

CASE
CONSTRUCTION

ESCAVATORE IDRAULICO
CX290B



Potenza del motore	154 kW - 206 CV
Peso operativo (max.)	29,1 t
Capacità benna	0,47 m ³ a 1,70 m ³

OPERATIVITÀ EFFICIENTE SENZA FATICA

L'impianto idraulico efficiente con tre modalità di lavoro calibra esattamente la potenza e la velocità della risposta in funzione dell'applicazione svolta. Nelle modalità Auto e Super Power, la macchina è in grado di esprimere una forza di scavo maggiore. La rapida velocità e l'elevata coppia di rotazione assicurano tempi di ciclo più rapidi per una maggior produttività.

Il motore Common Rail emisionato Tier III offre una potenza maggiore con consumi ridotti e, insieme all'impianto idraulico tecnologicamente avanzato, contribuisce quindi ad un risparmio notevole sul carburante, riducendo al minimo i costi di esercizio e aumentando al massimo la redditività.

Efficienza elevata. Costi di gestione ridotti.



DESIGN ECCEZIONALE

L'estetica solida e potente, tanto apprezzata dagli operatori, è un elemento non solo gradevole, ma anche funzionale al massimo incremento della performance. La nuova struttura della cabina offre un livello eccezionale di comfort con la massima facilità d'impiego e, insieme al motore tecnologicamente avanzato e alle diverse modalità di lavoro selezionabili per l'impianto idraulico, contribuisce a garantire una produttività elevata con un basso sforzo dell'operatore. Il motore emisionato Tier III consuma meno carburante e riduce le emissioni gassose, per un più basso impatto ambientale a vantaggio di tutti.

Facilità d'impiego. Concezione ecologica.

COSTRUITO PER UN'OPERATIVITÀ AL TOP

La lunga affidabilità di servizio è una caratteristica innata di tutti gli escavatori Case. La struttura solida della torretta e la nuova concezione del braccio e del bilanciere con staffe forgiate garantiscono affidabilità e robustezza. Le boccole EMS aumentano ulteriormente la durata operativa della macchina, riducendo al minimo i costi di esercizio e i tempi morti, anche in condizioni difficili.

Il filtro idraulico in fibra sintetica per alte prestazioni protegge tutto l'impianto e i singoli componenti, senza nessun bisogno di filtri supplementari quando si utilizza la macchina con un martello idraulico.

Robustezza ideale per grandi prestazioni. Operatività continua senza interruzioni.

BASSI COSTI DI ESERCIZIO

Il CX290B ha il vantaggio di un serbatoio carburante maggiorato, dotato di pompa ad alta portata con arresto automatico. Grazie anche al ridotto consumo di carburante del motore Common Rail e all'elevata efficienza dell'impianto idraulico, il risultato è un'autonomia di lavoro di almeno due giorni senza rifornimenti, aumentando considerevolmente la produttività.

Le boccole EMS assicurano una frequenza di ingrassaggio ridotta a 1.000 ore per la maggior parte dei perni, riducendo i tempi morti. I radiatori di facile manutenzione, montati affiancati, e il gruppo filtri centralizzato con accesso da terra contribuiscono anch'essi a ridurre i tempi della manutenzione per un'operatività ottimale senza interruzioni. I dispositivi di registrazione in resina antiattrito sul braccio e sul bilanciere riducono l'usura e aumentano il comfort dell'operatore assicurando un funzionamento più fluido e regolare.

Minori costi di esercizio. Maggiore redditività.

COMFORT DELL'OPERATORE

Il nuovo design della cabina offre più spazio per le gambe e i piedi dell'operatore. Il considerevole aumento della superficie vetrata contribuisce ad aumentare anche il senso di spaziosità dell'abitacolo. Il sedile reclinabile e l'aria condizionata con bocchette multiple garantiscono un comfort ottimale per tutto il giorno. Sono inoltre previsti numerosi vani portaoggetti, dal contenitore termico al portabibite, dal portacellulare ad un ampio vano dietro il sedile. La cabina climatizzata è montata su silent-blocks per ridurre le vibrazioni e i rumori, contribuendo così, insieme ai comandi intuitivi e di facile azionamento, ad aumentare il comfort e a ridurre lo stress dell'operatore.

Massima soddisfazione dell'operatore. Massima produttività.



ROBUSTEZZA INNATA

La nuova cabina ha una struttura tre volte più robusta rispetto alla versione precedente. Oltre alla robustezza, è stata aumentata anche la superficie vetrata per una migliore visibilità panoramica e quindi per una maggiore sicurezza all'interno e all'esterno della cabina.

Il vetro monopezzo sul lato destro offre una visuale laterale eccellente sulla zona di lavoro. La console di comando semplice agevola ulteriormente il funzionamento della macchina, grazie ai comandi facili e rapidi da azionare e agli interruttori montati in posizione comoda a portata di mano per ridurre la fatica dell'operatore e aumentare la produttività.

Sicurezza innanzi tutto. Dentro e fuori.

MOTORE



Il motore Common Rail ad alta pressione è abbondantemente conforme alla normativa antinquinamento Tier III. Il robusto telaio a longheroni, unito al fatto che la coppia massima del motore è disponibile ad un regime di rotazione basso, aumenta notevolmente la durata operativa di tutti i componenti. Inoltre, il basso regime del motore riduce la rumorosità e migliora i consumi. La rumorosità del motore è ulteriormente ridotta grazie anche alla notevole capacità del silenziatore di scarico e alla bassa velocità e al diametro maggiorato della ventola del raffreddamento.

Il radiatore del carburante, previsto di serie, contribuisce a sua volta a ridurre ulteriormente i consumi, mentre la concezione del motore a 4 valvole per cilindro con sistema EGR per il ricircolo dei gas di scarico riduce le emissioni gassose. La regolazione automatica del minimo al semplice tocco di un pulsante consente infine una maggior capacità di controllo all'operatore per la massima efficienza della macchina.

IMPIANTO IDRAULICO



Il CX290B sfrutta tutti i vantaggi della tradizionale concezione degli escavatori Case. La macchina è dotata di pompe a pistoni ad alto rendimento per aumentare al massimo la pressione e la portata idraulica. 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 della leva servoassistita. L'impianto prevede un filtro idraulico in fibra sintetica ultrafine ad alte prestazioni, ideale per trattenere tutte le impurità e proteggere i componenti. Non c'è quindi più bisogno di aggiungere un filtro supplementare quando la macchina viene utilizzata con un martello idraulico, contribuendo così a ridurre ulteriormente i costi di esercizio.

CONSOLE E ACCELERATORE



Il comando avanzato dell'acceleratore del motore, che determina anche la selezione della modalità di lavoro, è integrato nella console di destra completamente regolabile. La console prevede inoltre un sensore di luminosità, che assicura una lettura chiara e agevole della grafica anche in pieno sole. La disposizione centralizzata degli interruttori facilita il funzionamento della macchina, mentre i manipolatori corti ne migliorano la controllabilità.

L'impianto idraulico tecnologicamente avanzato prevede la possibilità di programmare in memoria fino a 10 impostazioni dei distributori idraulici ausiliari, in modo da permettere l'utilizzo di 10 diversi attrezzi senza dover regolare manualmente il circuito idraulico.

Questo significa che l'operatore può passare dalla regolazione della portata e della pressione del martello idraulico a quelle della cesoia idraulica senza abbandonare il posto di guida.

CABINA DI GUIDA

La cabina in versione migliorata presenta dei montanti più sottili e una superficie vetrata più ampia, compreso un vetro monopezzo sul lato destro, per una miglior visibilità panoramica e una maggior sicurezza. Il parabrezza con parasole avvolgibile può essere fatto rientrare nel tetto per una visuale perfetta sulla zona di scavo. La maggiore robustezza della cabina, associata alla sospensione su silent-blocks, assicura il livello di rumorosità e vibrazioni più basso del mercato. La più ampia regolabilità del sedile completamente reclinabile, le console anch'esse regolabili, lo spazio più ampio nella zona dei pedali, unitamente all'aria condizionata con nove bocchette, garantiscono il massimo comfort e la massima produttività dell'operatore.

In cabina sono inoltre previsti un orologio, un ampio vano portaoggetti dietro il sedile di guida, un vano portabottiglie e portalattine, un portacellulare e un contenitore termico che utilizza l'impianto di condizionamento dell'aria per la regolazione della temperatura interna.



MANUTENZIONE



I filtri sono centralizzati e montati a distanza all'interno di ampi carter, in modo da permettere una manutenzione rapida e agevole da terra. Gli escavatori Case si distinguono per il più basso punteggio in assoluto nel sistema di manutenzione SAE, il che significa tempi morti ridotti al minimo. Il serbatoio del carburante è dotato di rubinetto di scarico e piastra rimovibile per agevolare la pulizia in caso di contaminazione del carburante stesso. Lo scarico ecologico dell'olio del motore riduce l'impatto ambientale, in quanto elimina il rischio di fuoriuscite.

La pompa elettrica del carburante ad alta portata è due volte più veloce rispetto ai modelli precedenti ed è dotata di funzione di arresto automatico per agevolare i rifornimenti. Su richiesta è disponibile l'ingrassaggio centralizzato.

CARRO

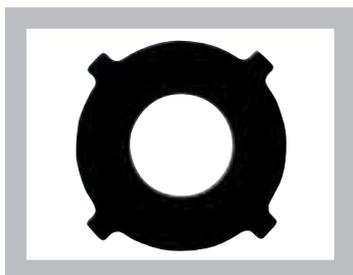


Il carro Case si è sempre distinto per la lunga durata operativa dei componenti e i bassi costi di esercizio. Per un'operatività prolungata nel tempo, il CX290B è dotato di ruote motrici termicamente trattate. La macchina è inoltre dotata di robusti guidacingoli e di catenarie migliorate, con le nuove tenute a "M" e i perni irrobustiti per la massima affidabilità e durata operativa. Il profilo dei rulli dei cingoli è stato ridisegnato per diminuirne l'usura, mentre la nuova concezione dell'O-ring impedisce l'ingresso di materiali abrasivi, per una longevità ancora maggiore.

MAGGIORE DURATA DEI PERNI E DELLE BOCCOLE



Perni cromati EMS
e boccole in ottone



Dispositivi di registrazione antiattrito

Le boccole EMS a ridotta frequenza di manutenzione sono ora di serie su tutti gli escavatori CXB. Queste boccole limitano a 1.000 ore la frequenza di ingrassaggio, riducendo quindi la necessità di manutenzione giornaliera e settimanale. I perni della benna hanno invece sempre una frequenza di ingrassaggio di 250 ore. I dispositivi di registrazione antiattrito alla base e alla sommità del braccio riducono la rumorosità di funzionamento e nello stesso tempo limitano al massimo il gioco, aumentando così la durata operativa e abbattendo i costi di esercizio nella migliore tradizione Case.

ATTREZZI/BENNE

A seconda delle diverse esigenze operative, il CX290B permette di scegliere tra vari tipi di bracci e di bilanciari, tutti realizzati in robusto acciaio scatolato con nervature interne per aumentarne la rigidità e di conseguenza la resistenza alle sollecitazioni di torsione. La saldatura profonda permette di far sì che i bracci e i bilanciari siano in grado di resistere a elevate forze di strappo, al sollevamento di carichi pesanti e all'azionamento di attrezzi come martelli idraulici, compattatori, cesoie e pinze. Potendo scegliere tra diversi tipi di bracci e di bilanciari, oltre all'ampia gamma di benne con capacità da 0,47 a 1,70 m³, ogni cliente può sempre trovare la configurazione più adatta alle proprie esigenze.







CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Motore emisionato Tier III di ultima generazione, conforme alla direttiva europea 97/68/CE sulle emissioni di scarico.
 Marca _____ ISUZU
 Tipo _____ AH-6HK1XYSS
 Common Rail turbo con intercooler; radiatore del carburante e ricircolo dei gas di scarico _____ Sì
 Iniezione diretta _____ A controllo elettronico
 Numero di cilindri _____ 6
 Alesaggio x corsa _____ 115 x 125 mm
 Cilindrata _____ 7790 cm³
 Potenza EEC 80/1269 _____ 154 kW / 206 CV a 1800 giri/min
 Coppia max. _____ 850 Nm a 1500 giri/min.

IMPIANTO IDRAULICO

2 pompe a pistoni assiali a portata variabile, max. 2 x 243 l/min a 1800 giri/min _____ Sì
 Attrezzo / Power Boost _____ 343 / 373 bar
 Rotazione torretta _____ 294 bar
 Traslazione _____ 343 bar
 Filtro olio _____ 6 micron
 Filtro olio in fibra sintetica _____ Ultrafine a elevata capacità di ritenzione

ROTAZIONE TORRETTA

Velocità max. rotazione torretta _____ 10,2 giri/min
 Coppia di rotazione _____ 9250 daN

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 _____ 3,2 km/h
 Il cambio di velocità è comandato dal quadro strumenti
 Scalamento automatico delle marce _____ Sì
 Pendenza superabile _____ 70% (35°)
 Forza di trazione _____ 2332 daN

IMPIANTO ELETTRICO

Circuito _____ 24 V
 Batterie _____ 2 x 12 V - 128 Ah
 Circuito equipaggiato con connettori stagni all'acqua _____ Sì
 Alternatore _____ 24 V - 50 A

CARRO

Rulli superiori _____ 2
 Rulli inferiori _____ 9
 Numero di pattini dei cingoli _____ 50
 Tipo di soles _____ Tripla costolatura
 Larghezza pattini standard _____ LC/NLC - 700/600 mm
 Guidacingoli _____ Anteriore e centrale

CAPACITÀ DEI CIRCUITI E DEI COMPONENTI

Serbatoio carburante _____ 450 l
 Serbatoio idraulico _____ 147 l
 Impianto idraulico _____ 300 l
 Ingranaggio riduzione traslazione (per lato) _____ 9,1 l
 Ingranaggio riduzione rotazione _____ 6 l
 Motore (compresa sostituzione filtro) _____ 38 l
 Liquido raffreddamento motore _____ 29 l

BENNE

UNIVERSALI

Capacità SAE	l	475	640	810	940	1060	1180	1300	1430	1550	1700
Larghezza	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

PER IMPIEGHI GRAVOSI

Capacità SAE	l	475	640	810	940	1060	1180	1300	1430	1550	1700
Larghezza	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

PER PULIZIA FOSSI CON LAMA

Capacità SAE	l	1010	1250	1210
Larghezza	mm	2200	2200	2400

PER PULIZIA FOSSI CON DENTI

Capacità SAE	l	1010	1250	1210
Larghezza	mm	2200	2200	2400

PER IMPIEGHI ESTREMI

Capacità SAE	l	1300
Larghezza	mm	1300

QUARRY

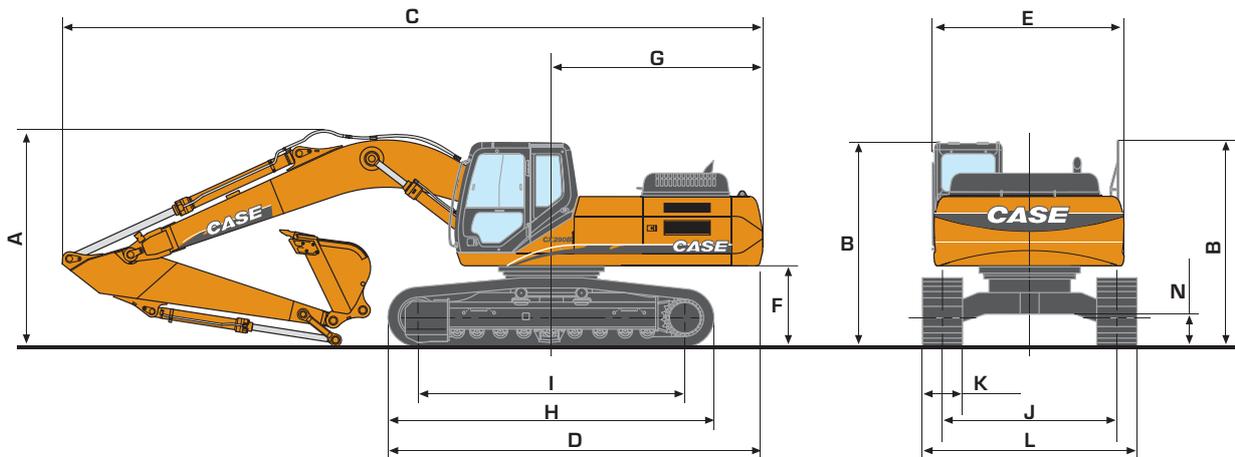
Capacità SAE	l	1500
Larghezza	mm	1500

CX290B



DIMENSIONI GENERALI

CON BRACCIO MONOBLOCCO STANDARD DA 6,15 m



		CX290B LC MONOBLOCCO			CX290B NLC MONOBLOCCO			
		2,65 m	3,18 m	3,60 m	2,65 m	3,18 m	3,60 m	
LUNGHEZZA BILANCIERE								
A	Altezza fuori tutto (con attrezzo)	m	3,34	3,26	3,46	3,34	3,26	3,46
B	Altezza (cabina / corrimano)	m	3,07/3,11	3,07/3,11	3,07/3,11	3,07/3,11	3,07/3,11	3,07/3,11
C	Lunghezza fuori tutto (con attrezzo)	m	10,48	10,45	10,47	10,48	10,45	10,47
D	Lunghezza fuori tutto (senza attrezzo)	m	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59
E	Larghezza torretta	m	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
F	Luce libera da terra - torretta	m	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
G	Raggio di rotazione (posteriore)	m	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
H	Lunghezza fuori tutto dei cingoli	m	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85
I	Interasse ruota tendicingolo - ruota motrice	m	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
J	Carreggiata	m	2,60	2,60	2,60	2,39	2,39	2,39
K	Larghezza soles standard	mm	700	700	700	600	600	600
L	Larghezza fuori tutto dei cingoli - con soles da 600 mm	m	3,20	3,20	3,20	2,99	2,99	2,99
	- con soles da 700 mm	m	3,30	3,30	3,30	-	-	-
	- con soles da 800 mm	m	3,40	3,40	3,40	-	-	-
N	Luce libera da terra	m	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47

PESO E PRESSIONE AL SUOLO

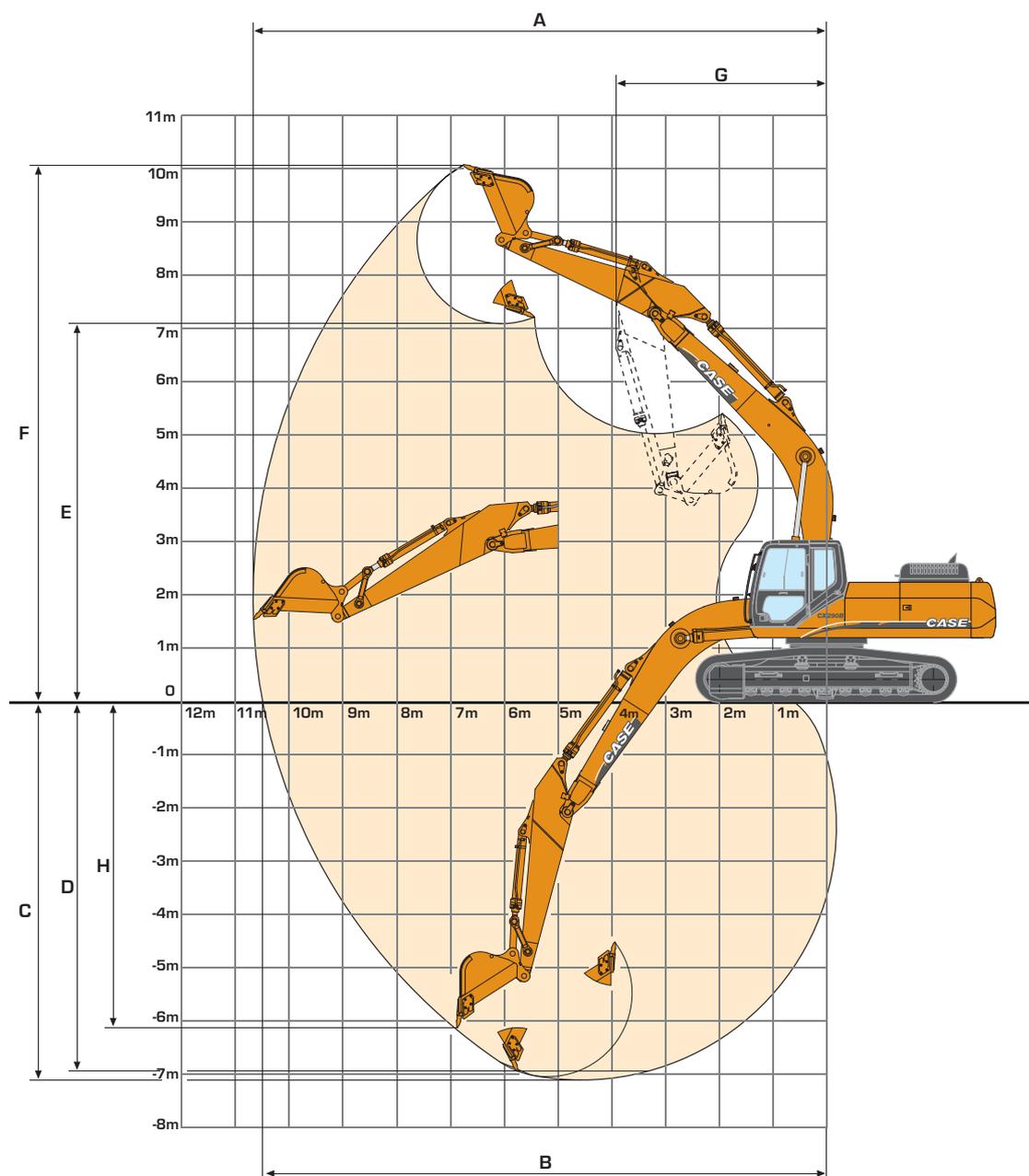
Con braccio monoblocco standard da 6,15 m, bilanciere da 3,18 m e 880 kg, benna da 1,1 m³, operatore e pieno di carburante

	PESO (kg)		PRESSIONE AL SUOLO (bar)	
	LC	NLC	LC	NLC
soles in acciaio da 600 mm	29 100	29 100	0,56	0,56
soles in acciaio da 700 mm	29 500	29 400	0,49	0,49
soles in acciaio da 800 mm	29 800	-	0,43	-

CX290B

DATI PRESTAZIONALI

CON BRACCIO MONOBLOCCO STANDARD DA 6,15 m E BILANCIERE DA 3,18 m



LUNGHEZZA BILANCIERE

		2,65 m	3,18 m	3,60 m	
A	Distanza max. di scavo	m	10,22	10,67	11,16
B	Distanza max. di scavo al suolo	m	10,04	10,50	10,99
C	Profondità max. di scavo	m	6,57	7,10	7,58
D	Profondità di scavo con fondo livellato a 2,44 m	m	6,39	6,94	7,44
E	Altezza max. di scarico	m	6,94	7,09	7,39
F	Altezza sbraccio fuori tutto	m	9,93	10,06	10,39
G	Raggio di rotazione min. attrezzo	m	4,00	3,92	4,00
H	Profondità di scavo in parete verticale	m	5,76	6,12	6,72
	Forza di scavo - senza Power Boost	daN	14 020	12 160	10 980
	- con Power Boost	daN	15 300	13 240	11 870
	Forza di scavo - senza Power Boost	daN	17 460	17 460	17 460
	- con Power Boost	daN	19 020	19 020	19 020



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CON BRACCIO MONOBLOCCO STANDARD DA 6,15 m

I dati sono espressi in kg

Ant. 360°	SBRACCIO											
	3,0 m	4,5 m	6 m	7,5 m	9,0 m	Allo sbraccio max.						

LC con bilanciere da 3,66 m, soles da 700 mm e benna da 1,0 m³ - 790 kg

7,5 m							4206 *	4206 *				3510 *	3510 *	7,82
6,0 m							5509 *	5509 *				3428 *	3428 *	8,71
4,5 m							6697 *	5345	4318 *	3861		3488 *	3488 *	9,27
3,0 m	17 854 *	17 854 *	11 434 *	11 434 *	8891 *	7284	7563 *	5085	5527 *	3728		3678 *	3344	9,56
1,5 m	8616 *	8616 *	14 177 *	10 523	10 310 *	6797	7678	4818	5728	3583		4021 *	3208	9,6
0 m	8681 *	8681 *	15 811 *	9893	10 592	6425	7435	4598	5598	3463		4584 *	3226	9,41
-1,5 m	11 392 *	11 392 *	16 184 *	9617	10 346	6211	7284	4461				5534 *	3422	8,96
-3 m	15 346 *	15 346 *	15 456 *	9580	10 276	6149	7249	4430				6335	3891	8,22
-4,5 m	19 035 *	19 035 *	13 530 *	9733	10 065 *	6242						8039	4926	7,07
-6 m	13 252 *	13 252 *	9675 *	9675 *								8053 *	7908	5,28

LC con bilanciere da 3,18 m, soles da 700 mm e benna da 1,1 m³ - 806 kg

7,5 m												4258 *	4258 *	7,17
6,0 m							5807 *	5491				4191 *	4191 *	8,13
4,5 m					8151 *	7682	7314 *	5313				4311 *	4076	8,73
3,0 m	16 268 *	16 268 *	12 497 *	11 298	9512 *	7217	7951	5074	4786 *	3741		4607 *	3715	9,04
1,5 m	6623 *	6623 *	14 994 *	10 406	10 819 *	6774	7685	4833	5632 *	3620		5121 *	3564	9,09
0 m	8682 *	8682 *	16 224 *	9904	10 611	6455	7476	4645				5772	3598	8,88
-1,5 m	12 411 *	12 411 *	16 202 *	9724	10 424	6291	7362	4542				6212	3853	8,4
-3 m	17 248 *	17 248 *	15 101 *	9751	10 406	6276	7374	4552				7230	4469	7,6
-4,5 m	17 383 *	17 383 *	12 708 *	9962	9430 *	6425						8739 *	5928	6,35
-6 m														

LC con bilanciere da 2,65 m, soles da 700 mm e benna da 1,30 m³ - 868 kg

7,5 m												5526 *	5526 *	6,59
6,0 m							7785 *	7785 *	5958 *	5373		5451 *	5216	7,62
4,5 m					10 696 *	10 696 *	8753 *	7528	7741 *	5216		5638 *	4413	8,26
3,0 m					13 456 *	10 968	10 029 *	7070	7863	4991		6072 *	3997	8,58
1,5 m					15 594 *	10 158	10 846	6656	7618	4771		6108	3831	8,64
0 m			7798 *	7798 *	16 323 *	9778	10 531	6382	7440	4610		6244	3886	8,42
-1,5 m			13 241 *	13 241 *	15 865 *	9691	10 401	6268	7367	4544		6804	4212	7,92
-3 m			19 540 *	19 540 *	14 360 *	9790	10 446	6307				8135	5010	7,06
-4,5 m			15 044 *	15 044 *	11 402 *	10 085						8936 *	7079	5,68
-6 m														

Macchina in modalità Auto

Capacità di sollevamento secondo SAE J1097 / ISO 10567 / DIN 15019-2

I carichi indicati in kg non superano il 75% del carico di ribaltamento o l'87% della capacità idraulica di sollevamento

Le capacità segnate da un asterisco (*) indicano il limite idraulico

Se la macchina è equipaggiata con un attacco rapido, sottrarre il suo peso dal carico indicato nelle tabelle per ottenere la capacità reale di sollevamento

CX290B

I dati sono espressi in kg

Ant. 360°	SBRACCIO												
	3,0 m	4,5 m	6 m	7,5 m	9,0 m	Allo sbraccio max,							
													m

NLC con bilanciare da 3,60 m, soles da 600 mm e benna da 1,0 m³ - 790 kg

7,5 m							4205*	4205*				3510*	3510*	7,82
6,0 m							5509*	5014				3428*	3428*	8,71
4,5 m							6698*	4820	4317*	3458		3489*	3266	9,27
3,0 m	17 858*	17 858*	11 435*	10 297	8892*	6548	7564*	4563	5526*	3327	3458	3679*	2975	9,56
1,5 m	8613*	8613*	14 178*	9335	10311*	6072	7567	4301	5640	3184		4021*	2843	9,60
0 m	8681*	8681*	15 811*	8727	10439	5708	7324	4085	5510	3066		4586*	2852	9,41
-1,5 m	11 394*	11 394*	16 184*	8460	10193	5498	7172	3951				5477	3024	8,96
-3 m	15 349*	15 349*	15 456*	8424	10122	5438	7137	3920				6237	3442	8,22
-4,5 m	19 033*	17 214	13 529*	8572	10064*	5529						7920	4370	7,07
-6 m	13 248*	13 248*	9672*	8951								8053*	7026	5,28

NLC con bilanciare da 3,18 m, soles da 600 mm e benna da 1,1 m³ - 806 kg

7,5 m												4258*	4258*	7,17
6,0 m							5807*	4965				4191*	4191*	8,13
4,5 m					8151*	6939	7314*	4790				4311*	3656	8,73
3,0 m	16 268*	16 268*	12 497*	10 089	9512*	6484	7839	4554	4786*	3341		4607*	3317	9,04
1,5 m	6623*	6623*	14994*	9226	10 819*	6051	7573	4318	5632*	3221		5121*	3170	9,09
0 m	8682*	8682*	16224*	8741	10 458	5739	7365	4133				5682	3193	8,88
-1,5 m	12 411*	12 411*	16 202*	8566	10 270	5579	7251	4032				6117	3418	8,40
-3 m	17 248*	17 195	15 101*	8593	10 252	5564	7262	4042				7120	3968	7,60
-4,5 m	17 383*	17 383*	12 708*	8797	9430*	5710						8739*	5273	6,35
-6 m														

NLC con bilanciare da 2,65 m, soles da 600 mm e benna da 1,30 m³ - 868 kg

7,5 m														6,59
6,0 m												5526*	5526*	7,62
4,5 m					7785*	7147	5958*	4848				5451*	4704	8,26
3,0 m			10 696*	10 696*	8753*	6788	7741*	4694				5638*	3960	8,58
1,5 m			13 456*	9769	10 029*	6340	7751	4473				6072*	3570	8,64
0 m			15 594*	8985	10 692	5935	7507	4256				6015	3409	8,42
-1,5 m	7798*	7798*	16 323*	8618	10 378	5667	7329	4098				6149	3451	7,92
-3 m	13 241*	13 241*	15 865*	8533	10 247	5556	7256	4033				6701	3739	7,06
-4,5 m	19 540*	17 335	14 360*	8630	10 292	5594						8014	4452	5,68
-6 m	15 044*	15 044*	11 402*	8915								8936*	6295	

Macchina in modalit  Auto

Capacit  di sollevamento secondo SAE J1097 / ISO 10567 / DIN 15019-2

I carichi indicati in kg non superano il 75% del carico di ribaltamento o l'87% della capacit  idraulica di sollevamento

Le capacit  segnate da un asterisco (*) indicano il limite idraulico

Se la macchina   equipaggiata con un attacco rapido, sottrarre il suo peso dal carico indicato nelle tabelle per ottenere la capacit  reale di sollevamento



CX290B

ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI A RICHIESTA

ALLESTIMENTO DI SERIE

Comando del motore

- Motore Common Rail emisionato Tier III a norma europea
- Controllo elettronico dell'iniezione
- Preriscaldamento automatico del motore
- Ritorno al minimo del regime motore in automatico/manuale
- Ricircolo dei gas di scarico
- Arresto di emergenza
- Pompa elettrica del carburante con arresto automatico
- Filtro del carburante con separatore dell'acqua

Comando idraulico

- Modalità di lavoro Auto / Heavy / Super Power
- Coppia della pompa a controllo variabile
- Controllo automatico del Power Boost
- Comando del freno di rotazione
- Filtro idraulico in fibra sintetica ultrafine per alte prestazioni (a elevata ritenzione di contaminanti)
- Valvole di sicurezza idrauliche sul braccio e sul bilanciere
- Doppia 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 con memoria della posizione
- Leva di sicurezza
- Sistema di riscaldamento e condizionamento dell'aria autoregolante
- Portabibite
- Monitor laterale ad alta visibilità con regolazione automatica della luminosità
- Visualizzazione di messaggi (funzione, temperatura, sicurezza, ecc.) a schermo
- Sistema diagnostico integrato
- Modalità di lavoro (Auto / Heavy / Super Power) integrate nel comando dell'acceleratore
- Antifurto
- Contatore
- Portata programmabile dei distributori idraulici ausiliari
- Console di destra con orologio e portacellulare
- Cabina sospesa (4 punti di sostegno con ammortizzatori gomma/fluido)
- Deflettore anti-pioggia
- Parabrezza con apertura bloccabile
- Lavatergicristallo
- Parte inferiore del parabrezza rimovibile 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 ausiliarie 12 V e 24 V DC
 - Commutazione diretta martello/cesoia dalla cabina
 - Regolazione orizzontale del sedile e della console
- #### Impianto elettrico
- Connettori stagni all'acqua
 - Doppio segnalatore acustico
 - 2 fari di lavoro sulla cabina
 - 1 fano di lavoro sul serbatoio del carburante
 - 1 fano di lavoro sul braccio

Attrezzatura

- Perni e boccole EMS di serie con frequenza di ingrassaggio ridotta a 1.000 ore per tutti i componenti, eccetto i perni benna (250 ore)
 - Dispositivi di registrazione in resina antiatrito sul braccio e sul bilanciere
 - Cingoli lubrificati a tenuta
 - Guidacingoli (1 centrale e 1 anteriore)
 - Ampia scatola portattrezzi
 - Predisposizione per la protezione optional della cabina
- #### Sedile dell'operatore
- Sedile a sospensione pneumatica a bassa frequenza completamente regolabile con ammortizzatore idraulico a doppio effetto
 - Poggiatesta regolabile
 - Angolazione dello schienale regolabile con reclinazione completa
 - Bracciolo regolabile
 - Supporto lombare regolabile
 - Regolazione orizzontale e verticale
 - Cintura di sicurezza

ACCESSORI A RICHIESTA

- Circuito idraulico della benna e del polipo
- Circuito idraulico del martello
- Circuito idraulico del martello e della cesoia
- Guidacingoli supplementari (3 centrali e 1 anteriore invece di 1 centrale e 1 anteriore)
- Larghezza cingoli (600 mm, 700 mm, 800 mm, a seconda delle versioni)
- Protezione del parabrezza
- Protezione della cabina
- Sistema satellitare GPS
- Ingrassaggio centralizzato ad azionamento automatico con pompa elettrica

Gli allestimenti di serie e optional possono variare a seconda dei paesi.

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.

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.

CNH Italia Spa - CASE DIVISION

Strada Settimo 323
10099 San Mauro (Torino)
Tel. 011 0077531 - 011 0077659

www.casece.com

CASE
CONSTRUCTION



Conforme alla direttiva 98/37/CE