

**MINIBAGGER C-SERIE  
CX26C I CX37C**

**CASE**  
CONSTRUCTION



**VIELSEITIG  
IM EINSATZ**

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

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD  
SINCE 1842**

# DAS VERMÄCHTNIS DER MARKE CASE

## MEHR ALS 175 JAHRE INNOVATION UND LEIDENSCHAFT



### EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase Case gründet eine Firma für Dreschmaschinen in Racine, Wisconsin in den USA.
- 1912** CASE beginnt mit der Produktion von Maschinen für den Straßenbau.
- 1969** CASE startet die Produktion von Kompaktladern.
- 1988** Das Fortune Magazine führt CASE in der Liste der amerikanischen Top-100 Produzenten auf.
- 1995** CASE erweitert sein Angebot an Baumaschinen durch Kooperationen und Lieferverträge mit verschiedenen führenden Lieferanten.
- 2011** CASE übernimmt eine wegweisende Rolle bei Tier 4 Abgaslösungen.
- 2011** CASE Ingenieur Elton Long, der „Vater des Baggerladers“, wird in die Construction Equipment Hall of Fame aufgenommen.
- 2016** CASE beginnt in San Mauro die Produktion der neuen Minibagger C-Serie mit Einsatzgewichten bis zu 5t für den Weltmarkt.

### ZERTIFIZIERUNGEN FÜR DAS WERK SAN MAURO



**ISO 9001**  
Produktqualität  
seit 2008



**ISO 14001**  
Umweltverträglichkeit  
2004



**ISO 18001**  
Sicherheitsmanagement  
2007



**ISO 50001**  
Energiemanagement  
2011

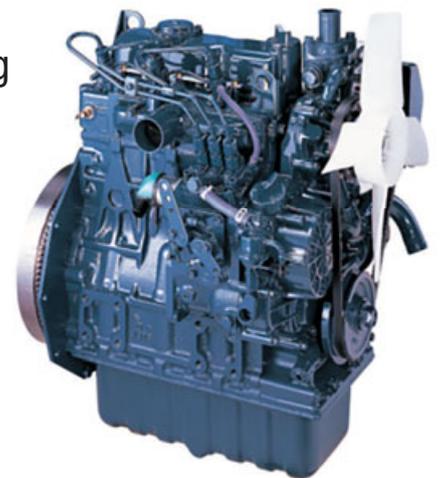
# VIELSEITIGKEIT UND KOMFORT



## HÖCHSTE EFFIZIENZ

### Sauberer Motor mit automatischer Leerlaufregelung

- Zuverlässig, sparsam, leise und emissionsarm: der bewährte Kubota Tier 4 Motor im CX26C (EU Stufe IIIA)
- Zuverlässig und umweltfreundlich: der Yanmar Tier 4/Stufe IIIA Motor im CX37C
- „Auto-Idle“ Funktion als Standard: nach 5 Sekunden ohne Aktivität schaltet der Motor automatisch in den Leerlauf. Das bedeutet weniger Kraftstoffverbrauch, weniger Lärm und insgesamt weniger Verschleiß.



## HOHE FLEXIBILITÄT

### Für jeden Bedarf

- **Einsatzbereich**
  - Größere Reichweite bei den Minibaggers der C-Serie: die maximale Reichweite liegt jetzt 10% höher im Vergleich zur Vorserie.
  - Noch einfacher LKW's beladen: Mit der insgesamt besten Ausschütthöhe der Geräteklasse und einer hervorragenden Stabilität werden Ladeinsätze ein Kinderspiel.
  - Zeit sparen: Die neue C-Serie bietet schnellere Ladezyklen dank ihrer exzellenten Hub- und Schwenkgeschwindigkeit.
  - Suchen Sie sich den passenden Stiel aus: Die Minibagger der C-Serie erfüllen unterschiedlichste Kundenwünsche durch hohe Losbrechkraft mit kurzen Löffelstielen und großer Reichweite mit langen Stielen.
- **Arbeitsausrüstung:** Eine breite Palette abgestimmter Werkzeuge garantiert einen optimalen Einsatznutzen Ihres Case Minibaggers
- **Hubeinsätze:** Beide Modelle können mit zusätzlichen anschraubbaren Gegengewichten ausgerüstet werden, die die Stabilität verbessern und höhere Hubleistungen erlauben. Für einen sicheren Hubeinsatz sind zertifizierte Hebezeugpakete (Object Handling Kit) erhältlich.
- **Fahrbetrieb:** Beide Modelle sind standardmäßig mit einer automatischen Downshift-Funktion ausgerüstet, die Traktion und Fahrgeschwindigkeit automatisch optimiert. Beim Fahrbetrieb im 2. Gang schaltet die Maschine automatisch in den 1. Gang zurück, wenn, beispielsweise an einem Anstieg, mehr Zugkraft benötigt wird. Wenn keine zusätzliche Traktion mehr benötigt wird und die Geschwindigkeit erhöht werden kann, wird automatisch wieder in den 2. Gang hochgeschaltet.

# C-SERIE MINIBAGGER



## KOMFORT MACHT DEN UNTERSCHIED

### Komfortable und robuste Kabine mit gefedertem Komfortsitz

- Der CASE CX26C und der CX37C verfügen über eine geräumige Kabine mit exzellenter Geräuschdämmung und hervorragender Rundumsicht. Ergonomisch platzierte Bedienhebel und einstellbare Armstützen erlauben ein bequemes und produktives Arbeiten.
- Zur Standardausrüstung gehören: ein auf Körpergewicht einstellbarer, gefederter Fahrersitz, Radio-Vorbereitung mit zwei Lautsprechern, klappbare Pedale, verschiedene Ablagefächer und Klimaanlage (als Option beim CX37C)
- Die einschiebbare Frontscheibe kann sicher unter der Kabinendecke arretiert werden. So verbessern sich Übersicht und Belüftung (bei Kabine)



## MODERNE UND FUNKTIONALE INSTRUMENTE

### Einfach ablesbares digitales Display

Die moderne digitale Instrumententafel ist einfach abzulesen und stellt wichtige Maschinendaten übersichtlich und auf einen Blick dar.

- Anzeigen: Tankanzeige, Motor-Kühlmitteltemperatur
- Hinweis- und Warnanzeigen: Verriegelung des hydraulischen Schnellwechslers, Fahrstufe, Motor-Kühlmitteltemperatur, Motor-Öldruck, Batterieladeanzeige, Kraftstoffwarnleuchte

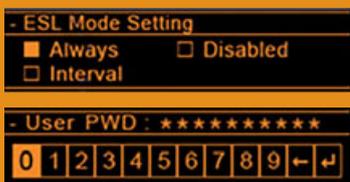
## SICHERER BETRIEB

### ESL-Diebstahlsicherung



- Alle Minibagger der C-Serie sind standardmäßig mit einer Diebstahlsicherung ausgerüstet. Die ESL (Engine Start Limitation) fordert beim Start einen 5-stelligen Sicherheitscode an, der vom Fahrer festgelegt werden kann.
- Es gibt drei mögliche Einstellungen:

1. Always: ESL wird bei jedem Abschalten der Maschine aktiviert
2. Interval: ESL wird nach einem festgelegten Intervall beim Abschalten der Maschine aktiviert
3. Disabled: ESL ist nicht aktiviert



# FLEXIBILITÄT UND SICHERER BETRIEB



## SAFETY FIRST

### Minibagger der C-Serie: Keine Kompromisse bei der Sicherheit

- **ROPS/TOPS/FOPS Kabine:** Alle Modelle der C-Serie entsprechen den Vorgaben für Sicherungseinrichtungen gegen Überschlag, Umkippen und herabfallende Objekte.
- **Notaus-Schalter:** CX26C und CX37C sind mit einem zusätzlichen Notaus-Schalter am Kabinenboden ausgerüstet, mit dem der Motor bei Gefahr sofort ausgeschaltet werden kann.
- **Vorsteuerung mit Druckspeicher:** Diese Vorrichtung erlaubt dem Fahrer ein kontrolliertes Absetzen der Ausrüstung auch wenn der Motor sicherheitshalber ausgeschaltet wurde.
- **Fahrsignal:** Ein akustischer Alarm warnt Personen im Arbeitsbereich, wenn sich die Maschine vor oder zurück bewegt. Diese Ausrüstung ist bei beiden Modellen optional.
- **Planierschild mit Rohrbruchsicherung:** verhindert bei einem defekten Hydraulikschlauch, dass das Planierschild nachgibt und die Maschine umkippt oder die Last verliert. (Optional beim CX37C)
- **Doppelflansch-Laufrollen:** Raupenkettens, die von den Laufrollen abspringen, können sowohl den Fahrer als auch Personen in der Nähe der Maschine gefährden. CASE Minibagger der C-Serie sind mit Doppelflansch-Laufrollen ausgerüstet, die die Gefahr einer abspringenden Kette minimieren.
- **ZTS-Kurzheck Bauweise:** Die ZTS (Zero-Tail-Swing) Kurzheckbauweise (nur beim CX17C) verhindert Beschädigungen durch ein ausschwenkendes Heck und beugt vor allem auf beengten Baustellen Unfällen durch Kollisionen vor.
- **Hebezeug-Paket (Object Handling Kit):** enthält Sicherheitsventile für Ausleger und Löffelstiel, einen Lasthaken an der Koppel und eine Überlast-Warneinrichtung für das Heben schwerer Lasten.



Alle Modelle sind mit Einbau-Vorbereitungen für die SiteWatch Telematik ausgerüstet.

# GUTE GRÜNDE FÜR DIE C-SERIE



## EXZELLENT REICHWEITE

- Lange und kurze Löffelstiele
- Klassenbeste Reichweite, Ausschütthöhe und Grabtiefe
- Große Ausleger-Schwenkwinkel



## AUSSERORDENTLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- X-förmiger Diagonalunterwagen
- Geschützte Hydraulikzylinder
- Doppelflansch-Laufrollen für sicheren Lauf der Raupenkettens



## HOHE VIELSEITIGKEIT

- Breites Angebot an Anbauwerkzeugen
- Einkreis- oder Zweikreishydraulik
- Zusätzliches Heckgewicht
- Stahdraupenkettens (CX37C)



## EINFACHER TRANSPORT

- CX26C: 2.560 kg (Kabinenversion)
- Gut erreichbare Zurrpunkte



## HOHE STABILITÄT

- Größere Spurweite im Vergleich zur B-Serie
- Innen verlegte Hydraulikschläuche
- Doppelflansch-Laufrollen



## SAFETY FIRST

- Kabine und Schutzdach zertifiziert gemäß ROPS/TOPS/FOPS
- Notausschalter
- Vorsteuerung mit Druckspeicher
- Hebezeug-Paket (CX26C / CX37C)
- Planierschild mit Rohrbruchsicherung (CX37C)



## KOMFORT MACHT DEN UNTERSCHIED

- Kabine mit Geräuschdämmung
- 1. und 2. Kreislauf für die Zusatzhydraulik
- Digitales Instrumentendisplay
- Radio mit USB-Anschluss
- Gefederter Fahrersitz
- Klimaanlage (CX37C)



## HOHE EFFIZIENZ

- Automatische Leerlaufschaltung (CX37C)



## OPTIMALE TRAKTION UND FAHRGESCHWINDIGKEIT

- 2-stufiger Fahrtrieb
- Automatische Downshift-Funktion
- Gummi- oder Stahlraupenkettens (CX37C)



## EINFACHE WARTUNG

- Einfacher Zugang zu Batterie, Hydraulikventilen und allen wichtigen Wartungspunkten
- Planierschild mit zweiteiligen Hydraulikschläuchen
- Komponenten mit längerer Lebensdauer

# C-SERIE MINIBAGGER



## AUSSERGEWÖHNLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT: SELBSTVERSTÄNDLICH BEI CASE BAGGERN

Bauteile in Weltklasse-Qualität und eine gut organisierte Fertigung

- **Qualitäts-Komponenten:** Die C-Serie wurde auf Zuverlässigkeit ausgelegt. Die Bauteile werden von weltweit führenden Zulieferern gefertigt und im europäischen CASE Kompetenzzentrum für Hydraulikbagger montiert. Die Endmontage wird mit modernsten Qualitätssicherungsverfahren überwacht. Das Ergebnis: ganz einfach äußerst zuverlässige Maschinen.
- **Verstärkte Bolzenverbindungen an Ausleger und Stiel:** Die Drehbolzen, die Ausleger und Stiel zusammenhalten sind ein kritischer Punkt bei jedem Bagger. Bei der CASE C-Serie sind diese Bolzen doppelt gesichert, um freies Spiel zwischen Ausleger und Stiel auszuschließen.
- **Geschützte Zylinder:** Zylinder an Ausleger und Planierschild sind durch robuste Stahlabdeckungen geschützt



## EINFACHE UND SICHERE WARTUNG

Gruppierte Wartungspunkte unter der Motorhaube

Die C-Serie ist besonders wartungsfreundlich konstruiert:

- Sinnvolles Layout der Servicepunkte
- Bequem erreichbare Wartungspunkte
- Einfach abnehmbare Seitenbleche für direkten Zugang bei Wartung und Reparaturen
- Zweiteilige Schläuche für die Planierschild-Hydraulik

# DEN JOB ERLEDIGEN VIELE JAHRE LANG



## STANDARD-AUSRÜSTUNG

- Kurzer Stiel (CX26C: 1120 mm / CX37C: 1350 mm)
- Gummiketten (CX26C: 250 mm / CX37C: 300 mm)
- Kabine oder Schutzdach mit ROPS/ TOPS/ FOPS Zertifikat
- Notausschalter
- Hydraulische Vorsteuerung mit Druckspeicher
- 2 Fahrstufen mit automatischer Downshift -Funktion
- Pedalsteuerung für 1. Zusatzkreislauf
- Klappbares Pedal für Schwenkbewegung (Auslegerfuß)
- Gefederter Fahrersitz mit Sicherheitsgurt
- Radio - Vorbereitung (Kabinenversion)
- Standard Diebstahlsicherung mit einstellbarem Aktivierungsintervall
- Wasserdichte digitale Instrumentenkonsole
- Zentralisierte Schmierstellen

## OPTIONALE-ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Langer Stiel (CX26C: 1350 mm / CX37C: 1600 mm)
- Proportionale Joystick-Steuerung für 2. Zusatzkreislauf
- Proportionale Joystick-Steuerung für 1. Zusatzkreislauf
- Einbauvorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler
- Rundumleuchte
- Fahralarm
- Zusätzliches Gegengewicht
- Klimaanlage (CX37C)
- Stahlketten (CX37C)
- Rohrbruchsicherung für den Planierschildzylinder (CX37C)
- Hebezeugpaket (Object Handling Kit)
- Radio mit USB-Anschluss (Kabinenversion)

*Standard und optionale Zusatzausrüstung können abweichen. Fragen Sie Ihren CASE Händler nach Einzelheiten.*

# C-SERIE MINIBAGGER

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

	CX26C	CX37C
Modell _____	Kubota D1305	Yanmar 3TNV88F
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) _____	1261	1642
Bruttoleistung (PS/min <sup>-1</sup> ) _____ (ISO 14396)	24,8 / 18,5	24,4 / 18,2
@ rpm _____	2400	2200
Max. Drehmoment (Nm/ min <sup>-1</sup> ) _____	81 / 1600	89 / 1200
Emissionsstufe _____	Tier 4F Keine EU- Vorgabe	Tier 4F Keine EU- Vorgabe

### HYDRAULIKSYSTEM

Axialkolbenpumpe mit variabler Förderleistung		
- Pumpe, Fördermenge (l/min) _____	2 x 27,6	2 x 37,4
- Arbeitsdruck (bar) _____	220	230
Zahnradpumpe, Förderleistung		
- Pumpe, Fördermenge (l/min) _____	19,6	23,1
- Arbeitsdruck (bar) _____	175	205
1. Zusatzkreislauf		
- Pumpe, Fördermenge (l/min) _____	47,2	60,5
- Arbeitsdruck (bar) _____	175	205
2. Zusatzkreislauf		
- Pumpe, Fördermenge (l/min) _____	47,2	60,5
- Arbeitsdruck (bar) _____	175	205

### SCHWENKWERK & FAHRGESCHWINDIGKEITEN

	CX26C	CX37C
Schwenkgeschwindigkeit (min <sup>-1</sup> ) _____	9,1	9,5
Auslegerschwenkwinkel (links / rechts) _____	75° / 50°	75° / 50°
Fahrgeschwindigkeit – 1. Gang (km/h) _____	2,4	2,3
Fahrgeschwindigkeit – 2. Gang (km/h) _____	4,5	4,4

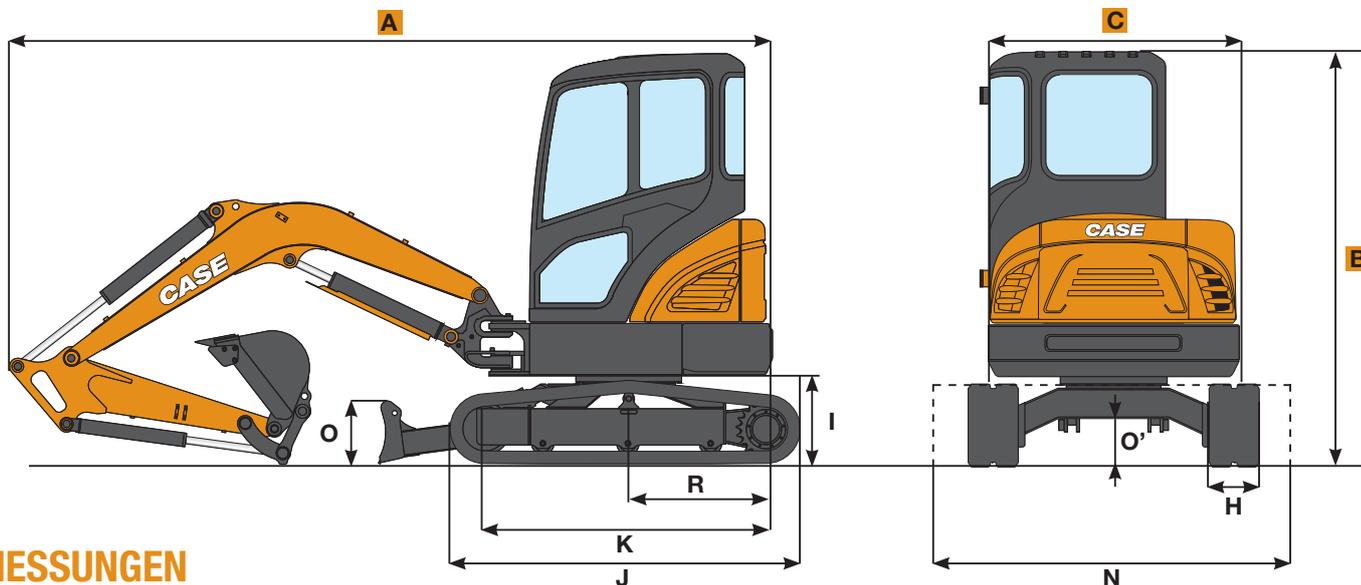
### EINSATZGEWICHT

(inklusive gefülltem Tank, mit Fahrer und Tieflöffel)		
mit Kabine (kg) _____	2650	3760
mit Schutzdach (kg) _____	2500	3620

### TRANSPORTANGABEN

(Gewicht mit gefülltem Tank, ohne Fahrer und Tieflöffel)		
mit Kabine (kg) _____	2560	3660
mit Schutzdach (kg) _____	2410	3520
<b>A</b> Max. Länge (mm) _____	4030   4100*	4790   4815*
<b>B</b> Max. Höhe (mm) _____	2500	2500
<b>C</b> Max. Breite (mm) _____	1500	1740

\* Langer Stiel

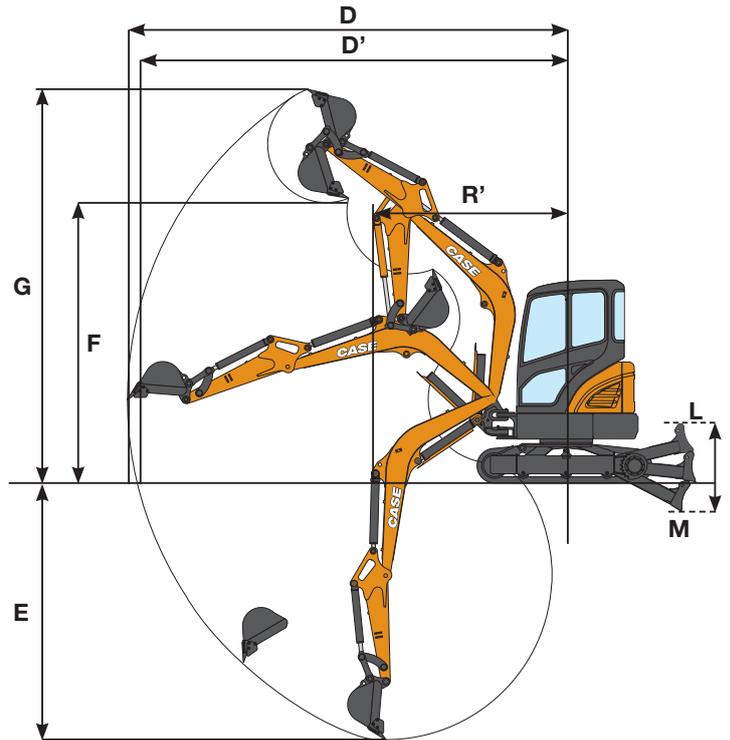


### ABMESSUNGEN

		CX26C	CX37C
R Heckschwenkradius	mm	775	870
R' Min. Frontschwenkradius	mm	1980 - 1970	2350 - 2330
H Kettenbreite	mm	250	300
I Bodenfreiheit Heck	mm	510	540
J Länge Laufwerk	mm	1910	2130
K Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas	mm	1490	1700
L Max. Hubhöhe Schild	mm	330	375
M Max. Schürftiefe Schild	mm	380	390
N Breite Planierschild	mm	1500	1740
O Höhe Planierschild	mm	300	370
O' Bodenfreiheit Mitte Unterwagen	mm	290	290

## GRABLEISTUNG

		CX26C		CX37C	
Löffelstiel	mm	1120	1350	1300	1600
Losbrechkraft Löffelstiel (ISO)	kN	14,6	12,8	19,5	16,9
Losbrechkraft Löffel (ISO)	kN	21,1	21,1	30,7	30,9
D Max. Reichweite	mm	4480	4680	5315	5605
D' Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	4340	4540	5200	5495
E Max. Grabtiefe	mm	2420	2645	3135	3440
F Max. Ausschütthöhe	mm	2930	3030	3425	3615
G Max. Einstechhöhe	mm	4150	4235	4810	5010



## HUBLEISTUNG

Hubhöhe (m)	Schild	REICHWEITE		
		1,5 m	2,0 m	3,0 m

### CX26C mit Schutzdach

Hubhöhe (m)	kg	REICHWEITE						
		1,5 m	2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
1.0 m	kg	Unabgestützt			760	620	400	340
		Abgestützt			*1690	670	*900	360
0.0 m	kg	Unabgestützt	*840	*840	710	570	380	310
		Abgestützt	*840	*840	*1700	620	*1100	340
-1.0 m	kg	Unabgestützt	1240	950	710	570	370	310
		Abgestützt	*1920	1040	*1910	620	*1030	330

### C X26C mit Kabine

Hubhöhe (m)	kg	REICHWEITE						
		1,5 m	2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
1.0 m	kg	Unabgestützt			880	720	460	380
		Abgestützt			*1470	770	*850	410
0.0 m	kg	Unabgestützt			810	650	430	360
		Abgestützt			*1580	700	*1070	390
-1.0 m	kg	Unabgestützt	1400	1070	800	650	430	350
		Abgestützt	*1660	1170	*2000	700	*1070	380

Alle Modelle mit langem Stiel, ohne Tieflöffel, mit Standard-Gegengewicht

Traglastwerte gem. ISO 10567. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der Hubleistung des hydraulischen Systems oder 75% der statischen Kipplast.

Die mit (\*) gekennzeichnete Werte sind durch das hydraulische System begrenzt

Hubhöhe (m)	Schild	REICHWEITE		
		2,0 m	3,0 m	4,0 m

### CX37C mit Schutzdach

Hubhöhe (m)	kg	REICHWEITE						
		2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
1.0 m	kg	Unabgestützt			810	690	520	450
		Abgestützt			*970	750	*690	490
0.0 m	kg	Unabgestützt	*1320	1190	760	640	500	430
		Abgestützt	*1320	1320	*1160	700	*700	470
-1.0 m	kg	Unabgestützt	1470	1200	750	630	490	420
		Abgestützt	*2060	1330	*1140	690	*750	460

### C X37C mit Kabine

Hubhöhe (m)	kg	REICHWEITE						
		2,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	
1.0 m	kg	Unabgestützt			860	730	550	480
		Abgestützt			*970	800	*690	520
0.0 m	kg	Unabgestützt	*1320	1270	810	690	530	460
		Abgestützt	*1320	*1320	*1160	750	*770	500
-1.0 m	kg	Unabgestützt	1570	1280	800	680	530	450
		Abgestützt	*2060	1410	*1140	740	*750	490

## ANBAUGERÄTE

CASE bietet eine breite Palette passender Anbauwerkzeuge

- Standard-Tieflöffel von 0,025 bis 0,135 m<sup>3</sup> gehäufte Füllmenge gemäß SAE (Schnittbreiten von 250 bis 800 mm)
- Grabenräumlöffel
- Mechanische und hydraulische Schnellwechsler (kompatibel zu Klac und Lehnhoff)
- Hydraulikhämmer
- Erdbohrer





Form No. 20148DE - MediaCross Firenze - 01/17

**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT**  
**IHR KONTAKT ZU UNS:**

**CNH INDUSTRIAL - UK**  
First Floor, Barclay Court 2,  
Heavens Walk,  
Doncaster - DN4 5HZ  
UNITED KINGDOM  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA**  
Strada di Settimo, 323  
10099 San Mauro Torinese (TO)  
ITALIA  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL**  
**DEUTSCHLAND GMBH**  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL**  
**MAQUINARIA SPAIN, S.A.**  
Avda. José Gárate, 11  
28823 Coslada (Madrid)  
ESPAÑA  
Tel: 00800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE  
Tel: 00800 2273 7373

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

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE

Der Anruf aus dem Festnetz ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz können Gebühren anfallen - erfragen Sie etwaige Kosten vorab bei Ihrem Anbieter. Falls Sie Probleme bei der Anwahl der gebührenfreien Nummer haben sollten, empfehlen wir Ihnen den Anruf unter der kostenpflichtigen Rufnummer +49(0)6951709325.