

 **NEW HOLLAND**

MH PLUS



MOTORLEISTUNG 105 kW - 143 PS

DIENSTGEWICHT (MAX.) 18490 kg

GRABGEFÄSSE (SAE) 0,32 - 1,14 m³

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

MH PLUS MOBIL

- 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 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.



■ 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.



■ 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.



BAGGER



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.



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 VARIABEL

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 30 km/h möglich werden. Ebenso gewährleistet das an der Hinterachse angeflanschte Lastschaltgetriebe große Bodenfreiheit und hervorragende Traktion.

TECHNISCHE DATEN



MOTOR TIER 2

Leistung (ISO 14396)	105 kW/143 PS
Hersteller/Modell.....	CNH - TAA - 2V - 5,9 l
Typ	6-Zylinder, Turbolader mit Direkteinspritzung und Abluftkühlung
Drehzahl.....	2000 U/min
Hub x Bohrung	102 x 120 mm

Die neueste Generation der CNH Familie Motoren erfüllen die Anforderungen der Euronorm TIER 2.
Moderne Technik, niedrige Verbrauchswerte und hohe Zuverlässigkeit reduzieren Kosten für den Betrieb und den Unterhalt.
Die automatische Drehzahlkontrolle für den Leerlauf kann manuell abgeschaltet werden.



ELEKTRISCHES SYSTEM

Betriebsspannung	24 V
Batterien	2 x 12 V
Lichtmaschine	70 A

Automatische Batterieabschaltung und 12 V Steckdose in der Kabine.



HYDRAULIK

Hauptpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variablem Förderstrom
Maximale Fördermenge.....	2 x 145 + 80 l/min
Maxim. Druck Arbeitsausrüstung/mit Power Boost	345 bar/370 bar
Maximaler Druck Fahrmotoren.....	345 bar
Maximaler Druck Schwenkwerk.....	390 bar

Das elektrohydraulisch gesteuerte PMS System überwacht die beiden Hauptpumpen und die Schwenkpumpe im geschlossenen Schwenkkreislauf und reguliert die benötigte Motorleistung nach Bedarf. Es bietet 7 vorwählbare Leistungsstufen (4 Stufen für Graben, 3 Stufen für Heben) inklusive einer speziellen Betriebsart für Feinplanum. Im Hebebetrieb wird der Powerbooster automatisch zugeschaltet. In allem anderen Betriebsarten kann der Power Boost für 8 Sekunden aktiviert werden.



SCHWENKANTRIEB

Schwenkgeschwindigkeit	9,5 U/min
Schwenkmoment	42 kNm

Die Schwenkfunktion wird über einen geschlossenen Kreislauf mit mechanischem Reduzierventil und integrierter automatischer Feststellbremse gesteuert. Die Funktion der hydrostatischen Schwenkwerksbremse kann in 3 Stufen angepasst werden.



TRANSMISSION

Maximale Fahrgeschwindigkeit Geländestufe	8 km/h
Maximale Geschwindigkeit Straßenfahrt	20 oder 30 km/h
Maximale Zugkraft bei Geländefahrt	91 kN

Der modular aufgebaute Unterwagen mit verbolzten Abstützungen oder Planierschild ermöglicht die vielfältigsten Kombinationsmöglichkeiten.

Ob mit Bolzen an Fahrwerkslaschen montiert, oder fest mit dem Chassis verschweißt - die Abstützungen sind robust und stabil.

Die einzelnen Abstützungen und das Planierschild (vorn/hinten und rechts/links) werden voll unabhängig per Schalter und Joystick bedient.

Die Pratzen mit großer Aufstandsfläche sind wahlweise verriegelbar und verleihen der Maschine beste dynamische Stabilität bei lockeren Bodenverhältnissen, und bei Einsätzen auf harten Oberflächen.

Arbeitsbedingungen oder entlang an Bürgersteigen oder Hindernissen. Die großvolumige, Werkzeugbox im rechten Aufstieg ist Standard.



Kabine

- Geräumiger, ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz mit getöntem Sicherheitsglas und hervorragender Rundumsicht
- Geteilte Frontscheibe, teilweise oder komplett einschiebbar mit transparentem Regenschutz
- Großes Dachfenster mit Sonnenschutz
- Komplett verstellbarer, luftgefederter Fahrersitz
- Lenksäule mit stufenlos verstellbarer Neigung
- Geräuschgedämmte Kabine im "Softdesign"
- Elektrohydraulische Bedienelemente und Pedale
- Große LCD-Displays mit integrierter Anzeige für Betriebsarten, automatischer Diagnosefunktion und Betriebszustand.
- Vorwärtsfahrt, Reversieren, Neutralstellung
- Wahlschalter für Arbeitsausrüstung/Planierschild/Abstützung
- Planiermodus
- Power Boost
- Betriebsarten-Vorwahl für Hydraulik



BREMSEN

Die Betriebsbremse wird automatisch ausgelöst, wenn der Fuß vom Pedal genommen wird. So kann sich der Fahrer völlig auf seine Arbeit konzentrieren. Die Lamellenbremsen garantieren eine sanfte Bremswirkung.



LENKUNG

Hydraulische Lenkung mit Notlenkeigenschaften
System

ORBITROL

LenkpumpeZahnradpumpe



BEREIFUNG

4-fach Bereifung.....	18 - 19,5 XF
8-fach Bereifung mit Zwischenringen.....	10.00 - 20.00

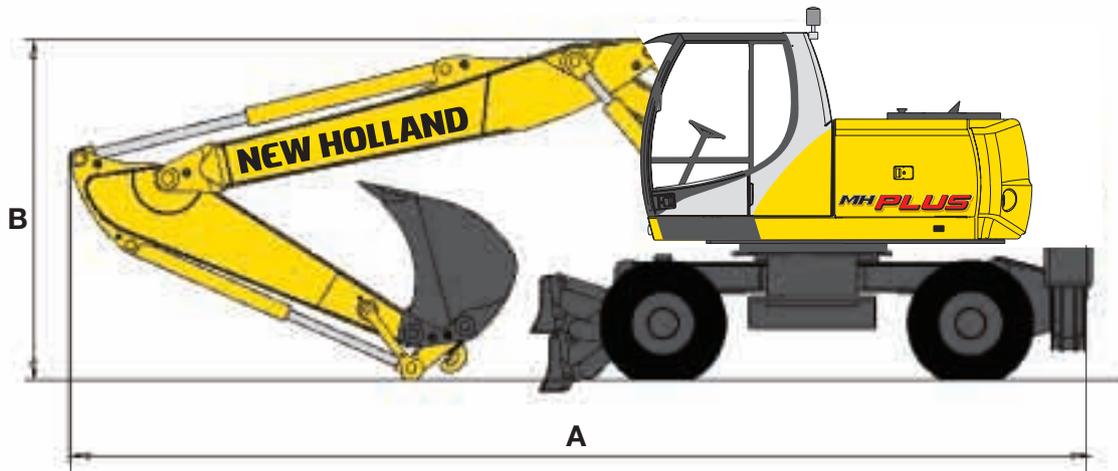


FÜLLMENGEN

Motor	Liter
Motoröl.....	16,0
Kühlmittel-Kreislauf	25,0
Kraftstofftank	270,0
Hydrauliköl.....	140,0
Schwenkwerk.....	3,5

VERSTELLAUSRÜSTUNG

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT



VERLADEMAßE

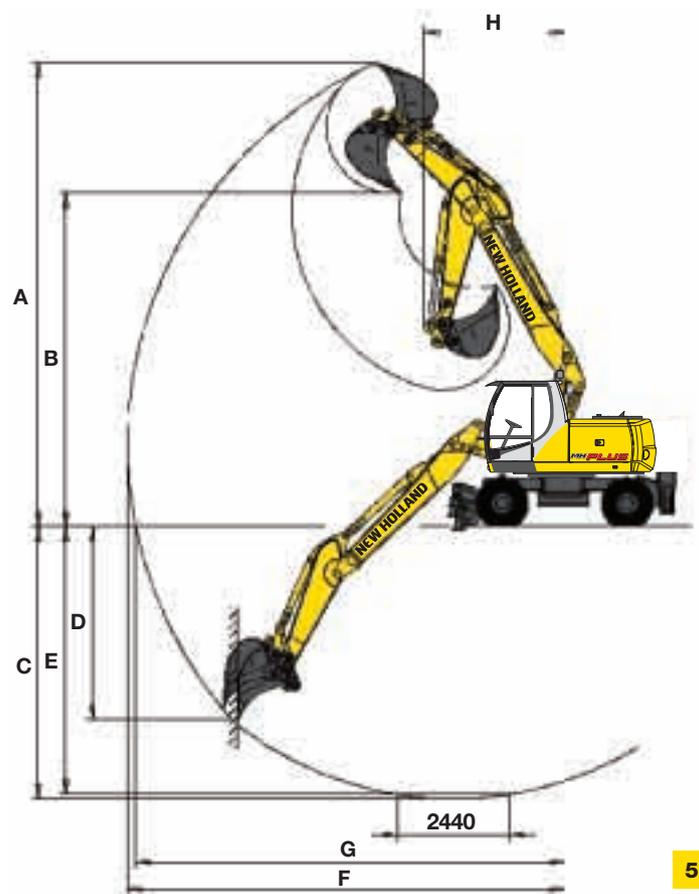
STIEL	mm	2300	2600	2900
A max. Länge	mm	8186	8194	8186
B Höhe bis Ausrüstungsoberkante	mm	2890	2952	3020

VERSTELLAUSLEGER/kg

STIEL	2 Pratzen vorn oder hinten	4 Pratzen	Pl.schild hinten	Pl.schild hinten / 2 Pratzen
2,30 m	17900	18400	16970	17480
2,60 m	17940	18440	17010	17520
2,90 m	17990	18490	17060	17570

ARBEITSBEREICH MIT TIEFLÖFFEL

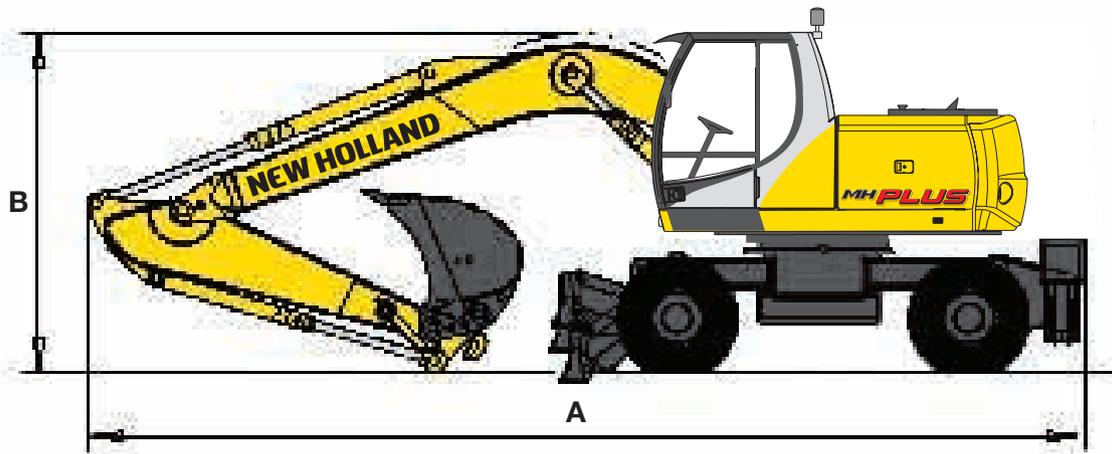
STIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	9800	1000	1020
B	mm	7200	7400	7600
H	mm	2700	2800	2900
C	mm	5400	5700	6000
D	mm	3900	4200	4500
E	mm	5300	5600	5900
F	mm	9000	9200	9500
G	mm	8800	9100	9500
Losbrechkraft (370 bar)	daN	11700	11700	11700
Reißkraft (370 bar)	daN	7200	6700	6200



MH PLUS

MONOBLOCKAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT



VERLADEMAßE

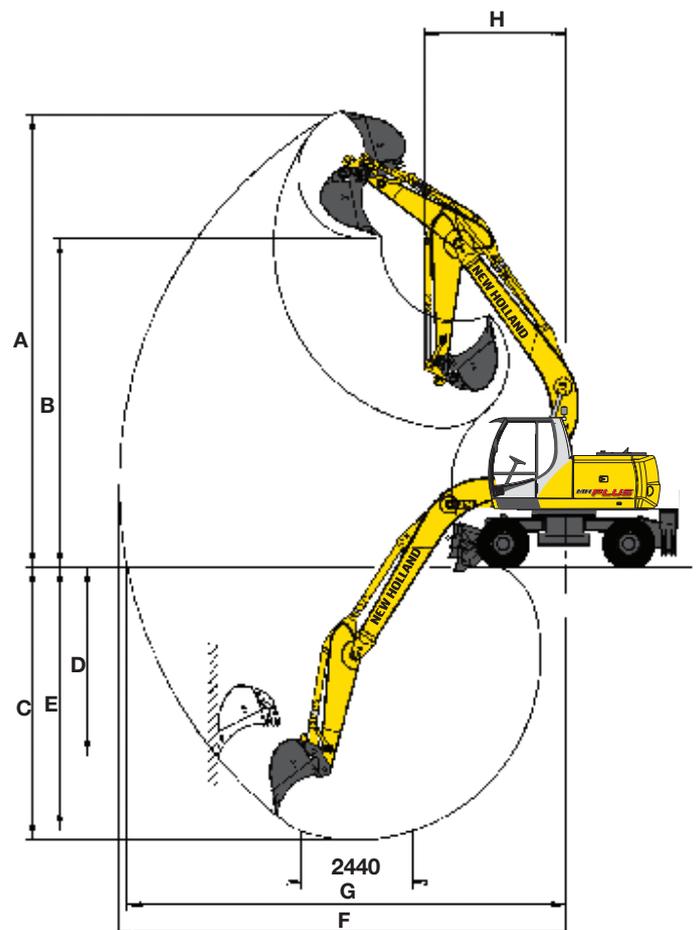
STIEL	mm	2300	2600	2900
A max. Länge	mm	7963	8000	7869
B Höhe bis Ausrüstungsoberkante	mm	3020	3150	3477

VERSTELLAUSLEGER/kg

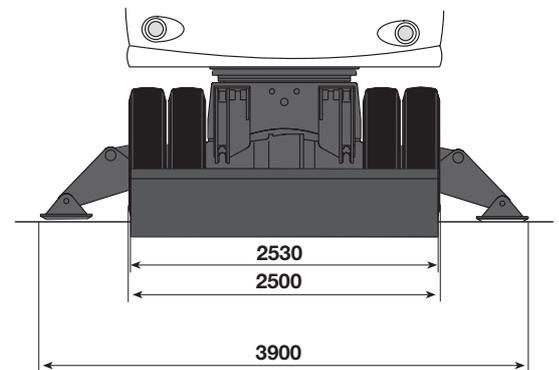
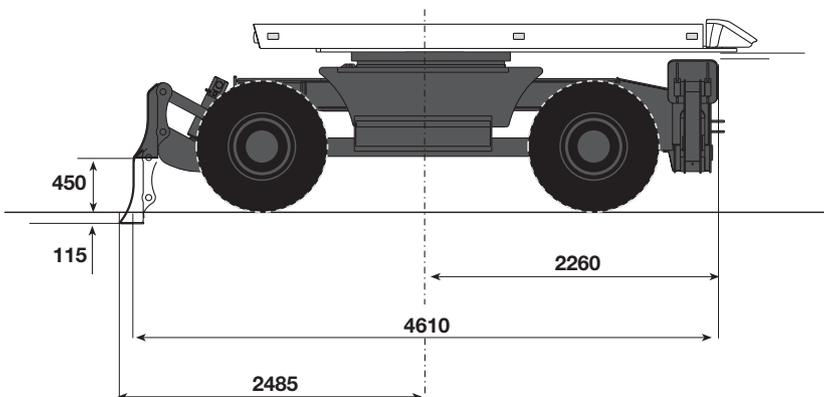
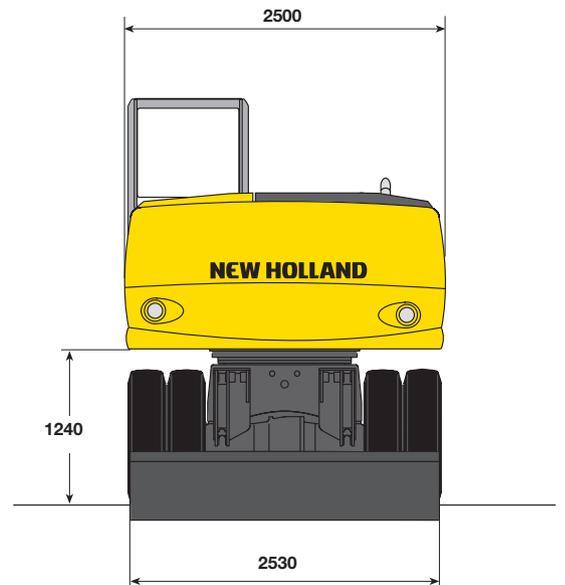
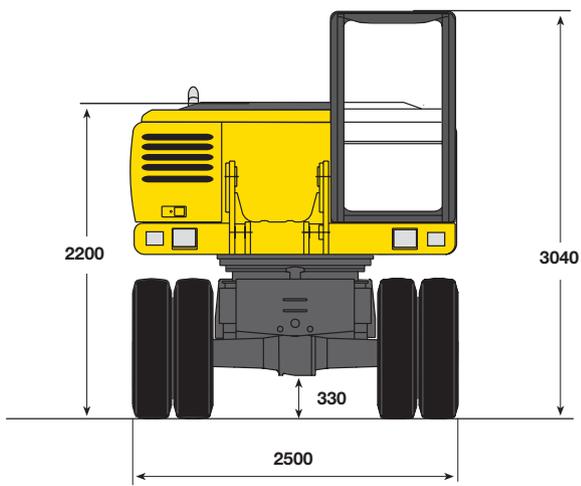
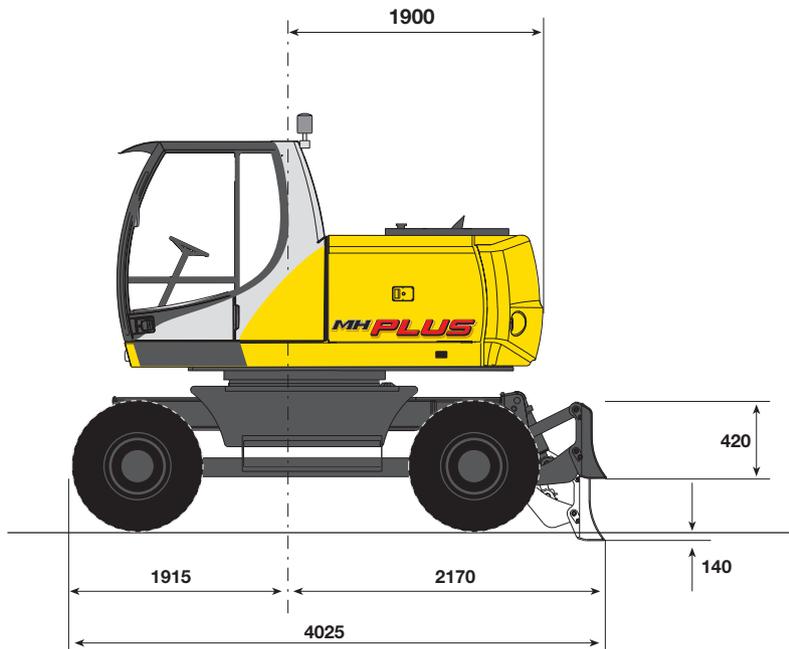
STIEL	2 Prätzen vorn oder hinten	4 Prätzen	Pl.schild hinten	Pl.schild hinten / 2 Prätzen
2,30 m	17218	17718	16288	16798
2,60 m	17258	17758	16328	16838
2,90 m	17308	17808	16378	16888

ARBEITSBEREICH MIT TIEFLÖFFEL

STIEL	mm	2300	2600	2900
A	mm	8900	9100	9200
B	mm	6400	6500	6700
H	mm	2900	3000	3000
C	mm	5400	5700	6000
D	mm	3300	3600	3800
E	mm	5100	5400	5700
F	mm	8700	8900	9200
G	mm	8500	8700	9000
Losbrechkraft (370 bar)	daN	11700	11700	11700
Reißkraft (370 bar)	daN	7800	7200	6200



MIT BEREIFUNG 10.00 - 20



STIEL 2300 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2300 mm PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*	5,2
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,3*	2,5			1,9*	1,9*	6,6
+4,5 m			4,9*	4,1	4,2*	2,6			1,8*	1,5	7,4
+3,0 m	10,5*	7,4	6,1*	3,9	4,6*	2,5	3,1*	1,5	1,9*	1,3	7,8
+1,5 m	10,5*	7,1*	7,5*	3,8	5,3*	2,4	3,6*	1,4	2,1*	1,2	7,9
0,0 m	12,2*	7,1	8,3*	3,7	5,6	2,2	3,5*	1,3	2,4*	1,2	7,7
-1,5 m	14,0*	6,6	8,4*	3,5	5,5	2,0			3,2*	1,4	7,1
-3,0 m	14,5*	6,4	8,5*	3,2	4,6*	1,9			4,3*	1,8	6,1
-4,5 m											

STIEL 2600 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2600 mm PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m									1,8*	1,8*	5,7
+6,0 m					3,2*	2,5			1,6*	1,6*	7,0
+4,5 m			4,3*	4,1	3,9*	2,6	2,2*	1,5	1,5*	1,4	7,7
+3,0 m	9,2*	7,4	5,7*	3,9	4,3*	2,5	3,1*	1,5	1,6*	1,2	8,1
+1,5 m	10,3*	7,1	7,2*	3,8	5,1*	2,5	3,6*	1,4	1,7*	1,1	8,2
0,0 m	11,7*	7,1	8,2*	3,8	5,5	2,3	3,7	1,3	2,0*	1,1	8,0
-1,5 m	13,6*	6,6	8,3*	3,5	5,5	2,0			2,6*	1,3	7,5
-3,0 m	14,3*	6,4	8,6*	3,2	5,3*	1,9			3,8*	1,6	6,5
-4,5 m	11,0*	6,1							6,4*	3,5	4,2

STIEL 2900 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2900 mm PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*	6,1
+6,0 m					2,9*	2,6			1,4*	1,4*	7,3
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,5*	2,6	2,5*	1,6	1,3*	1,3	8,0
+3,0 m	8,3*	7,4	5,3*	3,9	4,2*	2,5	3,2*	1,6	1,3*	1,1	8,4
+1,5 m	10,3*	7,1	6,9*	3,8	4,9*	2,5	3,8*	1,5	1,5*	1,0	8,5
0,0 m	11,2*	7,0	8,0*	3,8	5,4	2,3	3,7	1,4	1,7*	1,0	8,3
-1,5 m	13,2*	6,7	8,2*	3,5	5,5	2,1	3,5*	1,2	2,1*	1,1	7,8
-3,0 m	14,1*	6,4	8,5*	3,2	5,4	1,9			3,0*	1,4	6,9
-4,5 m	12,6*	6,1	6,6*	3,0					4,8*	2,5	5,1

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

HUBKRÄFTE

A2 - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Stiel: 3,30 m
Tieföffel (CECE): 0,57 m³
WERTE IN t

STIEL 2300 mm 2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*	5,2
+6,0 m			4,1*	3,7	3,3*	2,3			1,9*	1,8	6,6
+4,5 m			4,9*	3,7	3,8	2,3			1,8*	1,4	7,4
+3,0 m	10,5*	6,6	5,8	3,6	3,7	2,3	2,4	1,3	1,9*	1,2	7,8
+1,5 m	10,5*	6,4*	5,7	3,5	3,7	2,2	2,4	1,2	2,1*	1,1	7,9
0,0 m	11,1	6,2	5,7	3,4	3,5	2,0	2,3	1,1	2,2	1,1	7,7
-1,5 m	11,2	5,8	5,6	3,1	3,3	1,8			2,4	1,2	7,1
-3,0 m	10,9	5,6	5,2	2,8	3,2	1,7			3,1	1,6	6,1
-4,5 m											

STIEL 2300 mm 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*	5,2
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,3*	3,1			1,9*	1,9*	6,6
+4,5 m			4,9*	4,9	4,2*	3,1			1,8*	1,8*	7,4
+3,0 m	10,5*	9,1	6,1*	4,7	4,6*	3,1	3,1*	1,9	1,9*	1,7	7,8
+1,5 m	10,5*	8,9	7,5*	4,7	5,3	3,0	3,6	1,8	2,1*	1,6	7,9
0,0 m	12,2*	8,9*	8,3	4,7	5,3	2,8	3,5	1,7	2,4*	1,7	7,7
-1,5 m	14,0*	8,6	8,4	4,4	5,2	2,6			3,2*	1,9	7,1
-3,0 m	14,5*	8,3	8,5*	4,1	4,6*	2,5			4,3*	2,4	6,1
-4,5 m											

STIEL 2600 mm 2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m									1,8*	1,8*	5,7
+6,0 m					3,2*	2,3			1,6*	1,6*	7,0
+4,5 m			4,3*	3,7	3,8	2,3	2,2*	1,3	1,5*	1,2	7,7
+3,0 m	9,2*	6,6	5,7*	3,5	3,7	2,3	2,4	1,3	1,6*	1,1	8,1
+1,5 m	10,3*	6,4	5,6	3,4	3,7	2,2	2,4	1,3	1,7*	1,0	8,2
0,0 m	11,0	6,3	5,6	3,4	3,6	2,0	2,3	1,2	2,0	1,0	8,0
-1,5 m	11,3	5,8	5,6	3,1	3,3	1,8			2,2	1,1	7,5
-3,0 m	11,0	5,6	5,2	2,8	3,2	1,6			2,8	1,4	6,5
-4,5 m	10,6	5,3							5,9	3,1	4,2

STIEL 2600 mm 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m									1,8*	1,8*	5,7
+6,0 m					3,2*	3,1			1,6*	1,6*	7,0
+4,5 m			4,3*	4,3*	3,9*	3,1	2,2*	1,9	1,5*	1,5*	7,7
+3,0 m	9,2*	9,1	5,7*	4,8	4,3*	3,1	3,1*	1,9	1,6*	1,6	8,1
+1,5 m	10,3*	8,8	7,2*	4,6	5,1*	3,0	3,6	1,9	1,7*	1,5	8,2
0,0 m	11,7*	8,8	8,2*	4,7	5,2	2,9	3,5	1,8	2,0*	1,5	8,0
-1,5 m	13,6*	8,6	8,3	4,4	5,2	2,6			2,6*	1,7	7,5
-3,0 m	14,3*	8,4	8,6	4,1	5,0	2,4			3,8*	2,1	6,5
-4,5 m	11,0*	8,0							6,4*	4,5	4,2

STIEL 2900 mm 2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*	6,1
+6,0 m					2,9*	2,3			1,4*	1,4*	7,3
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,5*	2,3	2,5	1,4	1,3*	1,1	8,0
+3,0 m	8,3*	6,6	5,3*	3,5	3,7	2,3	2,5	1,4	1,3*	1,0	8,4
+1,5 m	10,3*	6,3	5,6	3,4	3,6	2,2	2,4	1,3	1,5*	0,9	8,5
0,0 m	10,9	6,3	5,6	3,4	3,6	2,1	2,3	1,2	1,7*	0,9	8,3
-1,5 m	11,2	5,8	5,6	3,1	3,4	1,8	2,2	1,1	2,1	1,0	7,8
-3,0 m	11,0	5,6	5,3	2,8	3,2	1,6			2,5	1,2	6,9
-4,5 m	10,6	5,3	5,1	2,7					4,2	2,2	5,1

STIEL 2900 mm 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*	6,1
+6,0 m					2,9*	2,9*			1,4*	1,4*	7,3
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,5*	3,1	2,5*	2,0	1,3*	1,3*	8,0
+3,0 m	8,3*	8,3*	5,3*	4,7	4,2*	3,0	3,2*	2,0	1,3*	1,3*	8,4
+1,5 m	10,3*	8,7	6,9*	4,6	4,9*	3,0	3,6	1,9	1,5*	1,4	8,5
0,0 m	11,2*	8,7*	8,0*	4,6	5,2	2,9	3,5	1,8	1,7*	1,4	8,3
-1,5 m	13,2*	8,7	8,2	4,4	5,2	2,6	3,4	1,7	2,1*	1,5	7,8
-3,0 m	14,1*	8,4	8,5*	4,1	5,0	2,4			3,0*	1,9	6,9
-4,5 m	12,6*	8,0	6,6*	3,9					4,8*	3,2	5,1

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.

MULTIPLUS

HUBKRÄFTE

PL - A2 - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Stiel: 3,30 m
Tieföffel (CECE): 0,57 m³

WERTE IN t

STIEL 2300 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*	5,2
+6,0 m			4,1*	3,8	3,3*	2,3			1,9*	1,9	6,6
+4,5 m			4,9*	3,8	3,7	2,4			1,8*	1,4	7,4
+3,0 m	10,5*	6,8	5,7	3,7	3,7	2,3	2,4	1,3	1,9*	1,2	7,8
+1,5 m	10,5*	6,5	5,6	3,6	3,6	2,2	2,3	1,3	2,1	1,1	7,9
0,0 m	10,9	6,4	5,6	3,4	3,4	2,0	2,2	1,2	2,1	1,1	7,7
-1,5 m	11,0	5,9	5,5	3,2	3,2	1,8			2,4	1,3	7,1
-3,0 m	10,7	5,7	5,1	2,9	3,1	1,7			3,0	1,7	6,1
-4,5 m											

STIEL 2300 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*	5,2
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,3*	3,3*			1,9*	1,9*	6,6
+4,5 m			4,9*	4,9*	4,2*	4,0			1,8*	1,8*	7,4
+3,0 m	10,5*	10,5*	6,1*	6,1	4,6*	3,9	3,1*	2,6	1,9*	1,9*	7,8
+1,5 m	10,5*	10,5*	7,5*	6,0	5,3*	3,9	3,6*	2,5	2,1*	2,1*	7,9
0,0 m	12,2*	11,9	8,3*	6,0	5,8*	3,7	3,5*	2,4	2,4*	2,3	7,7
-1,5 m	14,0*	12,3	8,4*	6,0	5,9*	3,5			3,2*	2,6	7,1
-3,0 m	14,5*	12,0	8,5*	5,6	4,6*	3,4			4,3*	3,3	6,1
-4,5 m											

STIEL 2600 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m									1,8*	1,8*	5,7
+6,0 m					3,2*	2,4			1,6*	1,6*	7,0
+4,5 m			4,3*	3,8	3,7	2,4	2,2*	1,4	1,5*	1,3	7,7
+3,0 m	9,2*	6,8	5,7	3,6	3,6	2,3	2,4	1,4	1,6*	1,1	8,1
+1,5 m	10,3*	6,5	5,5	3,5	3,6	2,3	2,3	1,3	1,7*	1,0	8,2
0,0 m	10,8	6,5	5,6	3,5	3,5	2,1	2,2	1,2	2,0	1,0	8,0
-1,5 m	11,0	6,0	5,5	3,2	3,3	1,8			2,2	1,1	7,5
-3,0 m	10,8	5,8	5,1	2,9	3,1	1,7			2,7	1,5	6,5
-4,5 m	10,4	5,5							5,7	3,2	4,2

STIEL 2600 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m									1,8*	1,8*	5,7
+6,0 m					3,2*	2,4			1,6*	1,6*	7,0
+4,5 m			4,3*	4,3*	3,9*	3,9*	2,2*	2,2*	1,5*	1,5*	7,7
+3,0 m	9,2*	9,2*	5,7*	5,7*	4,3*	3,9	3,1*	2,6	1,6*	1,6*	8,1
+1,5 m	10,3*	10,3*	7,2*	5,9	5,1*	3,8	3,6*	2,5	1,7*	1,7*	8,2
0,0 m	11,7*	11,7*	8,2*	5,9	5,6*	3,8	3,9*	2,4	2,0*	2,0*	8,0
-1,5 m	13,6*	12,1	8,3*	6,0	5,8*	3,5			2,6*	2,4	7,5
-3,0 m	14,3*	12,1	8,6*	5,6	5,3*	3,4			3,8*	2,9	6,5
-4,5 m	11,0*	11,0*							6,4*	6,3	4,2

STIEL 2900 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*	6,1
+6,0 m					2,9*	2,4			1,4*	1,4*	7,3
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,5*	2,4	2,4	1,4	1,3*	1,2	8,0
+3,0 m	8,3*	6,8	5,3*	3,6	3,6	2,3	2,4	1,4	1,3*	1,0	8,4
+1,5 m	10,3*	6,5	5,5	3,5	3,6	2,3	2,4	1,3	1,5*	0,9	8,5
0,0 m	10,8	6,4	5,5	3,5	3,5	2,2	2,2	1,2	1,7*	0,9	8,3
-1,5 m	11,0	6,0	5,5	3,2	3,3	1,9	2,1	1,1	2,0	1,0	7,8
-3,0 m	10,8	5,7	5,2	2,9	3,1	1,7			2,4	1,3	6,9
-4,5 m	10,4	5,4	5,0	2,8					4,1	2,3	5,1

STIEL 2900 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+7,5 m					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*	6,1
+6,0 m					2,9*	2,9*			1,4*	1,4*	7,3
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,5*	2,4	2,4	1,4	1,3*	1,3*	8,0
+3,0 m	8,3*	8,3*	5,3*	3,6	3,6	2,3	2,4	1,4	1,3*	1,0	8,4
+1,5 m	10,3*	10,3*	6,9*	5,9	4,9*	3,8	3,8*	2,5	1,5*	1,5*	8,5
0,0 m	11,2*	11,2*	8,0*	5,9	5,5*	3,8	4,1*	2,4	1,7*	1,7*	8,3
-1,5 m	13,2*	12,0	8,2*	6,0	5,8*	3,6	3,5*	2,3	2,1*	2,1*	7,8
-3,0 m	14,1*	12,1	8,5*	5,6	5,6*	3,4			3,0*	2,7	6,9
-4,5 m	12,6*	11,7	6,6*	5,4					4,8*	4,5	5,1

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

HUBKRÄFTE

A4 - VERSTELLAUSRÜSTUNG

Stiel: 3,30 m
 Tieföffel (CECE): 0,57 m³
 WERTE IN t

STIEL 2300 mm 4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2300 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m			3,4*	3,4*					2,2*	2,2*	5,2
+6,0 m			4,1*	4,1*	3,3*	3,3*			1,9*	1,9*	6,6
+4,5 m			4,9*	4,9*	4,2*	4,2*			1,8*	1,8*	7,4
+3,0 m	10,5*	10,5*	6,1*	6,1*	4,6*	4,6*	3,1*	3,1*	1,9*	1,9*	7,8
+1,5 m	10,5*	10,5*	7,5*	7,3	5,3*	4,7	3,6*	3,1	2,1*	2,1*	7,9
0,0 m	12,2*	12,2*	8,3*	7,3	5,8*	4,7	3,5*	3,1	2,4*	2,4*	7,7
-1,5 m	14,0*	14,0*	8,4*	7,5	5,9*	4,5			3,2*	3,2*	7,1
-3,0 m	14,5*	14,5*	8,5*	7,2	4,6*	4,3			4,3*	4,2	6,1
-4,5 m											

STIEL 2600 mm 4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2600 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m									1,8*	1,8*	5,7
+6,0 m					3,2*	2,4			1,6*	1,6*	7,0
+4,5 m			4,3*	4,3*	3,9*	3,9*	2,2*	2,2*	1,5*	1,5*	7,7
+3,0 m	9,2*	9,2*	5,7*	5,7*	4,3*	4,3*	3,1*	3,1*	1,6*	1,6*	8,1
+1,5 m	10,3*	10,3*	7,2*	7,2*	5,1*	4,6	3,6*	3,2	1,7*	1,7*	8,2
0,0 m	11,7*	11,7*	8,2*	7,2	5,6*	4,7	3,9*	3,1	2,0*	2,0*	8,0
-1,5 m	13,6*	13,6*	8,3*	7,4	5,8*	4,5			2,6*	2,6*	7,5
-3,0 m	14,3*	14,3*	8,6*	7,2	5,3*	4,3			3,8*	3,8	6,5
-4,5 m	11,0*	11,0*							6,4*	6,4*	4,2

STIEL 2900 mm 4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2900 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	
+7,5 m					1,8*	1,8*			1,6*	1,6*	6,1
+6,0 m					2,9*	2,9*			1,4*	1,4*	7,3
+4,5 m			3,5*	3,5*	3,5*	2,5*	2,5*	2,5*	1,3*	1,3*	8,0
+3,0 m	8,3*	8,3*	5,3*	3,7	4,2*	4,2*	3,2*	3,2*	1,3*	1,3*	8,4
+1,5 m	10,3*	10,3*	6,9*	6,9*	4,9*	4,6	3,8*	3,2	1,5*	1,5*	8,5
0,0 m	11,2*	11,2*	8,0*	7,2	5,5*	4,6	4,1*	3,1	1,7*	1,7*	8,3
-1,5 m	13,2*	13,2*	8,2*	7,3	5,8*	4,5	3,5*	3,0	2,1*	2,1*	7,8
-3,0 m	14,1*	14,1*	8,5*	7,3	5,6*	4,3			3,0*	3,0*	6,9
-4,5 m	12,6*	12,6*	6,6*	6,6*					4,8*	4,8*	5,1

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.

MH PLUS

HUBKRÄFTE PL - MONOBLOCKAUSLEGER

Monoausleger: 4,80 m
Tieföffel (CECE): 0,57 m³
WERTE IN t

STIEL 2300 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2300 mm PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

STIEL 2600 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2600 mm PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

STIEL 2900 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2900 mm PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

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

HUBKRÄFTE

A2 - MONOBLOCKAUSLEGER

Monoausleger: 4,80 m
 Tieföffel (CECE): 0,57 m³
 WERTE IN t

STIEL 2300 mm 2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2300 mm 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL 2600 mm 2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2600 mm 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL 2900 mm 2 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL 2900 mm 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

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.

STIEL: 2300 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2300 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2600 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2600 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2900 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2900 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN ABGESTÜTZT

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

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.

HUBKRÄFTE

A4 - MONOBLOCKAUSLEGER

Monoausleger: 4,80 m
Tieföffel (CECE): 0,57 m³

WERTE IN t

STIEL: 2300 mm 4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2300 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2600 mm 4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2600 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2900 mm 4 PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2900 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

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

STANDARD AUSRÜSTUNGEN

- 12V-Anschluß in der Kabine
- 8 wählbare Leistungsbereiche
- Automatisch aktivierte Betriebsbremse
- Automatische Kräfteerhöhung im Fahrmodus
- Automatische Sperrfunktion für die Achsen
- Automatischer Batterie Hauptschalter, mit Zündung gekoppelt
- Automatisches unter Last schaltbares Getriebe
- CNH Tier 2 -Dieselmotor der neuesten Generation nach europäischen Emissionsrichtlinien
- Direkteinspritzung mit Turbolader und Ladeluftkühlung
- Drehkranz mit gekapselter Kugeldrehverbindung mit Langzeitschmierung
- Drei-Pumpen-Hydraulik mit zwei Arbeitspumpen und separater Schwenkpumpe
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Elektronische Wegfahrsperrung
- Ergonomisches Design der Armstützen und Pedale
- Fahrmotor und Schwenkwerk mit hydrostatischer Bremse
- Fahrtrichtungswechsel über Joystick
- Geräumiger Werkzeugkasten unter dem Aufstieg
- Kabinenaußenleuchten
- Klimaanlage
- Komfortables O&K- "Inching", Kriechgang
- Konsolen in Höhe und Abstand verstellbar
- LCD- Kontrollanzeigen mit integrierter Fehlerdiagnosefunktion
- Lenksäule mit stufenloser Neigungsverstellung
- Luftgefederter Fahrersitz, individuell in Höhe und Neigung verstellbar
- Motor- und Pumpenüberwachung über Grenzlastregelung
- Patentierte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten
- Power Boost-System
- Pumpen-Steuerungssystem
- Robuster, schutzgasgeschweißter, modularer Unterwagen in Kastenprofilbauweise
- Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe
- Schallgedämmte, elastisch gelagerte Kabine
- Schwenkgetriebe mit verschleißarmer Lamellenbremse
- Sonnenschutz, großes Dachfenster, transparenter Regenschutz
- Unabhängige Ansteuerung von Planierschild und Pratzen
- Wassergekühlt, mit niedrigen Verbrauchs- und Abgaswerten gemäß EU-Richtlinie
- Zentrale Steuerung von Planierschild und Pratzen auf linkem Joystick

SONDER AUSRÜSTUNGEN

- Abstützung mit großen, arretierbaren Bodenplatten für sicheren Stand in unwegsamem Gelände
- Elektrische Betankungsanlage
- Hydraulikzusatzsteuerkreise für Hammer, Greifer, Schere
- Kühlbox
- Panzerglas-Frontscheibe
- Planierschild mit hydraulischer Parallelführung
- Radio
- Rohrbruchsicherung für Hebebetrieb
- Schnellversion bis 30 km/h
- Schutzgitter für Front- und Dachfenster
- Sicherheitslsthaken an der Koppel
- Single- oder Zwillingsbereifung
- Standheizung
- Steinschlagschutz für Kabinendach und Frontfenster (FOPS)
- Transporthalterung für Greifer
- Zentralschmieranlage
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer
- Zwischenlager für Gelenkwelle

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

LOFFEL		
SAE LÖFFELINHALT/m ³	BREITE/mm	GEWICHT/kg
0,32	500	340
0,40	600	370
0,48	700	415
0,52	750	430
0,56	800	445
0,60	850	460
0,64	900	475
0,72	1000	520
0,80	1100	550
0,88	1200	580
0,97	1300	620
1,05	1400	650
1,14	1500	680

* Für zusätzliche Löffelangebote setzen Sie sich bitte mit ihrem Händler in Verbindung.

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

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

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. - www.newholland.com
Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301845 - DOO - Printed 02/05

