

Mobilbagger MH city



SINCE 1876

O&K

INNOVATION AT WORK

MH city

Motorleistung	87 kW - 118 PS
Dienstgewicht (max.)	15337 kg
Grabgefäße (SAE)	0,27 - 0,95 m³

O&K Mobilbagger

Hydraulik - intelligent und leistungstark

Bei den neuen O&K 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.

- neueste Technologien
- höchster Komfort
- einfache Bedienung
- hervorragende Leistungen

CNH - Dieselmotor - sparsam und langlebig

Die neuen O&K-Mobilbagger sind mit leistungsstarken 4-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 variabel

Die neuen 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.

SINCE 1876

O&K

INNOVATION AT WORK

für alle Aufgaben

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. Durch Schiebemechanismen im oberen und unteren Teil der Frontscheibe sowie einem Schiebefenster in der Fahrtür läßt sich die Luftzufuhr von außen individuell den Witterungsverhältnissen entsprechend regulieren.

Multifunktionsdisplay - einfach zu bedienen

Das neue 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.





Motor

Leistung (ISO14396)	87 kW/118 PS
Leistung (ISO 9249)	80 kW/109 PS
Hersteller/Modell	CNH TAA - 2V - 3,9 l
Typ ...4-Zylinder, Turbolader mit Direkteinspritzung und Intercooler	
Drehzahl	2000 U/min
Hub x Bohrung	102 x 120 mm

Die neueste Generation der O&K Familie Motoren erfüllen die Anforderungen der Euronorm TIER 2.
Moderne Technik, leise, mit geringem Verbrauch und hoher Zuverlässigkeit für reduzierte Betriebs- und Unterhaltskosten. Die automatische Drehzahlsteuerung für den Leerlauf kann manuell abgeschaltet werden.



Elektrische Anlage

Betriebsspannung	24 V
Batterien	2 x 12 V - 100 Ah
Lichtmaschine	70 A

Automatische Batterieabschaltung und 12 V Steckdose in der Kabine.



Hydrauliksystem

Hauptpumpen3 Axialkolbenpumpen mit variablem Förderstrom	
Maximale Fördermenge	2 x 125 + 80 l/min
Maximaler Druck Arbeitsausrüstung, mit Power Boost	345 bar/370 bar
Maximaler Druck Fahrmotoren	370 bar
Maximaler Druck Schwenkwerk	390 bar

Das elektrohydraulisch gesteuerte "DIGIPOWER"-System überwacht die beiden Hauptpumpen, die Schwenkpumpe (seperater Schwenkkreislauf), und reguliert die benötigte Motorleistung nach Bedarf. "DIGIPOWER" bietet 7 vorwählbare Leistungsstufen (4 Stufen für Graben, 3 Stufen für Heben) inklusive einer Betriebsart für Feinplanieren. Bei Hubarbeiten wird der Power Boost automatisch zugeschaltet. In allen anderen Betriebsarten kann der Power Boost für 8 Sekunden aktiviert werden.



Schwenkantrieb

Schwenkgeschwindigkeit	9 U/min
Schwenkmoment	36 kNm

Die Schwenkfunktion wird über einen seperaten Hydraulikkreis gesteuert. Die integrierte, hydrostatische Schwenkbremse ist in 3 Stufen einstellbar.



Fahrantrieb

Maximale Fahrgeschwindigkeit Geländestufe	8 km/h
Maximale Geschwindigkeit Straßenfahrt	20 oder 30 km/h
Maximale Zugkraft bei Geländefahrt	87 kNm

Der modular aufgebaute Unterwagen mit verbolzten Abstütungen oder Planierschild ermöglicht die vielfältigsten Kombinationsmöglichkeiten. Die einzelnen Abstütungen 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.

Die großvolumige, Werkzeugbox im rechten Aufstieg ist Standard.
Automatische Pendelachssperre auf der Vorderachse



Kabine

- Geräumiger, ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz mit getöntem Sicherheitsglas und hervorragender Rundumsicht
- Geteilte Frontscheibe, teilweise oder komplett einschiebbar mit transparentem Regenschutz
- Großes Dachfenster mit Sonnenschutz
- Voll einstellbarer, luftgefederter Fahrersitz
- Lenksäule mit stufenlos verstellbarer Neigung
- Außergewöhnlich leiser Kabinenraum im "Softdesign"
- Elektrohydraulische Bedienelemente und Pedale
- Große LCD-Displays mit integrierter Anzeige für Betriebsarten, automatischer Diagnosefunktion und Anzeige der Betriebszustände.
- Fahrtrichtung vorwärts/rückwärts/Neutralstellung
- Bedienung von Arbeitsausrüstung/Planierschild/Abstützung
- Feinplanieren
- Automatische Krafterhöhung (Power Boost)
- Hydraulikoptionen/Anbaugerätefunktionen



Bremssystem

Automatisch, wenn der Fuß vom Pedal genommen wird, aktiviert sich die effektiv, aber feinfühlig einsetzende Lamellen-Betriebsbremse. Der Fahrer kann sich vollkommen auf seinen Arbeitseinsatz konzentrieren.



Lenkung

SHydraulische Lenkung mit Notlenkeigenschaften	
System	ORBITROL
Lenkpumpe	Zahnradpumpe



Bereifung

4-fach Bereifung	18 - 19,5 XF
8-fach Bereifung mit Zwischenringen	10.00 - 20



Füllmengen

Motor	Liter
Motoröl	16,0
Kühflüssigkeit	26,0
Kraftstofftank	210, 0
Hydrauliköl	110,0
Schwenkkreis	5,5

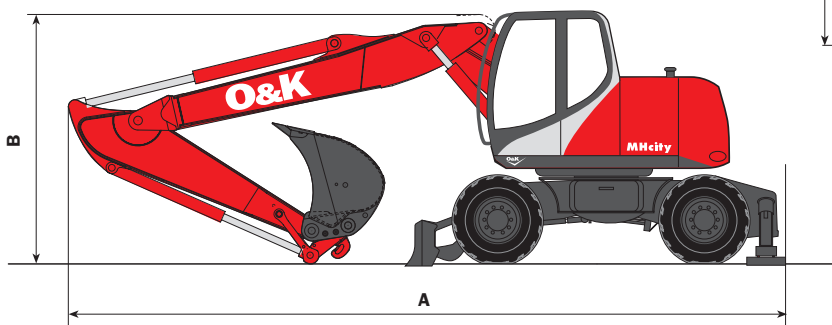
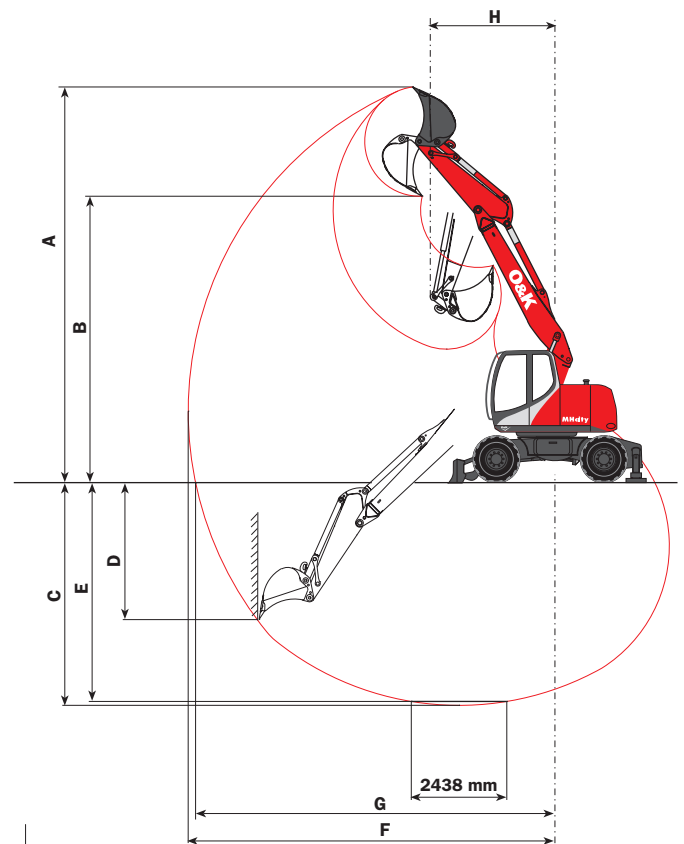
Gewichte

Verstellausleger / kg

Stiel	2 Prätzen vorn oder hinten	Pl.schild hinten	Pl.schild hinten / 2 Prätzen
2,00 m	14766	14295	15237
2,30 m	14816	14345	15287
2,65 m	14866	14395	15337

Arbeitsbereich mit Tieflöffel Verstellausrüstung

Stiel	m	2,0	2,3	2,6
A max. Einsteckhöhe	m	9,3	9,4	9,6
B max. Ausschütthöhe	m	6,8	6,9	7,1
H min. Schwenkradius	m	2,6	2,5	2,6
C max. Grabtiefe	m	4,8	5,1	3,4
D max. Senkrechte Grabtiefe	m	3,7	3,9	4,0
E max. Grabtiefe bei 2,4 m (8") breiter Sohle ...	m	4,7	5,0	5,3
F max. Reichweite	m	8,4	8,6	8,9
G max. Reichweite auf Standebene	m	8,1	8,4	8,7
Losbrechkraft (370 bar)	kN	91,4	91,4	91,4
Reißkraft (370 bar)	kN	67	61,3	56,5



Verlademaße

Stiel	m	2,0	2,3	2,6
A Max. Länge	mm	7773	7775	7737
B Höhe bis Ausrüstungsoberkante	mm	2842	2828	3034

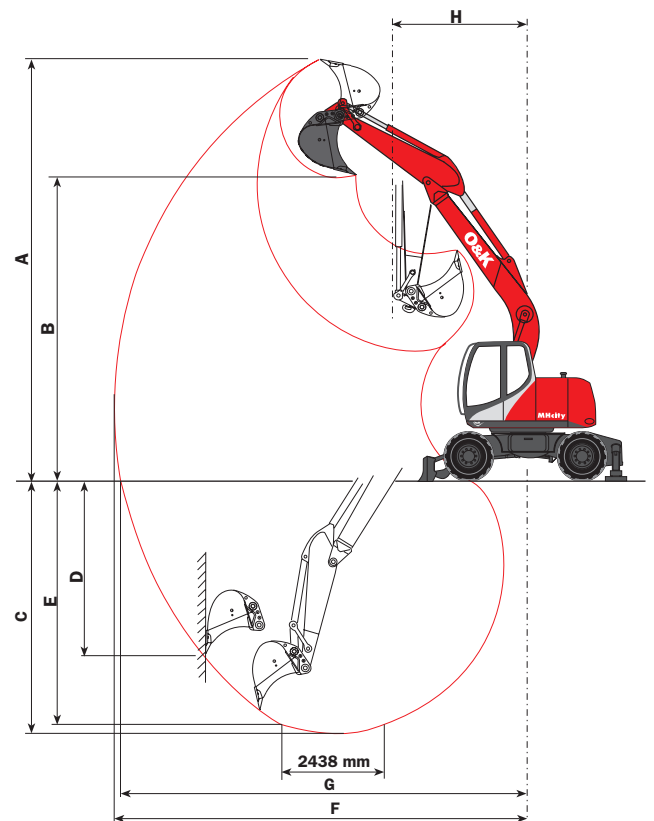
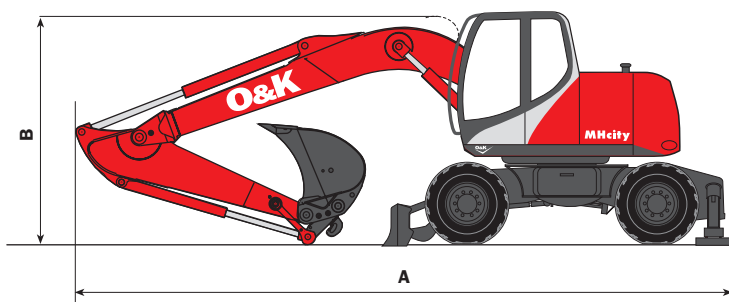
Gewichte

Monoabblockausrüstung / kg

Stiel	2 Pratzen vorn oder hinten	Planierschild hinten	Planierschild hinten / 2 Pratzen
2,00 m	14269	13798	14740
2,30 m	14319	13848	14790
2,65 m	14369	13898	14840

Arbeitsbereich mit Tieflöffel Monoblockausrüstung

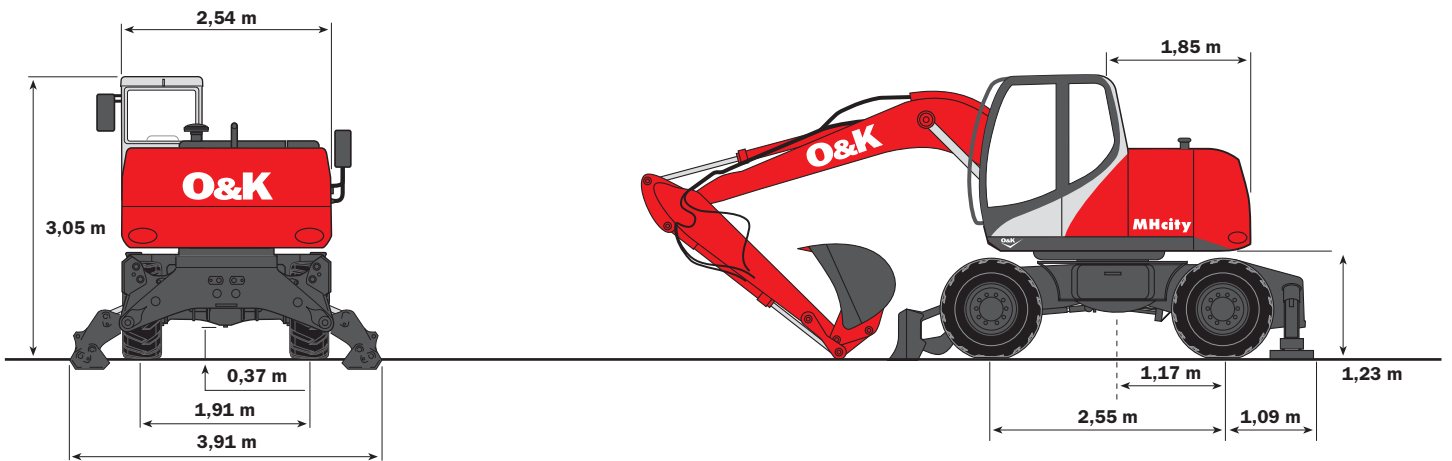
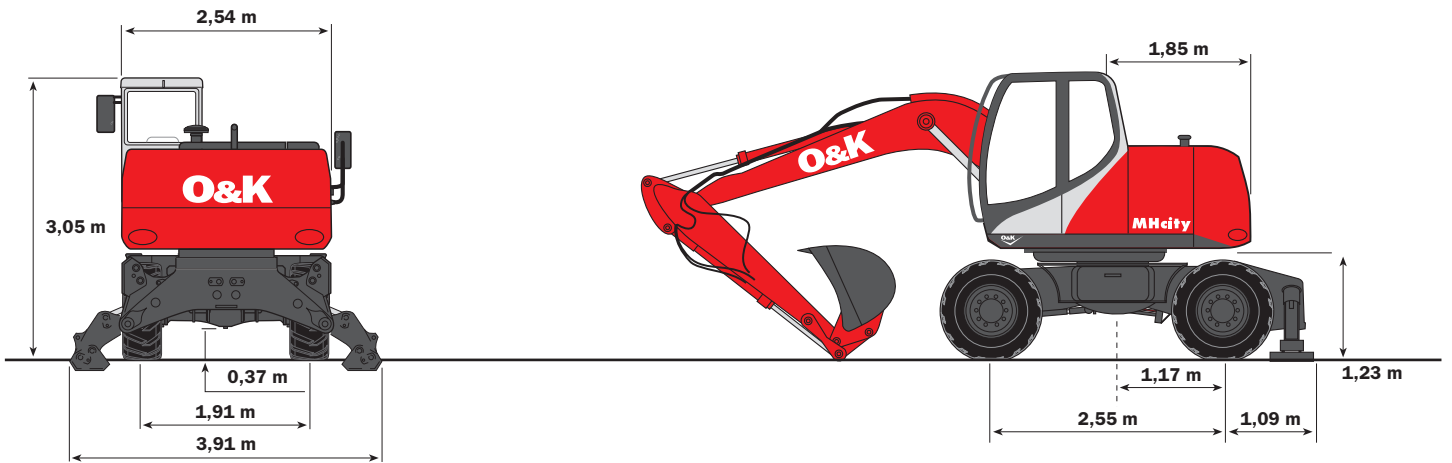
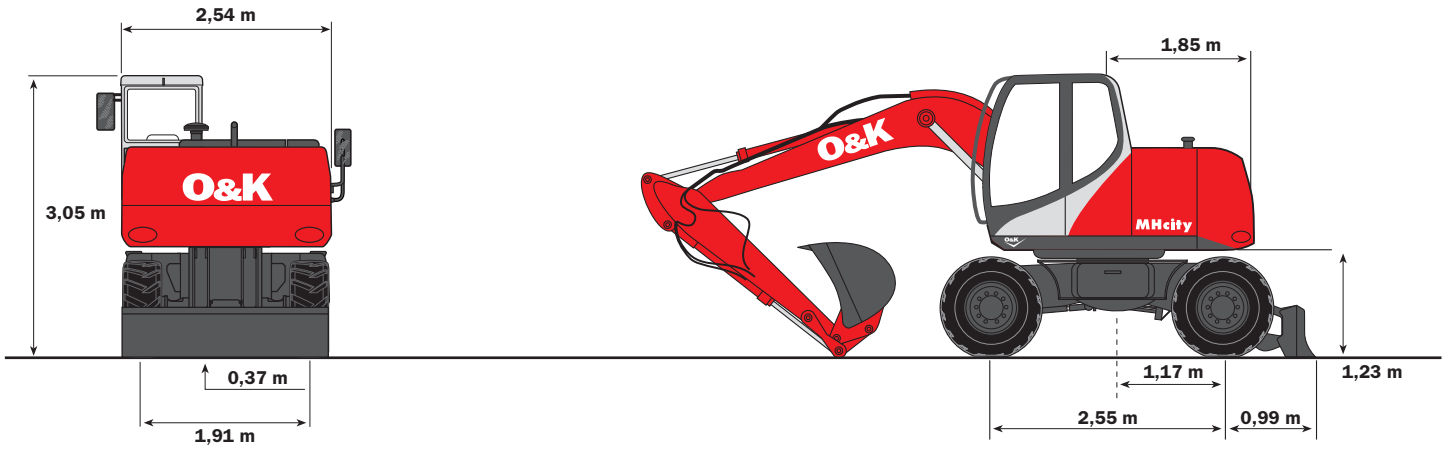
Stiel	m	2,0	2,3	2,6
A max. Einstechhöhe	m	8,4	8,4	8,6
B max. Ausschütthöhe	m	6,0	6,0	6,2
H min. Schwenkradius	m	3,0	3,0	3,0
C max. Grabtiefe	m	4,8	5,1	5,4
D max. Senkrechte Grabtiefe	m	3,6	3,6	3,9
E max. Grabtiefe bei 2,4 m (8") breiter Sohle	m	4,6	4,9	5,2
F max. Reichweite	m	8,2	8,4	8,7
G max. Reichweite auf Standebene	m	8,0	8,2	8,5
Losbrechkraft (370 bar)	kN	91,4	91,4	91,4
Reißkraft (370 bar)	kN	67,0	61,3	56,5



Arbeitsbereiche mit Tieflöffel Monoblockausrüstung

Stiel	m	2,0	2,3	2,6
A Max. Länge	mm	7672	7706	7678
B Höhe bis Ausrüstungsoberkante	mm	2847	2977	3235

Mit Bereifung 10.00 - 20



Hubkräfte

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebautem Tieflöffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kipplast.

(*) durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MH city / PL / Verstellausrüstung

Stiel:2,00 m

Verstellunterteil:2,01 m

Verstelloberteil:3,00 m

Tieflöffel (CECE):0,64 m³

Planierschild / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Radius
7,5 m									2,0 2,0 4,3
6,0 m			3,3*	3,2					1,6* 1,6* 5,9
4,5 m			4,1*	3,2	3,1	1,9			1,5* 1,4 6,8
3,0 m	9,6	5,7	4,9	3,1	3,1	1,9			1,6* 1,2 7,3
1,5 m	9,6	5,6	4,9	3,0	3,0	1,8			1,7* 1,1 7,4
0,0 m	9,7	5,3	4,8	2,8	2,8	1,6			2,0* 1,1 7,1
-1,5 m	9,3	5,0	4,5	2,6	2,7	1,5			2,3 1,3 6,5
-3,0 m	9,0	4,8	4,3	2,4					3,2 1,8 5,4
-4,5 m									

Planierschild / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Radius
7,5 m									2,0* 2,0* 4,3
6,0 m			3,3*	3,3*					1,6* 1,6* 5,9
4,5 m			4,1*	3,6	3,2*	2,2			1,5* 1,5* 6,8
3,0 m	9,6*	6,7	5,9*	3,6	4,2*	2,2			1,6* 1,4 7,3
1,5 m	11,3*	6,5	7,5*	3,5	5,0	2,1			1,7* 1,3 7,4
0,0 m	13,1*	6,2	8,2	3,3	4,9	1,9			2,0* 1,3 7,1
-1,5 m	14,9*	5,9	8,3	3,0	4,7	1,8			2,7* 1,5 6,5
-3,0 m	14,6*	5,7	8,0*	2,9					4,5* 2,1 5,4
-4,5 m									

MH city / PL / Verstellausrüstung

Stiel:2,30 m

Planierschild / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Radius
7,5 m			1,9*	1,9*					1,6* 1,6* 4,7
6,0 m			2,9*	2,9*	1,8*	1,8*			1,3* 1,3* 6,2
4,5 m			3,5*	3,2	3,0*	1,9			1,3* 1,3* 7,0
3,0 m	8,6*	5,7	4,9	3,1	3,1	1,9			1,3* 1,1 7,5
1,5 m	9,5	5,5	4,9	3,0	3,0	1,8	1,7*	1,0	1,5* 1,0 7,6
0,0 m	9,6	5,4	4,8	2,9	2,8	1,6			1,7* 1,0 7,3
-1,5 m	9,3	5,0	4,5	2,6	2,7	1,5			2,2 1,2 6,8
-3,0 m	9,0	4,7	4,3	2,4					2,9 1,6 5,7
-4,5 m									

Planierschild / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Radius
7,5 m			1,9*	1,9*					1,6* 1,6* 4,7
6,0 m			2,9*	2,9*	1,8*	1,8*			1,3* 1,3* 6,2
4,5 m			3,5*	3,5*	3,0*	2,2			1,3* 1,3* 7,0
3,0 m	8,6*	6,7	5,7*	3,5	3,9*	2,2			1,3* 1,3 7,5
1,5 m	11,3*	6,5	7,1*	3,5	5,0	2,1	1,7*	1,2	1,5* 1,2 7,6
0,0 m	12,8*	6,3	8,1	3,3	4,8	1,9			1,7* 1,2 7,3
-1,5 m	14,7*	5,9	8,3	3,0	4,7	1,8			2,3* 1,4 6,8
-3,0 m	15,0*	5,6	8,0	2,8					3,9* 1,9 5,7
-4,5 m									

MH city / PL / Verstellausrüstung

Stiel:2,65 m

Planierschild / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Radius
7,5 m			2,1*	2,1*					1,3* 1,3* 5,2
6,0 m					2,0*	1,9			1,1* 1,1* 6,6
4,5 m			2,8*	2,8*	2,6*	1,9			1,0* 1,0* 7,4
3,0 m	7,7*	5,8	4,8	3,1	3,0	1,9	1,8*	1,1	1,0* 1,0 7,8
1,5 m	9,5	5,5	4,8	3,0	3,0	1,8	1,9	1,1	1,2* 0,9 7,9
0,0 m	9,5	5,4	4,9	2,9	2,9	1,7	1,8	1,0	1,4* 0,9 7,7
-1,5 m	9,3	5,0	4,6	2,7	2,7	1,5			1,8* 1,0 7,1
-3,0 m	9,0	4,8	4,3	2,4	2,6	1,4			2,5 1,4 6,2
-4,5 m									10,5 5,3 2,8

Planierschild / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Radius
7,5 m			2,1*	2,1*					1,3* 1,3* 5,2
6,0 m					2,0*	2,0*			1,1* 1,1* 6,6
4,5 m			2,8*	2,8*	2,6*	2,2			1,0* 1,0* 7,4
3,0 m	7,7*	6,7	4,8*	3,5	3,5*	2,2	1,8*	1,3	1,0* 1,0* 7,8
1,5 m	11,2*	6,5	6,7*	3,4	4,7*	2,1	2,3*	1,3	1,2* 1,1 7,9
0,0 m	12,3*	6,4	8,1	3,3	4,9	2,0	2,1*	1,2	1,4* 1,1 7,7
-1,5 m	14,3*	5,9	8,2	3,1	4,7	1,8			1,8* 1,3 7,1
-3,0 m	15,1*	5,7	8,0	2,8	4,1*	1,7			2,8* 1,6 6,2
-4,5 m									11,4* 6,4 2,8

MH city / A2 / Verstellausrüstung

Stiel:2,00 m

Verstellunterteil:2,01 m
 Verstelloberteil:3,00 m
 Tieflöffel (CECE):0,64 m³

2 Prätzen / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m							2,0*	2,0* 4,3
6,0 m			3,3*	3,3			1,6*	1,6* 5,9
4,5 m			4,1*	3,3	3,2*	2,0	1,5*	1,4 6,8
3,0 m	9,6*	5,9	5,3	3,2	3,3	1,9	1,6*	1,2 7,3
1,5 m	10,2	5,7	5,2	3,1	3,2	1,8	1,7*	1,1 7,4
0,0 m	10,3	5,5	5,2	2,9	3,1	1,7	2,0*	1,2 7,1
-1,5 m	10,1	5,2	4,9	2,7	3,0	1,6	2,6	1,3 6,5
-3,0 m	9,8	4,9	4,7	2,5			3,5	1,9 5,4
-4,5 m								

2 Prätzen / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m							2,0*	2,0* 4,3
6,0 m			3,3*	3,3*			1,6*	1,6* 5,9
4,5 m			4,1*	4,1*	3,2*	2,9	1,5*	1,5* 6,8
3,0 m	9,6*	9,0	5,9*	4,7	4,2*	2,9	1,6*	1,6* 7,3
1,5 m	11,3*	8,9	7,5*	4,6	4,8	2,8	1,7*	1,7* 7,4
0,0 m	13,1*	8,9	7,9	4,5	4,7	2,7	2,0*	1,9 7,1
-1,5 m	14,9*	8,6	7,9	4,2	4,5	2,5	2,7*	2,2 6,5
-3,0 m	14,6*	8,3	7,7	4,0			4,5*	3,0 5,4
-4,5 m								

A2 / Verstellausrüstung

Stiel:2,30 m

2 Prätzen / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			1,9*	1,9*			1,6*	1,6* 4,7
6,0 m			2,9*	2,9*	1,8*	1,8*	1,3*	1,3* 6,2
4,5 m			3,5*	3,3	3,0*	2,0	1,3*	1,3* 7,0
3,0 m	8,6*	5,9	5,3	3,2	3,3	2,0	1,3*	1,2 7,5
1,5 m	10,2	5,7	5,2	3,1	3,2	1,9	1,7*	1,1 7,6
0,0 m	10,2	5,5	5,2	3,0	3,1	1,7	1,7*	1,1 7,3
-1,5 m	10,1	5,2	4,9	2,7	3,0	1,6	2,3*	1,2 6,8
-3,0 m	9,7	4,9	4,7	2,5			3,2	1,7 5,7
-4,5 m								

2 Prätzen / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			1,9*	1,9*			1,6*	1,6* 4,7
6,0 m			2,9*	2,9*	1,8*	1,8*	1,3*	1,3* 6,2
4,5 m			3,5*	3,5*	3,0*	2,9	1,3*	1,3* 7,0
3,0 m	8,6*	8,6*	5,7*	4,7	3,9*	2,9	1,3*	1,3* 7,5
1,5 m	11,3*	8,9	7,1*	4,6	4,8	2,8	1,7*	1,7* 7,6
0,0 m	12,8*	8,9	7,8	4,5	4,7	2,7	1,7*	1,7* 7,3
-1,5 m	14,7*	8,6	7,9	4,2	4,5	2,5	2,3*	2,0 6,8
-3,0 m	15,0*	8,2	7,6	4,0			3,9*	2,7 5,7
-4,5 m								

A2 / Verstellausrüstung

Stiel:2,65 m

2 Prätzen / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			2,1*	2,1*			1,3*	1,3* 5,2
6,0 m					2,0*	2,0	1,1*	1,1* 6,6
4,5 m			2,8*	2,8*	2,6*	2,0	1,0*	1,0* 7,4
3,0 m	7,7*	5,9	4,8*	3,2	3,3	2,0	1,8*	1,2 7,8
1,5 m	10,1	5,7	5,2	3,1	3,2	1,9	2,1	1,1 7,9
0,0 m	10,1	5,6	5,2	3,0	3,1	1,8	2,0	1,0 7,7
-1,5 m	10,1	5,2	5,0	2,8	3,0	1,6	1,8*	1,1 7,1
-3,0 m	9,8	4,9	4,7	2,5	2,9	1,5	2,8	1,4 6,2
-4,5 m							11,4	5,5 2,8

2 Prätzen / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			2,1*	2,1*			1,3*	1,3* 5,2
6,0 m					2,0*	2,0*	1,1*	1,1* 6,6
4,5 m			2,8*	2,8*	2,6*	2,6*	1,0*	1,0* 7,4
3,0 m	7,7*	7,7*	4,8*	4,6	3,5*	2,9	1,8*	1,8 7,8
1,5 m	11,2*	8,9	6,7*	4,6	4,7	2,8	2,3*	1,8 7,9
0,0 m	12,3*	8,8	7,7	4,6	4,7	2,7	2,1*	1,7 7,7
-1,5 m	14,3*	8,6	7,9	4,3	4,5	2,5	1,8*	1,8* 7,1
-3,0 m	15,1*	8,3	7,6	4,0	4,1*	2,4	2,8*	2,4 6,2
-4,5 m							11,4*	9,6 2,8

MH city / PL / A2 / Verstellausrüstung

Stiel:2,00 m

Verstellunterteil:2,01 m

Verstelloberteil:3,00 m

Tieföffel (CECE):0,64 m³

Planierschild / 2 Prätzen unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m							2,0*	2,0* 4,3
6,0 m			3,3*	3,3*			1,6*	1,6* 5,9
4,5 m			4,1*	3,4	3,2*	2,0	1,5*	1,5 6,8
3,0 m	9,6*	6,1	5,2	3,3	3,2	2,0	1,6*	1,3 7,3
1,5 m	10,1	5,9	5,2	3,2	3,2	1,9	1,7*	1,2 7,4
0,0 m	10,2	5,6	5,1	3,0	3,0	1,8	2,0*	1,2 7,1
-1,5 m	9,9	5,3	4,8	2,8	2,9	1,6	2,5	1,4 6,5
-3,0 m	9,6	5,1	4,6	2,6			3,4	1,9 5,4
-4,5 m								

Planierschild / 2 Prätzen abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m							2,0*	2,0* 4,3
6,0 m			3,3*	3,3*			1,6*	1,6* 5,9
4,5 m			4,1*	4,1*	3,2*	3,2*	1,5*	1,5* 6,8
3,0 m	9,6*	9,6*	5,9*	5,8	4,2*	3,6	1,6*	1,6* 7,3
1,5 m	11,3*	11,3*	7,5*	5,7	5,3*	3,5	1,7*	1,7* 7,4
0,0 m	13,1*	11,6	8,8*	5,7	6,0*	3,4	2,0*	2,0* 7,1
-1,5 m	14,9*	11,6	9,0*	5,4	5,8*	3,3	2,7*	2,7* 6,5
-3,0 m	14,6*	11,3	8,0*	5,2			4,5*	3,8 5,4
-4,5 m								

MH city / PL / A2 / Verstellausrüstung

Stiel:2,30 m

Planierschild / 2 Prätzen unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			1,9*	1,9*			1,6*	1,6* 4,7
6,0 m			2,9*	2,9*	1,8*	1,8*	1,3*	1,3* 6,2
4,5 m			3,5*	3,4	3,0*	2,0	1,3*	1,3* 7,0
3,0 m	8,6*	6,1	5,2	3,3	3,2	2,0	1,3*	1,2 7,5
1,5 m	10,0	5,8	5,1	3,2	3,2	1,9	1,7*	1,1 7,6
0,0 m	10,1	5,7	5,1	3,1	3,0	1,8	1,7*	1,1 7,3
-1,5 m	9,9	5,3	4,8	2,8	2,9	1,6	2,3*	1,3 6,8
-3,0 m	9,6	5,1	4,6	2,6			3,1	1,7 5,7
-4,5 m								

Planierschild / 2 Prätzen abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			1,9*	1,9*			1,6*	1,6* 4,7
6,0 m			2,9*	2,9*	1,8*	1,8*	1,3*	1,3* 6,2
4,5 m			3,5*	3,5*	3,0*	3,0*	1,3*	1,3* 7,0
3,0 m	8,6*	8,6*	5,7*	5,7*	3,9*	3,6	1,3*	1,3* 7,5
1,5 m	11,3*	11,3*	7,1*	5,7	5,1*	3,5	1,7*	1,7* 7,6
0,0 m	12,8*	11,5	8,6*	5,8	5,9*	3,4	1,7*	1,7* 7,3
-1,5 m	14,7*	11,6	8,9*	5,4	6,0*	3,3	2,3*	2,3* 6,8
-3,0 m	15,0*	11,2	8,5*	5,2			3,9*	3,5 5,7
-4,5 m								

MH city / PL / A2 / Verstellausrüstung

Stiel:2,65 m

Planierschild / 2 Prätzen unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			2,1*	2,1*			1,3*	1,3* 5,2
6,0 m					2,0*	2,0*	1,1*	1,1* 6,6
4,5 m			2,8*	2,8*	2,6*	2,1	1,0*	1,0* 7,4
3,0 m	7,7*	6,1	4,8*	3,3	3,2	2,0	1,8*	1,2 7,8
1,5 m	10,0	5,8	5,1	3,2	3,2	2,0	2,1	1,2 7,9
0,0 m	10,0	5,8	5,1	3,1	3,1	1,8	2,0	1,1 7,7
-1,5 m	9,9	5,3	4,9	2,9	2,9	1,6	1,8*	1,1 7,1
-3,0 m	9,6	5,1	4,6	2,6	2,8	1,6	2,7	1,5 6,2
-4,5 m							11,2	5,7 2,8

Planierschild / 2 Prätzen abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max Front Seite Radius		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite
7,5 m			2,1*	2,1*			1,3*	1,3* 5,2
6,0 m					2,0*	2,0*	1,1*	1,1* 6,6
4,5 m			2,8*	2,8*	2,6*	2,6*	1,0*	1,0* 7,4
3,0 m	7,7*	7,7*	4,8*	4,8*	3,5*	3,5	1,8*	1,8* 7,8
1,5 m	11,2*	11,2*	6,7*	5,6	4,7*	3,5	2,3*	2,3 7,9
0,0 m	12,3*	11,4	8,3*	5,7	5,6*	3,4	2,1*	2,1* 7,7
-1,5 m	14,3*	11,6	8,8*	5,5	6,1*	3,3	1,8*	1,8* 7,1
-3,0 m	15,1*	11,3	8,9*	5,2	4,1*	3,2	2,8*	2,8* 6,2
-4,5 m							11,4*	11,4* 2,8

MH city / PL / Monoblockausleger

Stiel:2,00 m

Monoausleger:4,65 m
Tieflöffel (CECE):0,64 m³

Planierschild / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Radius
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	
7,5 m									
6,0 m							1,4*	1,4*	5,7
4,5 m			4,1*	3,1	3,0*	1,8	1,4*	1,4*	6,6
3,0 m	8,4*	5,2	4,7	2,8	2,9	1,7	1,4*	1,2	7,1
1,5 m	4,0*	4,0*	4,4	2,5	2,8	1,6	1,6*	1,1	7,2
0,0 m	5,6*	4,2	4,1	2,3	2,7	1,5	2,0*	1,2	7,0
-1,5 m	8,3	4,3	4,1	2,3	2,6	1,5	2,4	1,4	6,3
-3,0 m	8,3*	4,4	4,2	2,3			3,4	1,9	5,2
-4,5 m									

Planierschild / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Radius
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	
7,5 m									
6,0 m							1,4*	1,4*	5,7
4,5 m			4,1*	3,5	3,0*	2,1	1,4*	1,4*	6,6
3,0 m	8,4*	6,1	5,2*	3,2	4,1*	2,0	1,4*	1,4*	7,1
1,5 m	4,0*	4,0*	6,4*	2,9	4,6*	1,9	1,6*	1,4	7,2
0,0 m	5,6*	5,1	7,0*	2,7	4,7	1,8	2,0*	1,4	7,0
-1,5 m	8,9*	5,1	6,8*	2,7	4,6	1,7	2,8*	1,6	6,3
-3,0 m	8,3*	5,3	5,6*	2,8			4,5*	2,2	5,2
-4,5 m									

MH city / PL / Monoblockausleger

Stiel:2,30 m

Planierschild / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Radius
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	
7,5 m									
6,0 m							1,2*	1,2*	6,0
4,5 m					2,7*	1,8	1,1*	1,1*	6,8
3,0 m	7,6*	5,4	4,7	2,8	2,9	1,7	1,2*	1,2	7,3
1,5 m	5,8*	4,5	4,4	2,5	2,8	1,6	1,4*	1,1	7,4
0,0 m	6,0*	4,2	4,1	2,3	2,6	1,5	1,7*	1,1	7,1
-1,5 m	8,3	4,2	4,1	2,2	2,6	1,4	2,3	1,2	6,5
-3,0 m	8,4	4,3	4,1	2,3			3,1	1,7	5,4
-4,5 m									

Planierschild / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Radius
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	
7,5 m									
6,0 m							1,2*	1,2*	6,0
4,5 m					2,7*	2,1	1,1*	1,1*	6,8
3,0 m	7,6*	6,3	4,9*	3,3	3,9*	2,0	1,2*	1,2*	7,3
1,5 m	5,8*	5,4	6,2*	2,9	4,5*	1,9	1,4*	1,3	7,4
0,0 m	6,0*	5,1	6,9*	2,7	4,7	1,8	1,7*	1,3	7,1
-1,5 m	8,6*	5,1	6,9*	2,6	4,6	1,7	2,5*	1,5	6,5
-3,0 m	8,9*	5,2	5,9*	2,7			4,5*	2,0	5,4
-4,5 m									

MH city / PL / Monoblockausleger

Stiel:2,65 m

Planierschild / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Radius
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	
7,5 m									
6,0 m					1,5*	1,5*	0,9*	0,9*	6,4
4,5 m					2,5*	1,9	0,9*	0,9*	7,2
3,0 m	6,5*	5,6	4,5*	2,9	2,9	1,7	1,3*	1,1	7,6
1,5 m	7,5*	4,6	4,4	2,5	2,8	1,6	1,7*	1,0	7,7
0,0 m	6,1*	4,2	4,1	2,3	2,6	1,5	1,3*	1,0	7,5
-1,5 m	7,9*	4,1	4,0	2,2	2,6	1,4	1,8*	1,1	6,9
-3,0 m	8,3	4,2	4,0	2,2			2,7	1,5	5,9
-4,5 m	6,1*	4,5					4,4*	2,8	4,0

Planierschild / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich					Max			
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Radius
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	
7,5 m									
6,0 m					1,5*	1,5*	0,9*	0,9*	6,4
4,5 m					2,5*	2,1	0,9*	0,9*	7,2
3,0 m	6,5*	6,5	4,5*	3,3	3,5*	2,0	1,3*	1,3*	7,6
1,5 m	7,5*	5,5	5,8*	3,0	4,3*	1,9	1,7*	1,2	7,7
0,0 m	6,1*	5,1	6,7*	2,7	4,7	1,7	1,3*	1,2	7,5
-1,5 m	7,9*	5,0	6,9*	2,6	4,6	1,7	1,8*	1,3	6,9
-3,0 m	9,5*	5,1	6,2*	2,6			3,2*	1,7	5,9
-4,5 m	6,1*	5,4					4,4*	3,3	4,0

MH city / A2 / Monoblockausleger

Stiel:2,00 m

Monoausleger:4,65 m
Tieföffel (CECE):0,64 m³

2 Prätzen / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,4*	1,4* 5,7
4,5 m			4,1*	3,2	3,0*	1,9			1,4*	1,4* 6,6
3,0 m	8,4*	5,4	5,1	2,9	3,2	1,8			1,4*	1,3 7,1
1,5 m	4,0*	4,0*	4,7	2,6	3,0	1,7			1,6*	1,2 7,2
0,0 m	5,6*	4,4	4,5	2,4	2,9	1,6			2,0*	1,2 7,0
-1,5 m	8,9*	4,4	4,5	2,4	2,9	1,5			2,7	1,4 6,3
-3,0 m	8,3*	4,6	4,6	2,4					3,7	2,0 5,2
-4,5 m										

2 Prätzen / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,4*	1,4* 5,7
4,5 m			4,1*	4,1*	3,0*	2,9			1,4*	1,4* 6,6
3,0 m	8,4*	8,4*	5,2*	4,4	4,1*	2,7			1,4*	1,4* 7,1
1,5 m	4,0*	4,0*	6,4*	4,1	4,6	2,6			1,6*	1,6* 7,2
0,0 m	5,6*	5,6*	7,0*	3,9	4,5	2,5			2,0*	2,0 7,0
-1,5 m	8,9*	7,6	6,8*	3,8	4,4	2,5			2,8*	2,3 6,3
-3,0 m	8,3*	7,8	5,6*	3,9					4,5*	3,2 5,2
-4,5 m										

MH city / A2 / Monoblockausleger

Stiel:2,30 m

2 Prätzen / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,2*	1,2* 6,0
4,5 m					2,7*	1,9			1,1*	1,1* 6,8
3,0 m	7,6*	5,5	4,9*	2,9	3,2	1,8			1,2*	1,2* 7,3
1,5 m	5,8*	4,6	4,8	2,6	3,0	1,7			1,4*	1,1 7,4
0,0 m	6,0*	4,4	4,5	2,4	2,9	1,5			1,7*	1,2 7,1
-1,5 m	8,6*	4,4	4,4	2,3	2,9	1,5			2,5*	1,3 6,5
-3,0 m	8,9*	4,5	4,5	2,4					3,4	1,8 5,4
-4,5 m										

2 Prätzen / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,2*	1,2* 6,0
4,5 m					2,7*	2,7*			1,1*	1,1* 6,8
3,0 m	7,6*	7,6*	4,9*	4,4	3,9*	2,7			1,2*	1,2* 7,3
1,5 m	5,8*	5,8*	6,2*	4,1	4,5*	2,6			1,4*	1,4* 7,4
0,0 m	6,0*	6,0*	6,9*	3,9	4,5	2,5			1,7*	1,7* 7,1
-1,5 m	8,6*	7,6	6,9*	3,8	4,4	2,4			2,5*	2,1 6,5
-3,0 m	8,9*	7,7	5,9*	3,8					4,5*	2,9 5,4
-4,5 m										

MH city / A2 / Monoblockausleger

Stiel:2,65 m

2 Prätzen / unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9* 6,4
4,5 m					2,5*	1,9			0,9*	0,9* 7,2
3,0 m	6,5*	5,7	4,5*	3,0	3,2	1,8	1,3*	1,2	0,9*	0,9* 7,6
1,5 m	7,5*	4,8	4,8	2,6	3,0	1,6	1,7*	1,1	1,1*	1,0 7,7
0,0 m	6,1*	4,4	4,5	2,4	2,9	1,5			1,3*	1,0 7,5
-1,5 m	7,9*	4,3	4,4	2,3	2,8	1,5			1,8*	1,2 6,9
-3,0 m	9,0	4,4	4,4	2,3					2,9	1,5 5,9
-4,5 m	6,1*	4,7							4,4*	2,9 4,0

2 Prätzen / abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9* 6,4
4,5 m					2,5*	2,5*			0,9*	0,9* 7,2
3,0 m	6,5*	6,5*	4,5*	4,5	3,5*	2,8	1,3*	1,3*	0,9*	0,9* 7,6
1,5 m	7,5*	7,5*	5,8*	4,1	4,3*	2,6	1,7*	1,7*	1,1*	1,1* 7,7
0,0 m	6,1*	6,1*	6,7*	3,9	4,5	2,5			1,3*	1,3* 7,5
-1,5 m	7,9*	7,5	6,9*	3,7	4,4	2,4			1,8*	1,8* 6,9
-3,0 m	9,5*	7,6	6,2*	3,8					3,2*	2,5 5,9
-4,5 m	6,1*	6,1*							4,4*	4,4* 4,0

MH city / PL / A2 / Monoblockausleger

Stiel:2,00 m

Monoausleger:4,65 m
Tieföffel (CECE):0,64 m³

Planierschild / 2 Prätzen unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,4*	1,4* 5,7
4,5 m			4,1*	3,3	3,0*	2,0			1,4*	1,4* 6,6
3,0 m	8,4*	5,5	5,0	3,0	3,1	1,9			1,4*	1,3 7,1
1,5 m	4,0*	4,0*	4,7	2,7	3,0	1,7			1,6*	1,3 7,2
0,0 m	5,6*	4,6	4,5	2,5	2,9	1,6			2,0*	1,3 7,0
-1,5 m	8,9	4,6	4,4	2,4	2,8	1,6			2,6	1,5 6,3
-3,0 m	8,3*	4,7	4,5	2,5					3,6	2,1 5,2
-4,5 m										

Planierschild / 2 Prätzen abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,4*	1,4* 5,7
4,5 m			4,1*	4,1*	3,0*	3,0*			1,4*	1,4* 6,6
3,0 m	8,4*	8,4*	5,2*	5,2*	4,1*	3,5			1,4*	1,4* 7,1
1,5 m	4,0*	4,0*	6,4*	5,3	4,6*	3,3			1,6*	1,6* 7,2
0,0 m	5,6*	5,6*	7,0*	5,0	4,9*	3,2			2,0*	2,0* 7,0
-1,5 m	8,9*	8,9*	6,8*	5,0	4,7*	3,2			2,8*	2,8* 6,3
-3,0 m	8,3*	8,3*	5,6*	5,1					4,5*	4,1 5,2
-4,5 m										

MH city / PL / A2 / Monoblockausleger

Stiel:2,30 m

Planierschild / 2 Prätzen unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,2*	1,2* 6,0
4,5 m					2,7*	2,0			1,1*	1,1* 6,8
3,0 m	7,6*	5,7	4,9*	3,0	3,1	1,9			1,2*	1,2* 7,3
1,5 m	5,8*	4,8	4,7	2,7	3,0	1,7			1,4*	1,2 7,4
0,0 m	6,0*	4,5	4,5	2,5	2,9	1,6			1,7*	1,2 7,1
-1,5 m	8,6*	4,5	4,4	2,4	2,8	1,6			2,5	1,4 6,5
-3,0 m	8,9	4,7	4,4	2,5					3,3	1,9 5,4
-4,5 m										

Planierschild / 2 Prätzen abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m									1,2*	1,2* 6,0
4,5 m					2,7*	2,7*			1,1*	1,1* 6,8
3,0 m	7,6*	7,6*	4,9*	4,9*	3,9*	3,5			1,2*	1,2* 7,3
1,5 m	5,8*	5,8*	6,2*	5,3	4,5*	3,3			1,4*	1,4* 7,4
0,0 m	6,0*	6,0*	6,9*	5,0	4,9*	3,2			1,7*	1,7* 7,1
-1,5 m	8,6*	8,6*	6,9*	4,9	4,8*	3,1			2,5*	2,5* 6,5
-3,0 m	8,9*	8,9*	5,9*	5,0					4,5*	3,7 5,4
-4,5 m										

MH city / PL / A2 / Monoblockausleger

Stiel:2,65 m

Planierschild / 2 Prätzen unabgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9* 6,4
4,5 m					2,5*	2,0			0,9*	0,9* 7,2
3,0 m	6,5*	5,9	4,5*	3,1	3,1	1,9	1,3*	1,2	0,9*	0,9* 7,6
1,5 m	7,5*	4,9	4,7	2,7	3,0	1,7	1,7*	1,1	1,1*	1,1 7,7
0,0 m	6,1*	4,5	4,4	2,5	2,8	1,6			1,3*	1,1 7,5
-1,5 m	7,9*	4,5	4,3	2,4	2,8	1,5			1,8*	1,2 6,9
-3,0 m	8,9	4,6	4,4	2,4					2,9	1,6 5,9
-4,5 m	6,1*	4,8							4,4*	3,0 4,0

Planierschild / 2 Prätzen abgestützt

Höhe	Arbeitsbereich									
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Max	
	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite	Front	Seite Radius
7,5 m										
6,0 m					1,5*	1,5*			0,9*	0,9* 6,4
4,5 m					2,5*	2,5*			0,9*	0,9* 7,2
3,0 m	6,5*	6,5*	4,5*	4,5*	3,5*	3,5	1,3*	1,3*	0,9*	0,9* 7,6
1,5 m	7,5*	7,5*	5,8*	5,3	4,3*	3,3	1,7*	1,7*	1,1*	1,1* 7,7
0,0 m	6,1*	6,1*	6,7*	5,0	4,7*	3,2			1,3*	1,3* 7,5
-1,5 m	7,9*	7,9*	6,9*	4,9	4,8*	3,1			1,8*	1,8* 6,9
-3,0 m	9,5*	9,5*	6,2*	4,9					3,2*	3,2 5,9
-4,5 m	6,1*	6,1*							4,4*	4,4* 4,0

Serien - Lieferumfang

12V-Anschluß in der Kabine
 8 wählbare Leistungsbereiche
 Automatisch aktivierte Betriebsbremse
 Automatische Kraftherhöhung im Fahrmodus
 Automatische Pendelachssperre vorn
 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
 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 Prätzen
 Wassergekühlt, mit niedrigen Verbrauchs- und Abgaswerten gemäß EU-Richtlinie
 Zentrale Steuerung von Planierschild und Prätzen auf linkem Joystick

Sonderausrüstungen

Abstützung mit großen, arretierbaren Bodenplatten für sicheren Stand in unwegsamen Gelände
 Elektrische Betankungsanlage
 Hydraulikzusatzsteuerkreise für Hammer, Greifer, Schere
 Klimaanlage
 Kühlbox
 Panzerglas-Frontscheibe
 Planierschild mit hydraulischer Parallelführung
 Prätzeneinzelsteuerung, Rohrbruchsicherung

Radio
 Schlauchbruchsicherungen für Hebebetrieb
 Schutzgitter für Front- und Dachfenster
 Sicherheitslsthaken an der Koppel
 Single- oder Zwillingsbereifung
 Standheizung
 Steinschlagschutz für Kabinendach und Frontfenster (FOPS)
 Transporthalterung für Greifer
 Zentralschmieranlage

Anmerkung: Standard- und Sonderausrüstungen können je nach Land variieren. Bitte fragen Sie Ihren O&K Händler.

Löffel

SAE Löffelinhalt / m ³	Breite / mm	Gewicht / kg
0,27	500	350
0,39	600	385
0,57	800	455
0,66	900	495
0,75	1000	525
0,85	1100	550
0,95	1200	590



O&K Orenstein & Koppel GmbH
 Postfach 20 03 60 - D-13513 Berlin
 E-Mail: orenstein-koppel@cnh.com - <http://www.orenstein-koppel.com>



Änderungen vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht immer die serienmäßige Ausführung des Gerätes dar. Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte stellen keine ausdrücklichen Zusagen dar, sondern enthalten nur unverbindliche Annäherungswerte. Entscheidend für die Leistung ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung. **Gedruckt in Italien 06/04**



O&K IST EINE MARKE VON CNH.
CNH: DER ALLROUND PARTNER FÜR IHRE GANZ SPEZIFISCHEN AUFGABEN.