

**CASE**  
CONSTRUCTION

# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300



# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300

## Groß in der Leistung, wegweisend im Komfort

Welchen Einsatz Sie auch immer erledigen müssen, Case hat genau den richtigen Kompaktlader für Ihren Auftrag. Unsere neue, erweiterte Produktpalette bietet Ihnen:

- Mehr Leistung
- Noch höhere Stabilität
- Mehr Bedienkomfort und eine noch bessere Sicht
- Den höchsten Wartungskomfort im Wettbewerb
- Eine riesige Auswahl an Anbauwerkzeugen





## Unser erweitertes Produktprogramm

Mit den neuen Modellen unseres Kompaktladerprogramms bietet Case Leistung und Produktivität für ein noch breiteres Einsatzspektrum. Das überarbeitete Programm umfasst nun 6 SR Kompaktladermodelle mit Radial-Hubkinematik und 3 SV-Modelle mit Vertikal-Kinematik.



## Kompakte Leistung seit 1969

Seit der Vorstellung des ersten Kompaktlader vom Typ ‚1530 Uni-Loader‘ hat Case kontinuierlich seinen guten Ruf im Bezug auf Leistungsvermögen, Produktivität und Zuverlässigkeit ausgebaut. Dabei haben immer wieder innovative Verbesserungen wie die exklusive Laststabilisierung ‚Ride Control‘ und die Seitenausleuchtung die Entwicklung vorangetrieben.

# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300



## „Power stance“ Fahrwerk für maximale Stabilität

Unser neues „Power stance“ Fahrwerk hat einen 21% längeren Radstand und bietet eine höhere Stabilität bei deutlich höherem Fahrkomfort. Dadurch sind höhere Hubleistungen bei allen Einsatzbedingungen möglich.



**ABSTÜTZUNG AM FAHRWERKSRAHMEN  
UNTERSTÜTZT DIE SCHUBLEISTUNG**

## Klassenbeste Losbrechkräfte

Die neue Zylindergeometrie optimiert die Schub- und Zugkräfte. Die Schubkräfte werden durch das Widerlager, das sich direkt am Fahrwerksrahmen befindet, zusätzlich verstärkt. Insgesamt liefern Case Kompaktlader so die höchsten Losbrechkräfte an Schaufel und Hubzylinder im gesamten Wettbewerb.

## 25% breitere Kabine

Nicht nur das Produktangebot ist größer geworden: Alle Modelle haben jetzt eine größere Kabine mit bis 25% mehr Innenraum und bieten damit einen deutlich höheren Komfort. Unsere Kabine ist die breiteste im gesamten Wettbewerb und bietet reichlich Platz für bequemes Arbeiten. Der Freiraum im Kopf- und Fußbereich ist deutlich größer. Es gibt mehr Platz zwischen den Bedienelementen und der weite Einstieg erleichtert einen schnellen und einfachen Zugang.

## Wegweisender Bedienkomfort

Die breite Kabinentür, neu angeordnete Haltegriffe und eine niedrigere Türschwelle bieten einen bequemen Ein- und Ausstieg. Alle Modelle sind mit gefederten Fahrersitzen ausgestattet. Optional ist auch eine pneumatische Federung für optimalen Fahrkomfort erhältlich. Bei der Ausführung mit Vollverglasung ist die Kabine komplett abgedichtet und schützt zuverlässig vor Lärm und Staub.



# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300



## 360° - Rundumsicht

Die 89-cm-breite Kabine bietet mit den größeren Scheiben und den extra-schmalen Seitenschutzgittern eine außergewöhnlich gute Rundumsicht auf den gesamten Arbeitsbereich und leistet damit einen wichtigen Beitrag zu mehr Betriebssicherheit.

## Höhere Produktivität und optimale Sicherheit

Die Größeren Scheiben bieten eine direkte Sicht auf die Reifen und die Konstruktion der Frontpartie bietet eine ungestörte Sicht auf die Schneidkanten der Schaufel. Das garantiert höhere Produktivität bei optimaler Sicherheit.



## Bedienelemente in direkter Reichweite

Alle Bedien- und Kontrollelemente befinden sich in bequemer Reichweite. Es kann zwischen mechanischen Standardbedienelementen und elektrohydraulischen Steuerhebeln gewählt werden.

Die optional verfügbare Laststabilisierung ‚Ride Control‘ bietet unabhängig von den Einsatzbedingungen eine überlegene dynamische Stabilität und hervorragende Fahrleistungen. Die als Option erhältliche Selbstnivellierung führt die Schaufel beim Anheben des Hubrahmens immer parallel zum Boden. Das minimiert Materialverluste und erleichtert den Umschlag von Paletten erheblich.



## Exklusiv bei Case: Die Seitenausleuchtung

Mit der einzigartigen Seitenausleuchtung von Case kann selbst bei schlechten Lichtverhältnissen im Winter länger gearbeitet werden..



## Umschaltbares Steuerlayout

Bei der Ausstattung mit elektrohydraulischer Steuerung kann das Steuerlayout ganz nach persönlichem Geschmack zwischen ISO-Layout und H-Schaltung per Schalterdruck gewechselt werden.

# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300



## Klassenbesten Wartungskomfort

Alle wichtigen Wartungspunkte sind direkt und einfach zugänglich. Die zentrale Anordnung aller Kontrollpunkte und der Filtereinsätze erleichtern die tägliche Durchsicht. Es ist also ganz einfach, einen Case Kompaktlader immer in optimaler Einsatzbereitschaft zu halten.

## Bequeme Wartung mit Kippkabine

Es müssen nur zwei Haltebolzen gelöst werden und schon kann die Kabine ganz einfach nach oben gekippt werden. Damit ist ein direkter Zugang zu Hydraulik- und Antriebskomponenten möglich, falls dies einmal nötig sein sollte. Eine Sicherheitsverriegelung arretiert dabei das Kippsystem automatisch und verhindert ein Absenken der Kabine.





## Clever gelöst: Der Zugang zu Batterie und Ablassventilen

Die Batterie und die umweltsicheren Ablassventile sind direkt von der Seite der Maschine hinter einer Abdeckung zu erreichen. Für schnelle Wartungs- und Servicearbeiten muss lediglich ein Ventil hinter dem Hinterreifen geöffnet werden.

# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300



## Das passende Werkzeug für jeden Einsatz

Für Case Kompaktlader ist eine breite Palette an unterschiedlichsten Anbauwerkzeugen verfügbar, die eine außergewöhnliche Flexibilität in den verschiedensten Einsatzbereiche garantieren.



## CUP-System (Connect under pressure)

CUP Schnellkupplungen gehören zum Standard und erlauben einen schnellen Anschluss der Anbaugeräte ohne Werkzeug.

## Schneller und einfacher Werkzeugwechsel

Hydraulischer Schnellwechsler als Option: Mit einer hydraulischen Schnellwechsellvorrichtung ist der Werkzeugwechsel schnell und einfach von der Kabine aus erledigt. Das bietet zusätzlichen Bedienkomfort und verlängert die Einsatzdauer.



**RADSÄGE**



**ROLLENVERDICHTER**



**ASPHALTSCHILD**



**KALTFRÄSEN**



**KEHRMASCHINE**



**HECKBAGGER**



**BETONMISCHSCHAUFEL**



**WALZENVERDICHTER**

# KOMPAKTLADER

SR130 | SR150 | SR175 | SV185 | SR200 | SR250 | SV300



PALETTENGABEL



HYDRAULIKHAMMER



BOHRER



MEHRZWECKGABEL



MEHRZWECKGABEL MIT ZANGE



BALLENGABEL



HOCHKIPPSCHAUFEL



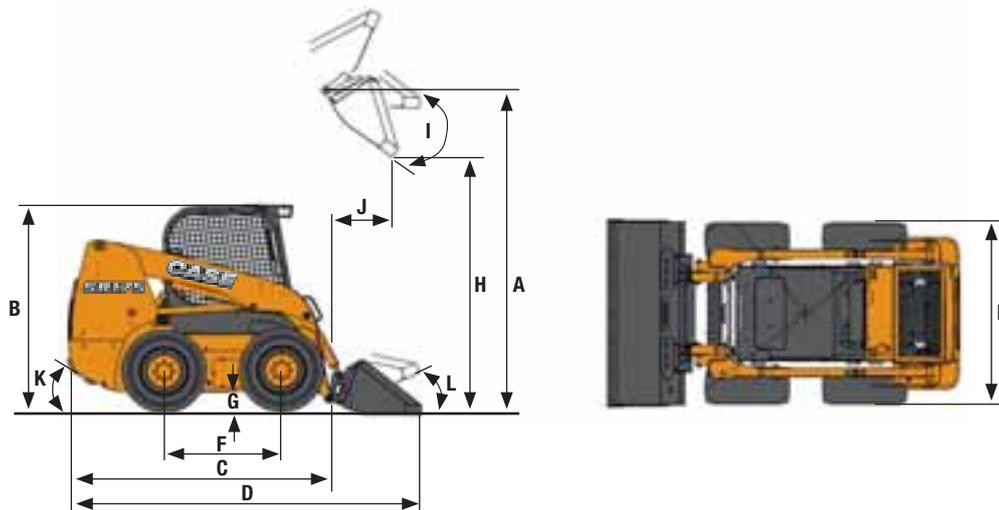
4IN1 MEHRZWECKSCHAUFEL



BREITE AUSWAHL AN SCHAUFELN

Anbauwerkzeug	Einsatzbereich	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Hydraulik	kompatible Modelle
<b>Radsäge</b>	Schneiden von harten, kompakten Materialien wie Asphalt und Beton, Radbreite Grabenschnitte im Straßenbau oder an Einsatzorten mit begrenztem Raum	Radbreite	150 - 450 200 - 600	1.155	High High	ab SR200 SR175 / SV185 / SR200
		130 130		1.260		
<b>Rollenverdichter</b>	Verdichten von Grabensohlen vor Einbringung von Asphalttragschichten	Radbreite 200 - 250 - 300 350 - 400	0 - 750	550	Std.	ab SR200
<b>Asphaltschild</b>	Verfüllen von Gräben und Verbreiterung von Straßenoberflächen bei Beibehaltung des Straßenprofils.	1900	n. a.	620	Std.	ab SR175
<b>Kaltfräsen</b>	Begradigung von Asphalt oder Beton. Straßenbeläge, Industrieböden und Gewerbeflächen. Wartungsarbeiten von Straßenabschnitten, Wiederherstellung von beschädigten, welligen und verschlissenen Oberflächen.	350	0 - 110	590	Std.	ab SR175
		450	0 - 150	790	High	SR175 / SV185 / SR200
		600	0 - 170	950	High	ab SR200
		1.000	0 - 130	1.090	High	ab SR200
<b>Kehrmaschine</b>	Reinigung von Höfen, Straßen, Fußwegen usw. Außerdem für den Einsatz beim Schneeräumen geeignet.	1.525		225		SR130 / SR150
		1.680		278		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		460		SR175 / SV185 / SR200
		2.080		522		SR250 / SV300 SR250 / SV300
<b>Heckbagger</b>	Anlegen von Gräben, Fundamenten, Entwässerungs- und Abflusskanälen usw. im privaten oder öffentlichen Wohnungsbau oder bei Wartungsarbeiten.	1.500	2.275	700	Std.	bis SR200
		1.500	3.000	790	Std.	ab SR175
		1.500	3.500	860	Std.	SR250 / SV300
<b>Betonmischschaufel</b>	Fertigung von Beton für Einsätze im Tiefbau in schwer zugänglichen Baustellen oder mit unzureichender Energieversorgung:	1.250	200	280	Std.	SR130; SR150
		1.500	300	300	Std.	ab SR175
		1.660	350	380	Std.	ab SR200
		1.700	400	450	Std.	ab SR250
<b>Walzenverdichter</b>	Bauvorbereitung mit Verdichtung von Erde, Kies, Sand usw.	1100	n.a.	787	Std.	alle Modelle
<b>Palettengabel</b>	Umschlag von Ladegut auf Paletten	Gabellänge		160		bis SR200
		1.000		164		bis SR200
		1.100		168		alle Modelle
		1.200				
<b>Hydraulikhammer</b>	Abbrucharbeiten bei Beton, Grabenbau und Grabeinsätze			160	Std.	SR130 / SR150
				210	Std.	SR130 / SR150
				275	Std.	ab SR175
				370	High	SR250 / SV300
				505	High	SR250 / SV300
<b>Bohrer (Std. Flow) Bohrer (High Flow)</b>	Erd-Bohrungen für Telegraphenmasten, Strommasten, Schildermasten, Rahmenträger, Bäume, und Büsche.	760	1.200	20 - 175	Std.	alle Modelle
		900	1.200	30 - 225	High	ab SR175 mit High Flow
<b>Mehrzweckgabel</b>	Einsätze im Agrarbereich	1.525		153		SR130; SR150
		1.680		170		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		185		SR175 / SV185 / SR200
		2.080		242		SR250 / SV300 SR250 / SV300
<b>Mehrzweckgabel mit Zange</b>	Materialumschlag von Heuballen und Silage. Auch für Einsätze in der Industrie geeignet.	1.525		250		SR130; SR150
		1.680		260		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		310		SR175 / SV185 / SR200
		2.080		380		SR250 / SV300 SR250 / SV300
<b>Ballengabel</b>	Umschlag von Rundballen	980		79		alle Modelle
<b>Hochkippschaufel</b>	800 mm verlängerte Auskipphöhe auf 1.200 mm	1.525		364		SR130 / SR150
		1.680		285		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		352		SR175 / SV185 / SR200
		2.080		496		SR250 / SV300 SR250 / SV300
<b>4-in-1-Mehrzweckschaufel</b>	Wie Einsatz mit Standardschaufel, zusätzliche Greiffunktion zur Materialverfüllung oder zum Planieren	1.525		253		SR130 / SR150
		1.680		283		SR175 / SV185 / SR200
		1.850		340		SR175 / SV185 / SR200
		2.080		435		SR250 / SV300 SR250 / SV300
<b>Breite Auswahl an Ladeschaufeln</b> (GieBereischaufeln, Schaufeln mit flachem Profil Heavy Duty Schaufeln für schwere Einsätze Dung-/Schlamm-schaufeln Leichtgutschaufeln)	Grabarbeiten, Aushub, Planierarbeiten, Materialumschlag	1.525				SR130 / SR150
		1.680				SR175 / SV185 / SR200
		1.830				SR175 / SV185 / SR200
		1.850				SR250 / SV300
		2.080				SR250 / SV300

# GERÄTEABMESSUNGEN

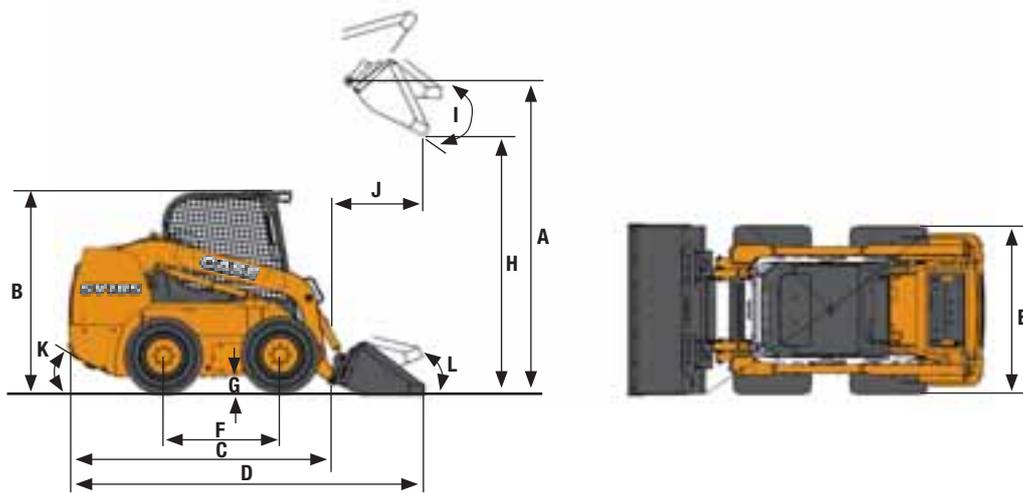


	SR130	SR150	SR175	SV185
A - Höhe Schaufeldrehpunkt	2.845 mm	2.845 mm	3.099 mm	3.048 mm
B - Höhe Oberkante ROPS-Kabine	1.919 mm	1.919 mm	1.974 mm	1.974 mm
C - Gesamtlänge ohne Ausrüstung	2.435 mm	2.435 mm	2.685 mm	2.710 mm
D - Gesamtlänge mit Ausrüstung *	3.028 mm	3.028 mm	3.305 mm	3.345 mm
E - Gesamtbreite	1.518 mm	1.518 mm	1.678 mm	1.678 mm
F - Radstand	941 mm	941 mm	1.128 mm	1.128 mm
G - Bodenfreiheit	178 mm	178 mm	178 mm	178 mm
H - Auskipphöhe *	2.246 mm	2.246 mm	2.470 mm	2.377 mm
I - Auskippwinkel	40°	40°	40°	52°
J - Reichweite bei max. Hubhöhe	469 mm	469 mm	542 mm	783 mm
K - Anfahrwinkel Heck	22°	22°	23°	23°
L - Ankippwinkel (Schaufel am Boden)	26°	26°	32°	35°

\*mit Gießerei/Ladeschaufel

## Technische Daten

	SR130	SR150	SR175	SV185
<b>LEISTUNGSDATEN</b>				
Transportlast (50% Kipplast)	590 kg	680 kg	790 kg	840 kg
Transportlast mit Zusatzgewichten (50% Kipplast)	635 kg	725 kg	835 kg	885 kg
Kipplast	1.179 kg	1.361 kg	1.588 kg	1.678 kg
Losbrechkraft am Hubzylinder	19,0 kN	19,0 kN	21,3 kN	12,2 kN
Losbrechkraft am Schaufelzylinder	18,5 kN	18,5 kN	31,8 kN	24,2 kN
<b>MOTOR</b>				
Hubraum	2,0 l	2,0 l	2,2 l	2,2 l
Motorleistung	46 PS bei 2.900 U/min	52 PS bei 2.900 U/min	60 PS bei 2.900 U/min	60 PS bei 2.900 U/min
Max. Drehmoment	130,5 Nm bei 1.750 U/min	148 Nm bei 1.750 U/min	171 Nm bei 1.800 U/min	171 Nm bei 1.800 U/min
<b>FAHRGESCHWINDIGKEIT</b>				
1. Fahrstufe	10,8 km/h	10,8 km/h	11,9 km/h	11,9 km/h
2. Fahrstufe (Option)	N.A.	N.A.	18,5 km/h	18,5 km/h
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>				
Fördermenge	59 l/min	59 l/min	72 l/min	72 l/min
Fördermenge mit High-Flow-System (Option)	N.A.	N.A.	108 l/min	108 l/min
Entlastungsdruck	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar
<b>GEWICHTE</b>				
Einsatzgewicht	2.270 kg	2.400 kg	2.812 kg	2.950 kg
Transportgewicht	2.130 kg	2.270 kg	2.675 kg	2.810 kg
<b>FÜLLMENGEN</b>				
Kraftstofftank	60,5 l	60,5 l	75,5 l	75,5 l



	SR200	SR250	SV300
A - Höhe Schaufeldrehpunkt	3.124 mm	3.175 mm	3.302 mm
B - Höhe Oberkante ROPS-Kabine	1.998 mm	2.002 mm	2.002 mm
C - Gesamtlänge ohne Ausrüstung	2.669 mm	2.981 mm	2.990 mm
D - Gesamtlänge mit Ausrüstung *	3.292 mm	3.611 mm	3.604 mm
E - Gesamtbreite	1.755 mm	1.768 mm	1.768 mm
F - Radstand	1.128 mm	1.322 mm	1.322 mm
G - Bodenfreiheit	203 mm	203 mm	203 mm
H - Auskipphöhe *	2.495 mm	2.558 mm	2.615 mm
I - Auskippwinkel	40°	38°	54°
J - Reichweite bei max. Hubhöhe	517 mm	575 mm	744 mm
K - Anfahrwinkel Heck	25°	24°	24°
L - Ankippwinkel (Schaufel am Boden)	31°	31°	35°

\*mit Gießerei/Ladeschaufel

	SR200	SR250	SV300
<b>LEISTUNGSDATEN</b>			
Transportlast (50% Kipplast)	905 kg	1.135 kg	1.360 kg
Transportlast mit Zusatzgewichten (50% Kipplast)	950 kg	1.225 kg	1.450 kg
Kipplast	1.814 kg	2.268 kg	2.722 kg
Losbrechkraft am Hubzylinder	27,3 kN	27,2 kN	22,6 kN
Losbrechkraft am Schaufelzylinder	31,8 kN	38,2 kN	38,2 kN
<b>MOTOR</b>			
Hubraum	3,2 l	3,2 l	3,2 l
Motorleistung	74 PS bei 2.500 U/min	90 PS bei 2.500 U/min	90 PS bei 2.500 U/min
Max. Drehmoment	275 Nm bei 1.400 U/min	340 Nm bei 1.400 U/min	340 Nm bei 1.400 U/min
<b>FAHRGESCHWINDIGKEIT</b>			
1. Fahrstufe	11,6 km/h	12,1 km/h	12,1 km/h
2. Fahrstufe (Option)	19,2 km/h	19,8 km/h	19,8 km/h
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>			
Fördermenge	85 l/min	85 l/min	85 l/min
Fördermenge mit High-Flow-System (Option)	116 l/min	131 l/min	131 l/min
Entlastungsdruck	207 bar	207 bar	207 bar
<b>GEWICHTE</b>			
Einsatzgewicht	3.130 kg	3.490 kg	3.765 kg
Transportgewicht	2.995 kg	3.340 kg	3.610 kg
<b>FÜLLMENGEN</b>			
Kraftstofftank	75,5 l	96,5 l	96,5 l

# Reifenauswahl

FUNKTIONS-VARIANTE	BESCHREIBUNG	SR130	SR150	SR175	SV185	SR200	SR250	SV300
8501207	10x16.5 HEAVY DUTY 590TW	x	x					
8501307	10x16.5 PREMIUM 590TW	x	x					
8501407	10x16.5 PREMIUM LINER 590TW	x	x					
8501507	27x10.5-15 PREMIUM 640TW	x	x					
8501707	10x16.5 HEAVY DUTY 640TW			x	x	x		
8501807	10x16.5 PREMIUM 640TW			x	x	x		
8501907	10x16.5 PREM-LIN 640TW			x	x	x		
8502007	10x16.5 SEVERE DUTY640TW			x	x	x		
8502107	10x16.5 NON-PNEUMATIC 640TW			x	x	x		
8503107	12x16.5 HEAVY DUTY 700TW			x	x	x	x	x
8503207	12x16.5 PREMIUM 700TW			x	x	x	x	x
8503307	12x16.5 PREMIUM LINER 700TW			x	x	x	x	x
8503407	12x16.5 SEVERE DUTY700TW					x	x	x
8503507	12x16.5 MINING 700TW					x	x	x
8503607	12x16.5 NON-PNEUMATIC 700TW					x	x	x
8505007	33x15.5 FLOTATION 760TW					x	x	x
8505107	14x17.5 PREMIUM 760TW						x	x



HEAVY DUTY

PREMIUM & PREMIUM LINER

SEVERE DUTY

VOLLGUMMI

MINING

BALLONREIFEN

Worldwide Case Construction  
Equipment Contact Information

**EUROPE:**  
via Plava, 80  
10135 TORINO - ITALIA

**AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:**  
Riva Paradiso 14  
6902 Paradiso - SWITZERLAND

**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:**  
Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect  
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

**CHINA:**  
No. 29, Industrial Premises, No. 376,  
De Bao Road, Waigaoqiao Ftz, Pudong,  
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

**CNH Deutschland GmbH**  
Case Baumaschinen  
Benzstr.1-3  
D-74076 Heilbronn  
Tel. +49.(0)7131.6449-0  
Fax +49.(0)7131.6449.181



**CASE Customer Assistance**  
**00800-2273-7373**

Der Anruf ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz könnten einige europäische Netzbetreiber Gebühren berechnen. Bitte erfragen Sie die Tarife zuvor bei Ihrem Anbieter. Falls Sie Probleme bei der Anwahl der Freecall-Nummer haben sollten, empfehlen wir Ihnen den Anruf unter unserer kostenpflichtigen Rufnummer 06951709325.



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.

Entspricht der geänderten Richtlinie 98/37/CE

