

**MINIESCAVATORI SERIE C
CX26C I CX37C**

CASE

CONSTRUCTION



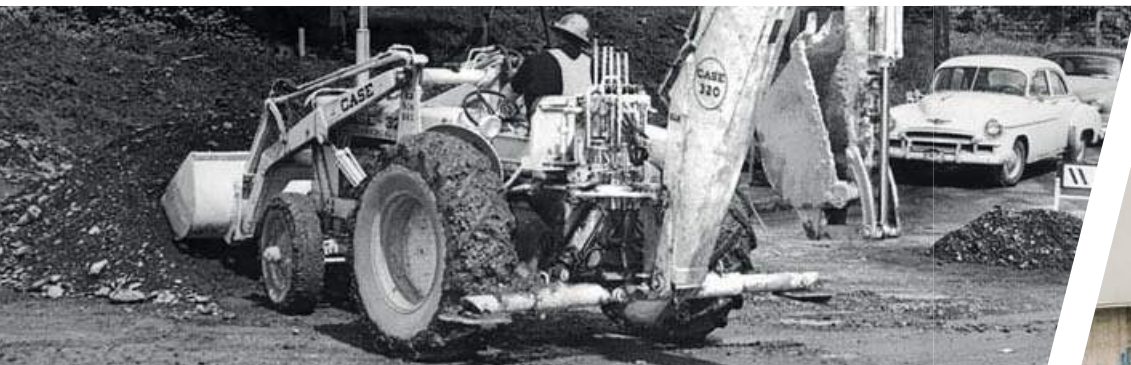
**VERSATILITÀ
IN MOVIMENTO**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

EREDITÀ DEL MARCHIO CASE

OLTRE 175 ANNI DI ORGOGLIO E IMPEGNO



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase fonda la Racine Threshing Machine Works a Racine nel Wisconsin (USA).
- 1912** CASE produce macchine per le costruzioni stradali.
- 1969** CASE inizia la produzione della mini pala compatta.
- 1988** CASE viene citata dalla rivista Fortune: prodotti citati dalla rivista Fortune tra i 100 migliori prodotti americani.
- 1995** CASE amplia la gamma di attrezzature: serie di accordi di co-branding e fornitura con diversi partner chiave nella produzione di attrezzature.
- 2011** CASE guida il mercato delle macchine con motorizzazione Tier 4.
- 2011** Long entra nella Hall of Fame: l'ingegnere CASE, padre delle terne, entra a far parte della Hall of Fame dedicata al movimento terra.
- 2016** CASE avvia la produzione per tutto il mondo dei mini escavatori Serie C fino a 5t nello stabilimento di San Mauro.

RICONOSCIMENTI DELLO STABILIMENTO DI SAN MAURO



ISO 9001
Qualità dei
prodotti dal 2008



ISO 14001
Qualità ambientale
2004



ISO 18001
Gestione della sicurezza
2007



ISO 50001
Gestione dell'energia
2011

VERSATILITÀ E CONVENIENZA



ALTA EFFICIENZA

Motore pulito e funzione “Auto-idle”

- Motore Kubota T4 Final / Stage IIIA testato, affidabile, bassi consumi di carburante, emissioni e livelli di rumorosità limitati (CX26C)
- Motore Yanmar T4 Final / Stage IIIA affidabile ed eco-compatibile (CX37C)
- “Auto-idle” di serie su CX37C: il motore decelera, passando automaticamente alla velocità minima dopo cinque secondi di inattività. Ciò significa ridotto consumo di carburante, meno rumore e usura del mezzo.



VERSATILITÀ ELEVATA

Soddisfa le diverse esigenze dei clienti

- **Ambito operativo**
 - I miniescavatori Serie C offrono prestazioni di scavo superiori: lo sbraccio massimo è ora del 10% superiore rispetto alla serie precedente
 - Facilità di carico dei camion con sponde: spazio di scarico migliore della categoria combinato con una stabilità superiore che semplifica le operazioni di carico del camion
 - Risparmio di tempo: i miniescavatori Serie C vantano tempi di ciclo più veloci, grazie alla loro eccellente velocità di brandeggio del braccio
 - Scelta del bilanciante più adatto alle vostre esigenze: i miniescavatori Serie C soddisfano le diverse esigenze dei clienti: forza di strappo elevata con bilanciari corti oppure profondità di scavo e sbraccio eccezionali con bilanciari lunghi
- **Attrezzature:** ottenete il massimo dai vostri miniescavatori CASE grazie alla gamma attrezzature omologate.
- **Sollevamento:** entrambi i modelli possono essere dotati di un contrappeso aggiuntivo imbullonato che aumenta ulteriormente la stabilità e la capacità di sollevamento. Per effettuare operazioni di sollevamento in sicurezza, le macchine possono essere dotate di un kit di movimentazione carichi sospesi certificato.
- **Traslazione:** presenta la funzione «auto shift-down», per scalare automaticamente la marcia, che ottimizza la velocità di traslazione e la trazione. Quando serve maggiore trazione, la macchina che viaggia in 2ª marcia passa automaticamente in 1ª per poi tornare automaticamente in 2ª quando la trazione extra non serve più.

SERIE C MINIESCAVATORI



IL COMFORT CONTA

Cabina comoda e duratura con sedile a sospensione

- I modelli CASE CX26C e CX37C sono dotati di una cabina spaziosa con livelli rumorosità ridotti ed eccellente visibilità. I joystick ergonomici e i poggiatesta regolabili trasformano la cabina in un posto piacevole in cui lavorare.
- Allestimento di serie: sedile a sospensione regolabile a seconda del peso, radio USB con 2 altoparlanti, pedali ripiegabili, diversi vani portaoggetti, aria condizionata (opzionale per CX37C)
- Vetro anteriore scorrevole facile da aprire che si ripiega verso l'interno e una volta portato in posizione completamente aperta migliora la ventilazione e la visibilità (versione a cabina).



QUADRO STRUMENTI MODERNO E FUNZIONALE

Quadro strumenti digitale di facile lettura

Il quadro strumenti digitale è facile da leggere, conferisce un aspetto moderno alla cabina e fornisce informazioni utili:

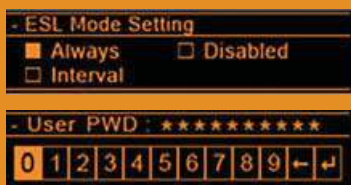
- Indicatori: livello carburante, temperatura liquido raffreddamento motore
- Info e spie luminose: attacco rapido idraulico, velocità di traslazione, temperatura liquido raffreddamento motore, pressione olio motore, carica batteria, basso livello carburante

TRANQUILLITÀ

Antifurto ESL



- Tutti i miniescavatori Serie C sono dotati di antifurto di serie. Si tratta del sistema Engine Start Limitation (ESL), che richiede un codice di 5 cifre che può essere impostato dall'operatore.
- 3 impostazioni possibili:
 1. Sempre: l'ESL si attiva a ogni spegnimento della macchina
 2. A intervalli: l'ESL si attiva dopo un intervallo predefinito di tempo in cui il motore è spento
 3. ESL disabilitato: l'ESL non è attivo



VERSATILITÀ IN TUTTA SICUREZZA



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

Miniescavatori Serie C: nessun compromesso in fatto di sicurezza

- **ROPS / TOPS / FOPS:** tutti i modelli e le versioni della Serie C sono conformi ai requisiti Roll-Over / Tip-Over and Falling Objects – Protective - Structure (Struttura di protezione antiribaltamento / Struttura di protezione antiribaltamento laterale / Struttura di protezione contro la caduta di oggetti)
- **Interruttore di arresto d'emergenza:** I modelli CX26C e CX37C sono dotati di serie di un interruttore che arresta immediatamente il motore in caso di emergenza
- **Circuito pilotato con accumulatore:** questa funzione di serie permette all'operatore di deporre l'attrezzatura in modo sicuro anche con il motore spento.
- **Allarme di traslazione:** un segnale acustico avvisa chi si trova nelle vicinanze della macchina quando questa si muove avanti o indietro. Questa funzione è opzionale su entrambi i modelli CX26C e CX37C
- **Valvola di sicurezza della lama:** evitano che il carico scivoli o cada a causa di un guasto del tubo (opzionale su CX37C)
- **Rulli a doppia flangia:** i cingoli che deragliano dai rulli possono essere pericolosi per l'operatore e le persone che si trovano nelle vicinanze della macchina. I miniescavatori CASE Serie C sono dotati di un rullo a doppia flangia che minimizza il rischio di deragliamento.
- **Zero Tail Swing (ZTS):** la configurazione girosagoma indica che non esiste alcun rischio di urtare ostacoli con la parte posteriore della macchina in fase di rotazione e crea meno problemi nei lavori stradali
- **Kit di movimentazione carichi sospesi:** include valvole di sicurezza su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento sull'attacco della benna e un allarme di sovraccarico per gestire in carichi sospesi oggetti pesanti



Tutti i modelli sono predisposti per il sistema telematico SiteWatch

PERCHÉ SCEGLIERE LA SERIE C



ECCELLENTE RAGGIO OPERATIVO

- Possibilità di scegliere tra bilanciere corto e lungo
- Sbraccio, spazio di scarico e profondità di scavo migliori della categoria
- Ampi angoli di brandeggio del braccio



GRANDE AFFIDABILITÀ

- Sottocarro con telaio a X
- Protezioni sui cilindri
- Basso rischio di deragliamenti cingoli grazie ai rulli a doppia flangia



VERSATILITÀ ELEVATA

- Ampia gamma di attrezzature omologate
- Portata dell'olio idraulico mono o bidirezionale
- Contrappeso aggiuntivo disponibile
- Cingoli in acciaio disponibili (CX37C)



FACILITÀ DI TRASPORTO

- Versione a cabina leggera
- Ganci di fissaggio



GRANDE STABILITÀ

- Larghezza totale superiore rispetto alla Serie B
- Rulli a doppia flangia



LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

- Versioni a cabina / tettuccio certificate ROPS / TOPS / FOPS
- Interruttore di arresto d'emergenza
- Circuito pilotato con accumulatore
- Kit di movimentazione carichi sospesi (CX26C / CX37C)
- Valvole di sicurezza della lama (CX37C)



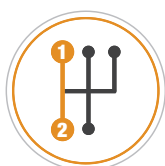
IL COMFORT CONTA

- Rumorosità ridotta all'interno della cabina
- 1° e 2° circuito ausiliario
- Quadro strumenti digitale
- Radio con USB
- Sedile a sospensione
- Aria condizionata (CX37C)



ALTA EFFICIENZA

- Funzione Auto-idle (CX37C)



TRAZIONE E VELOCITÀ OTTIMIZZATE

- Auto shift-down
- Cingoli in acciaio o in gomma (CX37C)



MANUTENZIONE FACILE

- Accesso facile alla batteria, alle valvole idrauliche e a tutti i normali componenti di manutenzione
- Tubi idraulici della lama facilmente sostituibili
- Durata superiore dei componenti

SERIE C

MINIESCAVATORI



GRANDE AFFIDABILITÀ: UN MARCHIO DI FABBRICA DEGLI ESCAVATORI CASE

Componenti di prim'ordine e uno stabilimento produttivo eccellente

- **Componenti di prim'ordine:** i miniescavatori Serie C sono stati progettati per essere affidabili; i componenti sono acquistati dai migliori fornitori sul mercato e assemblati in Italia nell'Excavator Hub CASE di San Mauro, uno stabilimento di produzione con certificazione World Class Manufacturing. Il risultato: il massimo livello di affidabilità per una macchina.
- **Perno di montaggio di braccio e bilanciere rinforzato:** il perno che tiene insieme braccio e bilanciere rappresenta un punto critico per ogni escavatore. Sulle macchine della Serie C CASE il perno è assicurato da entrambe le parti, minimizzando così il rischio di gioco tra braccio e bilanciere.
- **Tubi del motore di traslazione protetti:** i tubi del motore di traslazione sono ben protetti all'interno del sottocarro.
- **Cilindri protetti:** i cilindri di braccio, bilanciere, benna e lama sono ben protetti da un carter in acciaio.



MANUTENZIONE FACILE E SICURA

Punti di manutenzione raggruppati sotto il cofano

La Serie C è stata progettata per una manutenzione facile e sicura:

- Layout dei punti di manutenzione razionalizzato
- Pratici punti di controllo sulla parte sinistra dell'escavatore
- Pannelli laterali facili da rimuovere per un accesso totale per interventi di manutenzione e riparazione
- Tubi idraulici della lama facilmente sostituibili (CX17C)
- Durata superiore dei componenti:
Boccole 250 h, filtri idraulici: 1000 h, Olio idraulico: 2000 h

LAVORA OGGI E PER MOLTI ANNI A VENIRE



ALLESTIMENTO DI SERIE

- Bilanciere lungo (1350 mm / 1600 mm su CX26C / CX37C rispettivamente)
- Cingoli in gomma da 250 mm / 300 mm (CX26C / CX37C rispettivamente)
- Cabina / tettuccio conformi ROPS / TOPS / FOPS
- Interruttore di arresto d'emergenza
- Circuito pilotato con accumulatore
- 2 marce di velocità con funzione auto shift-down
- Circuito martello/pinza controllato da pedale
- Pedale brandeggio braccio ripiegabile
- Sedile a sospensione con cintura di sicurezza
- Radio / USB (Versione a cabina)
- Antifurto di serie con possibilità di impostazione a intervalli
- Quadro strumenti digitale impermeabile
- Punto di ingrassaggio centralizzato

OPTIONAL

- Bilanciere corto (1120 mm / 1350 mm su CX26C / CX37C rispettivamente)
- Circuito rotazione pinza controllato da joystick
- Predisposizione attacco rapido idraulico
- Lampeggiante
- Allarme di traslazione
- Zavorra addizionale
- Condizionatore (CX37C)
- Cingoli in acciaio (CX37C)
- Valvole di sicurezza della lama (CX37C)
- Kit movimentazione carichi sospesi

L'allestimento di serie e opzionale può variare. Contattare il proprio concessionario CASE per ulteriori dettagli.

SERIE C MINIESCAVATORI

SPECIFICHE

MOTORE

	CX26C	CX37C
Modello _____	Kubota D1305	Yanmar 3TNV88F
Cilindrata (cm ³) _____	1261	1642
Potenza nominale (hp/rpm) _____ (ISO 14396)	24,8 / 18,5	24,4 / 18,2
@ rpm _____	2400	2200
Coppia max. (Nm/rpm) _____	81 / 1600	89 / 1200
Livello di emissioni _____	Tier 4F No Reg. in EU	Tier 4F No Reg. in EU

IMPIANTO IDRAULICO

Pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile		
- Portata della pompa (l/min) _____	2 x 27,6	2 x 37,4
- Pressione (bar) _____	220	230
Portata pompa a ingranaggi		
- Portata della pompa (l/min) _____	19,6	23,1
- Pressione (bar) _____	175	205
Circuito martello/pinza		
- Portata della pompa (l/min) _____	47,2	60,5
- Pressione (bar) _____	175	205
Circuito rotazione pinza		
- Portata della pompa (l/min) _____	47,2	60,5
- Pressione (bar) _____	175	205

VELOCITÀ DI BRANDEGGIO E TRASLAZIONE

	CX26C	CX37C
Velocità di rotazione della torretta (rpm) _____	9,1	9,5
Angolo di brandeggio del braccio (sx/dx) _____	75° / 50°	75° / 50°
Velocità di traslazione - bassa (1°) (km/h) _____	2,4	2,3
Velocità di traslazione - alta (2°) (km/h) _____	4,5	4,4

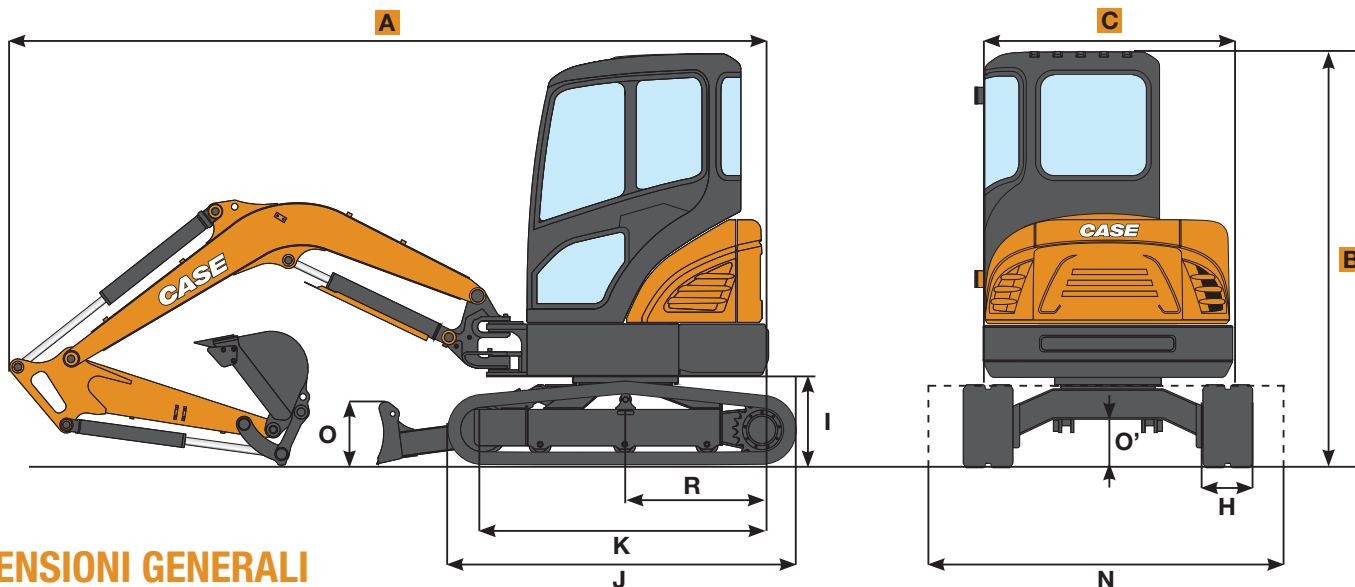
PESO OPERATIVO

(con operatore, pieno di carburante e una benna)		
Cabina (kg) _____	2650	3760
Tettuccio (kg) _____	2500	3620

CARATTERISTICHE DI TRASPORTO

(peso calcolato con pieno di carburante, senza operatore, senza benna)		
Peso (Cabina) (kg) _____	2560	3660
Peso (tettuccio) (kg) _____	2410	3520
A Lunghezza max. (mm) _____	4030 4100*	4790 4815*
B Altezza max. (mm) _____	2500	2500
C Larghezza max. (mm) _____	1500	1740

* Braccio lungo

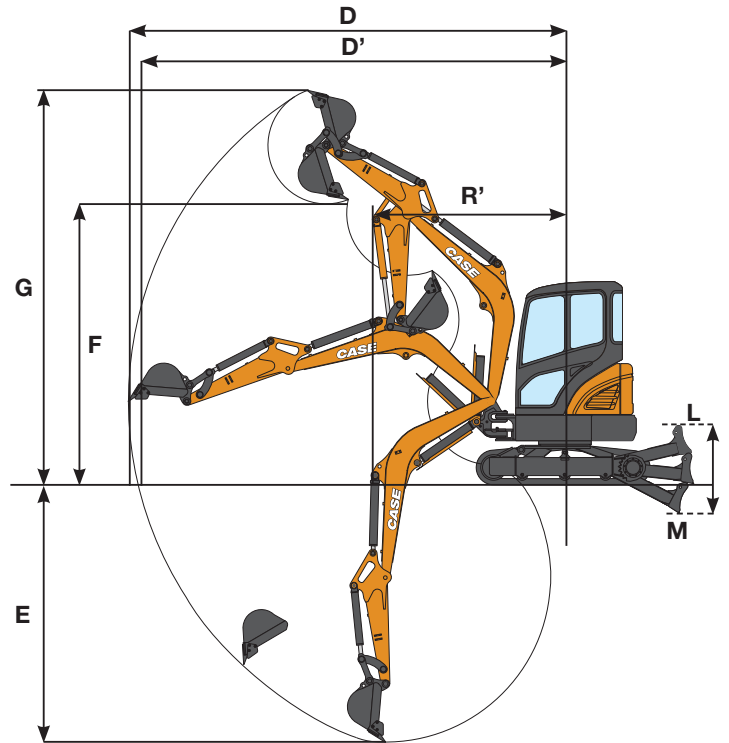


DIMENSIONI GENERALI

		CX26C	CX37C
R Raggio di rotazione estremità posteriore	mm	775	870
R' Raggio minimo di brandeggio	mm	1980 - 1970	2350 - 2330
H Larghezza cingoli	mm	250	300
I Luce libera da terra dell'estremità posteriore	mm	510	540
J Lunghezza totale del cingolo	mm	1910	2130
K Distanza dal centro degli interassi	mm	1490	1700
L Sollevamento max. della lama	mm	330	375
M Abbassamento max. della lama	mm	380	390
N Larghezza della lama	mm	1500	1740
O Altezza della lama	mm	300	370
O' Luce libera da terra del sottocarro	mm	290	290

PRESTAZIONI DI SCAVO

		CX26C		CX37C	
Bilanciere	mm	1120	1350	1300	1600
Forza di strappo al bilanciere (ISO)	kN	14,6	12,8	19,5	16,9
Forza di strappo alla benna (ISO)	kN	21,1	21,1	30,7	30,9
D Sbraccio max.	mm	4480	4680	5315	5605
D' Sbraccio max. al suolo	mm	4340	4540	5200	5495
E Profondità di scavo max.	mm	2420	2645	3135	3440
F Altezza di scarico max.	mm	2930	3030	3425	3615
G Altezza di scavo max.	mm	4150	4235	4810	5010



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Altezza punto di sollevamento (m)	Bilanciere	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO					
		1,5 m		2,0 m		3,0 m	

CX26C Tettuccio

Altezza (m)	Capacità (kg)	Lama su	Lama giù	1,5 m	2,0 m	3,0 m	
1,0	kg			760	620	400	340
0,0	kg	*840	*840	710	570	380	310
-1,0	kg	1240	950	710	570	370	310

CX26C Cabina

Altezza (m)	Capacità (kg)	Lama su	Lama giù	1,5 m	2,0 m	3,0 m	
1,0	kg			880	720	460	380
0,0	kg	810	650	810	650	430	360
-1,0	kg	1400	1070	800	650	430	350

Tutti i modelli sono dotati di bilanciere lungo, senza benna, contrappeso standard.

ISO 10567: La capacità di sollevamento non supera il 75% del carico di ribaltamento oppure l'87% della capacità idraulica complessiva.

* limite capacità idraulica

ATTREZZATURE

CASE offre una gamma attrezzature omologate

- Benne standard da 0,025 a 0,135 m³ Capacità a colmo SAE (larghezza da 250 a 800 mm)
- Benne per pulizia fossi
- Attacchi rapidi meccanici e idraulici (compatibili con Klac e Lehnhoff)
- Martelli idraulici
- Trivelle

Altezza punto di sollevamento (m)	Bilanciere	RAGGIO PUNTO DI SOLLEVAMENTO					
		2,0 m		3,0 m		4,0 m	

CX37C Tettuccio

Altezza (m)	Capacità (kg)	Lama su	Lama giù	2,0 m	3,0 m	4,0 m	
1,0	kg			810	690	520	450
0,0	kg	*1320	1190	760	640	500	430
-1,0	kg	1470	1200	750	630	490	420

CX37C Cabina

Altezza (m)	Capacità (kg)	Lama su	Lama giù	2,0 m	3,0 m	4,0 m	
1,0	kg			860	730	550	480
0,0	kg	*1320	1270	810	690	530	460
-1,0	kg	1570	1280	800	680	530	450



www.casece.com
EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE
CONSTRUCTION



Form No. 20148IT - MediaCross Firenze - 04/17

CONTATTI
CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT

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

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consultate il concessionario CASE. CNH Industrial si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

CASE
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da telefono fisso.
Per le chiamate da cellulare consultare
le tariffe del proprio gestore telefonico.

