

VERSIONE PRELIMINARE**Caratteristiche tecniche CX75 LR****Motore**

Marca _____ ISUZU
Tipo _____ AU-4LE2X
Diesel a 4 cicli, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompresso con intercooler aria-aria
Numero di cilindri _____ 4
Alesaggio per corsa _____ 85 x 96 mm
Potenza 80/1269/CEE _____ 54 CV (40 kW) a 2000 giri/min
Coppia max. 80/1269/CEE _____ 210 Nm a 1500 giri/min

Impianto idraulico

Portata max _____ 2 x 68 l/min a 2000 giri/min
2 pompe a pistoni assiali a portata variabile _____ Sì
Attrezzo _____ 294 bar
Circuito della rotazione _____ 196 bar
Traslazione _____ 294 bar

Traslazione

Velocità max. di traslazione _____ 5,1 km/h
Velocità min. di traslazione _____ 3,3 km/h
Pendenza superabile _____ 70% (35°)
Forza di trazione _____ 59,5 kN

Impianto elettrico

Circuito _____ 24V
Alternatore _____ 50 Amp

Carro

Numero di rulli superiori (per lato) _____ 1
Numero di rulli inferiori (per lato) _____ 5
Numero di soole (per lato) _____ 39
Tipo di soole _____ A tripla costolatura

Capacità dei circuiti e dei componenti

Serbatoio carburante _____ 100 l
Impianto idraulico _____ 97,3 l
Liquido raffreddamento motore _____ 10,2 l

Peso e pressione al suolo

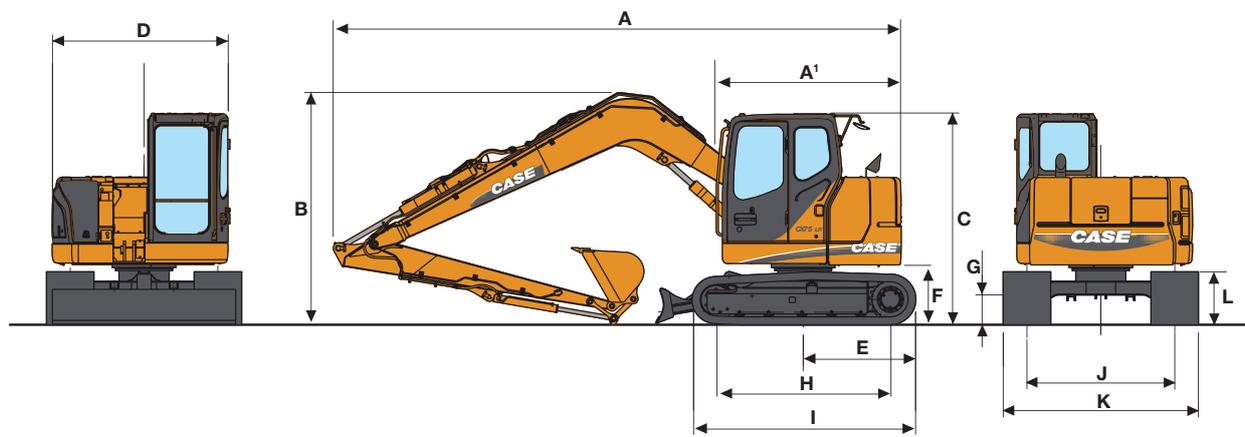
Con avambraccio da 3,10 m, benna da 0,19 m³, operatore, liquidi lubrificanti e refrigeranti e pieno di carburante

	Peso (kg)	Pressione al suolo (MPa)
Suole da 650 mm	8440	0,028

ESCAVATORI IDRAULICI CX

CX75 LR | CX130B LR

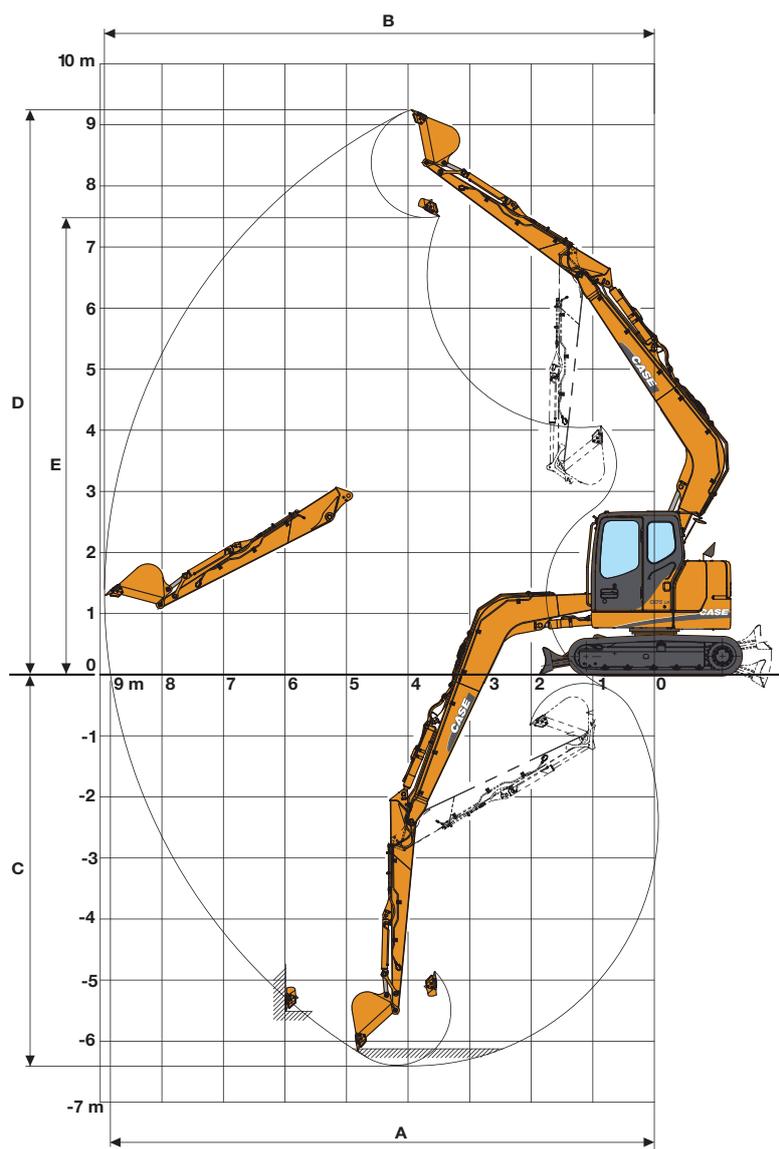
Dimensioni generali



Avambraccio 3,10 m

A ¹	Lunghezza totale (senza attrezzo)	3280 mm
A	Lunghezza totale (con attrezzo)	7375 mm
B	Altezza totale (con attrezzo)	2960 mm
C	Altezza cabina	2700 mm
D	Larghezza totale torretta	2225 mm
E	Raggio di rotazione (posteriore)	1235 mm
F	Luce libera da terra - torretta	720 mm
G	Luce libera da terra minima	360 mm
H	Interasse (ruota tendicingolo - ruota motrice)	2210 mm
I	Lunghezza totale dei cingoli	2845 mm
J	Carreggiata	1870 mm
K	Larghezza totale carro con soles da 600 mm	2470 mm
L	Altezza cingoli	675 mm

Dati prestazionali



Avambraccio 3,10 m

	Lunghezza braccio	5350 mm
	Raggio della benna	902 mm
	Apertura/chiusura benna	177 °
A	Sbraccio max. a livello del suolo	8835 mm
B	Sbraccio max.	8930 mm
C	Profondità max. di scavo	6410 mm
D	Altezza max. di scavo	9250 mm
E	Altezza max. di scarico	7480 mm
	Forza di scavo all'avambraccio	19,1 kN
	Forza di scavo alla benna	35,6 kN

ESCAVATORI IDRAULICI CX

CX75 LR | CX130B LR

Caratteristiche tecniche CX130B LR

Motore

Marca _____ ISUZU
Tipo _____ AJ-4JJ1X
Diesel a 4 cicli, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta
(a controllo elettronico), turbocompresso con intercooler aria-aria
Numero di cilindri _____ 4
Alesaggio per corsa _____ 95,4 x 104,9 mm
Potenza netta SAE J1349 _____ 95 CV (70,9 kW) a 2000 giri/min
Coppia max. netta SAE J1349 _____ 359 Nm a 1600 giri/min

Impianto idraulico

Portata max _____ 2 x 129 l/min a 2000 giri/min
2 pompe a pistoni assiali a portata variabile _____ Sì
Attrezzo _____ 343 bar
Attrezzo (con Power up automatico) _____ 363 bar
Circuito della rotazione _____ 240 bar
Traslazione _____ 343 bar

Traslazione

Velocità max. di traslazione _____ 5,6 km/h
Velocità min. di traslazione _____ 3,4 km/h
Pendenza superabile _____ 70% (35°)

Impianto elettrico

Circuito _____ 24V
Alternatore _____ 50 Amp

Carro

Numero di rulli superiori (per lato) _____ 2
Numero di rulli inferiori (per lato) _____ 7
Numero di soles (per lato) _____ 46
Tipo di soles _____ A tripla costolatura

Capacità dei circuiti e dei componenti

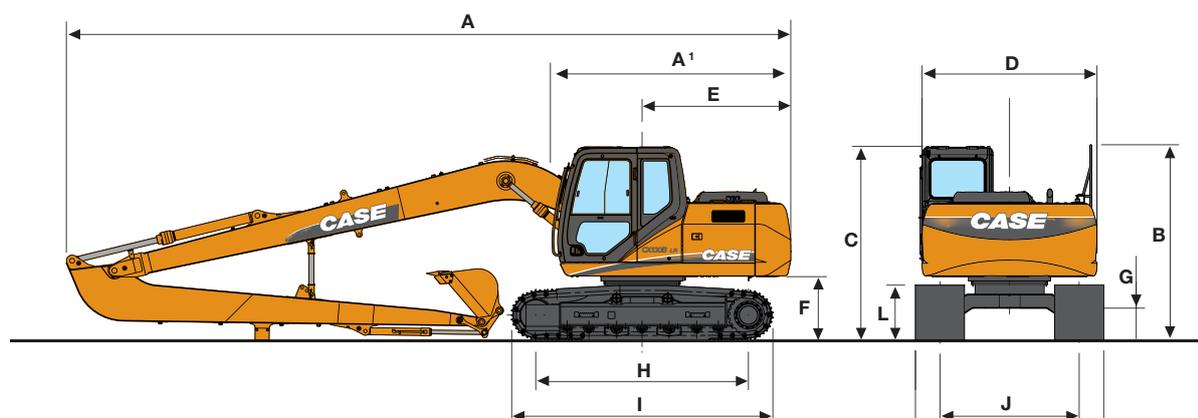
Serbatoio carburante _____ 100 l
Impianto idraulico _____ 97,3 l
Liquido raffreddamento motore _____ 10,2 l

Peso e pressione al suolo

Con avambraccio da 5,30 m, benna da 0,28 m³, operatore, liquidi lubrificanti e refrigeranti e pieno di carburante

	Peso (kg)	Pressione al suolo (MPa)
Suole da 700 mm	15200	0,036

Dimensioni generali



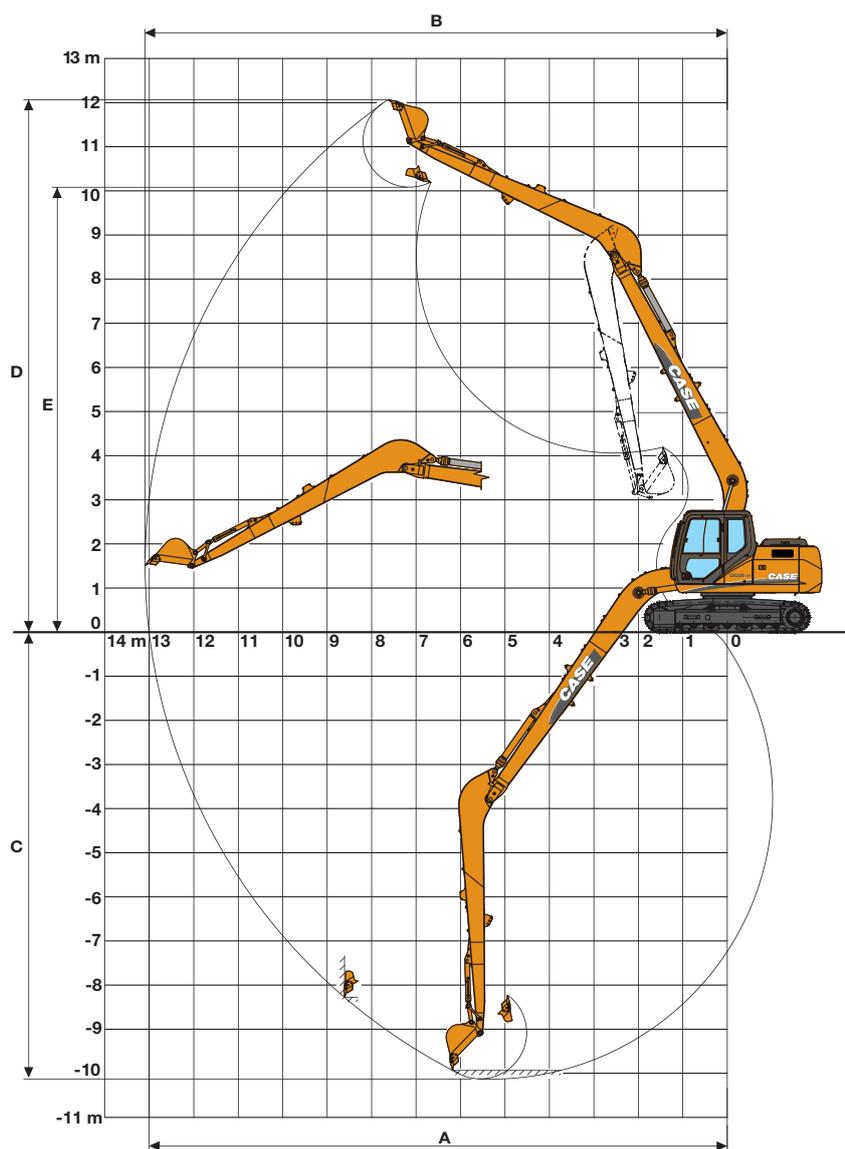
Avambraccio 5,30 m

A ¹	Lunghezza totale (senza attrezzo)	4010 mm
A	Lunghezza totale (con attrezzo)	10350 mm
B	Altezza totale (con attrezzo)	2820 mm
C	Altezza cabina	2790 mm
D	Larghezza totale torretta	2500 mm
E	Raggio di rotazione (posteriore)	2130 mm
F	Luce libera da terra – torretta	895 mm
G	Luce libera da terra minima	440 mm
H	Interasse (ruota tendi cingolo – ruota motrice)	3040 mm
I	Lunghezza totale dei cingoli	3760 mm
J	Carreggiata	1990 mm
K	Larghezza totale carro con soole da 700 mm	2690 mm
L	Altezza cingoli	790 mm

ESCAVATORI IDRAULICI CX

CX75 LR | CX130B LR

Dati prestazionali



Avambraccio 5,30 m

	Lunghezza braccio	7400 mm
	Raggio della benna	1050 mm
	Apertura/chiusura benna	180 °
A	Sbraccio max. a livello del suolo	13010 mm
B	Sbraccio max.	13100 mm
C	Profondità max. di scavo	10130 mm
D	Altezza max. di scavo	12070 mm
E	Altezza max. di scarico	10090 mm
	Forza di scavo all'avambraccio	23,0 kN
	Forza di scavo alla benna	34,9 kN

Capacità di sollevamento CX75 LR

Ant. 360°	SBRACCIO							
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	Allo sbraccio massimo

Lama abbassata, avambraccio standard da 3,10 m, benna da 0,186 m³, soles da 600 mm e sbraccio massimo 8,11 m

7,0 m						898*	898*							765*	765*	5,74	
6,0 m						888*	888*	907*	907*					733*	733*	6,59	
5,0 m						947*	947*	932*	932*	867*	796			727*	727*	7,21	
4,0 m				1151*	1151*	1064*	1064*	1001*	1001*	957*	775			739*	642	7,64	
3,0 m	2588*	2588*	1792*	1792*	1432*	1432*	1228*	1228*	1099*	987	1014*	742		768*	572	7,93	
2,5 m	944*	944*	2429*	2429*	1755*	1755*	1415*	1244	1214*	923	1083*	701	900*	537	816*	526	8,08
1,0 m			2319*	2319*	2050*	1582	1594*	1141	1326*	858	1153*	660	1013*	512	887*	498	8,1
0 m	762*	762*	1818*	1818*	2255*	1451	1735*	1055	1420*	801	1211*	622	994*	489	990*	488	8,0
-1,0 m	1106*	1106*	1920*	1920*	2354*	1369	1820*	993	1479*	757	1245*	592			1104*	496	7,77
-2,0 m	1475*	1475*	2235*	2067	2356*	1327	1840*	956	1493*	729	1241*	574			1155*	525	7,4
-3,0 m	1884*	1884*	2697*	2074	2267*	1316	1787*	942	1447*	718					1212*	588	6,86
-4,0 m	2355*	2355*	2703*	2111	2078*	1332	1646*	950	1310*	728					1275*	709	6,11
-5,0 m	2922*	2922*	2255*	2183	1751*	1378	1361*	988							1341*	972	5,06

Lama sollevata, avambraccio standard da 3,10 m, benna da 0,186 m³, soles da 600 mm e sbraccio massimo 8,11 m

7,0 m						898*	898*							765*	765*	5,74	
6,0 m						888*	888*	907*	907*					733*	733*	6,59	
5,0 m						947*	947*	932*	932*	867*	796			727*	727*	7,21	
4,0 m				1151*	1151*	1064*	1064*	1001*	1001*	920	775			739*	642	7,64	
3,0 m	2588*	2588*	1792*	1792*	1432*	1432*	1228*	1228*	1099*	987	886	742		693	572	7,93	
2,5 m	944*	944*	2429*	2429*	1755*	1755*	1415*	1244	1101	923	845	701	657	537	644	526	8,08
1,0 m			2319*	2319*	1912	1582	1372	1141	1035	858	803	660	631	512	616	498	8,1
0 m	762*	762*	1818*	1818*	1774	1451	1283	1055	976	801	764	622	608	489	607	488	8,0
-1,0 m	1106*	1106*	1920*	1920*	1686	1369	1219	993	931	757	734	592			619	496	7,77
-2,0 m	1475*	1475*	2235*	2067	1645	1327	1181	956	902	729	715	574			657	525	7,4
-3,0 m	1884*	1884*	2608	2074	1634	1316	1167	942	891	718					733	588	6,86
-4,0 m	2355*	2355*	2648	2111	1651	1332	1176	950	901	728					879	709	6,11
-5,0 m	2922*	2922*	2255*	2183	1698	1378	1214	988							1195	972	5,06

Capacità di sollevamento CX130B LR

Ant. 360°	SBRACCIO						
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	10,5 m	12,0 m

Avambraccio standard da 5,30 m, benna da 0,28 m³, soles da 700 mm e sbraccio massimo 12,05 m

10,5 m														618*	618*	7,95	
9,0 m								817*	817*					556*	556*	9,4	
7,5 m								1301*	1301*					529*	529*	10,4	
6,0 m						1429*	1429*	1443*	1443*	1024*	1024*			524*	524*	11,2	
4,5 m						1670*	1670*	1589*	1448	1392*	1061			537*	537*	11,7	
3,0 m	4302*	4302*	2915*	2915*	2315*	2315*	1985*	1858	1782*	1352	1620	1003		566*	566*	12,0	
1,5 m	2304*	2304*	4025*	3562	2898*	2370	2329*	1690	1996*	1250	1554	940	673*	673*	615*	615*	12,1
0 m	1558*	1558*	4459*	3132	3404*	2124	2507	1540	1905	1155	1492	881		688*	683	12,0	
-1,5 m	1741*	1741*	3515*	2906	3291	1958	2386	1428	1825	1080	1443	834		797*	691	11,7	
-3,0 m	2115*	2115*	3568*	2820	3195	1871	2312	1359	1775	1033	1414	808		965*	731	11,2	
-4,5 m	2580*	2580*	3996*	2821	3169	1847	2286	1335	1759	1018				1243*	819	10,4	
-6,0 m	3124*	3124*	4706*	2887	3202	1877	2307	1354	1785	1042				1690	896	9,37	
-7,5 m	3749*	3749*	4317*	3017	3258*	1963	2385	1427						2218	1328	7,91	
-9,0 m			3190*	3190*										2496*	2293	5,7	

Allestimento di serie

MOTORE (caratteristiche comuni)

Motore Common Rail certificato Tier 4 Fase A
Preriscaldamento automatico del motore
Pulsante per il ritorno al minimo del regime motore

Ricircolo dei gas di scarico

Arresto di emergenza

Filtro del carburante con separatore dell'acqua

UNICAMENTE PER CX130B LR

Motore Common Rail certificato Tier 3 a norma europea

Controllo elettronico dell'iniezione

Ritorno al minimo motore automatico/manuale

Pompa di rifornimento con arresto automatico

IMPIANTO IDRAULICO

(caratteristiche comuni)

Freno di rotazione

Filtro idraulico in fibra sintetica ultrafine per alte prestazioni (a elevata

ritenzione di contaminanti)

Ammortizzatore dell'attrezzo

Doppia velocità di traslazione

UNICAMENTE PER CX130B LR

Modalità di lavoro Auto/Heavy/Super

Coppia della pompa a controllo variabile

Controllo automatico del Power Boost

POSTO GUIDA (caratteristiche comuni)

Cabina ad alta visibilità con vetri di sicurezza

Console montata sul bracciolo retraibile e

regolabile, con leva di sicurezza

Sistema di riscaldamento ad alte prestazioni

Portabibite e posacenere

Monitor laterale ad alta visibilità con regolazione automatica della luminosità

Contatore e indicatore del livello di carburante

Antifurto

Cabina sospesa (4 punti di sostegno con

ammortizzatori gomma/fluido)

Parabrezza con apertura bloccabile

Lavatergicristallo

Parte inferiore del parabrezza rimovibile e

riponibile in cabina

Tetuccio parzialmente vetrato ad alta visibilità

Manipolatori corti e a basso sforzo con schema di comando ISO

Tappetino lavabile

Specchi di sicurezza

Vani porta brochure

Prese ausiliarie da 12 V e 24 V

UNICAMENTE PER CX130B LR

Leva di sicurezza

Modalità di lavoro Auto/Heavy/Super integrate nel

comando dell'acceleratore

Portata programmabile dei distributori idraulici

ausiliari

IMPIANTO ELETTRICO

(caratteristiche comuni)

Impianto a 24V con prese da 12V e 24V in cabina

Connettori stagni all'acqua

Segnalatore acustico

Fari di lavoro sulla cabina e sul braccio

ATTREZZATURA (caratteristiche comuni)

Perni e boccole EMS con frequenza di

ingrassaggio ridotta a 1.000

ore per tutti i componenti, eccetto i perni benna (250 ore)

Cingoli lubrificati a tenuta

Guida cingoli (anteriore)

Predisposizione per la protezione optional della cabina

SEDILE DELL'OPERATORE

(caratteristiche comuni)

Sedile a sospensione pneumatica a bassa

frequenza completamente

regolabile con ammortizzatore idraulico

a doppio effetto

Regolazione automatica in base al peso

Regolazione orizzontale e verticale

Poggiatesta regolabile

Angolazione dello schienale regolabile

Bracciolo regolabile

Cintura di sicurezza

Accessori a richiesta

(caratteristiche comuni)

Valvole di sicurezza idrauliche su braccio e avambraccio

Circuito idraulico della benna e del polipo

Circuito a bassa portata (anche in versione

regolabile)

Circuito idraulico del martello

Protezione del parabrezza (FOPS e anti-pietre)

Protezione della cabina FOPS

Condizionatore

Sistema satellitare GPS

Ingrassaggio centralizzato ad azionamento

automatico con pompa elettrica

Pompa elettrica del carburante

L'allestimento di serie e opzionale può variare in base al paese

Worldwide Case Construction
Equipment Contact Information

EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:

Centre D'affaires EGB

5, Avenue Georges Bataille - BP 40401

60671 Le 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:

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.

CASE - CNH Italia Spa

Strada di Settimo, 323

10099 San Mauro (TO)

Fax +39 011 00 77 510

CASE Customer
Assistance
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita. Per le chiamate da cellulare consultare in anticipo il proprio gestore telefonico.



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. La società CNH si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla direttiva 98/37/CE

