstellbar.



ACHSEN

Achsen mit nassen Lamellenbremsen, die direkt auf die Nabe wirken. Vorderachse pendelnd.
 Getrennte Ölhaushalte zwischen Achskörper, Getriebe (bei Starrachse) und Radkopf.



BREMSSYSTEM

BetriebsbremseLamellenbremse im Ölbad
 ArbeitsbremseLamellenbremse im Ölbad
 ParkbremseLamellenbremse im Ölbad



LENKUNG

Hydraulische Lenkung mit Notlenkeigenschaften
 System**ORBITROL**
 LenkpumpeZahnradpumpe



BEREIFUNG

8 x 10.00 - 20 M.ZR. F7,5, MITAS, Zwilling
 8 x 10.00 - 20 mit Zwischenringen, Bridgestone, Zwilling
 4 x 600/40 - 22.5 Alliance
 elastische Vollgummibereifung 10 - 20 mit Zwischenringen

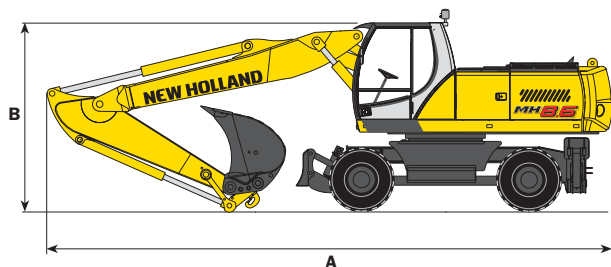


FÜLLMENGEN

	Motor	liter
Kraftstoff		325,0
Kühlsystem		30,0
Motoröl		16,0
Schwenkgetriebe		4,0
Hydrauliktank		160,0
Hydrauliksystem		280,0

VERSTELLAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

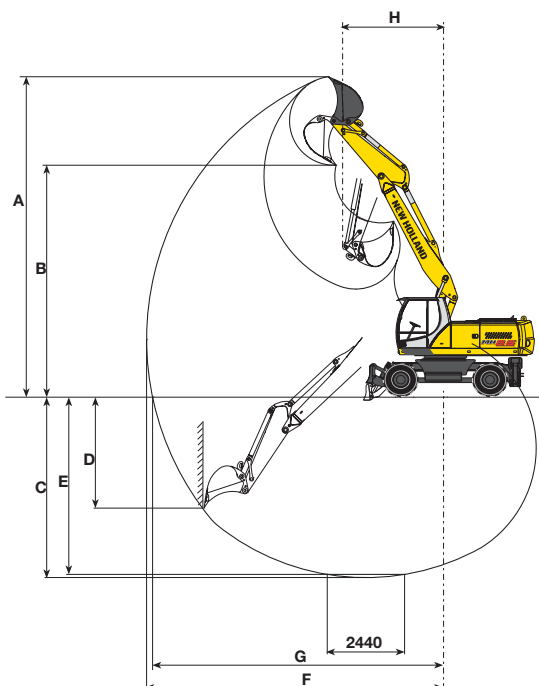


VERLADEMAßE

STIEL	mm	2300	2600	2900
A Gesamtlänge	mm	9440	9432	9415
B Höhe bis Ausrüstungsoberkante	mm	3150	3154	3210

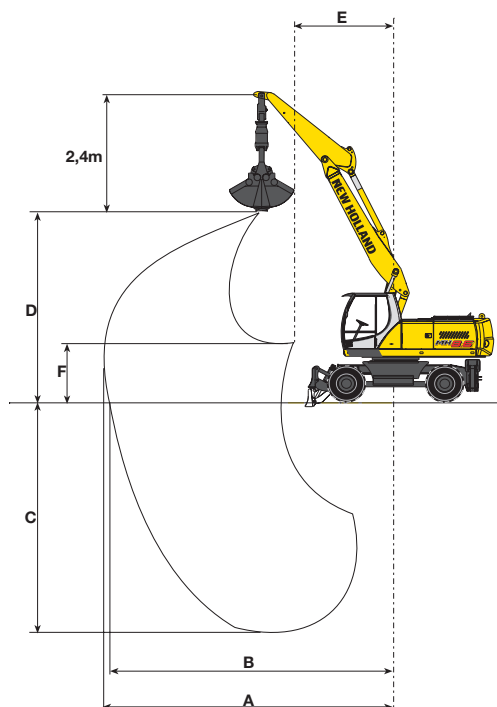
VERSTELLAUSLEGER/kg

STIEL	2 Prätzen vorn oder hinten	4 Prätzen	Planierschild hinten	Planierschild hinten / 2 Prätzen
2,30 m	21430	22520	20760	22110
2,60 m	21500	22600	20800	22200
2,90 m	21600	22700	20900	22300



ARBEITSBEREICH MIT TIEFLÖFFEL VERSTELLAUSRÜSTUNG

STIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	10100	10200	10400
B	mm	7300	7400	7600
H	mm	3200	3100	3200
C	mm	5700	6000	6300
D	mm	4200	4300	4500
E	mm	5600	5900	6200
F	mm	9400	9600	9900
G	mm	9200	9500	9700
Losbrechkraft (370 bar)	daN	15650	15650	15650
Reißkraft (370 bar)	daN	13910	12860	11950

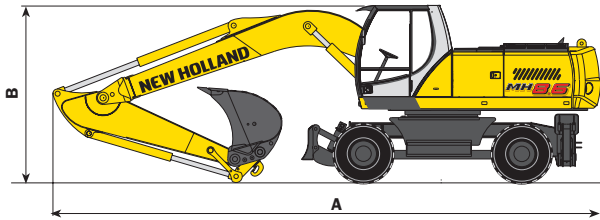


ARBEITSBEREICH MIT GREIFER VERSTELLAUSRÜSTUNG

STIEL	mm	2.300	2.600	2.900
A Max. Reichweite	mm	8000	8200	8500
B Max. Reichweite auf Standebene	mm	7900	8200	8500
C Max. Grabtiefe	mm	6700	7000	7300
D Max. Höhe	mm	6300	6400	6600
E Max. Schwenkradius	mm	2800	2700	2800
F	mm	2400	2100	1800

MONOBLOCKAUSRÜSTUNG

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

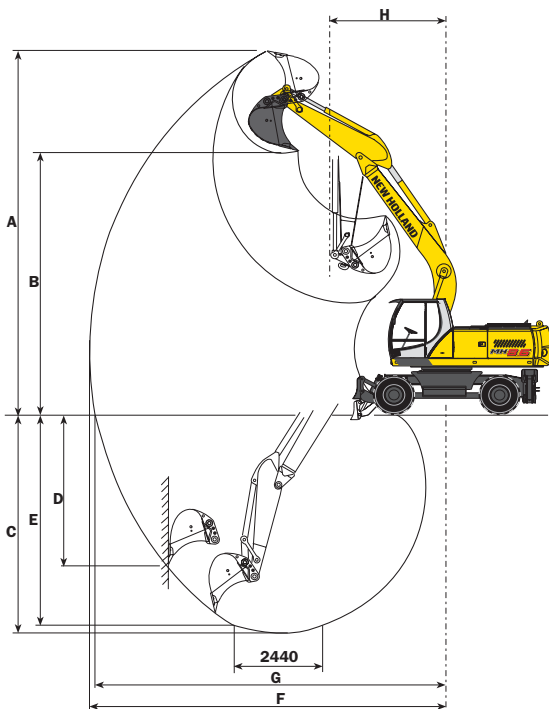


TRANSPORT DIMENSIONS

STIEL	mm	2300	2600	2900
A Länge nach vorn von Drehkranzmitte	mm	9686	9681	9677
B Höhe bis Ausrüstungsoberrande	mm	3201	3183	3260

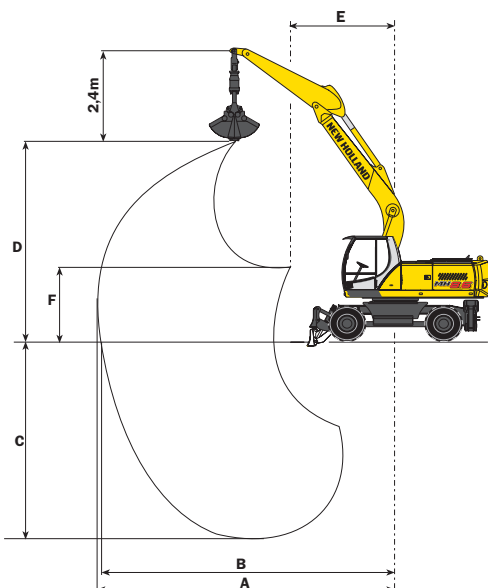
MONOBLOCKAUSRÜSTUNG/kg

STIEL	2 Pratzen vorn oder hinten	4 Pratzen	Planierschild hinten	Planierschild hinten / 2 Pratzen
2,30 m	20650	21740	19980	21330
2,60 m	20720	21820	20020	21420
2,90 m	20820	21920	20120	21520



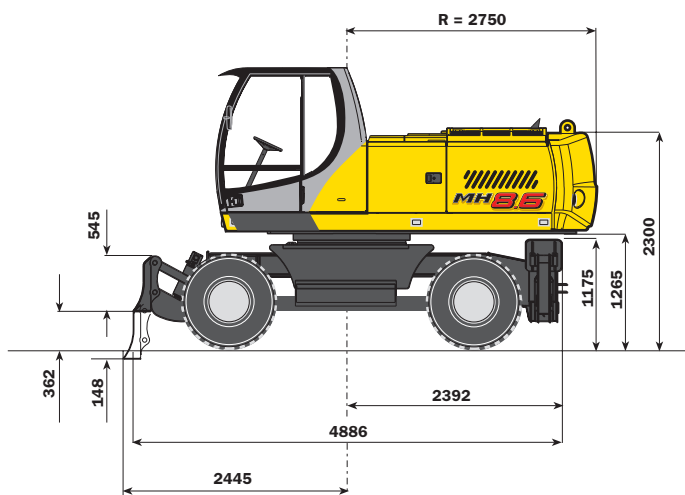
ARBEITSBEREICH MIT TIEFLÖFFEL MONOBLOCKAUSRÜSTUNG

STIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	1000	9900	10100
B	mm	7200	7200	7400
H	mm	3300	3200	3200
C	mm	5700	6000	6300
D	mm	4200	4200	4400
E	mm	5500	5800	6100
F	mm	9600	9800	10100
G	mm	9400	9600	9900
Losbrechkraft (370 bar)	daN	15650	15650	15650
Reißkraft (370 bar)	daN	13910	12860	11950

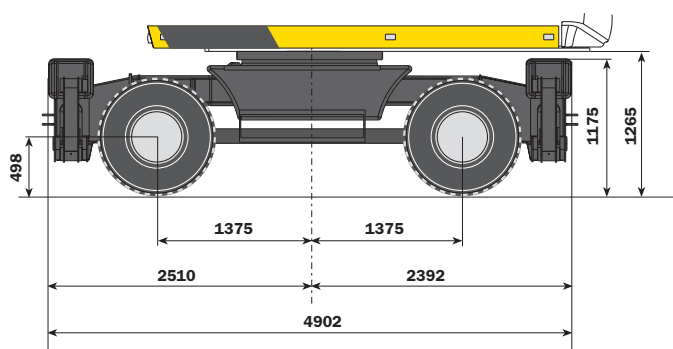
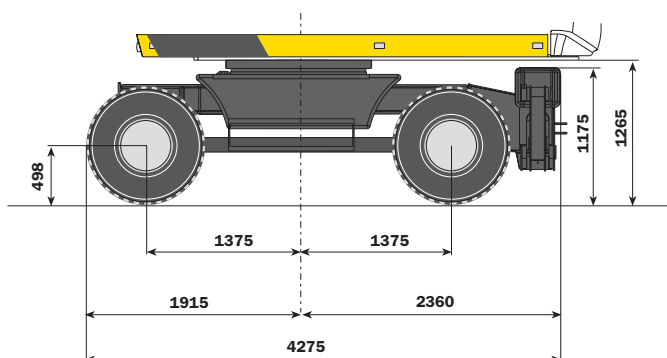
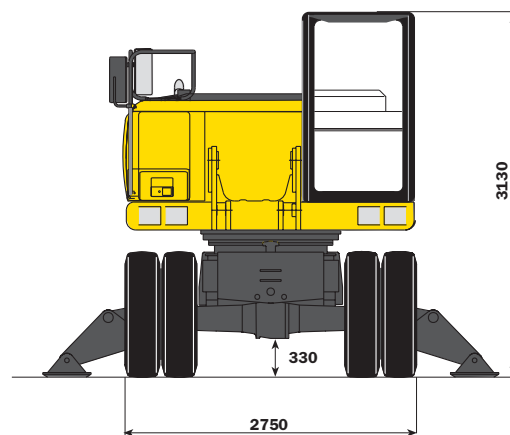
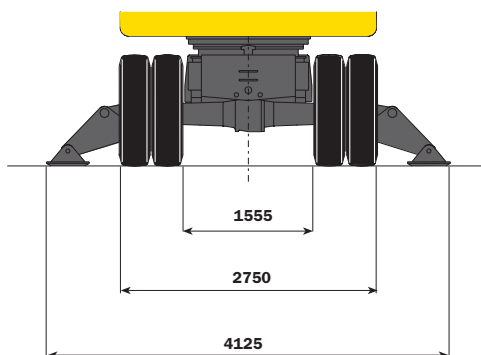


ARBEITSBEREICH MIT GREIFER MONOBLOCKAUSRÜSTUNG

STIEL	mm	2.300	2.600	2.900
A Max. Reichweite	mm	8100	8400	8600
B Max. Reichweite auf Standebene	mm	8100	8300	8600
C Max. Grabtiefe	mm	6600	6900	7200
D Max. Höhe	mm	6200	6300	6400
E Max. Schwenkradius	mm	2900	2700	2800
F	mm	2400	2100	1800



**für Bereifung
10.00 - 20**



MH8.6

TRAGLASTEN

PLANIERSCHILD - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Tieflöffel (CECE): 0,70 m³

WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1	3,6	5,9
+6,0 m					5,0	3,6			3,5	2,4	7,1
+4,5 m			7,4*	5,6	4,9	3,5	3,1	2,1	2,8	1,9	7,8
+3,0 m	14,1*	10,0	7,5	5,4	4,8	3,5	3,1	2,1	2,5	1,6	8,2
+1,5 m	14,1	9,7	7,3	5,2	4,8	3,5	3,0	1,9	2,3	1,4	8,3
0,0 m	14,3	9,7	7,4	5,1	4,6	3,1	2,8	1,8	2,4	1,5	8,1
-1,5 m	14,2	9,0	7,1	4,8	4,2	2,8	2,6	1,6	2,6	1,6	7,5
-3,0 m	13,9	8,8	6,5	4,3	3,9	2,5			3,2	2,0	6,6
-4,5 m	13,3	8,2							7,3	4,7	4,1

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	4,0	5,9
+6,0 m					5,7*	4,0			4,1*	2,7	7,1
+4,5 m			7,4*	6,2	6,1*	3,9	5,2*	2,4	3,8*	2,1	7,8
+3,0 m	14,1*	11,3	9,1*	6,0	7,0*	3,9	5,9	2,4	3,8*	1,8	8,2
+1,5 m	15,9*	10,9	11,5*	5,8	8,1*	3,9	5,8	2,2	4,2*	1,7	8,3
0,0 m	18,8*	11,1	13,1*	5,8	8,4	3,5	5,6	2,1	4,8	1,7	8,1
-1,5 m	21,8*	10,4	13,4*	5,4	8,5	3,1	5,4	1,9	5,4	1,9	7,5
-3,0 m	22,6*	10,1	13,9*	4,9	8,1	2,8			6,7	2,4	6,6
-4,5 m	19,1*	9,5							11,7*	5,4	4,1

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reich- weite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer		
+7,5 m					4,9	3,5			4,4*	3,3	6,1	
+6,0 m					5,0	3,6			3,3	2,3	7,3	
+4,5 m			7,1*	5,6	4,9	3,5	3,2	2,1	2,7	1,7	8,0	
+3,0 m	14,5*	10,1*	7,4	5,3	4,8	3,4	3,2	2,1	2,4	1,5	8,4	
+1,5 m	14,2	9,7	7,2	5,2	4,7	3,4	3,0	2,0	2,2	1,3	8,5	
0,0 m	14,3	9,8	7,2	5,2	4,6	3,2	2,8	1,8	2,2	1,3	8,3	
-1,5 m	14,2	9,0	7,1	4,8	4,2	2,8	2,6	1,6	2,4	1,5	7,8	
-3,0 m	13,9	8,7	6,6	4,3	3,8	2,4			3,0	1,8	6,9	
-4,5 m	13,2	8,1	6,2	3,9					5,4	3,5	4,9	

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	3,9			4,4*	3,7	6,1
+6,0 m					5,3*	4,0			4,0*	2,6	7,3
+4,5 m			7,1*	6,3	5,9*	3,9	5,2*	2,4	3,7*	2,0	8,0
+3,0 m	14,5*	11,2	8,7*	6,0	6,7*	3,8	5,7*	2,4	3,7*	1,7	8,4
+1,5 m	16,0*	11,0	11,0*	5,8	7,7*	3,8	5,8	2,3	3,9*	1,6	8,5
0,0 m	18,3*	11,0	12,8*	5,8	8,3	3,6	5,6	2,1	4,5*	1,6	8,3
-1,5 m	21,2*	10,4	13,2*	5,4	8,5	3,1	5,4	1,9	5,1	1,7	7,8
-3,0 m	22,3*	10,1	13,6*	4,9	8,0	2,8			6,2	2,2	6,9
-4,5 m	20,8*	9,4	11,0*	4,5					9,6*	4,0	4,9

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,0	3,6			3,9*	2,9	6,5
+6,0 m					5,0	3,6	3,2	2,2	3,1	2,0	7,7
+4,5 m			6,5*	5,6	4,9	3,5	3,3	2,2	2,5	1,6	8,3
+3,0 m	12,8*	10,2	7,5	5,3	4,8	3,4	3,2	2,2	2,2	1,3	8,7
+1,5 m	14,1	9,6	7,2	5,2	4,7	3,3	3,1	2,0	2,1	1,2	8,8
0,0 m	14,0	9,5	7,2	5,0	4,7	3,2	2,9	1,8	2,1	1,2	8,6
-1,5 m	14,3	9,0	7,1	4,8	4,3	2,9	2,6	1,6	2,2	1,3	8,1
-3,0 m	13,8	8,6	6,7	4,4	3,9	2,5			2,7	1,6	7,2
-4,5 m	13,2	8,2	6,2	3,9					4,3	2,7	5,5

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,2*	4,0			3,9*	3,3	6,5
+6,0 m					5,1*	4,0	4,2*	2,5	3,5*	2,3	7,7
+4,5 m			6,5*	6,3	5,5*	3,9	5,1*	2,5	3,4*	1,8	8,3
+3,0 m	12,8*	11,4	8,3*	6,0	6,3*	3,8	5,5*	2,5	3,4*	1,6	8,7
+1,5 m	15,4*	10,8	10,4*	5,7	7,4*	3,7	5,8	2,3	3,5*	1,5	8,8
0,0 m	17,8*	10,8	12,4*	5,7	8,2	3,7	5,7	2,1	4,2*	1,4	8,6
-1,5 m	20,6*	10,4	13,1*	5,4	8,4	3,3	5,4	1,9	4,7	1,6	8,1
-3,0 m	22,1*	10,0	13,4*	5,0	8,1	2,9			5,6	1,9	7,2
-4,5 m	22,2*	9,5	12,4*	4,5					8,2*	3,2	5,5

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

TRAGLASTEN

ZWEI PRATZEN - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Tieflöffel (CECE): 0,70 m³

WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	3,7	5,9
+6,0 m					5,2	3,7			3,7	2,5	7,1
+4,5 m			7,4*	5,8	5,1	3,6	3,3	2,2	3,0	1,9	7,8
+3,0 m	14,1*	10,3	7,8	5,5	5,1	3,6	3,3	2,2	2,7	1,7	8,2
+1,5 m	14,9	10,0	7,7	5,3	5,0	3,6	3,2	2,0	2,5	1,5	8,3
0,0 m	14,9	9,9	7,7	5,3	4,9	3,3	3,0	1,9	2,6	1,5	8,1
-1,5 m	15,0	9,3	7,5	4,9	4,4	2,9	2,8	1,7	2,8	1,7	7,5
-3,0 m	14,7	9,1	6,9	4,4	4,1	2,6			3,5	2,1	6,6
-4,5 m	14,0	8,5							7,7	4,9	4,1

LÖFFELSTIEL 2300 mm

2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	5,1	5,9
+6,0 m					5,7*	5,0			4,1*	3,5	7,1
+4,5 m			7,4*	7,4*	6,1*	4,9	5,2*	3,1	3,8*	2,8	7,8
+3,0 m	14,1*	14,1*	9,1*	7,5	7,0*	4,8	5,6	3,1	3,8*	2,5	8,2
+1,5 m	15,9*	14,2	11,5*	7,3	8,0	4,8	5,5	3,0	4,2*	2,3	8,3
0,0 m	18,8*	14,4	12,9	7,4	8,0	4,6	5,3	2,8	4,6	2,4	8,1
-1,5 m	21,8*	14,3	13,1	7,1	7,9	4,2	5,1	2,6	5,1	2,6	7,5
-3,0 m	22,6*	14,0	13,6	6,5	7,6	3,9			6,3	3,2	6,6
-4,5 m	19,1*	13,3							11,7*	7,3	4,1

LÖFFELSTIEL 2600 mm

2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reich- weite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	3,6			4,4*	3,4	6,1
+6,0 m					5,3	3,7			3,5	2,3	7,3
+4,5 m			7,1*	5,8	5,1	3,7	3,4	2,2	2,9	1,8	8,0
+3,0 m	14,5*	10,3	7,8	5,5	5,0	3,5	3,4	2,2	2,5	1,6	8,4
+1,5 m	14,7	9,9*	7,5	5,3	4,9	3,5	3,2	2,1	2,4	1,4	8,5
0,0 m	14,8	9,9	7,6	5,3	4,9	3,3	3,0	1,9	2,4	1,4	8,3
-1,5 m	15,0	9,3	7,5	4,9	4,5	2,9	2,8	1,7	2,6	1,6	7,8
-3,0 m	14,6	9,0	7,0	4,5	4,1	2,6			3,2	1,9	6,9
-4,5 m	13,9	8,4	6,6	4,1					5,8	3,6	4,9

LÖFFELSTIEL 2600 mm

2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	4,9			4,4*	4,4*	6,1
+6,0 m					5,3*	5,0			4,0*	3,3	7,3
+4,5 m			7,1*	7,1*	5,9*	4,9	5,2*	3,2	3,7*	2,7	8,0
+3,0 m	14,5*	14,5*	8,7*	7,4	6,7*	4,8	5,6	3,2	3,7*	2,4	8,4
+1,5 m	16,0*	14,2	11,0*	7,2	7,7*	4,7	5,5	3,0	3,9*	2,2	8,5
0,0 m	18,3*	14,3	12,8	7,2	7,9	4,6	5,3	2,8	4,3	2,2	8,3
-1,5 m	21,2*	14,3	13,0	7,1	8,0	4,2	5,1	2,6	4,8	2,4	7,8
-3,0 m	22,3*	13,9	13,6	6,6	7,5	3,8			5,9	3,0	6,9
-4,5 m	20,8*	13,2	11,0*	6,2					9,6*	5,4	4,9

LÖFFELSTIEL 2900 mm

2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reich- weite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,2*	3,7			3,9*	3,0	6,5
+6,0 m					5,1*	3,7	3,4	2,3	3,3	2,1	7,7
+4,5 m			6,5*	5,8	5,2	3,6	3,5	2,3	2,7	1,7	8,3
+3,0 m	12,8*	10,5	7,8	5,5	5,0	3,5	3,4	2,3	2,4	1,4	8,7
+1,5 m	14,6	9,9	7,5	5,3	4,9	3,4	3,3	2,1	2,2	1,3	8,8
0,0 m	14,7	9,8	7,5	5,2	4,9	3,4	3,1	1,9	2,2	1,3	8,6
-1,5 m	15,0	9,3	7,5	4,9	4,6	3,0	2,8	1,7	2,4	1,4	8,1
-3,0 m	14,6	8,9	7,1	4,6	4,1	2,6			2,9	1,7	7,2
-4,5 m	14,0	8,5	6,6	4,1					4,6	2,9	5,5

LÖFFELSTIEL 2900 mm

2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										Max Reich- weite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,2*	5,0			3,9*	3,9*	6,5
+6,0 m					5,1*	5,0	4,2*	3,2	3,5*	3,1	7,7
+4,5 m			6,5*	6,5*	5,5*	4,9	5,1*	3,3	3,4*	2,5	8,3
+3,0 m	12,8*	12,8*	8,3*	7,5	6,3*	4,8	5,5*	3,2	3,4*	2,2	8,7
+1,5 m	15,4*	14,1	10,4*	7,2	7,4*	4,7	5,5	3,1	3,5*	2,1	8,8
0,0 m	17,8*	14,1	12,4*	7,2	7,9	4,7	5,4	2,9	4,1	2,1	8,6
-1,5 m	20,6*	14,4	12,8	7,1	8,1	4,3	5,1	2,6	4,4	2,2	8,1
-3,0 m	22,1*	13,9	13,3	6,7	7,6	3,9			5,3	2,7	7,2
-4,5 m	22,2*	13,3	12,4*	6,2					8,2*	4,3	5,5

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

MH8.6

TRAGLASTEN

PLANIERSCHILD - 2 PRATZEN - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Tieföffel (CECE): 0,70 m³

WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	3,8	5,9
+6,0 m					5,2	3,8			3,7	2,6	7,1
+4,5 m			7,4*	5,9	5,1	3,8	3,3	2,3	3,0	2,0	7,8
+3,0 m	14,1*	10,6	7,6	5,7	4,9	3,7	3,2	2,2	2,6	1,7	8,2
+1,5 m	14,6	10,3	7,5	5,5	4,9	3,7	3,1	2,1	2,5	1,6	8,3
0,0 m	14,8	10,2	7,5	5,5	4,7	3,4	2,9	2,0	2,5	1,6	8,1
-1,5 m	14,6	9,6	7,3	5,1	4,3	3,0	2,8	1,8	2,7	1,8	7,5
-3,0 m	14,4	9,3	6,8	4,6	4,0	2,7			3,4	2,2	6,6
-4,5 m	13,7	8,8							7,6	5,1	4,1

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	5,1*	5,9
+6,0 m					5,7*	5,7*			4,1*	4,1*	7,1
+4,5 m			7,4*	7,4*	6,1*	6,1*	5,2*	4,2	3,8*	3,8*	7,8
+3,0 m	14,1*	14,1*	9,1*	9,1*	7,0*	6,2	6,0*	4,2	3,8*	3,5	8,2
+1,5 m	15,9*	15,9*	11,5*	9,6	8,1*	6,2	6,6*	4,1	4,2*	3,3	8,3
0,0 m	18,8*	18,8*	13,1*	9,7	9,1*	6,2	6,6	3,9	4,9*	3,4	8,1
-1,5 m	21,8*	20,6	13,4*	9,8	9,5	5,8	5,7*	3,7	5,7*	3,7	7,5
-3,0 m	22,6*	21,5	13,9*	9,2	9,1*	5,4			7,1*	4,6	6,6
-4,5 m	19,1*	19,1*							11,7*	10,5	4,1

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	3,7			4,4*	3,5	6,1
+6,0 m					5,2	3,8			3,5	2,4	7,3
+4,5 m			7,1*	5,9	5,0	3,8	3,3	2,3	2,8	1,9	8,0
+3,0 m	14,5*	10,6	7,7	5,6	4,9	3,6	3,3	2,3	2,5	1,6	8,4
+1,5 m	14,4	10,1	7,5	5,5	4,9	3,6	3,1	2,2	2,3	1,5	8,5
0,0 m	14,5	10,2	7,5	5,5	4,8	3,4	2,9	2,0	2,3	1,5	8,3
-1,5 m	14,7	9,6	7,3	5,1	4,3	3,0	2,7	1,8	2,6	1,6	7,8
-3,0 m	14,3	9,3	6,8	4,6	4,0	2,7			3,1	2,0	6,9
-4,5 m	13,6	8,7	6,4	4,3					5,6	3,8	4,9

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	4,9*			4,4*	4,4*	6,1
+6,0 m					5,3*	5,3*			4,0*	4,0*	7,3
+4,5 m			7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,2*	4,3	3,7*	3,7	8,0
+3,0 m	14,5*	14,5*	8,7*	8,7*	6,7*	6,2	5,7*	4,3	3,7*	3,3	8,4
+1,5 m	16,0*	16,0*	11,0*	9,5	7,7*	6,1	6,3*	4,1	3,9*	3,1	8,5
0,0 m	18,3*	18,3*	12,8*	9,5	8,8*	6,2	6,7	3,9	4,5*	3,2	8,3
-1,5 m	21,2*	20,4	13,2*	9,8	9,4	5,8	6,4	3,7	5,3*	3,5	7,8
-3,0 m	22,3*	21,4	13,6*	9,3	9,4*	5,4			6,8*	4,2	6,9
-4,5 m	20,8*	20,5	11,0*	8,8					9,6*	7,7	4,9

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / 2 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					5,2	3,8			3,9*	3,1	6,5
+6,0 m					5,1	3,9	3,3	2,3	3,2	2,2	7,7
+4,5 m			6,5*	6,0	5,0	3,7	3,4	2,4	2,6	1,7	8,3
+3,0 m	12,8*	10,6	7,7	5,7	4,9	3,6	3,3	2,3	2,3	1,5	8,7
+1,5 m	14,5	10,2	7,4	5,5	4,8	3,5	3,2	2,2	2,2	1,4	8,8
0,0 m	14,5	10,1	7,3	5,4	4,9	3,5	3,0	2,0	2,2	1,4	8,6
-1,5 m	14,7	9,6	7,3	5,1	4,5	3,1	2,7	1,8	2,4	1,5	8,1
-3,0 m	14,3	9,2	6,9	4,7	4,0	2,7			2,8	1,8	7,2
-4,5 m	13,7	8,7	6,4	4,3					4,5	3,0	5,5

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,2*	5,2*			3,9*	3,9*	6,5
+6,0 m					5,1*	5,1*	4,2*	4,2*	3,5*	3,5*	7,7
+4,5 m			6,5*	6,5*	5,5*	5,5*	5,1*	4,4	3,4*	3,4*	8,3
+3,0 m	12,8*	12,8*	8,3*	8,3*	6,3*	6,2	5,5*	4,3	3,4*	3,1	8,7
+1,5 m	15,4*	15,4*	10,4*	9,5	7,4*	6,1	6,0*	4,2	3,5*	2,9	8,8
0,0 m	17,8*	17,8*	12,4*	9,5	8,5*	6,1	6,6	4,0	4,2*	3,0	8,6
-1,5 m	20,6*	20,2	13,1*	9,6	9,2*	5,9	6,5	3,7	4,9*	3,2	8,1
-3,0 m	22,1*	21,0	13,4*	9,4	9,6	5,4			6,2*	3,8	7,2
-4,5 m	22,2*	20,6	12,4*	8,8					8,2*	6,1	5,5

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

TRAGLASTEN

VIER PRATZEN - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Tiefelöffel (CECE): 0,70 m³

WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	3,9	5,9
+6,0 m					5,1	3,9			3,6	2,6	7,1
+4,5 m			7,4*	6,0	5,0	3,8	3,2	2,3	2,9	2,1	7,8
+3,0 m	14,1*	10,7	7,5	5,8	4,9	3,7	3,2	2,3	2,5	1,8	8,2
+1,5 m	14,3	10,4	7,4	5,6	4,9	3,8	3,0	2,2	2,4	1,6	8,3
0,0 m	14,6	10,4	7,4	5,5	4,7	3,4	2,9	2,0	2,4	1,6	8,1
-1,5 m	14,4	9,7	7,2	5,2	4,3	3,0	2,7	1,8	2,7	1,8	7,5
-3,0 m	14,2	9,5	6,7	4,7	4,0	2,7			3,3	2,3	6,6
-4,5 m	13,5	8,9							7,4	5,2	4,1

LÖFFELSTIEL 2300 mm

4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									5,1*	5,1*	5,9
+6,0 m					5,7*	5,7*			4,1*	4,1*	7,1
+4,5 m			7,4*	7,4*	6,1*	6,1*	5,2*	5,2*	3,8*	3,8*	7,8
+3,0 m	14,1*	14,1*	9,1*	9,1*	7,0*	7,0*	6,0*	5,6	3,8*	3,8*	8,2
+1,5 m	15,9*	15,9*	11,5*	11,5*	8,1*	7,8	6,5	5,5	4,2*	4,2*	8,3
0,0 m	18,8*	18,8*	13,1*	12,5	9,1*	7,9	6,4	5,3	4,9*	4,5	8,1
-1,5 m	21,8*	21,8*	13,4*	12,8	9,4	7,8	5,7*	5,1	5,7*	5,0	7,5
-3,0 m	22,6*	22,6*	13,9*	12,9	9,1	7,4			7,1*	6,2	6,6
-4,5 m	19,1*	19,1*							11,7*	11,7*	4,1

LÖFFELSTIEL 2600 mm

4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	3,8			4,4*	3,6	6,1
+6,0 m					5,1	3,9			3,4	2,5	7,3
+4,5 m			7,1*	6,0	5,0	3,8	3,3	2,4	2,8	1,9	8,0
+3,0 m	14,5*	10,7	7,5	5,7	4,9	3,7	3,2	2,3	2,4	1,7	8,4
+1,5 m	14,2*	10,3	7,4	5,6	4,8	3,7	3,1	2,2	2,3	1,5	8,5
0,0 m	14,3	10,3	7,4	5,6	4,7	3,5	2,9	2,0	2,3	1,5	8,3
-1,5 m	14,5	9,7	7,2	5,2	4,3	3,0	2,7	1,8	2,5	1,7	7,8
-3,0 m	14,1	9,4	6,7	4,7	3,9	2,7			3,1	2,1	6,9
-4,5 m	13,4	8,8	6,3	4,3					5,5	3,8	4,9

LÖFFELSTIEL 2600 mm

4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					4,9*	4,9*			4,4*	4,4*	6,1
+6,0 m					5,3*	5,3*			4,0*	4,0*	7,3
+4,5 m			7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,2*	5,2*	3,7*	3,7*	8,0
+3,0 m	14,5*	14,5*	8,7*	8,7*	6,7*	6,7*	5,7*	5,6	3,7*	3,7*	8,4
+1,5 m	16,0*	16,0*	11,0*	11,0*	7,7*	7,7*	6,3*	5,5	3,9*	3,9*	8,5
0,0 m	18,3*	18,3*	12,8*	12,4	8,8*	7,8	6,4	5,3	4,5*	4,3	8,3
-1,5 m	21,2*	21,2*	13,2*	12,6	9,2	7,8	6,2	5,1	5,3*	4,7	7,8
-3,0 m	22,3*	22,3*	13,6*	13,0	9,2	7,4			6,8*	5,8	6,9
-4,5 m	20,8*	20,8*	11,0*	11,0*					9,6*	9,6*	4,9

LÖFFELSTIEL 2900 mm

4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,1	3,9			3,9*	3,2	6,5
+6,0 m					5,1	3,9	3,3	2,4	3,1	2,3	7,7
+4,5 m			6,5*	6,0	5,0	3,8	3,3	2,4	2,6	1,8	8,3
+3,0 m	12,8*	10,7	7,6	5,7	4,8	3,7	3,3	2,4	2,2	1,5	8,7
+1,5 m	14,3	10,3	7,3	5,6	4,7	3,6	3,1	2,3	2,1	1,4	8,8
0,0 m	14,2	10,2	7,3	5,4	4,8	3,5	2,9	2,0	2,1	1,4	8,6
-1,5 m	14,5	9,8	7,2	5,2	4,4	3,1	2,7	1,8	2,3	1,5	8,1
-3,0 m	14,1	9,4	6,8	4,8	4,0	2,7			2,8	1,9	7,2
-4,5 m	13,5	8,9	6,3	4,3					4,4	3,0	5,5

LÖFFELSTIEL 2900 mm

4 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					5,2*	5,2*			3,9*	3,9*	6,5
+6,0 m					5,1*	5,1*	4,2*	4,2*	3,5*	3,5*	7,7
+4,5 m			6,5*	6,5*	5,5*	5,5*	5,1*	5,1*	3,4*	3,4*	8,3
+3,0 m	12,8*	12,8*	8,3*	8,3*	6,3*	6,3*	5,5*	5,5*	3,4*	3,4*	8,7
+1,5 m	15,4*	15,4*	10,4*	10,4*	7,4*	7,4*	6,0*	5,5	3,5*	3,5*	8,8
0,0 m	17,8*	17,8*	12,4*	12,3	8,5*	7,7	6,4	5,3	4,2*	4,1	8,6
-1,5 m	20,6*	20,6*	13,1*	12,5	9,1	7,9	6,2	5,1	4,9*	4,4	8,1
-3,0 m	22,1*	22,1*	13,4*	13,0	9,2	7,5			6,2*	5,3	7,2
-4,5 m	22,2*	22,2*	12,4*	12,4					8,2*	8,2*	5,5

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

PLANIERSCHILD - MONOBLOCKAUSLEGER

Monoblockausleger: 5,60 m

Tieflöffel (CECE): 0,70 m³

WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reich- weite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer		
+7,5 m					4,9	3,5			3,7*	2,7	6,7	
+6,0 m					4,9	3,4	3,1	2,1	2,9	1,9	7,8	
+4,5 m					4,6	3,2	3,0	2,0	2,4	1,5	8,5	
+3,0 m	14,0	8,9	7,0	4,7	4,3	2,9	2,9	1,9	2,1	1,3	8,8	
+1,5 m			6,2	4,0	3,9	2,6	2,7	1,7	2,0	1,2	8,9	
0,0 m	7,4*	6,8	5,7	3,6	3,7	2,3	2,5	1,6	2,0	1,2	8,7	
-1,5 m	10,9*	6,8	5,6	3,4	3,5	2,2	2,5	1,5	2,1	1,3	8,2	
-3,0 m	11,7	6,9	5,6	3,5	3,5	2,2			2,6	1,5	7,4	
-4,5 m	12,1	7,3	5,8	3,6	3,7	2,3			3,6	2,3	6,1	

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

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

TRAGLASTEN

ZWEI PRATZEN - MONOBLOCKAUSLEGER

Monoblockausleger: 5,60 m
Tieföffel (CECE): 0,70 m³
WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

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

LÖFFELSTIEL 2300 mm

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm

2 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					5,3*	4,9			3,7*	3,7*	6,7
+6,0 m					5,4*	4,9	4,6*	3,1	3,5*	2,9	7,8
+4,5 m					6,1*	4,6	5,5	3,0	3,5*	2,4	8,5
+3,0 m	15,6*	14,1	9,4*	7,0	7,2*	4,3	5,3	2,9	3,7*	2,1	8,8
+1,5 m			11,8*	6,2	7,5	3,9	5,1	2,7	3,8	2,0	8,9
0,0 m	7,4*	7,4*	12,3	5,7	7,2	3,7	4,9	2,5	3,8	2,0	8,7
-1,5 m	10,9*	10,9*	12,1	5,6	7,0	3,5	4,8	2,5	4,2	2,1	8,2
-3,0 m	15,7*	11,7	12,0*	5,6	7,0	3,5			5,0	2,5	7,4
-4,5 m	13,6*	12,1	9,6*	5,8	6,6*	3,7			6,6*	3,6	6,1

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.

MH8.6

TRAGLASTEN

PLANIERSCHILD - ZWEI PRATZEN - MONOBLOCKAUSLEGER Monoblockausleger: 5,60 m
Tieföffel (CECE): 0,70 m³
WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2300 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					5,1	3,7			3,7*	2,9	6,7
+6,0 m					5,0	3,7	3,3	2,3	3,0	2,1	7,8
+4,5 m					4,8	3,4	3,2	2,2	2,5	1,7	8,5
+3,0 m	14,5	9,5	7,2	5,0	4,4	3,1	3,0	2,0	2,2	1,4	8,8
+1,5 m			6,4	4,3	4,1	2,8	2,8	1,9	2,1	1,3	8,9
0,0 m	7,4*	7,3	6,0	3,9	3,8	2,5	2,7	1,7	2,1	1,3	8,7
-1,5 m	10,9*	7,3	5,8	3,8	3,7	2,4	2,6	1,7	2,2	1,4	8,2
-3,0 m	12,1	7,5	5,8	3,8	3,7	2,4			2,7	1,7	7,4
-4,5 m	12,5	7,9	6,0	4,0	3,8	2,5			3,8	2,5	6,1

LÖFFELSTIEL 2900 mm

PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

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

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

TRAGLASTEN

VIER PRATZEN - MONOBLOCKAUSLEGER

Monoblockausleger: 5,60 m

Tiefelöffel (CECE): 0,70 m³

WERTE IN t

LÖFFELSTIEL 2300 mm

4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2300 mm

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2600 mm

4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

LÖFFELSTIEL 2900 mm

4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSRADIUS											Max Reich- weite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer		
+7,5 m					5,0	3,8			3,7*	3,0	6,7	
+6,0 m					4,9	3,7	3,2	2,3	3,0	2,1	7,8	
+4,5 m					4,7	3,5	3,1	2,2	2,4	1,7	8,5	
+3,0 m	14,3	9,6	7,1	5,1	4,4	3,2	2,9	2,1	2,1	1,5	8,8	
+1,5 m			6,3	4,4	4,0	2,8	2,8	1,9	2,0	1,3	8,9	
0,0 m	7,4*	7,4*	5,9	4,0	3,7	2,6	2,6	1,8	2,0	1,3	8,7	
-1,5 m	10,9*	7,5	5,7	3,8	3,6	2,4	2,5	1,7	2,2	1,5	8,2	
-3,0 m	11,9	7,6	5,7	3,9	3,6	2,4			2,6	1,8	7,4	
-4,5 m	12,3	8,0	5,9	4,0	3,8	2,6			3,7	2,6	6,1	

LÖFFELSTIEL 2900 mm

4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

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

STANDARD AUSRÜSTUNGEN

- Robuster, schutzgasgeschweißter modularer Unterwagenrahmen in Kastenprofilbauweise
- Patentierte Lamellenbremse für ruckfreies Arbeiten
- Lamellengetriebe unter Last schaltbar
- Geräumiger Werkzeugkasten unter dem Aufstieg
- CNH Dieselmotor 118 kW 2000 min⁻¹ ISO 9249
- Direkteinspritzer mit Turbolader und Ladeluftkühlung
- Wassergekühlt, verbrauchs- und abgasarm gemäß EU-Richtlinie
- Automatischer (mit Zündschloß gekoppelter) Batteriehaupschalter
- Elektronische Wegfahrsperrung
- Pumpen Management System
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Drei-Pumpen-Hydraulik mit zwei Arbeits- und separater Schwenkpumpe
- Motor- und Pumpenüberwachung durch Grenzlastregelung

- 8 wählbare Leistungserhöhung der Hydraulikanlage
- Automatische Leistungserhöhung in der DRIVE-Stufe
- Gekapselte Kugeldrehverbindung mit Langzeitschmierung
- Schwenkgetriebe mit verschleißarmer Lamellenbremse
- Verlustfreies Anschwenken und Abbremsen des Oberwagens, einstellbar
- Schallgedämmte und elastisch gelagerte Kabine im Softdesign
- Rundum getönte Sicherheitsverglasung, einschiebbare Frontscheibe
- Sonnenrollo, Dachfenster, transparenter Regenschutz
- LC-Display mit integrierter Fehlerdiagnosefunktion
- Lenksäule in der Neigung stufenlos verstellbar
- Ergonomische Gestaltung der Armauflagen und Fußpedale
- Fahrersitz individuell in Höhe und Neigung einstellbar
- Konsolen höhen- und längsverstellbar
- Elektrische Vorbereitung 12 V

SONDER AUSRÜSTUNGEN

- Bereifung
- 8 x 10.00 - 20 mit Zwischenringen, Bridgestone (Zwilling)
- 4 x 18.00 - 19.5 XF
- Elastische Vollgummibereifung 10 - 20 mit Zwischenringen
- Planierschild mit hydraulischer Parallelführung
- Pratzenabstützung für sicheren Halt auf unebenen Böden
- Transporthalter für Greifer
- Zwischenlager für Gelenkwelle
- Achsen mit Selbstsperrdifferential
- Elektrische Dieselbetankungsanlage
- Zentralschmieranlage
- Kühlbox

- Klimaanlage
- Standheizung
- Schutzgitter Front- und Dachfenster
- Steinschlagschutz Kabinendach und Frontfenster, FOPS
- Panzer Glas Frontfenster
- Podeste 0,8 m und 1,3 m
- Stiele 2,3 m und 2,9 m
- Sicherheitslsthaken an Koppel
- Sicherheitseinrichtung für Hebezeugbetrieb
- Hydraulikanlage für Hammer, Greifer, Schere
- Schnellgang 25 km/h

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

LÖFFEL

SAE LÖFFELINHALT / m ³	BREITE / mm	GEWICHT / kg
0,46	600	480
0,56	700	530
0,61	750	550
0,66	800	570
0,71	850	590
0,75	900	610
0,85	1000	660
0,95	1100	700
1,05	1200	740
1,15	1300	790
1,25	1400	830
1,35	1500	870

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. 73301885 - DOO - Printed 02/05

 **NEW HOLLAND**



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