

# WX

SERIE

MOBILBAGGER

# WX145

**CASE**



P R O F E S S I O N A L P A R T N E R

# EINE NEUE GENERATION... EIN NEUES DESIGN

## WARTUNG + SERVICE

- Case Motoren der neuesten Generation III
- Kompakter Oberwagen mit Wartungssteg für optimale Zugänglichkeit
- Elektronik-Management-System mit integrierter Selbst-Diagnose
- Längere Service-Intervalle (z.B. Ölwechsel erst nach 500 Betriebsstunden)
- Einfacher und leichter Zugang zu allen Service- und Wartungspunkten
- Umweltfreundliche Ölwechsellvorrichtung

## KOMFORT

- Fahrersitz mit Luftfederung
- Großzügig verglaste Kabine mit hervorragender Rundumsicht
- Geteilte Frontscheibe, komplett über Kopf zu öffnen
- Automatische Betriebsbremse
- Automatisch sperrende Pendelachse vorn
- Vorwärts- und Rückwärtssteuerung im Joystick integriert
- Feinsteuerung für Planierschild über den Joystick
- Intuitiv und einfach vorwählbare Betriebsarten
- "DIGIPOWER" Elektrohydraulik-Steuerung für alle Hydraulikfunktionen
- Kabine mit großflächigem Glasdach
- Stufenlos einstellbare Lenksäule
- Betriebsart für Feinplanieren
- Vorwählbare Betriebsarten für die Oberwagen-Schwenkbremse
- Elektrische Betankungspumpe
- Ein-Schlüssel-System



# N... UND DIE GEWOHNTEN CASE ZUVERLÄSSIGKEIT

## LEISTUNG

- Oberwagen in kompakter Bauweise
- Hubkräfte vergleichbar eines Mobilbaggers mit herkömmlicher Bauart
- 30 km/h Höchstgeschwindigkeit optional
- PowerShiftGetriebe unter Last schaltbar
- Überlegene Motorleistung
- Höhe Schwenkkräfte
- Hervorragende Traktionseigenschaften
- Automatische Krafterhöhung (PowerBoost)
- Mehrere hydraulische Anbaugeräte einfach vorwählbar (Druck und Fördermenge)
- Thermostatgesteuerter, hydraulisch angetriebener Lüfter
- Abstützungen und Planierschild unabhängig und einzeln ansteuerbar
- Unterwagen in Modularbauweise
- Unabhängiger Hydraulikkreis für kraftvolles Schwenken
- Großflächige Abstützungen, mechanisch verriegelbar
- Anbaugerätekompatibilität mit den CASE CX-Raupenbaggern
- Schnellwechsler für Anbaugeräte früherer Mobilbaggergenerationen
- Schnellkupplungen für Zusatzsteuerkreise optional

## SICHERHEIT

- Stufenlos einstellbares Case- "Inching" und Kriechgang
- Integrierte Diebstahlsicherung
- Automatische Motorvorwärmung
- Bei Straßenfahrt automatische Blockierung von Schwenken und Ausrüstung
- Batterieüberlastungsschutz
- Schutzabdeckung der Abstützungszylinder



## MOTOR

<b>Hersteller</b>	CASE
<b>Modell</b>	659TA-M2
<b>Typ</b>	4-Zylinder, Turbolader mit Direkteinspritzung und Intercooler
<b>Hubraum</b>	3,9 l
<b>Hub x Bohrung</b>	102 x 120 mm
<b>Leistung (ISO 14396)</b>	87 kW/118 PS
<b>Nenn Drehzahl</b>	2000 U/min

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



## HYDRAULIKKREISLAUF

<b>Hauptpumpen</b>	3 Axialkolbenpumpen mit variablem Förderstrom
<b>Maximale Fördermenge</b>	2 x 125 + 80 l/min
<b>Maximaler Druck Arbeitsausrüstung/mit Powerboost</b>	345 bar / 370 bar
<b>Maximaler Druck Fahrmotoren</b>	370 bar
<b>Maximaler Druck Schwenkwerk</b>	390 bar

Das elektrohydraulisch gesteuerte "DIGIPOWER"-System überwacht die beiden Hauptpumpen, die Schwenkpumpe (separater 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 PowerBoost automatisch zugeschaltet. In allen anderen Betriebsarten kann der PowerBoost für 8 Sekunden aktiviert werden.



## UNTERWAGEN

Die CASE WX-Serie besitzt ein neues, unter Last schaltbares, zweistufiges PowerShiftGetriebe. Die maximale Fahrgeschwindigkeit beträgt bis zu 30 km/h und ermöglicht ein schnelleres Umsetzen und höhere Produktivität.

Das CASE-spezifische, stufenlose "Inching" bis in den Kriechgang sorgt für präzises und sicheres Fahren und Arbeiten beim Heben und Beladen.

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

Die "City"-Abstützung mit ihren zahlreichen Abstützmöglichkeiten ist die vielfältigste Lösung für exzellente Stabilität in räumlich beengten Arbeitsbedingungen oder entlang an Bürgersteigen oder Hindernissen.

Die großvolumige, Werkzeugbox im linken Aufstieg ist Standard.

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

Automatische Pendelachssperre auf der Vorderachse



## KABINE

Die Kabine ist perfekt auf die Anforderungen des Bedieners abgestimmt:

- Geräumiger, ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz mit getöntem Sicherheitsglas und hervorragender Rundumsicht
  - Geteilte Frontscheibe, teilweise oder komplett einschiebbar mit separatem 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.

Optimaler Bedienkomfort durch Integration aller wichtigen Steuerfunktionen in die Joysticks:

- Fahrtrichtung vorwärts/rückwärts/Neutralstellung
- Bedienung von Arbeitsausrüstung/Planierschild/Abstützung
- Feinplanieren
- Automatische Krafterhöhung (PowerBoost)
- Hydraulikoptionen/Anbaugerätefunktionen

## GERÄUSCHPEGEL

<b>LwA (außen)</b>	103 dBA
<b>LpA (Kabine)</b>	76 dBA



## ELEKTRIK

<b>Betriebsspannung</b>	24 V
<b>Batterien</b>	2 x 12 V - 100 Ah
<b>Lichtmaschine</b>	70 A

Automatische Batterieabschaltung und 12 V Steckdose in der Kabine.



## BREMSEN

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.

## BEREIFUNG

<b>4-fach Bereifung</b>	18 - 19.5XF
<b>8-fach Bereifung mit Zwischenringen</b>	10.00 - 20

## SCHWENKEN

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

<b>Schwenkgeschwindigkeit</b>	9 U/min
<b>Schwenkmoment</b>	36 kNm

## FÜLLMENGEN

<b>Motoröl</b>	16 l
<b>Kühlflüssigkeit</b>	26 l
<b>Kraftstofftank</b>	210 l
<b>Hydrauliköl</b>	110 l
<b>Schwenkkreis</b>	5,5 l

## OBERWAGEN

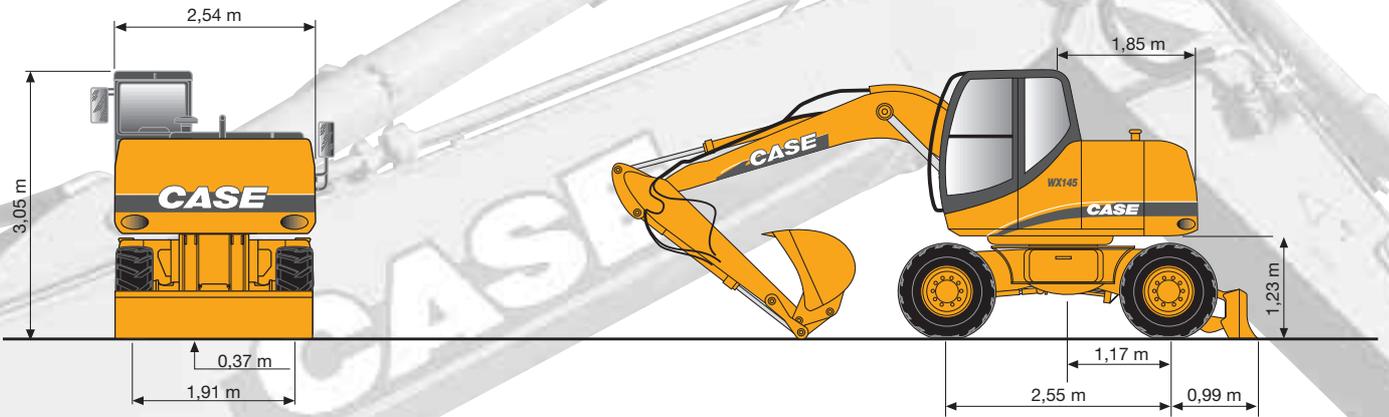
Die neue WX-Serie von Case bietet als Standardausführung den Oberwagen in Kompaktbauweise, mit quereingebautem Motor. Trotz reduziertem Heckschwenkradius ist der einfache Zugang zu allen Service- und Wartungspunkten auch über den Wartungsteg gewährleistet.

<b>Heckschwenkradius</b>	1,85 m
--------------------------	--------

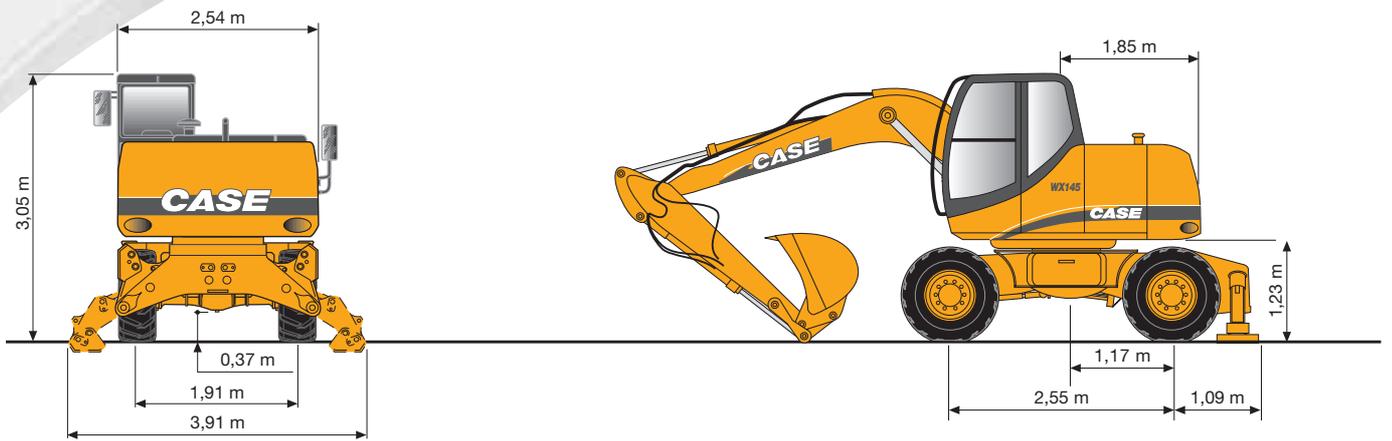


# ABMESSUNGEN

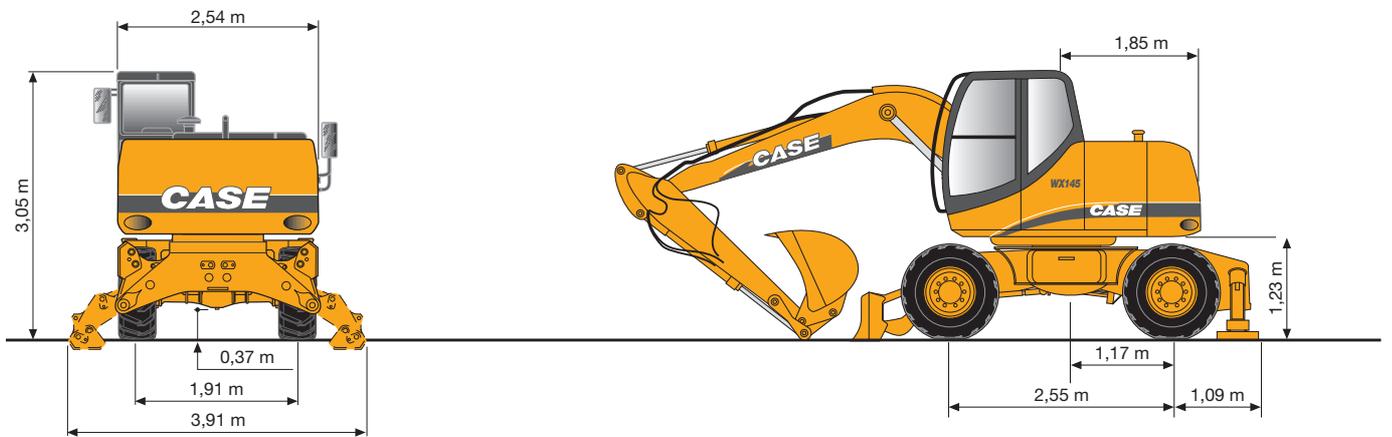
PL



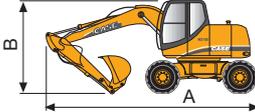
P2A



P2AL



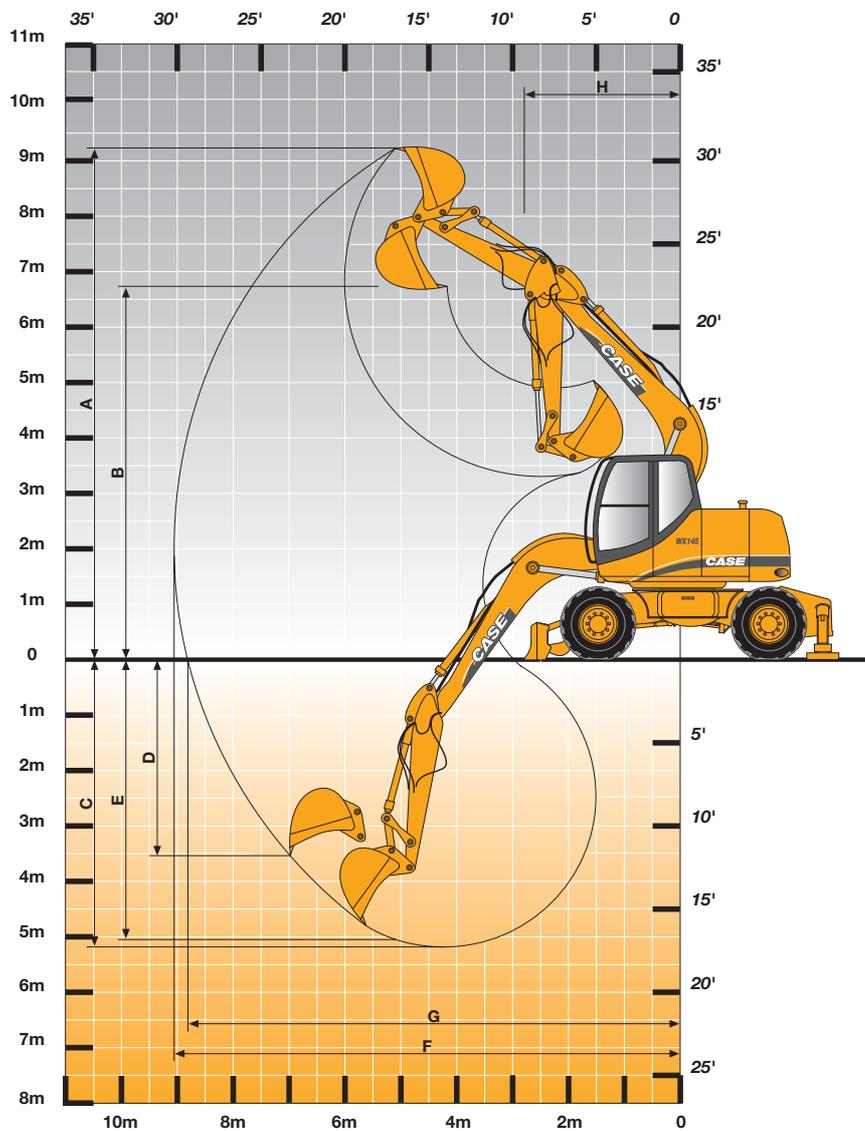
## TRANSPORTABMESSUNGEN / GEWICHTE



	PL			P2A			P2AL			
	A mm	B mm	 kg	A mm	B mm	 kg	A mm	B mm	 kg	
<b>MONOBLOCKAUSLEGER</b>	Stiel 2,00 m	7672	2847	13 798	7672	2847	14 269	7672	2847	14 740
	Stiel 2,30 m	7706	2977	13 848	7706	2977	14 319	7706	2977	14 790
	Stiel 2,65 m	7678	3235	13 898	7678	3235	14 369	7678	3235	14 840
<b>VERSTELLAUSLEGER</b>	Stiel 2,00 m	7773	2842	14 295	7773	2842	14 766	7773	2842	15 237
	Stiel 2,30 m	7775	2828	14 345	7775	2828	14 816	7775	2828	15 287
	Stiel 2,65 m	7737	3034	14 395	7737	3034	14 866	7737	3034	15 337

Die angegebenen Gewichte beinhalten einen 480 kg Tieflöffel





## ARBEITSBEREICH

		MONOBLOCKAUSLEGER 4,65 m			VERSTELLAUSLEGER 4,70 m		
		2,00	STIEL 2,30	2,65	2,00	STIEL 2,30	2,65
<b>A</b> Max. Einsteckhöhe	m	8,4	8,4	8,6	9,3	9,4	9,6
<b>B</b> Max. Ausschütthöhe	m	6,0	6,0	6,2	6,8	6,9	7,1
<b>C</b> Max. Grabtiefe	m	4,8	5,1	5,5	4,8	5,1	5,4
<b>D</b> Max. senkrechte Grabtiefe	m	3,6	3,5	3,9	3,7	4,0	4,3
<b>E</b> Max. Grabtiefe bei 2,4 m (8") breiter Sohle	m	4,6	4,9	5,2	4,7	5,0	5,3
<b>F</b> Max. Reichweite	m	8,2	8,4	8,7	8,4	8,6	8,9
<b>G</b> Max. Reichweite am Boden	m	8,0	8,2	8,5	8,1	3,4	8,7
<b>H</b> Min. Frontschwenkradius	m	3,0	3,0	3,0	2,6	2,5	2,6
Losbrechkraft (bei 370 bar)	kNm	91,4	91,2	91,2	91,4	91,2	91,2
Ausbrechkraft (bei 370 bar)	kNm	67,0	61,3	55,8	67,0	61,3	55,8

## GRABGEFÄßE

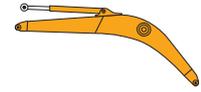
### Standardlöffel

		270	390	570	660	750	850	950
Löffelinhalt SAE	l	270	390	570	660	750	850	950
Schnittbreite	mm	500	600	800	900	1000	1100	1200
Gewicht	kg	350	385	455	495	525	550	590

### HD-Löffel

					660	750	850	950
Löffelinhalt SAE	l				660	750	850	950
Schnittbreite	mm				900	1000	1100	1200
Gewicht	kg				555	590	625	665

# TRAGLASTEN MONOBLOCKAUSRÜSTUNG



**MONOBLOCKAUSLEGER:** 4,65 m  
**TIEFLÖFFEL (CECE):** 0,64 m<sup>3</sup>

## PL LÖFFELSTIEL 2,0 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
7,5 m									
6,0 m							1,4*	1,4*	5,7
4,5 m							1,4*	1,4*	6,6
3,0 m	8,4*	6,1	4,1*	3,5	3,0*	2,1	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									

## PL LÖFFELSTIEL 2,3 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
7,5 m									
6,0 m									
4,5 m							1,2*	1,2*	6,0
3,0 m					2,7*	2,1	1,1*	1,1*	6,8
1,5 m	7,6*	6,3	4,9*	3,3	3,9*	2,0	1,2*	1,2*	7,3
0,0 m	5,8*	5,4	6,2*	2,9	4,5*	1,9	1,4*	1,3	7,4
-1,5 m	6,0*	5,1	6,9*	2,7	4,7	1,8	1,7*	1,3	7,1
-3,0 m	8,6*	5,1	6,9*	2,6	4,6	1,7	2,5*	1,5	6,5
-4,5 m	8,9*	5,2	5,9*	2,7			4,5*	2,0	5,4

## PL LÖFFELSTIEL 2,65 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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

## P2A LÖFFELSTIEL 2,0 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
7,5 m									
6,0 m							1,4*	1,4*	5,7
4,5 m							1,4*	1,4*	6,6
3,0 m			4,1*	4,1*	3,0*	3,0*	1,4*	1,4*	7,1
1,5 m	8,4*	8,4*	5,2*	5,2*	4,1*	3,5	1,4*	1,4*	7,1
0,0 m	4,0*	4,0*	6,4*	5,3	4,6*	3,3	1,6*	1,6*	7,2
-1,5 m	5,6*	5,6*	7,0*	5,0	4,9*	3,2	2,0*	2,0*	7,0
-3,0 m	8,9*	8,9*	6,8*	5,0	4,7*	3,2	2,8*	2,8*	6,3
-4,5 m	8,3*	8,3*	5,6*	5,1			4,5*	4,1	5,2

## P2A LÖFFELSTIEL 2,3 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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									

## P2A LÖFFELSTIEL 2,65 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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*	7,6
1,5 m	7,5*	7,5*	5,8*	5,3	4,3*	3,3	1,7*	1,7*	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

## P2A LÖFFELSTIEL 2,0 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
7,5 m									
6,0 m							1,4*	1,4*	5,7
4,5 m							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									

## P2A LÖFFELSTIEL 2,3 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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									

## P2A LÖFFELSTIEL 2,65 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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*	7,6
1,5 m	7,5*	7,5*	5,8*	4,1	4,3*	2,6	1,7*	1,7*	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

- Maschine im "LIFT" Modus.
- Hubkapazität nach Norm SAE J 1097/ISO 10567/DIN 15019-2.
- Die in kg angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft.
- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängepunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 550 kg.
- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.
- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.

# TRAGLASTEN VERSTELLAUSRÜSTUNG



**GRUNDAUSLEGER:** 2,01 m  
**VERSTELLAUSLEGER:** 3,00 m  
**TIEFLÖFFEL (CECE):** 0,64 m<sup>3</sup>

## PL LÖFFELSTIEL 2,0 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									2,0 * 2,0 * 4,3
7,5 m			3,3 *	3,3 *					1,6 * 1,6 * 5,9
6,0 m			4,1 *	3,6	3,2 *	2,2			1,5 * 1,5 * 6,8
4,5 m	9,6 *	6,7	5,9 *	3,6	4,2 *	2,2			1,6 * 1,4 7,3
3,0 m	11,3 *	6,5	7,5 *	3,5	5,0	2,1			1,7 * 1,3 7,4
1,5 m	13,1 *	6,2	8,2	3,3	4,9	1,9			2,0 * 1,3 7,1
0,0 m	14,9 *	5,9	8,3	3,0	4,7	1,8			2,7 * 1,5 6,5
-1,5 m	14,6 *	5,7	8,0 *	2,9					4,5 * 2,1 5,4
-3,0 m									
-4,5 m									

## PL LÖFFELSTIEL 2,3 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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									

## PL LÖFFELSTIEL 2,65 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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

## P2A LÖFFELSTIEL 2,0 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									2,0 * 2,0 * 4,3
7,5 m			3,3 *	3,3 *					1,6 * 1,6 * 5,9
6,0 m			4,1 *	4,1 *	3,2 *	3,2 *			1,5 * 1,5 * 6,8
4,5 m	9,6 *	9,6 *	5,9 *	5,8	4,2 *	3,6			1,6 * 1,6 * 7,3
3,0 m	11,3 *	11,3 *	7,5 *	5,7	5,3 *	3,5			1,7 * 1,7 * 7,4
1,5 m	13,1 *	11,6	8,8 *	5,7	6,0 *	3,4			2,0 * 2,0 * 7,1
0,0 m	14,9 *	11,6	9,0 *	5,4	5,8 *	3,3			2,7 * 2,7 * 6,5
-1,5 m	14,6 *	11,3	8,0 *	5,2					4,5 * 3,8 5,4
-3,0 m									
-4,5 m									

## P2AL LÖFFELSTIEL 2,3 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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 *	1,5 * 1,5 * 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									

## P2AL LÖFFELSTIEL 2,65 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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 *	1,0 * 1,0 * 7,8
1,5 m	11,2 *	11,2 *	6,7 *	5,6	4,7 *	3,5	2,3 *	2,3	1,2 * 1,2 * 7,9
0,0 m	12,3 *	11,4	8,3 *	5,7	5,6 *	3,4	2,1 *	2,1 *	1,4 * 1,4 * 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

## P2A LÖFFELSTIEL 2,0 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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 *	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									

## P2A LÖFFELSTIEL 2,3 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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 *	1,5 * 1,5 * 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									

## P2A LÖFFELSTIEL 2,65 m

Höhe	Arbeitsbereich								Max. Reichweite
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		
	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	Gerade	360°	
9,0 m									
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	1,0 * 1,0 * 7,8
1,5 m	11,2 *	8,9	6,7 *	4,6	4,7	2,8	2,3 *	1,8	1,2 * 1,2 * 7,9
0,0 m	12,3 *	8,8	7,7	4,6	4,7	2,7	2,1 *	1,7	1,4 * 1,4 * 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

- Maschine im "LIFT" Modus.

- Hubkapazität nach Norm SAE J 1097/ISO 10567/DIN 15019-2.

- Die in kg angegebenen Lasten gehen nicht über 75% der Kipplast oder 87% der Hydraulikhubkraft.

- Die aufgelisteten Werte gelten auf festem, ebenem Untergrund. Als Reichweite gilt der horizontal gemessene Abstand zwischen der Drehkranzmitte an dem Lastaufhängepunkt. Werden Löffel und Löffelzylinder vollständig abgebaut und die Last am Ende des Löffelstiels aufgehängt, erhöht sich die Traglast um 550 kg.

- Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Hubkräfte geben die Hydraulikgrenze an.

- Wenn die Maschine mit einer Schnellbefestigung ausgestattet ist, das Gewicht dieser Ausstattung von der Lastangabe in den Tabellen abziehen, um die tatsächliche Hubkapazität zu erhalten.

# WX145

## STANDARDAUSRÜSTUNG

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

## OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

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



## KUNDENDIENST & HÄNDLERUNTERSTÜTZUNG DER CASE-HÄNDLER IHR PROFESSIONELLER PARTNER

Erstklassige Baumaschinen sind nicht das Einzige, was Sie bei Case erhalten. Ihr Case-Händler vor Ort bietet Ihnen umfassende Komplettlösungen. Wenden Sie sich an Ihren Case-Händler. Er unterstützt Sie dabei, die richtige Maschine in der richtigen Größe zu finden, mit der Ausrüstung und der Sonderausstattung, die Sie für Ihre Arbeit brauchen. Case-Händler unterstützen Sie dabei, die Standzeit Ihrer Maschine und entsprechend die Produktivität auf ein Höchstmaß zu steigern. Sie können sich also beruhigt auf Ihre Arbeit konzentrieren und wissen, dass Ihr Case-Händler in Ihrer Nähe ist. Case-Händler stehen hinter den Maschinen und Geräten, die sie verkaufen. Dabei helfen ihnen kompetente Kundendiensttechniker, die Ihre Wartungs- und Reparaturprobleme klären sowie ein weltweites Ersatzteilnetz, das in der Branche anerkanntermaßen seinesgleichen sucht. Doch damit nicht genug. Über CNH Capital bietet Ihnen Ihr Case Händler flexible Finanzierungsmöglichkeiten, Leasing-Pakete und Versicherungsdienstleistungen zum Schutz Ihrer Investition. Wenn Sie mehr als einfach nur gute Maschinen wollen, dann verlassen Sie sich auf Ihren Case-Händler. 100%.



### WORLDWIDE CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT CONTACT INFORMATION

**EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:**  
CENTRE D'AFFAIRES EGB  
5, AVENUE GEORGES BATAILLE - BP 40401  
60671 PLESSIS BELLEVILLE - FRANCE

**NORTH AMERICA/MEXICO:**  
700 STATE STREET  
RACINE, WI 53404 U.S.A.

**LATIN AMERICA:**  
AV. GENERAL DAVID SARNOFF 2237  
32210 - 900 CONTAGEM - MG  
BELO HORIZONTE BRAZIL

**ASIA PACIFIC:**  
31 - 67 KURRAJONG AVENUE ST. MARY'S  
NEW SOUTH WALES 2760 AUSTRALIA

**CHINA:**  
No. 29, INDUSTRIAL PREMISES, No. 376,  
DE BAO ROAD, WAIGAOQIAO FTZ, PUDONG,  
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

**ANMERKUNG:** Die Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen je nach Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH das Recht zur Änderung der Spezifikationen ihrer Maschinen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

**CASE Baumaschinen**  
CNH Deutschland GmbH  
Heinrich-Fuchs-Straße 124  
69126 HEIDELBERG  
DEUTSCHLAND  
Tel.: 0 62 21 318 701

Entspricht der geänderten Richtlinie 98/37/CE 

[www.casece.com](http://www.casece.com)

**CASE**  
PROFESSIONAL PARTNER

**CNH** CASE IST EINE MARKE VON CNH.  
CNH: DER ALLROUND PARTNER FÜR IHRE GANZ SPEZIFISCHEN AUFGABEN.