

MH4.6



NENNLEISTUNG	87 kW - 118 PS
EINSATZGEWICHT (MAX)	16000 kg
LÖFFELINHALT	0,23 - 0,74 m ³

MH4.6

- FORTSCHRITT
IN DER TECHNIK
- FORTSCHRITT
IN LEISTUNG
UND VERBRAUCH
- FORTSCHRITT
IN KOMFORT
UND SICHERHEIT
- FORTSCHRITT
IN ZUGÄNLICHKEIT
UND WARTUNG
- FORTSCHRITT
IN AUSSTATTUNG
UND VIELSEITIGKEIT



■ HYDRAULIK-SYSTEM

Das neuartige **NHLS** (New Holland Load Sensing)-Hydrauliksystem sorgt für optimale gleichförmige Bewegungen, maximale Kontrollierbarkeit und geringere Zeitzyklen. Ein 17% höherer Betriebsdruck bedeutet 11% höhere Grableistung und 28% bessere Steigfähigkeit. Die im STANDARD-Paket enthaltenen FK patentierten Schlauchbruchsicherungen gewährleisten eine perfekte Synchronisation zwischen Gerät und Manipulator und sorgen so für erstklassige Kontrollierbarkeit und Effizienz.

■ WARTUNG

Optimaler Zugang zu Heizung und Hydraulikpumpen mit an den Seitenpanelen einfach zu öffnenden Flügeltüren, die über Gasdruckfedern gehalten werden. Von innen leicht zu erreichende Öl- und Benzinfilter, Wischwasserbehälter und gruppierte Druckkontrollzapfwellen für

- kürzere Maschinenausfallzeiten
- geringere Wartungskosten



NEW HOLLAND

AD2400



■ **MULTIFUNKTIONS-MONITOR**

Die übersichtlich platzierte und leicht ablesbare Multifunktionsanzeige bietet Informationen über Wartungsintervalle und Fehlfunktionen, die in fünf verschiedenen Sprachen abrufbar sind.

■ **RUNDUMSICHT-KABINE**

Die großen Fensterflächen, das verglaste Dach und die parallel angeordneten Scheibenwischer sorgen für eine exzellente Rundumsicht. Neben dem Regenschutz sind sie in der Standardausstattung enthalten. Das Design ist so ausgelegt und daraufhin getestet, dass neben einer FOPS-Schutzdachvorrichtung ein Frontgitter installiert werden kann. Für einen maximalen Bedienkomfort sorgen eine Sitzheizung, ein mechanisch gefederter Fahrersitz (Gasfederung optional), elektrisch einstellbare Bedienelemente, eine Klimaautomatik und eine Diebstahlsicherung die ebenfalls zur Standardausstattung gehören.

TECHNISCHE DATEN



ANTRIEBSMOTOR GEMÄß TIER 2

Nennleistung (ISO 14396).....	87 kW/118 PS
Nenn Drehzahl	2000 min ⁻¹
Fabrikat/Modell	CNH F4BE0484E*D601
Bauart	Viertakt-Turbodiesel mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühler
Hubraum	3,9 l
Zylinderzahl	4
Bohrung/Hub	102 x 120 mm

Motor-Ölfilter aussenliegend für einfachen Austausch

Elektronische Drehzahlverstellung mit manueller Vorwahl

Automatische Drehzahlrückstellung zur Absenkung der Motordrehzahl auf Mindestdrehzahl bei Neutralstellung der Bedienhebel

Motordrehzahl-Speicherung

Elektronische Diebstahlsicherung

Automatische Kaltstarteinrichtung serienmäßig, ausgelegt für

Außentemperaturen bis -15°C (optional bis -25°C)

Der Antriebsmotor entspricht der EG-Richtlinie 97/68/CE Stufe 2



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	24 V
Wartungsfreie Batterien	2
Gesamtkapazität	100 Ah
Drehstromlichtmaschine	70 A
Anlasser	4 kW



HYDRAULIKSYSTEM

Hydrauliksystem S.H.S. (Smart Hydraulic System) für perfekte Steuerung und Gleichzeitigkeit aller Arbeitsbewegungen. Geschlossener Load Sensing Kreislauf.

Automatisches Prioritätssystem A.P.S. (Automatic Priority System). Motordrehzahlüberwachung E.S.S.C. (Engine Speed Sensing Control) für perfekte Ausnutzung der Hydraulikleistung.

S.P.C. (Schwenkwerksdruckkontrolle). Die S.P.C. Steuerung wirkt automatisch auf die Fördermenge der Schwenkpumpe.

F.P.S. (Flow pump Saving) Förderstromregelung und S.L.S. (Shock Less System) Druckentlastungs-System für perfekte Feinsteuerung und gleichmäßige Arbeitsbewegungen

E.T.U. (Easy To Use) Multifunktionsdisplay mit vorprogrammierten Funktionen:

- Uhrzeit
- Wartungsprogramm
- Selbstdiagnose
- Fahrgeschwindigkeit
- Motordrehzahl

Bidirektionales Hammer-/Greifersystem

Unabhängige Ansteuerung von Hammer-/Greifer und Verstellzylinder (hydraulische Verstellausrüstung)

Hauptpumpe - max. Förderleistung:	
für Arbeitsausrüstung und Fahrtrieb	182 l/min
Schwenkwerk	90 l/min

Max. Arbeitsdruck:	
Ausrüstung/Fahrwerk	350 bar
Schwenkwerk	200 bar

Hydraulikzylinder.....	doppelt beaufschlagt
- Hubzylinder.....	2
Bohrung x Hub	105 x 980 mm
- Löffelstielzylinder	1
Bohrung x Hub	110 x 1140 mm
- Löffelzylinder	1
Bohrung x Hub	90 x 995 mm
- Stellzylinder (Verstellausrüstung)	1
Bohrung x Hub	145 x 730 mm

Hydraulische Endlagendämpfung.

Geringere Belastung der Komponenten und verbesserter Bedienkomfort.



FAHRANTRIEB

Automatische oder manuelle Schaltung des Hydraulikmotors.

Synchronisiertes Getriebe für Arbeitsbetrieb und Straßenfahrt. Schaltung von Arbeitsbetrieb zu Fahrgeschwindigkeit über Bordcomputer für maximale Arbeitssicherheit und Bedienkomfort. Die Anwahl der Getriebe-Schaltstufe erfolgt über einen Druckschalter. **Die T.D.C. -Einrichtung (Fahrmotorkontrolle)** reduziert bei Talfahrt den Bremsaufwand der Betriebsbremse.

Max. Geschwindigkeiten	km/h	Steigfähigkeit (%)
Arbeitsgeschwindigkeit: schnell	0 ÷ 8,8	80
langsam	0 ÷ 3,5	
Fahrgeschwindigkeit: schnell	0 ÷ 34,5	15
langsam	0 ÷ 13,6	

Wahlweise Kriechgangschaltung von 0 - 1,7 km/h für maximale Pumpenleistung bei geringer Fahrgeschwindigkeit.



SCHWENKANTRIEB

Schwenkmotor

Axialkolbenmotor

Schwenkparkbremse

Automatische Lamellenbremse im Ölbad mit hydraulischer Entlastung

Schwenkgetriebe

Planetengetriebe im Ölbad

Drehkranz, innenverzahnt

im Fettbad

Schwenkgeschwindigkeit

8,0 min⁻¹



ACHSEN

Achsen mit integrierten Lamellenbremsen im Ölbad, die direkt auf die Nabe wirken.

Starre Hinterachse.

Pendelachsblockierung..... ±7°

Vorderachse in jeder Position feststellbar. Sicherheitsventil für automatische Achsblockierung.



BREMSSYSTEM

Betriebsbremse: auf alle 4 Räder wirkende Lamellenbremse im Ölbad

Arbeitsbremse: Betriebsbremse mit zusätzlicher Pendelachsblockierung

Parkbremse: Federspeicher-Lamellenbremse im Ölbad

Sicherheitsbremse: 2-Kreisbremse und Parkbremse mit automatischer Motorabschaltung



LENKUNG

Typ

ORBITROL mit Sicherheitsventil

Pumpe

Zahnradpumpe

Lenkzylinder

1, doppelt beaufschlagt

Lenkwinkel.....

27°

Minimaler Wendekreis mit Zwillingbereifung

12100 mm



BEREIFUNG

Zwillingbereifung

10.00 - 20

Einfachbereifung

18 - 19,5

600/40 - 22,5



FÜLLMENGEN

Motor

Liter

Motoröl

12,5

Kühlmittel

24,0

Kraftstoff

250,0

Hydrauliksystem

200,0

STANDARD AUSRÜSTUNG

- Automatisch oder manuell schaltbares Hydrostatikgetriebe
- Automatische Drehzahlrückstellung
- Beheizbarer Fahrersitz
- Drehkranz im Fettbad
- Drehzahlspeicherfunktion über Druckschalter
- Einbauvorbereitung für Hammer-/Scherenbetrieb
- Elektrisch höhenverstellbare Bedienkonsole
- Elektrische Anlage 24 V mit 12 V Anschluß in der Kabine
- Elektrische Betankungspumpe
- Elektronische Wegfahrsperr
- Fahr- und Schwenkmotor mit automatischen Lamellenbremsen
- Fahrerkabine mit Klimaautomatik
- Greifer-Drehverrohrung
- Handy-Halterung
- Hubkraftbegrenzung, Rohrbruch- und Schlauchbruchsicherheitsventil Planier-/Stützschild hinten
- Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung
- Kabine mit ausstellbarem Dachfenster, Regenschutz, Sonnenblende vorn und hinten, Parallelscheibenwischer
- Kabinenbeleuchtung
- Lamellenbremsen im Ölbad in der Radnabe
- Lasthaken an der Koppel
- Leicht zugänglicher Kraftstoff-/Ölfilter
- Load Sensing Hydrauliksystem mit elektronischer Kraftüberwachung
- Mechanische Feststellbremse
- Multifunktions-Monitor
- Radio mit Lautsprechern
- Schwenkmotor mit automatischen Lamellenbremsen
- Straßenzulassung
- Stufe links
- Stufe rechts mit Werkzeugkasten
- Verstellausrüstung oder Monoblock-Arbeitsausrüstung
- Werkzeugsatz für Wartungsarbeiten
- Zentrale Anordnung der Auslegerschmierstellen
- Zentrale Drucküberwachung
- Zulassung für Straßenfahrt
- Zwillingsbereifung 10.00-20
- Zyklon-Vorfilter

SONDER AUSRÜSTUNG

- 2100 mm Stiel
- 2500 mm Stiel
- 3000 mm Stiel
- 2-Punkt-Abstützung hinten
- 4-Punkt-Abstützung
- 2. Werkzeugkasten auf der linken Seite
- Biologisch abbaubares Öl
- Einfachbereifung 18-19,5
- Einfachbereifung 600-40-22,5
- Einstiegsleiter links
- FOPS Kabinenschutz
- Greiferhalterung
- Greiferverrohrung
- Hydraulischer Schnellwechsler
- Kaltstarteinrichtung bis -25° C
- Löffel in verschiedenen Ausführungen
- Planierschild mit Zylinderschutz
- Planierschild vorn und 2 Pratzen hinten
- Werkzeugkasten links

Nota: El equipamiento estándar y opcional puede variar según los países. Consulte a su distribuidor NEW HOLLAND para más información.

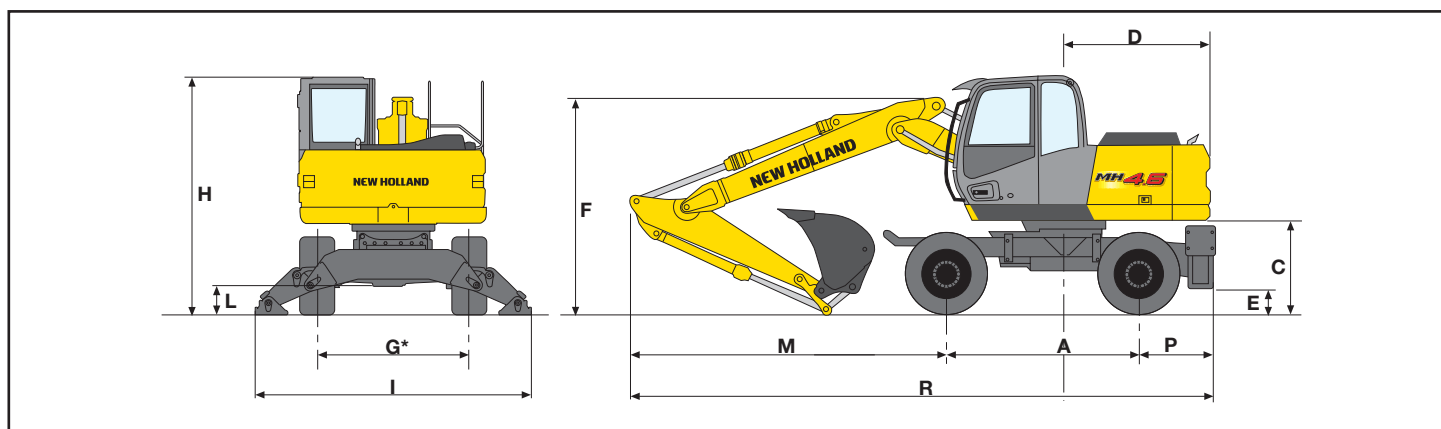
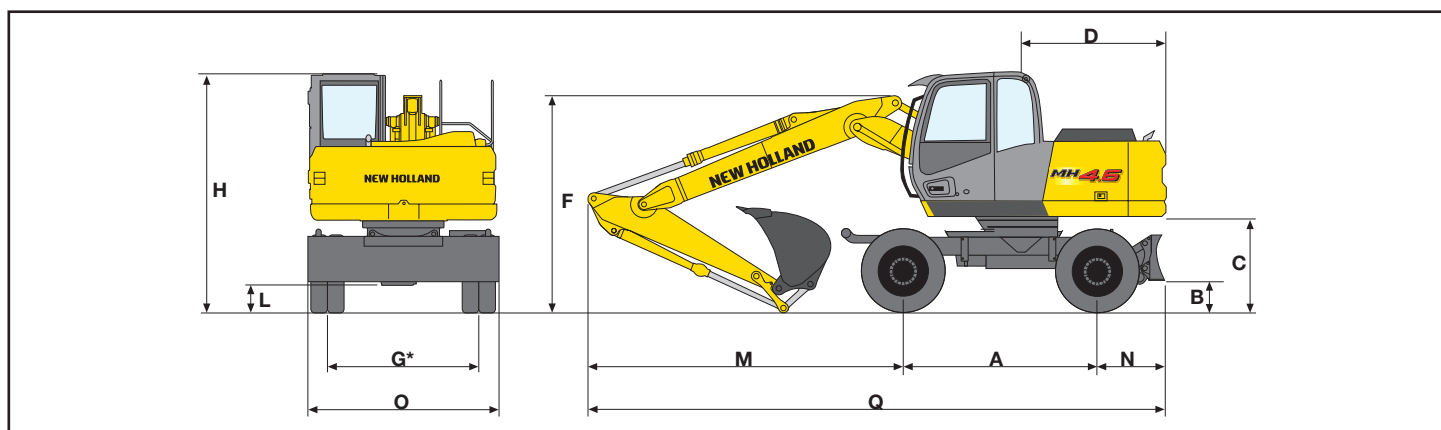
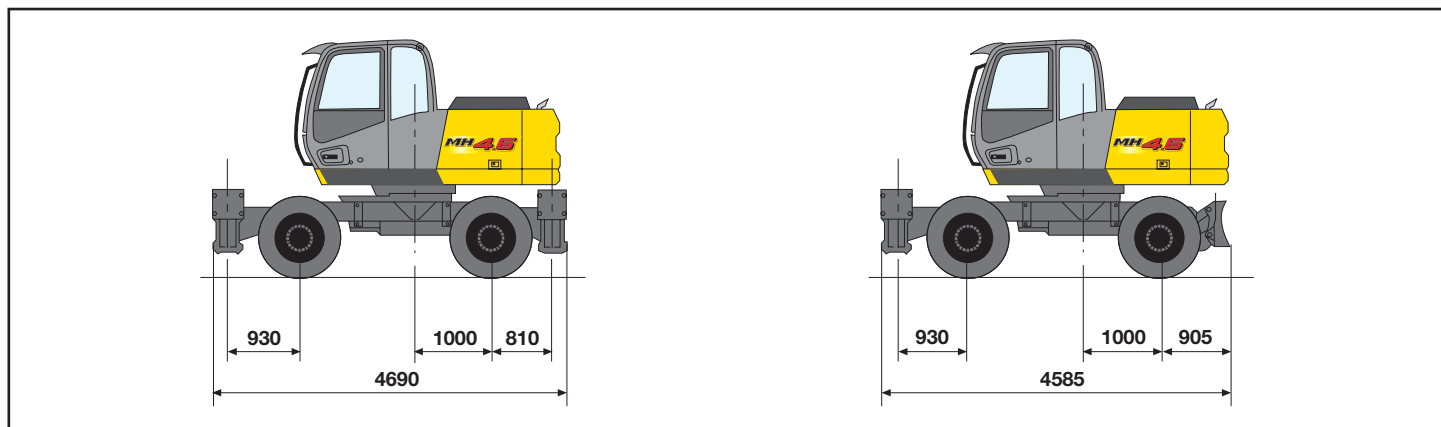
TIEFLÖFFEL

INHALT (SAE) GEHÄUFT	INHALT (CECE) GEHÄUFT	SCHNITTBREITE	GEWICHT
0,23 m ³	0,21 m ³	500 mm	230 kg
0,41 m ³	0,37 m ³	750 mm	270 kg
0,48 m ³	0,43 m ³	850 mm	300 kg
0,52 m ³	0,47 m ³	900 mm	340 kg
0,59 m ³	0,54 m ³	1000 mm	400 kg
0,74 m ³	0,67 m ³	1200 mm	450 kg

VERSTELLAUSRÜSTUNG

mit Zwillingsbereifung 10.00-20

ABMESSUNGEN (mm)



STIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
2100(1)	2550	395	1205	1945	305	2855	1975	3110	3660	325	4185	905	2530	1010	7635	7740
2500 (2)	2550	395	1205	1945	305	2830	1975	3110	3660	325	4265	905	2530	1010	7720	7825
3000	2550	395	1205	1945	305	3325	1975	3110	3660	325	4090	905	2530	1010	7545	7650

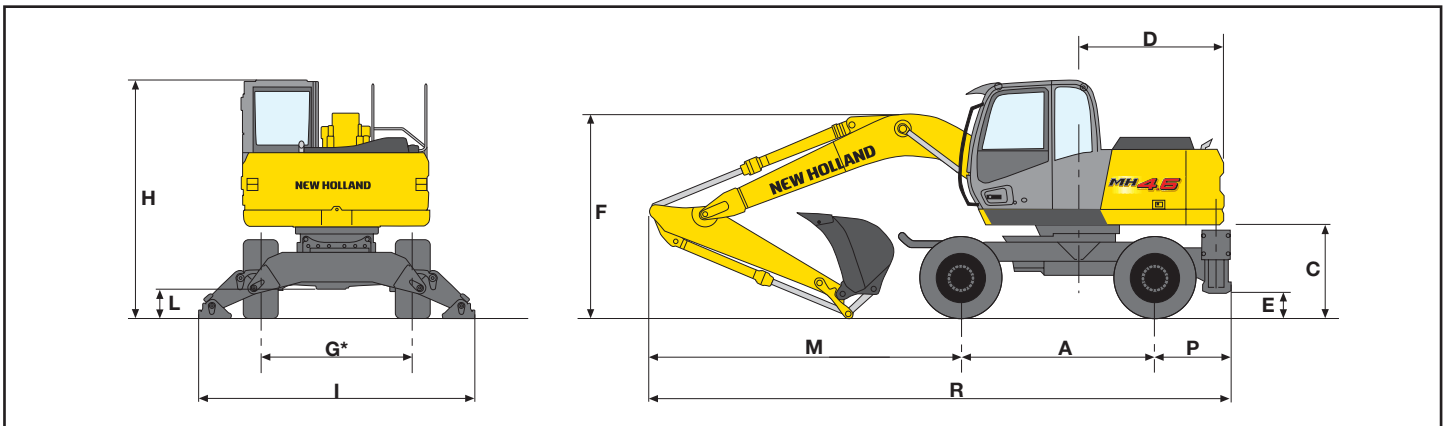
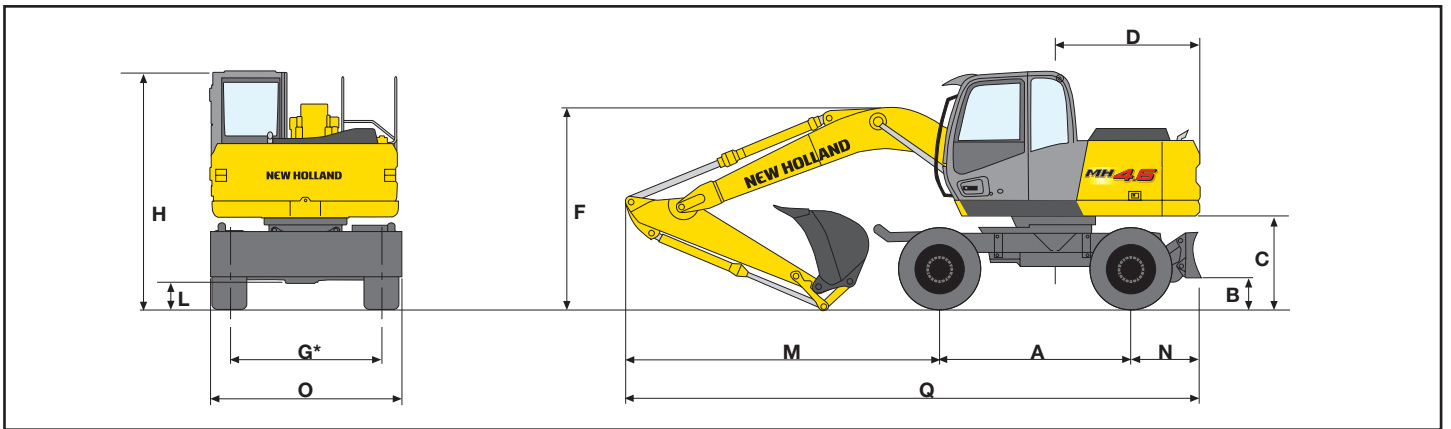
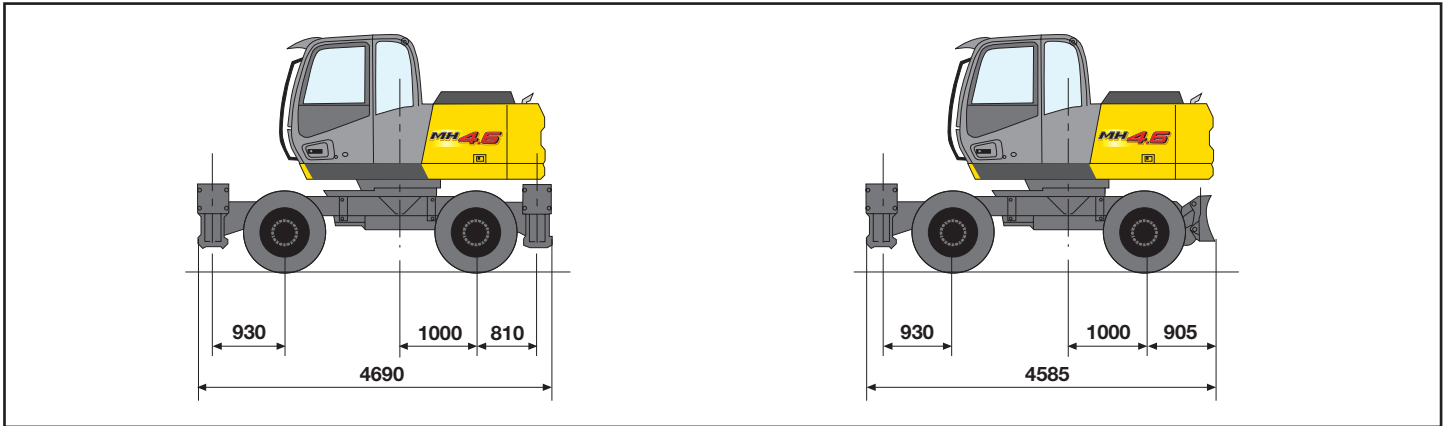
(1) (2) Löffelstielängen mit Strassenzulassung

* Mit Einfachbereifung 18R 19.5 XF TL:2000 mm
600/40 - 22.5:1950 mm

MONOBLOCKAUSLEGER

mit Einfachbereifung 18-19.5

ABMESSUNGEN (mm)



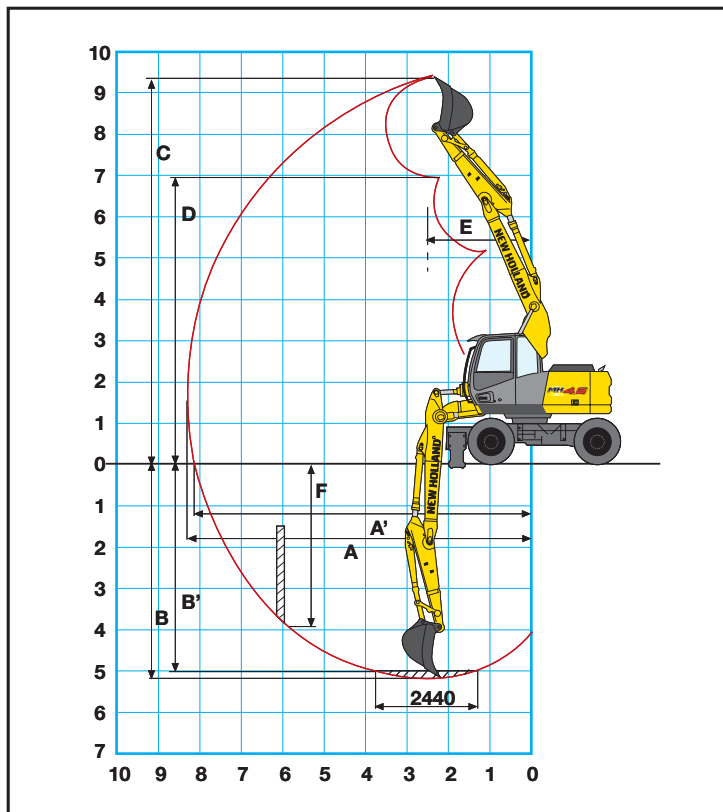
STIEL	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
2100	2550	415	1225	1945	325	2690	2000	3130	3645	350	4135	905	2530	1010	7590	7695
2500	2550	415	1225	1945	325	3160	2000	3130	3645	350	4040	905	2530	1010	7495	7600
3000	2550	415	1225	1945	325	3570	2000	3130	3645	350	3845	905	2530	1010	7300	7405

* Mit Zwillingsbereifung 10.00 - 20:1975 mm
 Mit Einfachbereifung 600/40 - 22.5:1950 mm

MH4.6

VERSTELLAUSRÜSTUNG

REICHWEITEN



STIELE	mm	2100	2500	3000
A	mm	8310	8665	9160
A'	mm	8125	8490	8995
B	mm	5180	5565	6065
B'	mm	4990	5385	5900
C	mm	9360	9640	10080
D	mm	6915	7195	7635
E	mm	2490	2660	3015
F	mm	3945	4435	4945

GRABKRÄFTE:				
LOSBRECHKRAFT	kg	8700	8700	8700
REIBKRAFT	kg	8200	6500	5700

* zugelassen für Straßenfahrt

EINSATZGEWICHTE

mit Zwillingsbereifung 10.00-20

STIEL (mm)	2 PRATZEN (kg)	4 PRATZEN (kg)	PLANIERSCHILD (kg)	PLANIERSCHILD UND PRATZEN (kg)
2100	14800	15900	14400	15500
2500	14850	15950	14450	15550
3000	14900	16000	14500	15600



■ NEW HOLLAND PATENTIERTE SCHLAUCHBRUCHSICHERUNGEN als Standardausstattung



■ ERREICHBARE DRUCKZAPFWELLEN



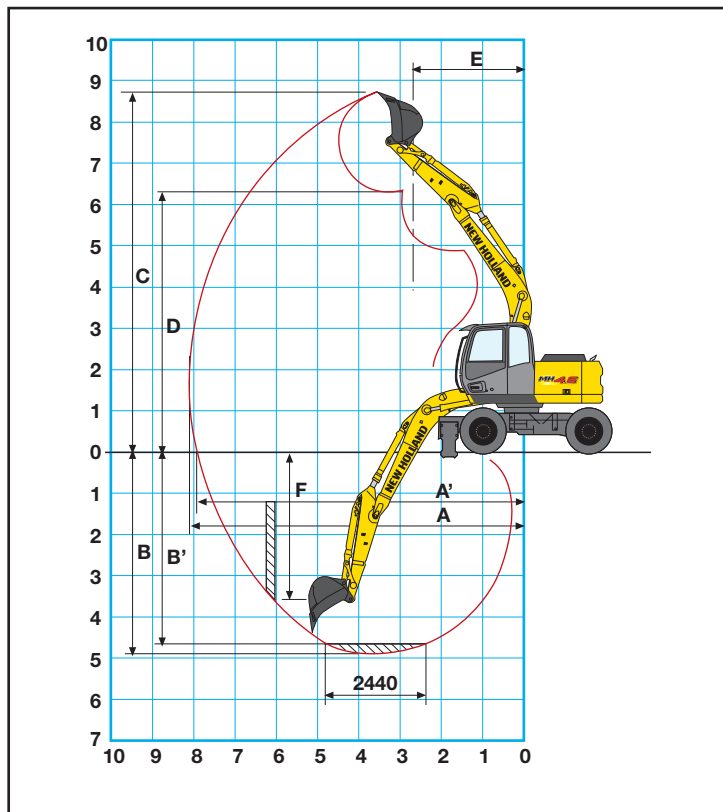
■ HYDRAULISCHES NHLS (NEW HOLLAND LOAD SENSING)-SYSTEM. Eine elektronisch gesteuerte Pumpe



■ INTEGRIERTES UMSCHALTVENTIL

MONOBLOCKAUSLEGER

REICHWEITEN



STIELE	mm	2100	2500	3000
A	mm	8110	8460	8950
A'	mm	7925	8280	8785
B	mm	4885	5285	5785
B'	mm	4645	5070	5605
C	mm	8730	8950	9335
D	mm	6360	6555	6935
E	mm	2665	2755	3025
F	mm	3600	4125	4690

GRABKRÄFTE:				
LOSBRECHKRAFT	kg	8700	8700	8700
REIßKRAFT	kg	8200	6500	5700

EINSATZGEWICHTE

mit Zwillingsbereifung 10.00-20

STIEL (mm)	2 PRATZEN (kg)	4 PRATZEN (kg)	PLANIERSCHILD (kg)	PLANIERSCHILD UND PRATZEN (kg)
2100	14250	15350	13850	14950
2500	14300	15400	13900	15000
3000	14350	15450	13950	15050



■ **NEUES PLANIERSCHILD**
in Rechteckprofil mit zwei vertikalen Zylindern



■ Ergonomisch positionierte und leicht ablesbare **MULTIFUNKTIONSANZEIGE**



■ **KLIMAAUTOMATIK** als Standard



■ **ZYKLONFILTER** als Standard

MH46

HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER - HUBKAPAZITÄT

PLANIERSCHILD

WERTE IN T

STIEL: 2100 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

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

HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER - HUBKAPAZITÄT

2 PRATZEN

WERTE IN T

STIEL: 2100 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm SPLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

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

ML46

HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER - HUBKAPAZITÄT

PLANIERSCHILD - 2 PRATZEN - 4 PRATZEN

WERTE IN T

STIEL: 2100 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2100 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

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

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKAPAZITÄT PLANIERSCHILD

WERTE IN T

STIEL: 2100 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm PLANIERSCHILD / UNABGESTÜTZT

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

PLANIERSCHILD / ABGESTÜTZT

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

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.

M446

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKAPAZITÄT

2 PRATZEN

WERTE IN T

STIEL: 2100 mm PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm PRATZEN / UNABGESTÜTZT

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

PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKAPAZITÄT

PLANIERSCHILD - 2 PRATZEN - 4 PRATZEN

WERTE IN T

STIEL: 2100 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2100 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 2500 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm PLANIERSCHILD / 2 PRATZEN UNABGESTÜTZT

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

STIEL: 3000 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

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

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.



KOMPONENTEN & SERVICE

Das New Holland Händlernetzwerk ist die beste Gewährleistung für die kontinuierliche Produktivität das an die Kunden gelieferten Maschinen. New Holland Servicetechniker sind komplett ausgestattet, um alle Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen und alle Servicestellen entsprechen dem von New Holland auferlegten strengen Qualitätsstandard. Das weltweite New Holland Komponentennetzwerk gewährleistet schnellen und zuverlässigen Ersatz für reduzierte Stillstandzeiten, höhere Produktivität und natürlich profitablen Betrieb für die Kunden.

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. 73301825 - DOO - Printed 02/05

 **NEW HOLLAND**



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