CASE CONSTRUCTION

ESCAVATORE CINGOLATO

CX130B

POTENZA E VELOCITÀ

Dotata di un potente motore diesel common rail emissionato Tier III, la CX130B utilizza un impianto idraulico avanzato con tre modalità di lavoro per adattare potenza e velocità ad ogni applicazione. L'escavatore ha maggiori forza di scavo, velocità ed elevata coppia di rotazione, con tempi di ciclo ridotti. L'aumentata stabilità permette una gamma più ampia di applicazioni, contribuendo alla versatilità di questa macchina altamente produttiva.
Il consumo di carburante ridotto al minimo e la coppia elevata a bassi giri motore riducono i costi operativi e aumentano il rendimento. Minima manutenzione e consumi ridotti al minimo offrono alte prestazioni con bassi costi di gestione.
Maggiore produttività. Massima redditività.

DESIGN ROBUSTO

Nata per l'efficienza, la CX130B ha il design della famiglia di escavatori idraulici Case, con linee forti e dimensioni compatte. La cabina è spaziosa e fornisce livelli di confort eccezionali e bassissimi livelli di rumorosità, riducendo la stanchezza dell'operatore e aumentando la produttività. Il ricircolo dei gas di scarico e il sistema di iniezione common rail assicurano basse emissioni e ridotto consumo di carburante, nonostante la maggior potenza e la coppia elevata.
Alta produttività ed economia dei consumi.
Piace agli operatori. Rispetta l'ambiente.

LA SICUREZZA INNANZI TUTTO

Come in tutti gli escavatori CASE della serie B, la cabina della CX130B è completamente vetrata, assicurando una perfetta visibilità tutto intorno e aumentando la sicurezza sul cantiere.
Un vetro monopezzo laterale fornisce visibilità totale sul lato destro della macchina. La cabina della serie B ha una struttura tre volte più rigida di una cabina convenzionale, aumentando la sicurezza dell'operatore e contribuendo a ridurre i livelli di rumore interni all'abitacolo. La console di comando è semplice da usare, i comandi servo-assistiti rispondono in maniera semplice e sono facili da azionare e la seduta comoda riduce la stanchezza dell'operatore, aumentando la produttività e la sicurezza nel cantiere.
Visibilità totale. Migliore operatività.

MASSIMO COMFORT PER L' OPERATORE

La cabina della serie B ha fino a 60 mm di spazio addizionale per gambe e piedi, assicurando comfort per operatori di tutte le corporature. Un sedile reclinabile e l'aria condizionata a bocchette multiple garantiscono comodità totale all'interno dell'abitacolo. L'interno della cabina dispone di un contenitore termico, un vano portabibite e un portacellulare. Un ampio spazio dietro il sedile di guida servirà per riporre oggetti e vestiario.
La console con i manipolatori di comando ha quattro posizioni con ritorno automatico sulla sinistra, assicurando la massima comodità di utilizzo a tutti gli operatori. La sospensione della cabina su silent blocks gomma/fluido e i ridotti livelli di rumorosità del motore diminuiscono le vibrazioni, aumentando la silenziosità all'interno dell'abitacolo e fuori dalla macchina.
Minore stanchezza. Maggiore produttività.

NATA PER LAVORARE AL MEGLIO

Un filtro idraulico in fibra sintetica per alte prestazioni protegge tutto l'impianto idraulico, senza bisogno di filtri supplementari quando si utilizza la macchina con un martello idraulico. La CX130B è progettata per avere una durata e un'affidabilità eccezionali. La solida struttura della torretta e la nuova concezione del braccio e del bilanciere con staffe forgiate garantiscono longevità e manutenzione ridotta.
I dispositivi di registrazione in resina antiattrito sul braccio e sul bilanciere riducono l'usura, e i nuovi componenti del carro sono stati ottimizzati per mantenere la macchina sempre operativa.
Design robusto. Durata garantita da Case.

MAGGIOR DURATA OPERATIVA

La Case CX130B è dotata di un grande serbatoio carburante con pompa ad alta portata ad arresto automatico. Questo riduce i tempi necessari per rifornire la macchina di carburante e garantisce la sicurezza ambientale poiché non c'è fuoriuscita di carburante su terreni potenzialmente pericolosi.
Le boccole del sistema a ridotta frequenza di manutenzione (Extended Maintenance System) assicurano una frequenza di ingrassaggio ridotta a 1000 ore sulla maggior parte dei perni. I dispositivi di registrazione in resina antiattrito su braccio e bilanciere riducono ulteriormente l'usura, e di conseguenza la necessità di manutenzione. Tutti i filtri possono essere raggiunti da terra, garantendo un'assistenza semplice ed efficace, abbattendo i tempi di fermo macchina ed aumentando la produttività.
Grandi prestazioni. Bassi costi di gestione.

MOTORE

La CX130B monta un motore common rail a controllo elettronico emissionato Tier III. Il design avanzato incorpora un radiatore del carburante per migliorare il controllo del volume e dei tempi di iniezione, mentre il ricircolo dei gas di scarico contribuisce a ridurre le emissioni.
La coppia massima a basso regime del motore, assieme al diametro maggiorato della ventola di raffreddamento e a un silenziatore di scarico contribuiscono ad abbassare i livelli di rumorosità in cabina e fuori dalla macchina. La regolazione della velocità minima, automatica e ad un solo comando, assicura la massima efficienza in tutte le condizioni operative. Grandi prestazioni e ridotti consumi, massima produttività per il cliente.

IMPIANTO IDRAULICO

Il nuovo impianto idraulico della CX130B è dotato di pompe a pistoni ad alto rendimento a tolleranza ridotta, che garantiscono un risparmio sui consumi.
Inoltre, il sistema di coppia della pompa a controllo variabile calibra esattamente la potenza del motore in funzione della richiesta idraulica e assicura quindi una produttività elevata, reagendo tempestivamente al movimento del manipolatore.
Un filtro in fibra sintetica ultrafine è di serie e protegge i componenti prolungando la durata dell'olio idraulico.
Non sono più necessari filtri idraulici supplementari durante l'utilizzo delle diverse attrezzature idrauliche, riducendo costi e tempi di installazione.
Le valvole di sicurezza, contro il rischio di rottura dei tubi, sono ora posizionate dietro ai cilindri del braccio per una maggior protezione e maggior visibilità dell'operatore sulla zona di lavoro.

CONSOLE E ACCELERATORE

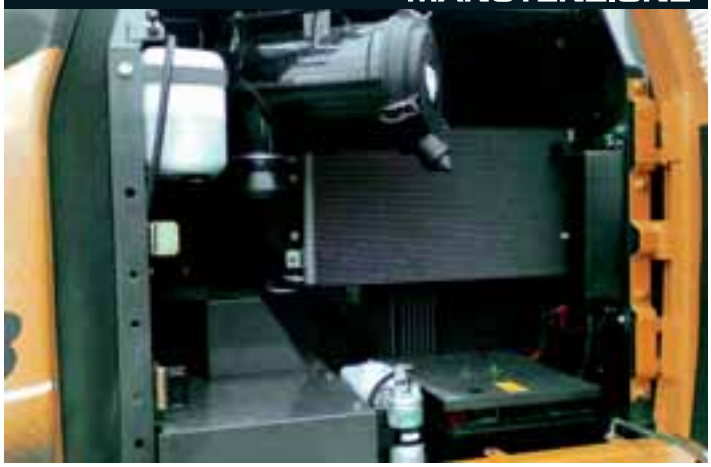
La selezione della modalità dell'impianto idraulico viene operata tramite il comando avanzato dell'acceleratore del motore, posizionato a portata di mano dell'operatore nella console di destra completamente regolabile. Tutti gli interruttori sono raggruppati in posizione centralizzata e i manipolatori corti servoassistiti rendono la CX130B una macchina davvero semplice da operare.
Il display di facile lettura prevede un sensore che regola la luminosità in funzione della luce presente, permettendo di visualizzare i dati in qualsiasi condizione di illuminazione esterna.
In memoria sono programmabili fino a 10 impostazioni di portata e pressione dei distributori ausiliari idraulici, in modo da permettere all'operatore di passare rapidamente da un'attrezzatura idraulica all'altra, senza uscire dalla cabina. Questo riduce i tempi di fermo macchina per cambio attrezzatura e aumenta la produttività.

CABINA DI GUIDA

La cabina degli escavatori CXB ha il 60% di superficie vetrata in più rispetto ai modelli precedenti, incluso un vetro monopezzo sul lato destro per una visibilità eccellente su tutti i lati. Nonostante i montanti sottili, la cabina è tre volte più robusta per una maggiore sicurezza dell'operatore.

Grazie alla sospensione su silent-blocks gomma/fluido e al motore più silenzioso, sia le vibrazioni sia i rumori sono notevolmente ridotti. Gli operatori di qualsiasi corporatura possono trovare una posizione comoda grazie alle console regolabili, al sedile anch'esso completamente regolabile e reclinabile, all'aumentato spazio nella zona piedi (60 mm in più), e all'aria condizionata a nove bocchette. In cabina sono inoltre previsti un orologio, un ampio vano portaoggetti dietro il sedile di guida, un vano portabibite, un portacellulare e un contenitore termico che utilizza l'impianto di condizionamento dell'aria per la regolazione della temperatura interna.

MANUTENZIONE



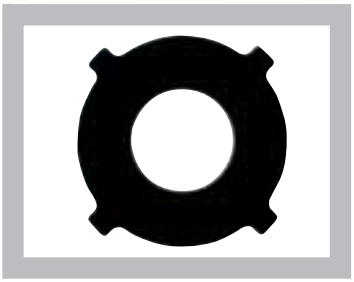
Gli escavatori della serie B garantiscono una manutenzione molto semplice, perché tutti i filtri e punti di servizio sono facilmente raggiungibili da terra. Tutti i filtri sono centralizzati e facilmente accessibili, e il serbatoio del carburante è dotato di rubinetto di scarico e piastra rimovibile per agevolare la pulizia in caso di contaminazione. Gli scarichi ecologici dell'olio, previsti di serie, impediscono ogni eventuale fuoriuscita e contaminazione dell'ambiente circostante durante la manutenzione ordinaria. La pompa elettrica del carburante con arresto automatico, due volte più veloce rispetto alla pompa dei modelli precedenti, è dotata di funzione di arresto automatico per agevolare i rifornimenti.
La CX130B vanta i minori tempi nei test di manutenzione SAE, riducendo i tempi di fermo macchina e tagliando drasticamente i costi di esercizio.

CARRO

La CX130B è disponibile con un carro di lunghezza standard, con lama opzionale, o con un nuovo carro LC più lungo per la massima stabilità. La lunga durata operativa riduce i costi di gestione; la CX130B è inoltre dotata di ruote motrici termicamente trattate per una maggiore affidabilità. Guidacingoli robusti, su richiesta, catenerie migliorate, con nuove guarnizioni di tenuta a "M" e perni irrobustiti aumentano la longevità, riducendo l'usura dei cingoli.
I rulli d'appoggio hanno un design dell'O-ring che impedisce l'ingresso di polvere e sporco per diminuirne l'usura.

MAGGIORE DURATA DEI PERNI E DELLE BOCCOLE

Perni cromati EMS
e boccole in ottone



Dispositivi di registrazione antiattrito

Su tutti i modelli CXB sono di serie le boccole EMS (in precedenza lo erano solo sul modello CX330). Queste boccole a ridotta frequenza di manutenzione hanno un intervallo di ingrassaggio ridotto a 1.000 ore, e riducono la manutenzione quotidiana e settimanale, aumentando la produttività.
I dispositivi di registrazione in resina antiattrito, alla base e alla sommità del braccio, riducono l'attrito e la rumorosità di funzionamento e nello stesso tempo limitano al massimo il gioco, aumentando così l'affidabilità e la durata operativa e diminuendo i costi di esercizio.

CASE
CX330
CASE

CASE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Motore emissionato Tier III di ultima generazione, conforme alla direttiva europea 97/68/ EC sulle emissioni di scarico

Marca	ISUZU
Tipo	AJ-4JJ1X
Turbo con intercooler, Common Rail, radiatore del carburante	
EGR (ricircolo gas di scarico)	sì
Iniezione diretta	A controllo elettronico
Numero di cilindri	4
Alesaggio per corsa	95,4x104,9 mm
Cilindrata	3000 cm^3
Potenza EEC80/1269	70,9 kW/96 CV a 2000 giri/min
Coppia max	359 Nm a 1600 giri/min

IMPIANTO IDRAULICO

Portata max	2x129 l/min a 2000 giri/min
2 pompe a pistoni assiali a portata variabile	sì
Attrezzatura/Power Boost	343/363 bar
Rotazione torretta	294 bar
Traslazione	343 bar
Filtro olio	6 micron
Tipo di filtro	in fibra sintetica ultrafine ad alta ritenzione impurità

ROTAZIONE TORRETTA

Velocità max rotazione torretta	14,3 giri/min
Coppia di rotazione	33 kN-m

TRASLAZIONE

Il circuito della traslazione è equipaggiato con motori a pistoni assiali a portata variabile

Velocità max di traslazione	5,6 km/h
Velocità min di traslazione	3,4 km/h

Il cambio della velocità è comandato dal quadro strumenti

Scalamento automatico delle marce	sì
Pendenza superabile	70% (35°)
Forza di trazione	11500 daN

IMPIANTO ELETTRICO

Circuito	24 V
Batterie	2x12 V - 72 A
Circuito equipaggiato con connettori stagni all'acqua	sì
Alternatore	24 V - 50 A

CARRO

Rulli superiori	2
Rulli inferiori	7
Numero di pattini dei cingoli	46 (LC) 43 (STD)
Tipo di suole	tripla costolatura
Larghezza pattini standard	600 mm
Guidacingoli	su richiesta

CAPACITÀ DEI CIRCUITI E DEI COMPONENTI

Serbatoio carburante	260 l
Serbatoio idraulico	82 l
Impianto idraulico	157 l
Riduttore traslazione (per lato)	2,1 l
Riduttore riduzione rotazione	2,2 l
Olio motore (compreso cambio filtro)	17 l
Liquido raffreddamento motore	14,6 l

BENNE

IMPIEGHI GENERALI

Capacità SAE	l	190	260	330	450	560	640	720	800
Larghezza	mm	350	450	600	750	900	1000	1100	1200
Peso	kg	270	300	330	370	410	440	470	490

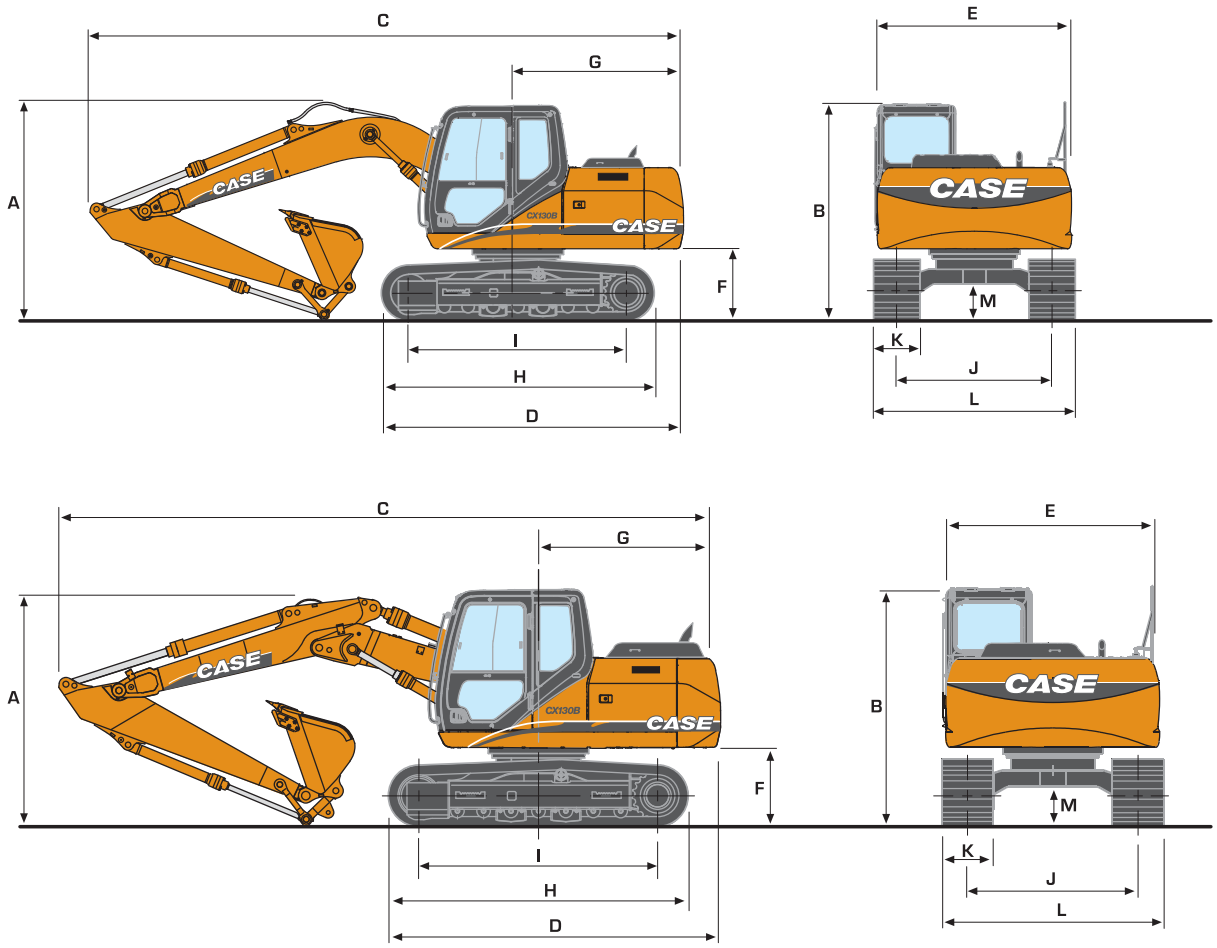
IMPIEGHI GRAVOSI

				PER PULIZIA FOSSI		
Capacità SAE	l	640	720	300	620	760
Larghezza	mm	1000	1100	2200	1520	1800
Peso	kg	450	485	430	469	492

* Per benne di altre dimensioni, rivolgetevi al vostro concessionario Case di fiducia

DIMENSIONI GENERALI

CON BRACCIO MONOBLOCCO STANDARD DA 4,63 m E BRACCIO ARTICOLATO DA 4,74 m



		CX130B Monoblocco STD*/LC			CX130B Braccio Articolato STD/LC		
LUNGHEZZA DEL BILANCIERE		**2,10**	**2,50**	**3,00**	**2,10**	**2,50**	**3,00**
A Altezza totale (con attrezzatura)	m	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
B Altezza cabina	m	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
C Lunghezza totale (con attrezzatura)	m	7,62	7,64	7,61	-	-	-
Lunghezza totale (con attrezzatura) - carro LC	m	-	-	-	7,73	7,75	7,72
D Lunghezza totale (senza attrezzatura)	m	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
E Larghezza torretta	m	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
F Luce libera da terra torretta	m	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
G Raggio di rotazione posteriore	m	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
H Lunghezza fuori tutto dei cingoli	m	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76
I Interasse ruota tendicingolo - ruota motrice	m	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04
J Carreggiata	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
K Larghezze suole standard	mm	600	600	600	600	600	600
L Larghezza fuori tutto dei cingoli - con suole da 500 mm	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
- con suole da 600 mm	m	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
- con suole da 700 mm	m	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
N Luce libera da terra	m	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

*disponibile anche con lama, stesse dimensioni

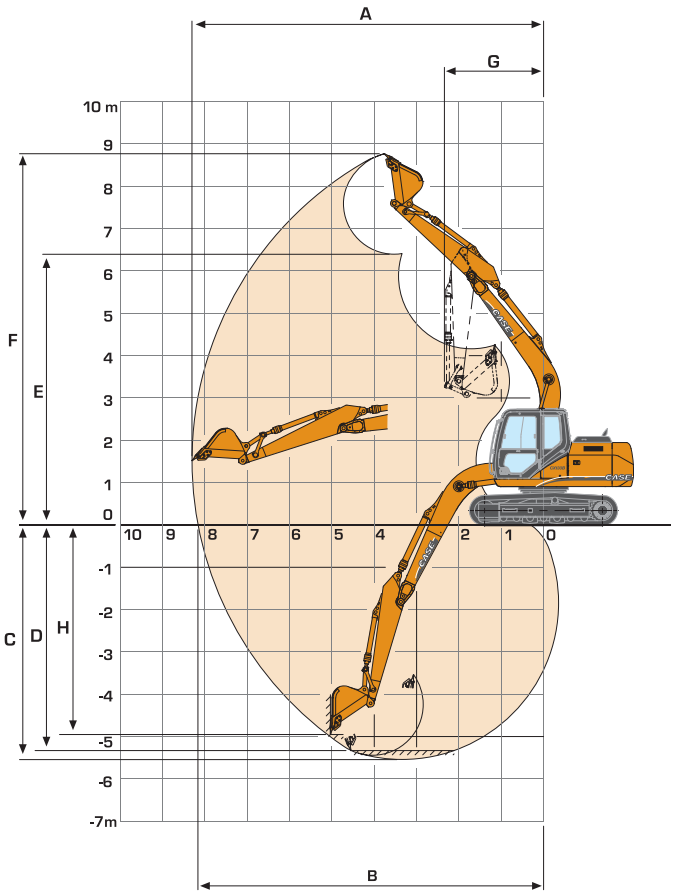
PESO E PRESSIONE AL SUOLO

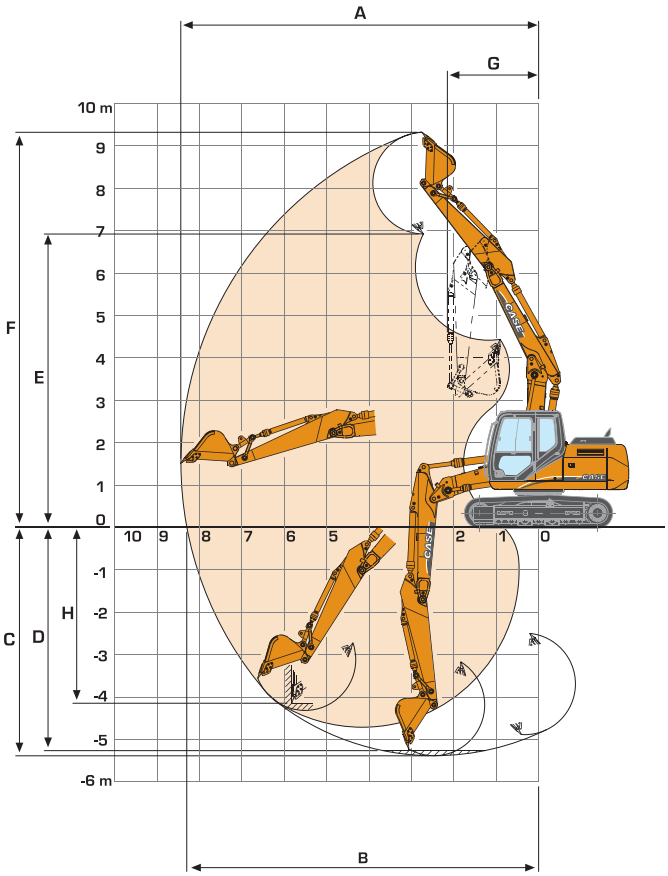
Peso = kg
Pressione al suolo = bar

	Mono STD		Mono LC		Mono con lama		Articolato STD		Articolato LC		Articolato con lama	
	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.
suole in gomma da 500 mm	12600	0,41	12900	0,38	13300	0,43	13100	0,42	13300	0,40	14000	0,45
suole in acciaio da 500 mm	12500	0,40	12800	0,38	13300	0,43	13000	0,42	13300	0,40	13800	0,45
suole in acciaio da 600 mm	12700	0,34	13000	0,32	13500	0,36	13200	0,36	13500	0,34	14000	0,38
suole in acciaio da 700 mm	13000	0,30	13300	0,28	13800	0,32	13500	0,31	13900	0,29	14300	0,34

PRESTAZIONI DI SCAVO

CON BRACCIO MONOBLOCCO STANDARD DA 4,63 m E BRACCIO ARTICOLATO DA 4,74 m





			CX130B Monoblocco STD/LC*			CX130B Braccio Articolato STD/LC		
LUNGHEZZA DEL BILANCIERE			**2,50**	**3,01**	**2,11**	**2,50**	**3,01**	**2,11**
A	Distanza massima di scavo	m	8,31	8,77	7,96	8,44	8,91	8,09
B	Distanza massima di scavo al suolo	m	8,17	8,64	7,81	8,30	8,78	7,94
C	Profondità massima di scavo	m	5,54	3,05	5,15	5,39	5,90	5,01
D	Profondità di scavo con fondo livellato a 2,44 m	m	5,33	5,87	4,91	5,26	5,88	4,87
E	Altezza massima di scarico	m	6,39	6,68	6,17	6,92	7,28	6,55
F	Altezza sbraccio fuori tutto	m	8,77	9,05	8,55	9,32	9,68	9,05
G	Raggio di rotazione minimo attrezzatura	m	2,34	2,66	2,36	2,15	2,37	2,16
H	Profondità di scavo in parete verticale	m	4,95	5,35	4,06	4,15	4,63	3,77
	Forza di scavo - senza Power Boost	daN	6200	5600	7000	6200	5600	7000
	- con Power Boost	daN	6600	6000	7400	6600	6000	7400
	Forza di strappo - senza Power Boost	daN	9000	9000	9000	9000	9000	9000
	- con Power Boost	daN	9500	9500	9500	9500	9500	9500

CX130B

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
CON BRACCIO STANDARD DA 4,63 m

I valori sono espressi in kg

Assale / 360°	SBRACCIO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A sbraccio max		m

Bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	1981			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3084	2690	1891			1518*	1384	7,09
1,5 m			7680*	5267	4089	2808	2563	1772			1647*	1275	7,24
0 m			7754	4862	3860	2601	2456	1672			1893	1281	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7658	4781	3762	2512	2407	1627			2105	1423	6,57
-3 m	8223*	8223*	7757	4864	3789	2536					2703	1836	5,61
- 4,5 m			5698*	5129							4259*	3376	3,89

Bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3260	2511*	1952			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4890*	3037	2673	1877			1870*	1522	6,73
1,5 m			8079	5137	4053	2779	2559	1770			2038	1400	6,89
0 m			7735	4851	3858	2602	2468	1686			2074	1414	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7714	4833	3792	2542	2444	1663			2342	1596	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	4955	3854	2599					3139	2141	5,15
- 4,5 m													

Bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2043			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3176	2742	1940	1610*	1269	1448*	1249	7,56
1,5 m			6792*	5475	4166	2878	2599	1805	1781	1214	1553*	1153	7,70
0 m	2633*	2633*	7829	4943	3895	2632	2470	1686	1728	1163	1709	1150	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7619	4648	3754	2504	2396	1616			1866	1255	7,08
-3 m	7174*	7174*	7651	4775	3739	2491	2404	1623			2292	1550	6,20
- 4,5 m	10701*	10701*	6761*	4969	3873	2612					3610	2446	4,71

LC con bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	2034			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3161	3118	1945			1518*	1428	7,09
1,5 m			7680*	5403	4792	2884	2987	1826			1647*	1317	7,24
0 m			8401*	4998	4554	2678	2877	1726			1916*	1324	7,08
-1,5 m			9063*	4917	4451	2589	2827	1680			2457*	1471	6,57
-3 m			8108*	5000	4479	2613					3172	1894	5,61
- 4,5 m			5698*	5265							4259*	3469	3,89

LC con bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2005			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3114	3099	1930			1870*	1568	6,73
1,5 m			8313*	5273	4753	2855	2982	1824			2043*	1445	6,89
0 m			7904*	4987	4549	2678	2889	1740			2405*	1461	6,72
-1,5 m			8904*	4969	4481	2619	2863	1716			2743	1647	6,18
-3 m			7672*	5091	4546	2676					3681	2205	5,15
- 4,5 m													

LC con bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2096			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3253	2983*	1993	1610*	1310	1448*	1289	7,56
1,5 m			6792*	5611	4405*	2954	3024	1859	2082	1255	1553*	1192	7,70
0 m			8699*	5059	4590	2709	2892	1739	1968*	1204	1770*	1191	7,55
-1,5 m			9146*	4884	4442	2581	2815	1669			2187*	1298	7,08
-3 m			8560*	4911	4427	2567	2824	1677			2691	1601	6,20
- 4,5 m			6761*	5105	4343*	2689					4045*	2518	4,71

*I carichi indicati in Kg non superano l' 87 % del limite idraulico (con asterisco) o non superano il 75 % del carico di ribaltamento (senza asterisco)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
CON BRACCIO STANDARD DA 4.63 m

I valori sono espressi in kg

Assale / 360°	SBRACCIO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A sbraccio max		m

LAMA - bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	2111			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3272	2736	2022			1518*	1491	7,09
1,5 m			7680*	5601	4157	2996	2609	1903			1647*	1379	7,24
0 m			7886	5195	3929	2789	2502	1803			1916*	1388	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7789	5115	3830	2700	2453	1758			2146	1540	6,57
-3 m	8223*	8223*	7888	5197	3857	2724					2754	1978	5,61
- 4,5 m			5698*	5462							4259*	3604	3,89

LAMA - bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2083			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3225	2719	2008			1870*	1636	6,73
1,5 m			8210	5470	4121	2967	2604	1901			2043*	1510	6,89
0 m			7866	5184	3926	2789	2514	1817			2114	1528	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7845	5167	3860	2730	2490	1794			2387	1722	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	5289	3923	2787					3195	2299	5,15
- 4,5 m													

LAMA - bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2174			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3279*	2788	2070	1610*	1369	1448*	1348	7,56
1,5 m			6792*	5808	4235	3065	2645	1936	1816	1314	1553*	1250	7,70
0 m	2633*	2333*	7960	5256	3963	2820	2516	1816	1762	1264	1743	1250	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7751	5082	3822	2692	2442	1747			1904	1362	7,08
-3 m	7174*	7174*	7783	5109	3807	2678	2450	1754			2336	1675	6,20
- 4,5 m	10701*	10701*	6761*	5303	3942	2800					3674	2623	4,71

*I carichi indicati in Kg non superano l' 87 % del limite idraulico (con asterisco) o non superano il 75 % del carico di ribaltamento (senza asterisco)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
CON BRACCIO ARTICOLATO DA 4.74 m

I valori sono espressi in kg

Assale / 360°	SBRACCIO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A sbraccio max		m

Bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3440*	2820	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6230	4490	3350	2800	1990			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8370	6010	4390	3260	2700	1890			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8340	5640	4280	2950	2550	1740			1790	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8230	5190	4020	2710	2420	1610			1990	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8040	5030	3830	2540					2530	1680	5,80
- 4,5 m													

Bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3400*					2870*	2800	4,98
4,5 m					4350*	3430	2770	1960			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6180*	4480	3350	2750	1940			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8380	6030	4420	3190	2650	1840			1930	1290	7,04
0 m	8710*	8710*	8410*	5520	4230	2900	2520	1700			1960	1300	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8190	5160	3970	2660	2410	1610			2210	1460	6,34
-3 m	11630*	11630*	8030	5020	3850	2550					2770*	1950	5,35
- 4,5 m													

Bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2130			1380*	1370	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380*	2880	2100	1830	1250	1400*	1160	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6020	4390	3290	2790	1990	1780	1190	1500*	1060	7,86
0 m	9910*	9910*	8280*	5830	4370	3030	2630	1820	1700	1120	1620	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8320	5260	4080	2760	2460	1650			1760	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8050	5030	3850	2550	2370	1570			2150	1420	6,39
- 4,5 m	11200*	11200*	6650*	4950	3190*	2540					2860*	2420	4,64

LC con bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3510	2940*	2080			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6340	4730*	3410	3210	2050			1460*	1330	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6120	4960	3330	3120	1940			1580*	1220	7,39
0 m		8830*	9050*	5770	4960	3020	2980	1790			1820	1220	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5320	4740	2780	2850	1660			2300	1350	6,73
-3 m		10770*	8960*	5170	4540	2610					2770	1740	5,80
- 4,5 m													

LC con bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3460*					2870*	2870*	4,98
4,5 m					4350*	3500	2900*	2020			1770*	1770*	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6300	5000*	3420*	3180	1990			1800*	1460	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6140	4980*	3270	3080*	1890			1950*	1340	7,04
0 m		8710*	9100*	5660	4960	2980	2950	1760			2280*	1350	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5300	4680	2740	2850	1660			2600	1520	6,34
-3 m		11630*	8410*	5170	4560	2630					2770*	2020	5,35
- 4,5 m													

LC con bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2130*			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2180			1380*	1380*	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3440	3270	2150	1950*	1290	1400*	1200	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6130	4970	3350	3210	2040	2080	1240	1500*	1100	7,86
0 m		9910*	8980*	5970	4920	3110	3060	1870	2010	1160	1690*	1100	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5390	4810	2840	2900	1700			2070*	1190	7,24
-3 m		10980*	9210*	5170	4560	2630	2810	1620			2540	1470	6,39
- 4,5 m		11200*	6650*	5090	3190*	2620					2860*	2490	4,64

*I carichi indicati in Kg non superano l' 87 % del limite idraulico (con asterisco) o non superano il 75 % del carico di ribaltamento (senza asterisco)

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO
CON BRACCIO ARTICOLATO DA 4.74 m

I valori sono espressi in kg

Assale / 360°	SBRACCIO												
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		A sbraccio max		m

LAMA - bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2860	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6240	4550	3350	2840	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8470	6020	4450	3260	2740	1900			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8430*	5650	4360	2950	2600	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8370	5200	4090	2720	2470	1610			2030	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8180	5040	3900	2540					2580	1690	5,80
- 4,5 m													

LAMA - bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2820	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6200	4540	3360	2800	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8470	6050	4470	3200	2700	1840			1950*	1300	7,04
0 m	8710*	8710*	8500	5530	4310	2910	2570	1710			2000	1310	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8330	5180	4040	2670	2460	1610			2250	1470	6,34
-3 m	11630*	11630*	8170	5040	3920	2560					2770*	1960	5,35
- 4,5 m													

LAMA - bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	2920	2100	1870	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6040	4450*	3300	2830	2000	1810	1200	1500*	1070	7,86
0 m	9910*	9910*	8370	5850	4430*	3040	2680	1830	1740	1120	1650	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8460	5270	4160	2770	2510	1660			1800	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8190	5050	3920	2560	2420	1570			2200	1420	6,39
- 4,5 m	11200*	11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

LAMA ABBASSATA - bilanciere da 2,50 m, suole da 600 mm e benna da 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2940*	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6240	4730*	3350	3750*	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6020	5460*	3260	4060*	1900			1580*	1180	7,39
0 m		8830*	9050*	5650	5740*	2950	4140*	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5200	5790*	2720	4030*	1610			2300*	1310	6,73
-3 m		10770*	8960*	5040	5270*	2540					2770*	1690	5,80
- 4,5 m													

LAMA ABBASSATA - bilanciere da 2,11 m, suole da 600 mm e benna da 0,55 m3 - 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2900*	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6200	5000*	3360	3920*	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6050	5620*	3200	4150*	1840			1950*	1300	7,04
0 m		8710*	9100*	5530	5770*	2910	4180*	1710			2280*	1310	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5180	5870*	2670	3800*	1610			2950*	1470	6,34
-3 m		11630*	8410*	5040	4670*	2560					2770*	1960	5,35
- 4,5 m													

LAMA ABBASSATA - bilanciere da 3,01 m, suole da 600 mm e benna da 0,37 m3 - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	3550*	2100	1950*	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6040	5210*	3300	3910*	2000	2500*	1200	1500*	1070	7,86
0 m		9910*	8980*	5850	5690*	3040	4120*	1830	2460*	1120	1690*	1060	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5270	5720*	2770	4140*	1660			2070*	1150	7,24
-3 m		10980*	9210*	5050	5690*	2560	3430*	1570			2720*	1420	6,39
- 4,5 m		11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

*I carichi indicati in Kg non superano l' 87 % del limite idraulico (con asterisco) o non superano il 75 % del carico di ribaltamento (senza asterisco)

CASE
CX300
CASE

CASE
CX130B
CASE

Allestimento di serie

COMANDI DEL MOTORE
Motore emissionato Tier III Common Rail
Controllo elettronico del sistema di iniezione
Pre-riscaldamento automatico del motore
Ritorno al minimo del regime motore in automatico/manuale
Ricircolo dei gas di scarico
Arresto d'emergenza
Pompa elettrica del carburante con arresto automatico
Filtro del carburante con separatore dell'acqua

COMANDI IDRAULICI
Modalità di lavoro Auto/Heavy/Super Power
Coppia della pompa a controllo variabile
Controllo automatico della potenza-sovralimentazione (Powerboost)
Comando del freno di rotazione
Filtro idraulico in fibra sintetica ultrafine per alte prestazioni (a elevata ritenzione delle impurità)
Valvole di sicurezza idrauliche su braccio (monoblocco o articolato) e bilanciere
2 velocità di traslazione con scalamento automatico delle marce

POSTO GUIDA
Cabina ad alta visibilità con vetri di sicurezza
Console montata sul bracciolo retraibile e regolabile
Leva di sicurezza
Sistema di riscaldamento e condizionamento dell'aria autoregolante
Portabibite
Monitor laterale ad alta visibilità con regolazione automatica della luminosità
Visualizzazione dei messaggi (funzioni, temperatura, sicurezza etc.) sul monitor
Sistema diagnostico integrato
Modalità di lavoro (Auto/Heavy/Super Power) integrate nel comando dell'acceleratore
Dispositivo antifurto
Contaore
Portata programmabile dei dispositivi idraulici ausiliari
Console di destra con orologio e portacellulare
Cabina sospesa con ammortizzatori in gomma/fluido
Deflettore antipioggia
Parabrezza con apertura bloccabile
Lavatergicristallo
Parte inferiore del parabrezza removibile e riponibile in cabina
Tettuccio vetrato e parasole scorrevole
Manipolatori corti e a basso sforzo con schema di comando ISO
Aletta parasole regolabile
Tappetino lavabile
Specchio retrovisore e specchi di sicurezza
Vani portaoggetti
Coolbox integrato
Prese per accessori 12 V e 24 V
Commutazione diretta martello/cesoie dalla cabina
Regolazione orizzontale del sedile e della console

IMPIANTO ELETTRICO
Connettori a tenuta stagna
Doppio segnalatore acustico
2 fari di lavoro sulla cabina
1 Faro di lavoro sul serbatoio carburante
1 Faro di lavoro sul braccio

ATTREZZATURA
Perni e boccole EMS (Extended Maintenance System) a ridotta frequenza di manutenzione con intervallo di ingrassaggio di 1000 ore per tutti i perni eccetto i perni benna (250 ore)
Dispositivi di registrazione in resina antiattrito su braccio e bilanciere
Cingoli lubrificati a tenuta
Guidacingoli (1 anteriore)
Grande vano porta-utensili
Predisposizione per la protezione opzionale della cabina

SEDILE DI GUIDA
Sedile a sospensione pneumatica a bassa frequenza completamente regolabile con ammortizzatore idraulico a doppio effetto
Regolazione del peso
Regolazione orizzontale e verticale
Poggiatesta regolabile
Inclinazione dello schienale regolabile con reclinazione completa
Braccioli regolabili
Cintura di sicurezza

Accessori a richiesta

Circuito idraulico benna mordente e polipo
Circuito idraulico del martello
Circuito idraulico del martello e della cesoia
Guidacingoli supplementari (anteriore e doppio)
Larghezza cingoli (500mm - 600mm - 700mm, a seconda delle versioni)
Catena a maglia in gomma da 500 mm
Protezione del parabrezza
Protezione della cabina
Sistema satellitare GPS (Global Positioning System)
Ingrassaggio centralizzato ad azionamento automatico con pompa elettrica

L'allestimento di serie e gli accessori possono variare in base al paese.

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.

CASE - CNH Italia Spa
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro (TO)

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 2006/42/CE CE

Form No. 2606105SIT - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 10/12

SINCE 1842 CASE 175 YEARS OF INNOVATION

www.casece.com