

Serie ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS250/300/350



## ESCAVATORE IDRAULICO

Codice modello : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7  
Potenza nominale motore : 140 kW (ISO14396)  
Peso operativo : 26.400 – 28.300 kg  
Benna ISO a colmo : 0,80 – 1,40 m<sup>3</sup>

Codice modello : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7  
Potenza nominale motore : 197 kW (ISO14396)  
Peso operativo : 30.400 – 32.200 kg  
Capacità benna ISO a colmo : 1,00 – 1,62 m<sup>3</sup>

Codice modello : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7  
Potenza nominale motore : 210 kW (ISO14396)  
Peso operativo : 35.200 – 37.500 kg  
Capacità benna ISO a colmo : 1,15 – 1,86 m<sup>3</sup>

# Sei tu al comando

Sei tu al comando nell'ultima linea di escavatori progettati da Hitachi. Per continuare a sviluppare le macchine della serie precedente ci siamo concentrati sul miglioramento della tua esperienza, come operatore in cabina.

Abbiamo considerato le difficoltà che devi affrontare come titolare di un'azienda di successo. E abbiamo studiato approfondendo le modalità per supportarti lungo tutta la vita della tua macchina.

Ponendoti al centro della linea Zaxis-7, ti invitiamo a prendere il comando - del tuo spazio di lavoro e della tua flotta. Potrai finalmente creare la tua realtà, contando sempre sulla nostra collaborazione.





# Contenuto



Al comando della tua attività

**8. Aumentare i profitti**



Al comando del tuo comfort

**10. Sentire la differenza**



Al comando del tuo ambiente

**12. Aumentare la sicurezza**



Al comando dei tuoi beni aziendali

**14. Aumentare la produzione**



Al comando della tua flotta

**16. Gestire le macchine**



Al comando della tua produzione

**18. Proteggere l'investimento**



Al comando delle tue prestazioni

**20. Ottenere di più dalle macchine**

# Controllo totale

La nuova linea di escavatori di classe media Zaxis-7 permette il controllo totale, per farti sentire sicuro delle prestazioni della tua macchina, ma anche del supporto tecnologico e dei servizi forniti da Hitachi.



L'interno ampliato della cabina fornisce un ambiente di lavoro ancora più confortevole.



I sensori monitorano costantemente l'olio e contribuiscono alla manutenzione preventiva, aiutando a ridurre i tempi di fermo macchina.



L'app ConSite Pocket consente di gestire e monitorare la tua flotta da remoto.



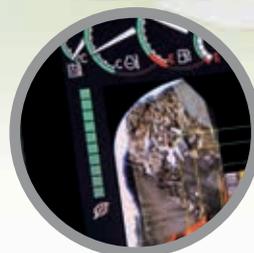
Altre opzioni come gli attrezzi da scavo Hitachi consentono di aumentare le prestazioni del tuo escavatore.



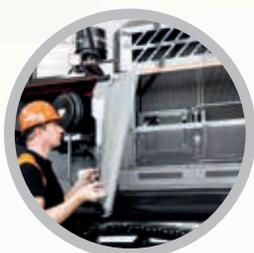
La console integrata e le sospensioni del sedile offrono una maggiore sensazione di controllo e aiutano a ridurre l'affaticamento.



La visibilità del cantiere è eccellente, grazie al sistema di telecamere Aerial Angle® e al nuovo monitor LCD.



L'indicatore ECO sul monitor indica come ridurre il consumo di carburante e i costi.



L'accesso facilitato ai componenti garantisce una rapida e facile manutenzione.



Il circuito idraulico migliorato TRIAS III riduce il consumo di carburante e aumenta l'efficienza.



1

2

4

3

16

5

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

# Area di comando

All'interno della raffinata cabina degli escavatori Zaxis-7, il comfort e le funzioni per la sicurezza sono state migliorate e si trovano a portata di mano, offrendoti le capacità per lavorare proficuamente con facilità e minore fatica.

- ① **Il raggio d'azione aumentato del tergicristalli a braccia parallele** aumenta la visibilità nelle condizioni di lavoro più gravose.
- ② **Il climatizzatore e l'audio** possono essere controllati facilmente dal monitor.
- ③ **Il monitor LCD a colori da 8" antiriflesso** è facile da visualizzare e utilizzare.
- ④ **La presa di alimentazione USB e il supporto per smartphone** ti aiutano a restare connesso.
- ⑤ **Il portabicchieri** è facile da smontare per la pulizia.
- ⑥ **Comandi joystick aggiuntivi** per manovrare la macchina senza sforzi.
- ⑦ **Il design ergonomico** offre un comodo accesso ai comandi.
- ⑧ **Bluetooth®** per telefonare in viva voce e radio **DAB+** per ascoltare musica mentre stai lavorando.
- ⑨ **Il pannello di comando multifunzione** rende più facile le manovre.
- ⑩ **Con l'isolamento acustico migliorato**, questa cabina è una delle più silenziose del settore.
- ⑪ **I comodi vani portaoggetti** mantengono l'ambiente di lavoro ordinato e senza ingombri.
- ⑫ **I ganci appendiabiti** ti permettono di avere tutto in ordine.
- ⑬ **Con la leva di regolazione one-touch della console** potrai lavorare in posizione ottimale.
- ⑭ **La console integrata e le sospensioni del sedile** offrono una maggior sensazione di controllo e aiutano a ridurre l'affaticamento.
- ⑮ **Il maggiore spazio per le gambe** contribuisce a creare una cabina più spaziosa.
- ⑯ **La disposizione ottimale dei pedali** aiuta a ridurre l'affaticamento.



L'azionamento è semplice, grazie ai comandi e agli interruttori progettati ergonomicamente.



La connessione Bluetooth® consente di telefonare in vivavoce mentre si lavora.

Al comando della  
tua attività



# Aumentare i profitti

Il successo dell'attività dipende dall'affidabilità e dall'efficienza delle tue macchine da costruzione. Con gli ultimi escavatori Hitachi di classe media Zaxis-7, potrai contare sulla massima qualità, il massimo del comfort operativo e su costi di gestione ridotti. Tutto ciò avrà un impatto positivo sui tuoi guadagni.

Potrai prevedere l'aumento dei profitti, grazie al notevole risparmio di carburante di queste macchine conformi allo Stage V. Gli straordinari ZX250LC-7, ZX300LC-7 e ZX350LC-7 con il loro nuovo design, consentono un consumo di carburante fino al 10% inferiore rispetto ai modelli precedenti.

Il nuovo circuito idraulico Hitachi TRIAS III leader del settore, garantisce che questo incredibile livello di prestazioni venga raggiunto in ogni applicazione. La sua superiore efficienza eccelle nel caricamento o nelle operazioni di scavo pesanti.

I tuoi operatori potranno controllare anche l'efficienza del carburante - e ridurre i costi - utilizzando il nuovissimo indicatore ECO, visualizzabile chiaramente sul monitor LCD multifunzione a colori da otto pollici.

Potrai aumentare ancora i tuoi profitti lavorando su una più ampia varietà di progetti, grazie all'eccellente versatilità degli escavatori Zaxis-7. I vari accessori si possono cambiare rapidamente, utilizzando il sistema migliorato di supporto accessori sul monitor.

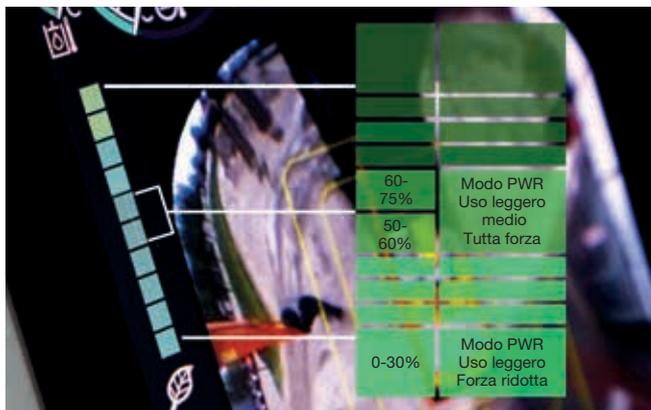
Con semplici azioni, per regolarla in base alle preferenze dell'operatore e ai requisiti del cantiere, si potrà predisporre la macchina per ottenere la massima produttività e nello stesso tempo ridurre il consumo di carburante. Per particolari applicazioni si potranno usare le versioni speciali di questi modelli, come per la finitura delle pendenze, il dragaggio (super long front) e la demolizione di basso livello (braccio monolitico).



Con il circuito idraulico TRIAS III è possibile raggiungere un risparmio di carburante fino al 10%.



TRIAS III offre la migliore efficienza operativa in ogni tipo di cantiere.



L'indicatore ECO consente di ottenere consumi di carburante più efficienti.



Il sistema di supporto degli accessori consente maggiore versatilità.



Sei tu al comando di un ambiente di lavoro spazioso, ordinato e gradevole.



La cabina ha ampi spazi per i tuoi oggetti.



Il monitor LCD è facile da visualizzare, grazie allo schermo antiriflesso ad alta risoluzione.



Al comando del  
tuo comfort



# Sentire la differenza

La cabina dell'escavatore Hitachi Zaxis-7 con il suo design innovativo fornisce un ambiente di lavoro perfetto. Gli ultra spaziosi ZX250LC-7, ZX300LC-7 e ZX350LC-7 offrono una cabina superiore, leader del settore con il massimo comfort e qualità, nonché con i livelli di rumorosità più bassi del settore e il 20% in meno di vibrazioni rispetto alla generazione precedente.

Potrai sentire la differenza grazie al movimento sincronizzato del sedile e della console, progettato per garantirti minore stanchezza al termine della giornata lavorativa. Mettiti comodo nella cabina Hitachi più spaziosa di sempre, con la disposizione dei pedali migliorata e ampi spazi per testa e gambe. Siediti comodamente, grazie all'altezza della console facilmente regolabile in tre posizioni a scelta.

La facilità di azionamento è dovuta al nuovo design ergonomico della console, degli interruttori e dal comodo accesso ai comandi. Potrai navigare rapidamente sul menu del monitor LCD da 8" con il controller multifunzione. Lo schermo antiriflesso ad alta risoluzione è ancora più facile da visualizzare e la nuova disposizione offre una visione chiara di tutte le funzionalità, come aria condizionata, radio DAB+ e Bluetooth®.

Con maggior spazio per le tue cose, come il giubbotto, smartphone e bevande, ti sentirai subito rilassato e pronto per il tuo turno di lavoro. Le pratiche funzioni aggiunte ai joystick, come il comando tergicristalli, minimo del motore e disattivazione audio, renderanno la tua giornata lavorativa piacevole e non faticosa.



Il pannello di controllo multifunzionale ergonomico permette un facile utilizzo.

Al comando del  
tuo ambiente



# Aumentare la sicurezza

La possibilità di lavorare in condizioni di sicurezza è vitale, non solo per il tuo benessere, ma anche per il successo di qualsiasi progetto. Per proteggere te stesso e la tua macchina da potenziali pericoli, i nuovi escavatori Hitachi Zaxis-7 offrono un'ottima visuale dell'ambiente circostante, consentendoti di vedere il cantiere da tutte le angolazioni.

La visione che godrai dalla cabina comprende l'eccezionale vista a 270 gradi dall'alto, con il sistema di telecamere Aerial Angle®. Potrai scegliere tra sei opzioni di rappresentazione per vedere l'ambiente circostante la macchina, per controllare la tua sicurezza e quella di chi ti sta intorno.

Per aiutarti a lavorare in modo più sicuro ed efficiente anche nelle condizioni più gravose, gli escavatori Zaxis-7 sono dotati di alcune nuove impressionanti funzionalità. Dalle luci di lavoro a LED al tergicristalli del parabrezza con raggio d'azione aumentato, alle grandi strisce riflettenti sul contrappeso, ai parasole avvolgibili optional, avrai tutta la visibilità necessaria proprio quando serve.

Per la sicurezza dell'ambiente di lavoro anche la cura dei dettagli è fondamentale e il riposizionamento della leva di esclusione circuito di pilotaggio ne è un perfetto esempio. Ora è facilmente raggiungibile, per evitare qualsiasi azione involontaria.



La leva di esclusione circuito di pilotaggio aumenta la sicurezza in cabina.



Il tergicristalli più grande offre maggiore visibilità.



Controlla la tua sicurezza con il sistema di telecamere con vista a 270 gradi Aerial Angle®.



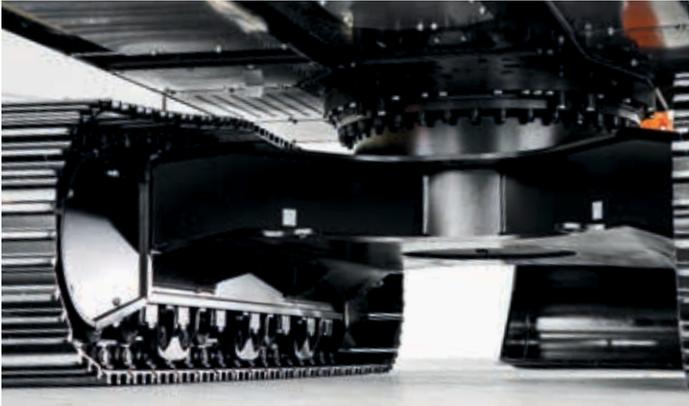
Sceglila tra diverse disposizioni delle immagini, per adattarle al tuo ambiente di lavoro.



Le luci di lavoro a LED migliorano la visibilità nelle condizioni più difficili.



Il robusto sistema di post-trattamento evita i tempi di fermo macchina.



Il forte telaio a X, il sottocarro e le protezioni inferiori migliorano la durezza.



La manutenzione è semplice e si effettua da terra.



Il cofano del motore con ammortizzatori a gas (ZX300 / ZX350) consente di accedere comodamente per le ispezioni quotidiane.



Progettati per essere durevoli e di facile manutenzione, gli escavatori Zaxis-7 aumentano la produzione e riducono il costo totale di gestione.



Al comando dei tuoi  
beni aziendali



# Aumentare la produzione

Il completamento puntuale dei progetti nel rispetto del budget, dipende dalla capacità delle tue macchine da costruzione di lavorare tutto il giorno, tutti i giorni. Ecco perché i proprietari di Hitachi hanno tratto profitto da generazioni di macchinari ultra affidabili e durevoli - e la linea Zaxis-7 non fa eccezione.

Gli ultimi escavatori Hitachi di classe media sono stati prodotti per durare, permettendoti il completo controllo dei beni aziendali. Sono stati testati rigorosamente e costantemente negli appositi centri in Giappone, con l'obiettivo di aumentare significativamente la tua produzione.

Infatti, le ultime macchine conformi alla direttiva Stage-V sono state dotate di un'ampia gamma di nuovi componenti durevoli, con dettagli che comprendono anche la resistenza delle cerniere degli sportelli. Ora la nostra linea Zaxis-7 ha come dotazione standard un filtro idraulico ad alte prestazioni, che cattura la polvere nell'olio idraulico e aiuta a ridurre i costi di gestione.

Il robusto sistema di post-trattamento evita i tempi di fermo macchina, ridotti al minimo, grazie anche alla semplicità della manutenzione e della pulizia, veloci ed economiche. Funzioni come il sezionatore a due vie permettono di lavorare in tranquillità. Questo consente di spegnere l'alimentazione senza ripristinare i dati sul monitor ed evita lo scarico della batteria durante le saldature.



# Gestire le macchine

Hitachi offre un'ampia gamma di servizi post-vendita per aiutarti ad avere il totale controllo della tua flotta e del lavoro. Tali servizi danno accesso a dati e strumenti vitali per la gestione delle tue macchine.

I sistemi di monitoraggio remoto Owner's Site e ConSite inviano quotidianamente i dati sul funzionamento via GPRS o via satellite dall'escavatore a [www.globaleservice.com](http://www.globaleservice.com). Sono compresi: rapporti delle ore di funzionamento per migliorare l'efficienza, consumi di carburante per regolare i costi di gestione e posizione della macchina a scopo di pianificazione. ConSite riassume mensilmente le informazioni con un messaggio email.

La app ConSite Pocket invia gli avvisi dei problemi sorti nella macchina in tempo reale. Riceverai informazioni su come intervenire passo passo. La app permette anche di vedere la posizione della tua flotta.

Una funzione esclusiva sorveglia costantemente la qualità del motore e dell'olio idraulico, 24 ore su 24, 7 giorni su 7. I dati sono trasmessi quotidianamente dai due sensori dell'olio a Global e-Service. I sensori rilevano se la qualità dell'olio si è deteriorata a causa di contaminazione o di bassa viscosità. In caso si verificasse ciò, tu e il tuo concessionario autorizzato Hitachi riceverete un avviso.

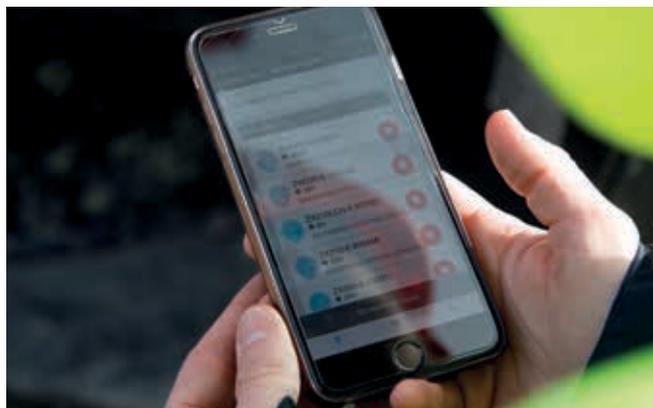
Con questa innovativa funzione si ottengono stime accurate su quando è necessario cambiare l'olio. Tale caratteristica riduce inoltre la manutenzione e i tempi di fermo macchina non programmati, garantendo massima tranquillità grazie alla manutenzione programmata. Infine, permette di aumentare il valore dell'usato.



L'esclusivo sensore dell'olio riduce la manutenzione e i tempi di fermo macchina.



La gran quantità di dati del servizio Global e-Service aumenta l'efficienza.



Gli avvisi della app ConSite Pocket forniscono informazioni in tempo reale.



Hitachi offre un'ampia gamma di servizi post-vendita per pianificare la manutenzione e la gestione dei costi di esercizio.



Hitachi offre supporto tecnico di massimo livello.



Minimizza i tempi di fermo macchina con i ricambi originali Hitachi.



Le garanzie estese e i contratti di assistenza HELP forniscono prestazioni ottimali.



Il programma Hitachi Premium Rental consente di pagare con i tuoi ricavi.



Al comando della  
tua produzione



# Proteggere l'investi- mento

Se la macchina dovrà lavorare in condizioni estreme o se si desidera minimizzare i costi di manutenzione, si può usufruire del programma esclusivo di garanzia estesa chiamato HELP (Hitachi Extended Life Program) e dei contratti di assistenza onnicomprensivi. Tutto ciò aiuta a ottimizzare le prestazioni, ridurre i tempi di fermo macchina e garantire un maggior valore dell'usato.

Alla nostra ampia gamma di ricambi di alta qualità viene applicata la stessa avanguardia tecnologica data alle nostre macchine. Il risultato è che potrai rendere minimi i tempi di fermo macchina non programmati e garantire la massima operatività.

La gamma di ricambi comprende ricambi originali Hitachi, componenti per alte prestazioni, filtri, sottocarri e componenti rigenerati. Offriamo anche attrezzi da scavo e benne, fabbricati con gli stessi standard di precisione.

Al crescere della tua azienda, potrai avere necessità di ampliare la tua flotta per soddisfare le nuove richieste. Prima di acquistare, perché non provare il programma Hitachi Premium Rental? Potrai avere accesso immediato agli escavatori di classe media Zaxis-7, per un periodo che va da un mese a un anno.

Oltre all'affidabilità, alla qualità e al servizio che ti aspetti dal marchio Hitachi, il programma Hitachi Premium Rental offre contratti flessibili e costi fissi che rendono più semplice la pianificazione della spesa.

Al comando delle  
tue prestazioni



# OTTENERE di più dalle macchine

Progettati per funzionare in perfetta armonia con la tua macchina, i martelli idraulici, le benne e gli attrezzi da scavo (Ground Engaging Tools, GET) Hitachi aumenteranno i tuoi profitti, ottimizzando produttività e tempi di produzione. Fabbricati con gli stessi elevati standard di tutte le attrezzature Hitachi da costruzione, offrono affidabilità senza confronti e prestazioni eccezionali.

## Benne

Potrai aumentare la versatilità del tuo escavatore scegliendo la benna giusta per ogni lavoro. Per il carico di materiali leggeri o per i lavori pesanti: le benne Hitachi si possono personalizzare per soddisfare le tue necessità. Puoi disporre di un'ampia gamma di opzioni tra cui scegliere, comprese le benne GD, HD e XHD con diverse capacità e larghezze. Sono disponibili anche i collegamenti ad attacco rapido come il CW, l'incastro a perno e l'accoppiamento S.

## Attrezzi per lo scavo

Potrai aumentare la potenza di scavo e la produttività del tuo escavatore o della tua pala gommata con i denti GET Hitachi. Veloci e sicuri da installare e sostituire, si adattano perfettamente ai tuoi accessori e si possono personalizzare per adattarsi al lavoro. L'uso dei denti GET Hitachi abbassa i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina, riduce i consumi di carburante e migliora le prestazioni generali della tua macchina.

## Martelli demolitori

I martelli demolitori idraulici ad alte prestazioni - omologati da Hitachi - si adattano perfettamente agli escavatori di medie dimensioni. Sono facili da mantenere e da usare e l'alta qualità dei loro materiali ne garantisce una lunga durata. Questo si traduce nella riduzione dei costi di manutenzione, minori parti di ricambio e tempi di fermo macchina minimi.



Le benne Hitachi, i GET e i martelli sono prodotti con gli stessi elevati standard di tutte le attrezzature da costruzione Hitachi.



Le benne Hitachi si possono personalizzare in base alle applicazioni.



I martelli demolitori Hitachi sono leggeri e hanno grande forza di impatto.



I denti GET di Hitachi comprendono denti autoaffilanti e adattatori affidabili, per garantire un montaggio preciso.



Dumper rigidi EH ed escavatori ultra-grandi EX



Escavatori per applicazioni speciali



Crea la tua  
visione

---

# Al comando del tuo mondo

Quando ti consegnano una macchina Hitachi, diventi parte dell'ultima generazione di un'unica famiglia. Con un'esperienza di 50 anni nella progettazione di escavatori idraulici e la reputazione di produttore di macchine da miniera leader del settore, la rete Hitachi ti farà accedere a una gamma di attrezzature da costruzione eccezionali.

Come i nuovi escavatori Zaxis-7, anche le pale gommate Hitachi, i dumper rigidi e le macchine per applicazioni speciali incorporano tecnologia avanzata e competenza senza paragoni. Tutto ciò deriva da Hitachi Ltd, fondata con l'idea di fornire un contributo positivo alla società per mezzo della tecnologia.

Oltre ai prodotti più recenti costruiti in centri all'avanguardia e realizzati in base agli standard di qualità più elevati, avrai il supporto dei nostri tecnici esperti e del personale specializzato del rivenditore. Potrai beneficiare anche di servizi e iniziative uniche, come Premium Rental e Premium Used, creati per migliorare la tua esperienza come cliente Hitachi.

Qualunque sia il desiderio che intendi realizzare, Hitachi ha il prodotto, le persone, le soluzioni e i servizi che ti occorrono per trasformarlo in realtà e che ti permetteranno di essere al comando del tuo mondo.



Pale gommate ZW



Mini escavatori

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## MOTORE

### ZX250LC / ZX250LCN

Modello .....	Isuzu 4HK1X
Tipo .....	4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta, common rail
Aspirazione .....	Turbocompressore a geometria variabile, intercooler, EGR raffreddato
Post-trattamento .....	Sistema DOC+CSF+SCR
N° cilindri .....	4
Potenza nominale	
ISO 14396 .....	140 kW a 2.000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netta .....	132 kW a 2.000 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netta .....	132 kW a 2.000 min <sup>-1</sup>
Coppia massima .....	676 Nm a 1.800 min <sup>-1</sup>
Cilindrata .....	5,193 L
Alesaggio e corsa .....	115 mm x 125 mm
Batterie .....	2 x 12 V / 120 Ah

### ZX300LC / ZX300LCN

Modello .....	Isuzu 6HK1X
Tipo .....	4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta, common rail
Aspirazione .....	Turbocompressore a geometria variabile, intercooler, EGR raffreddato
Post-trattamento .....	Sistema DOC+CSF+SCR
N° cilindri .....	6
Potenza nominale	
ISO 14396 .....	197 kW a 1.900 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netta .....	186 kW a 1.900 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netta .....	186 kW a 1.900 min <sup>-1</sup>
Coppia massima .....	1.050 Nm a 1.500 min <sup>-1</sup>
Cilindrata .....	7,790 L
Alesaggio e corsa .....	115 mm x 125 mm
Batterie .....	2 x 12 V / 128 Ah

### ZX350LC / ZX350LCN

Modello .....	Isuzu 6HK1X
Tipo .....	4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta, common rail
Aspirazione .....	Turbocompressore a geometria variabile, intercooler, EGR raffreddato
Post-trattamento .....	Sistema DOC+CSF+SCR
N° cilindri .....	6
Potenza nominale	
ISO 14396 .....	210 kW a 1.900 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netta .....	202 kW a 1.900 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netta .....	202 kW a 1.900 min <sup>-1</sup>
Coppia massima .....	1.080 Nm a 1.500 min <sup>-1</sup>
Cilindrata .....	7,790 L
Alesaggio e corsa .....	115 mm x 125 mm
Batterie .....	2 x 12 V / 128 Ah

## CIRCUITO IDRAULICO

### Pompe idrauliche

Pompe principali .....	3 pompe a pistoni assiali a portata variabile	
Portata massima dell'olio .....	ZX250LC / ZX250LCN	2 x 224 L/min 1 x 194 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	2 x 236 L/min 1 x 210 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min

### Pompa circuito di pilotaggio

Pompa circuito di pilotaggio .....	1 pompa a ingranaggi	
Portata massima dell'olio .....	ZX250LC / ZX250LCN	35,5 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	34,7 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	36,8 L/min

### Motori idraulici

Traslazione .....	2 motori a pistoni assiali a portata variabile
Rotazione .....	1 motore a pistoni assiali

### Regolazione valvola di sfiato

Circuito attrezzi .....	34,3 MPa
Circuito di rotazione .....	32,4 MPa
Circuito di traslazione .....	34,3 MPa
Circuito di pilotaggio .....	3,9 MPa
Power boost .....	38,0 MPa

### Cilindri idraulici

#### ZX250LC / ZX250LCN

	Quantità	Alesaggio	Diametro stelo
Braccio di sollevamento	2	125 mm	90 mm
Braccio di penetrazione	1	140 mm	100 mm
Benna	1	130 mm	90 mm
Posizionatore <sup>*1</sup>	1	150 mm	100 mm

<sup>\*1</sup> : Per braccio con triplice articolazione

#### ZX300LC / ZX300LCN

	Quantità	Alesaggio	Diametro stelo
Braccio di sollevamento	2	135 mm	95 mm
Braccio di penetrazione	1	150 mm	105 mm
Benna	1	135 mm	90 mm
Posizionatore <sup>*1</sup>	1	150 mm	100 mm

<sup>\*1</sup> : Per braccio con triplice articolazione

#### ZX350LC / ZX350LCN

	Quantità	Alesaggio	Diametro stelo
Braccio di sollevamento	2	145 mm	100 mm
Braccio di penetrazione	1	170 mm	115 mm
Benna	1	140 mm	95 mm
Posizionatore <sup>*1</sup>	1	170 mm	110 mm

<sup>\*1</sup> : Per braccio con triplice articolazione

## TORRETTA

### Telaio rotante

Telaio con sezione a "D" antideformante.

### Dispositivo rotazione

Motore a pistoni assiali con riduttore epicicloidale in bagno d'olio. Ralla a singola fila di sfere. Freno di stazionamento rotazione di tipo a dischi con innesto a molla e sblocco idraulico.

#### ZX250LC / ZX250LCN

Velocità di rotazione ..... 10,7 min<sup>-1</sup>  
Coppia di rotazione ..... 77,5 kNm

#### ZX300LC / ZX300LCN

Velocità di rotazione ..... 10,3 min<sup>-1</sup>  
Coppia di rotazione ..... 90,5 kNm

#### ZX350LC / ZX350LCN

Velocità di rotazione ..... 9,7 min<sup>-1</sup>  
Coppia di rotazione ..... 120 kNm

## SOTTOCARRO

### Cingoli

Perni di collegamento trattati termicamente con tenute antipolvere. Tendicingoli idraulici (a grasso) con molle ammortizzanti.

### Numero di rulli e pattini su ciascun lato

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Rulli di sostegno	2	2	2
Rulli di appoggio	9	8	8
Pattini per cingoli	51	48	48
Protezioni cingoli	3	3	3

### Dispositivo di traslazione

Ogni cingolo è azionato da un motore a pistoni assiali a 2 velocità. Freno di stazionamento del tipo a dischi con innesto a molla e sblocco idraulico.

Sistema di trasmissione automatico: Alta - Bassa.

Velocità di traslazione .....	ZX250LC / ZX250LCN	Alta: da 0 a 5,5 km/h Bassa: da 0 a 3,4 km/h
	ZX300LC / ZX300LCN	Alta: da 0 a 5,2 km/h Bassa: da 0 a 3,1 km/h
	ZX350LC / ZX350LCN	Alta: da 0 a 5,0 km/h Bassa: da 0 a 3,2 km/h
Forza massima di trazione .....	ZX250LC / ZX250LCN	215 kN
	ZX300LC / ZX300LCN	246 kN
	ZX350LC / ZX350LCN	298 kN

Pendenza superabile .... 70% (35 gradi) continua

## AMBIENTE

### Emissioni del motore

EU Stage V

### Livelli sonori

#### ZX250LC / ZX250LCN

Livello sonoro nella cabina secondo la norma ISO 6396 ..... LpA 67 dB(A)  
Livello sonoro esterno secondo la norma ISO 6395 e la direttiva UE 2000/14/EC ..... LwA 101 dB(A)

#### ZX300LC / ZX300LCN

Livello sonoro nella cabina secondo la norma ISO 6396 ..... LpA 69 dB(A)  
Livello sonoro esterno secondo la norma ISO 6395 e la direttiva UE 2000/14/EC ..... LwA 103 dB(A)

#### ZX350LC / ZX350LCN

Livello sonoro nella cabina secondo la norma ISO 6396 ..... LpA 71 dB(A)  
Livello sonoro esterno secondo la norma ISO 6395 e la direttiva UE 2000/14/EC ..... LwA 104 dB(A)

### Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione contiene fluorurati ad effetto serra.

Tipo di refrigerante: HFC-134a, GWP: 1.430, Quantità: 0,85kg, CO<sub>2</sub>e: 1,22 t

## CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Serbatoio del carburante	510,0 L	510,0 L	630,0 L
Liquido refrigerante motore	31,0 L	48,0 L	48,0 L
Olio motore	29,0 L	48,0 L	48,0 L
Dispositivo rotazione	9,3 L	12,0 L	15,7 L
Dispositivo di traslazione (ogni lato)	7,8 L	9,4 L	11,0 L
Circuito idraulico	294,0 L	294,0 L	340,0 L
Serbatoio olio idraulico	156,0 L	163,0 L	198,0 L
Serbatoio DEF/AdBlue®	70,0 L	70,0 L	70,0 L

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## PESI E PRESSIONE AL SUOLO

### Peso operativo e pressione al suolo

			ZAXIS 250LC				ZAXIS 250LCN			
Tipo di braccio			Monoblocco		In 2 pezzi		Monoblocco		In 2 pezzi	
Tipo di pattini	Larghezza pattini	Lunghezza braccio di penetrazione	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tripla costola	600 mm	2,96 m	26.500	52,5	27.100	53,7	26.400	52,3	27.000	53,6
	700 mm	2,96 m	26.900	45,7	27.500	46,8	26.800	45,6	27.500	46,6
	800 mm	2,96 m	27.200	40,4	27.800	41,3	27.100	40,3	27.700	41,2
	900 mm	2,96 m	27.700	36,6	28.300	37,4	27.600	36,5	28.300	37,3

Compresi peso della benna da 1,00 m<sup>3</sup> (ISO a colmo) (850 kg) e contrappeso (6.200 kg).

			ZAXIS 300LC				ZAXIS 300LCN			
Tipo di braccio			Monoblocco		In 2 pezzi		Monoblocco		In 2 pezzi	
Tipo di pattini	Larghezza pattini	Lunghezza braccio di penetrazione	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tripla costola	600 mm	2,42 m	30.400	56,7	30.900	57,8	30.200	56,5	30.800	57,5
		3,11 m	30.400	56,9	31.000	57,9	30.300	56,6	30.800	57,7
	700 mm	2,42 m	30.700	49,2	31.300	50,2	30.600	49,0	31.200	49,9
		3,11 m	30.800	49,4	31.400	50,3	30.700	49,1	31.200	50,0
	800 mm	2,42 m	31.100	43,6	31.700	44,5	-	-	-	-
		3,11 m	31.200	43,7	31.800	44,6	-	-	-	-
	900 mm	2,42 m	31.500	39,3	32.100	40,0	-	-	-	-
		3,11 m	31.600	39,4	32.200	40,1	-	-	-	-

Compresi peso della benna da 1,25 m<sup>3</sup> (ISO a colmo) (960 kg) e contrappeso (5.600 kg)

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Tipo di braccio			Monoblocco		In 2 pezzi		Monoblocco		In 2 pezzi	
Tipo di pattini	Larghezza pattini	Lunghezza braccio di penetrazione	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tripla costola	600 mm	2,67 m	35.300	66,0	36.200	67,7	35.200	65,8	36.200	67,6
		3,20 m	35.400	66,2	36.300	67,9	35.300	66,0	36.200	67,7
	700 mm	2,67 m	35.700	57,2	36.600	58,7	35.600	57,1	36.500	58,5
		3,20 m	35.800	57,3	36.700	58,8	35.700	57,2	36.600	58,7
	800 mm	2,67 m	36.100	50,6	37.000	51,9	-	-	-	-
		3,20 m	36.200	50,7	37.100	52,0	-	-	-	-
	900 mm	2,67 m	36.500	45,4	37.400	46,6	-	-	-	-
		3,20 m	36.500	45,5	37.500	46,7	-	-	-	-

Compresi peso della benna da 1,40 m<sup>3</sup> (ISO a colmo) (1.170 kg) e contrappeso (7.600 kg).

## PESO MACCHINA BASE E COMPONENTI PESO

### Peso base della macchina e larghezza complessiva

Esclusi bracci, carburante, olio idraulico e refrigerante, ecc. Incluso contrappeso.

Larghezza pattini	ZAXIS 250LC		ZAXIS 250LCN	
	Peso (kg)	Larghezza complessiva (mm)	Peso (kg)	Larghezza complessiva (mm)
600 mm	20.600	3.190	20.500	2.990
700 mm	21.000	3.290	20.900	3.090
800 mm	21.300	3.390	21.200	3.190
900 mm	21.800	3.490	21.700	3.290

Larghezza pattini	ZAXIS 300LC		ZAXIS 300LCN	
	Peso (kg)	Larghezza complessiva (mm)	Peso (kg)	Larghezza complessiva (mm)
600 mm	23.900	3.190	23.700	2.990
700 mm	24.200	3.290	24.100	3.090
800 mm	24.600	3.390	-	-
900 mm	25.000	3.490	-	-

Larghezza pattini	ZAXIS 350LC		ZAXIS 350LCN	
	Peso (kg)	Larghezza complessiva (mm)	Peso (kg)	Larghezza complessiva (mm)
600 mm	27.300	3.190	27.200	2.990
700 mm	27.700	3.290	27.600	3.090
800 mm	28.100	3.390	-	-
900 mm	28.400	3.490	-	-

### Peso componenti

Unità: kg

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
	Peso		
Contrappeso	6.200	5.600	7.600
Braccio monoblocco (con cilindro del braccio di penetrazione e cilindro del braccio di sollevamento)	2.840	3.290	4.070
Braccio con triplice articolazione (con cilindro del braccio di penetrazione e cilindro del braccio di sollevamento)	3.480	3.940	5.030
Braccio di penetrazione da 2,96 m (con cilindro benna)	1.370	-	-
Braccio di penetrazione da 2,42 m (con cilindro benna)	-	1.410	-
Braccio di penetrazione da 3,11 m (con cilindro benna)	-	1.480	-
Braccio di penetrazione da 2,67 m (con cilindro benna)	-	-	1.780
Braccio di penetrazione da 3,20 m (con cilindro benna)	-	-	1.850

## FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

Unità: kN

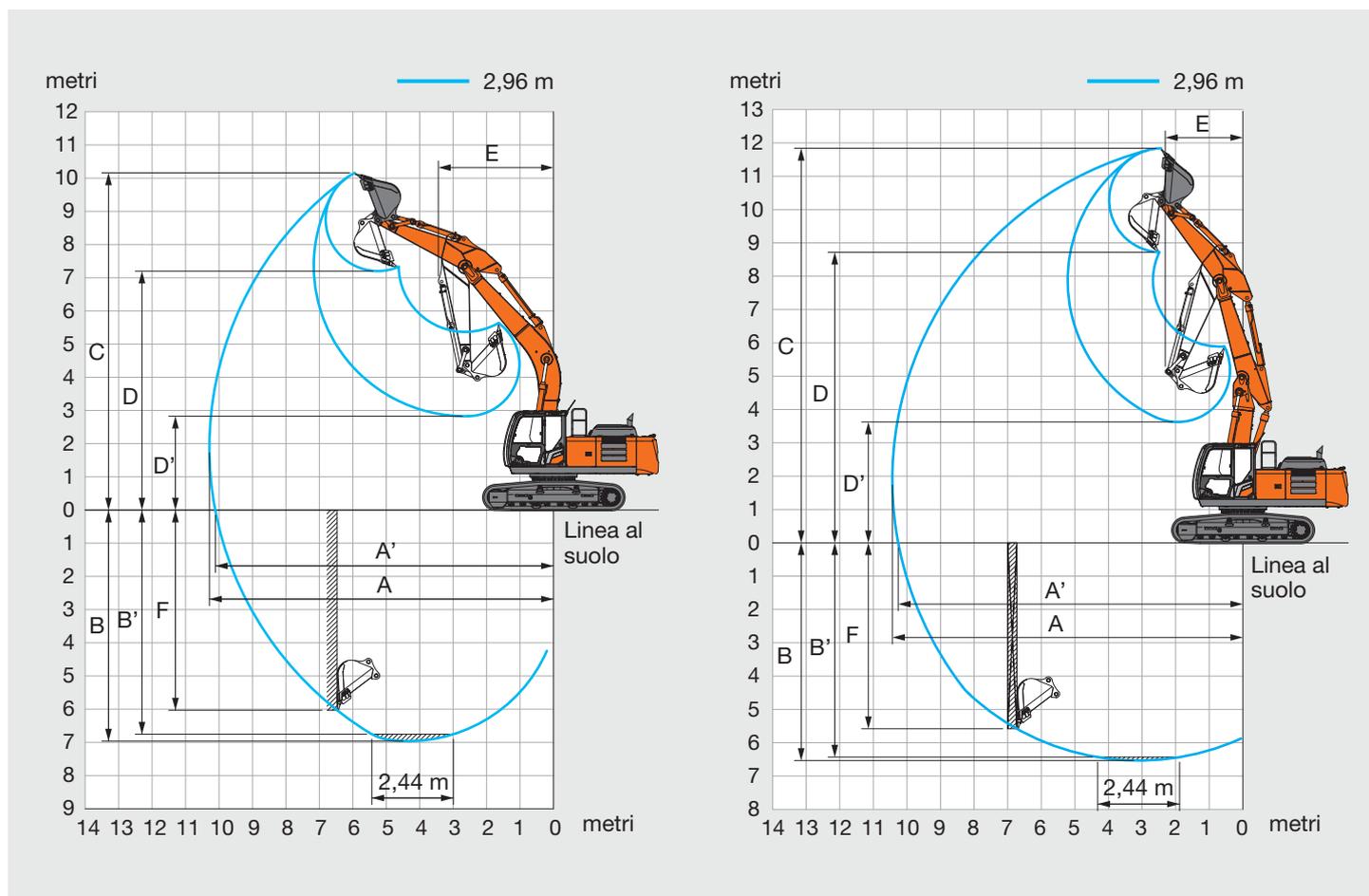
Lunghezza braccio di penetrazione	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
	2,96 m	2,42 m	3,11 m	2,67 m	3,20 m
Forza di strappo benna* ISO	188	202		246	
Forza di strappo benna* SAE: PCSA	163	175		214	
Forza di strappo braccio di penetrazione* ISO	131	182	144	222	185
Forza di strappo braccio di penetrazione* SAE: PCSA	126	174	138	213	177

\* Con Power-Boost

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## ZX250LC / ZX250LCN

### RAGGI OPERATIVI



Unità: mm

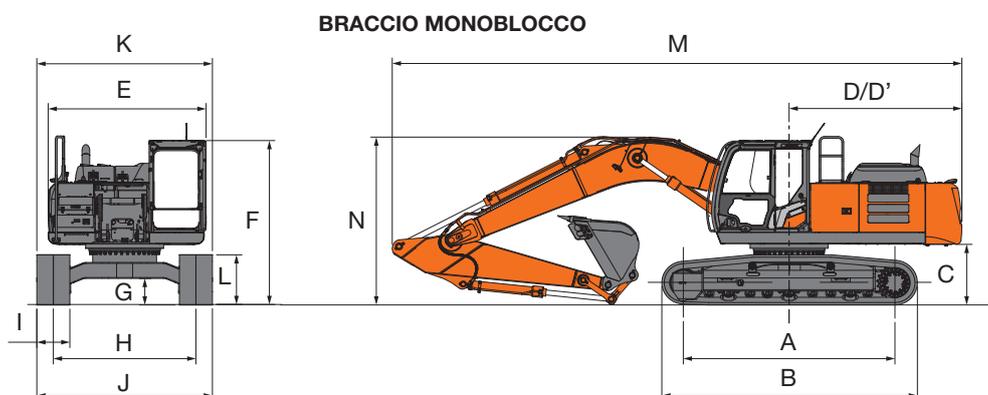
	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	
	Braccio monoblocco	Braccio con triplice articolazione
Lunghezza braccio di penetrazione	<b>2,96 m</b>	<b>2,96 m</b>
A Sbraccio max.	10.290	10.430
A' Sbraccio max. (al suolo)	10.110	10.260
B Max. profondità di scavo	6.960	6.530
B' Max. profondità di scavo per un'altezza di 2,44 m	6.750	6.430
C Max. altezza di taglio	10.160	11.840
D Max. altezza di scarico	7.200	8.720
D' Altezza min. di scarico	2.830	3.630
E Raggio rotazione minimo	3.440	2.310
F Max. profondità di scavo parete verticale	6.030	5.580

Esclusa costola del pattino del cingolo

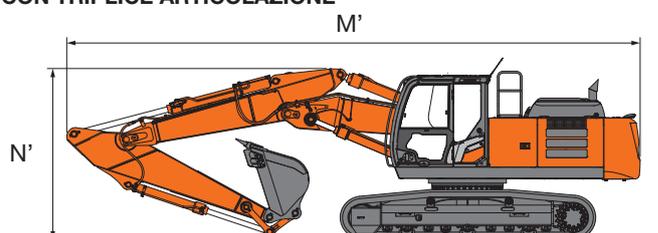
# CARATTERISTICHE TECNICHE

## ZX250LC / ZX250LCN

### DIMENSIONI



### BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE



Unità: mm

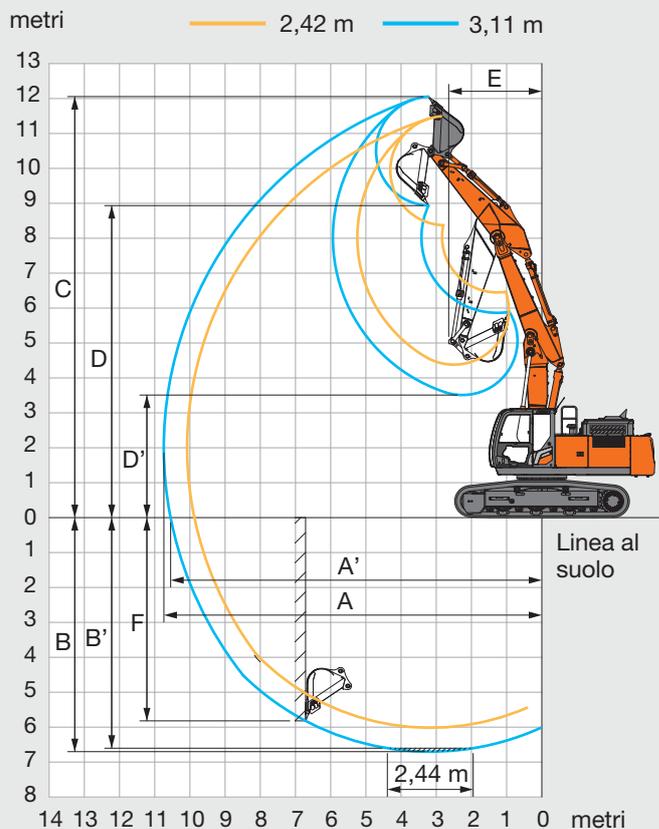
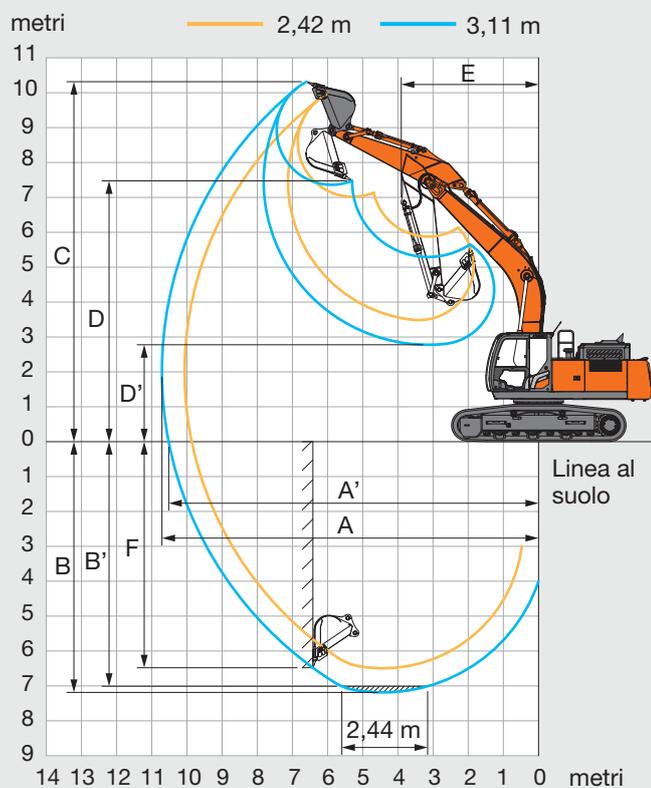
	ZAXIS 250LC	ZAXIS 250LCN
A Interasse tra i tamburi	3.850	3.850
B Lunghezza sottocarro	4.640	4.640
* C Altezza minima contrappeso da terra	1.050	1.050
D Raggio di rotazione posteriore	3.140	3.140
D' Lunghezza posteriore	3.140	3.140
E Larghezza complessiva torretta	2.870	2.870
F Altezza complessiva cabina	3.010	3.010
* G Altezza minima da terra	460	460
H Carreggiata	2.590	2.390
I Larghezza soles cingoli	G 600	G 600
J Larghezza sottocarro	3.190	2.990
K Larghezza complessiva	3.190	2.990
* L Altezza cingolo con pattini a tre costole	920	920
<b>BRACCIO MONOBLOCCO</b>		
M Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	10.350	10.350
N Altezza complessiva braccio di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	3.110	3.110
<b>BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE</b>		
M' Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	10.420	10.420
N' Altezza complessiva braccio di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	3.090	3.090

\* Esclusa costola del pattino del cingolo G: Pattini a tre costole

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## ZX300LC / ZX300LCN

### RAGGI OPERATIVI



Unità: mm

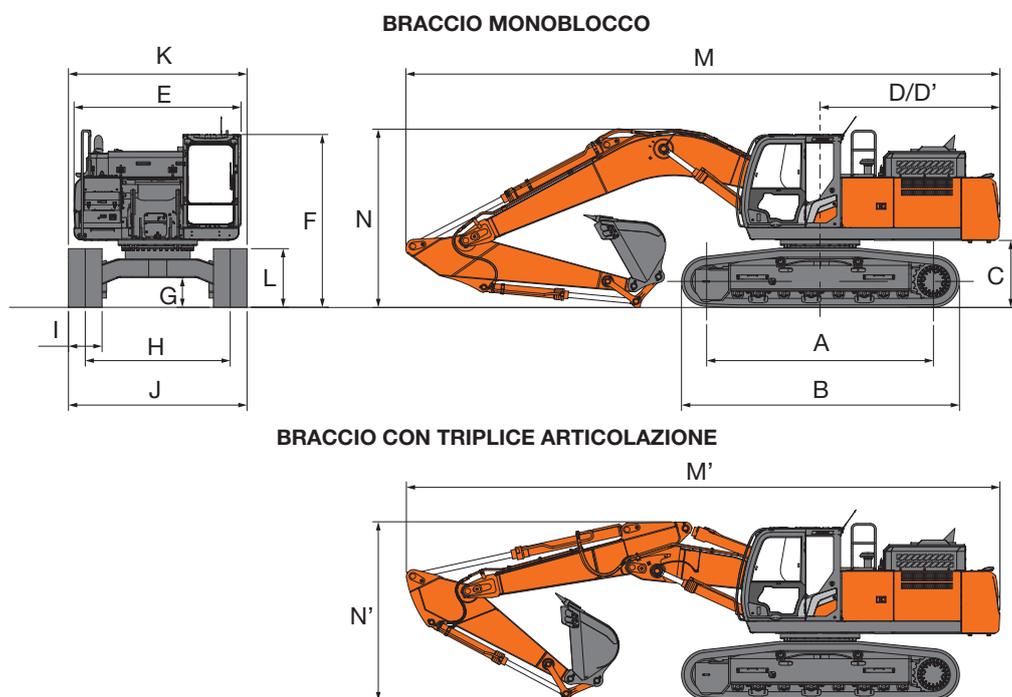
	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN	
	Braccio monoblocco		Braccio con triplice articolazione	
Lunghezza braccio di penetrazione	2,42 m	3,11 m	2,42 m	3,11 m
A Sbraccio max.	10.060	10.710	10.070	10.740
A' Sbraccio max. (al suolo)	9.870	10.520	9.880	10.550
B Max. profondità di scavo	6.530	7.220	6.050	6.740
B' Max. profondità di scavo per un'altezza di 2,44 m	6.310	7.040	5.940	6.640
C Max. altezza di taglio	9.910	10.280	11.450	12.020
D Max. altezza di scarico	6.980	7.330	8.340	8.900
D' Altezza min. di scarico	3.450	2.740	4.340	3.470
E Raggio rotazione minimo	4.060	3.900	2.870	2.630
F Max. profondità di scavo parete verticale	5.650	6.480	5.080	5.820

Esclusa costola del pattino del cingolo

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## ZX300LC / ZX300LCN

### DIMENSIONI



Unità: mm

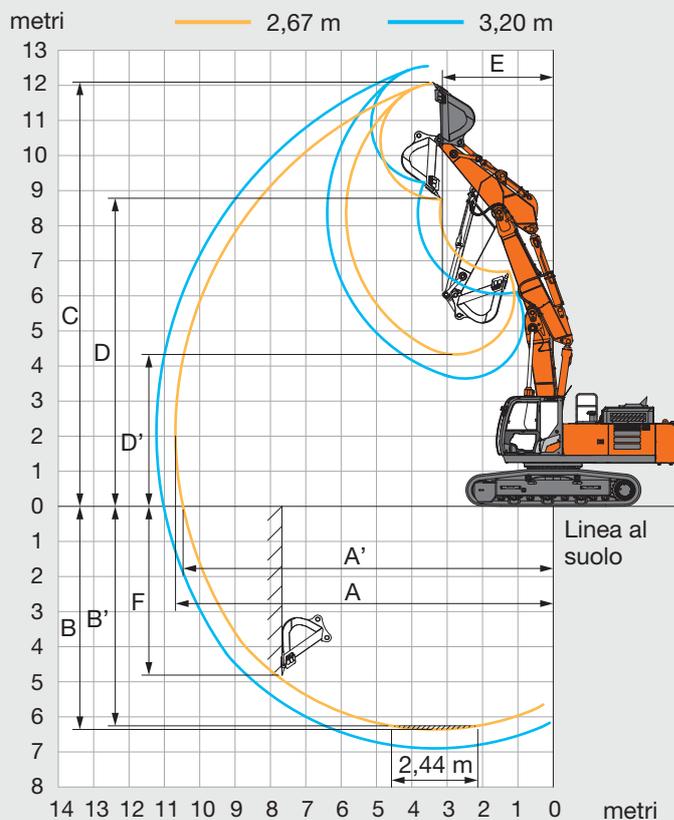
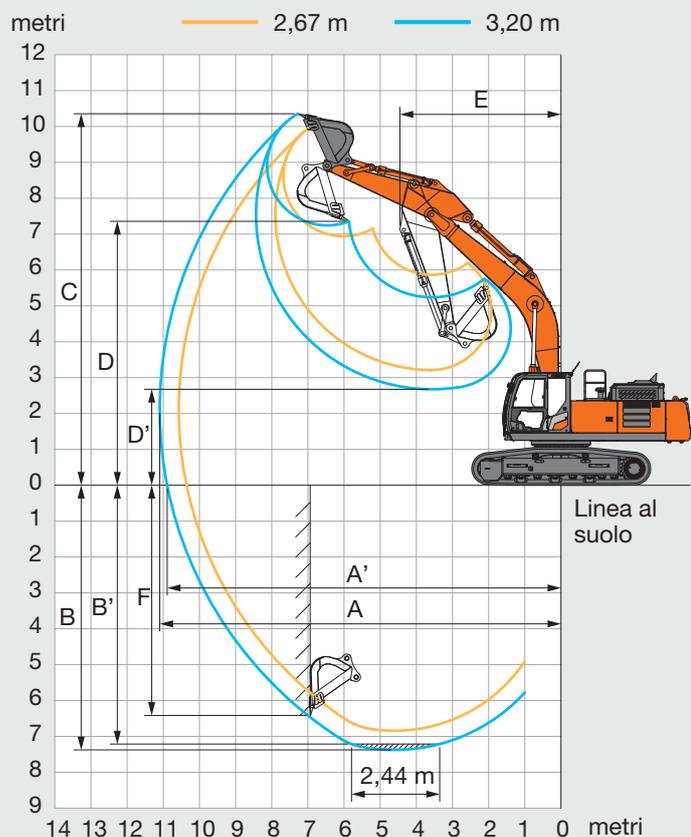
	ZAXIS 300LC	ZAXIS 300LCN
A Interasse tra i tamburi	4.050	4.050
B Lunghezza sottocarro	4.970	4.970
* C Altezza minima contrappeso da terra	1.130	1.130
D Raggio di rotazione posteriore	3.250	3.250
D' Lunghezza posteriore	3.210	3.210
E Larghezza complessiva torretta	2.990	2.990
F Altezza complessiva cabina	3.120	3.120
* G Altezza minima da terra	510	510
H Carreggiata	2.590	2.390
I Larghezza soles cingoli	G 600	G 600
J Larghezza sottocarro	3.190	2.990
K Larghezza complessiva	3.190	2.990
* L Altezza cingolo con pattini a tre costole	1.070	1.070
<b>BRACCIO MONOBLOCCO</b>		
M Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,42 m	10.710	10.710
Con braccio di penetrazione da 3,11 m	10.610	10.610
N Altezza complessiva bracci di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,42 m	3.470	3.470
Con braccio di penetrazione da 3,11 m	3.240	3.240
<b>BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE</b>		
M' Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,42 m	10.420	10.420
Con braccio di penetrazione da 3,11 m	10.610	10.610
N' Altezza complessiva bracci di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,42 m	3.220	3.220
Con braccio di penetrazione da 3,11 m	3.240	3.240

\* Esclusa costola del pattino del cingolo G: Pattini a tre costole

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## ZX350LC / ZX350LCN

### RAGGI OPERATIVI



Unità: mm

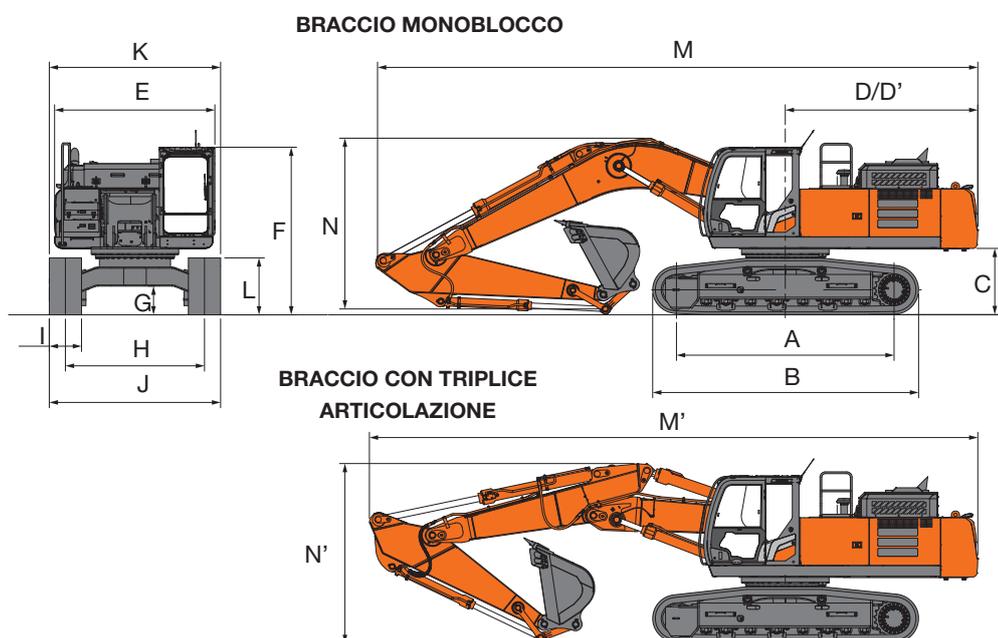
	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
	Braccio monoblocco		Braccio con triplice articolazione	
Lunghezza braccio di penetrazione	2,67 m	3,20 m	2,67 m	3,20 m
A Sbraccio max.	10.570	11.100	10.680	11.220
A' Sbraccio max. (al suolo)	10.360	10.890	10.470	11.020
B Max. profondità di scavo	6.840	7.380	6.360	6.900
B' Max. profondità di scavo per un'altezza di 2,44 m	6.640	7.210	6.250	6.800
C Max. altezza di taglio	9.990	10.350	12.060	12.550
D Max. altezza di scarico	6.940	7.240	8.750	9.230
D' Altezza min. di scarico	3.210	2.680	4.330	3.650
E Raggio rotazione minimo	4.610	4.460	3.130	2.910
F Max. profondità di scavo parete verticale	5.510	6.420	5.100	5.790

Esclusa costola del pattino del cingolo

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## ZX350LC / ZX350LCN

### DIMENSIONI



Unità: mm

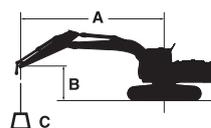
	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Interasse tra i tamburi	4.050	4.050
B Lunghezza sottocarro	4.970	4.970
* C Altezza minima contrappeso da terra	1.160	1.160
D Raggio di rotazione posteriore	3.600	3.600
D' Lunghezza posteriore	3.590	3.590
E Larghezza complessiva torretta	2.990	2.990
F Altezza complessiva cabina	3.150	3.150
* G Altezza minima da terra	500	500
H Carreggiata	2.590	2.390
I Larghezza soles cingoli	G 600	G 600
J Larghezza sottocarro	3.190	2.990
K Larghezza complessiva	3.190	2.990
* L Altezza cingolo con pattini a tre costole	1.070	1.070
<b>BRACCIO MONOBLOCCO</b>		
M Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,67 m	11.350	11.350
Con braccio di penetrazione da 3,20 m	11.210	11.210
N Altezza complessiva bracci di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,67 m	3.520	3.520
Con braccio di penetrazione da 3,20 m	3.320	3.320
<b>BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE</b>		
M' Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,67 m	11.330	11.330
Con braccio di penetrazione da 3,20 m	11.210	11.210
N' Altezza complessiva bracci di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,67 m	3.370	3.370
Con braccio di penetrazione da 3,20 m	3.320	3.320

\* Esclusa costola del pattino del cingolo      G: Pattini a tre costole

# CAPACITÀ DELLA MACCHINA

## ZX250LC / ZX250LCN

- Note:
1. I valori nominali sono in base alla norma ISO 10567.
  2. La capacità della macchina non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
  3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
  4. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
  5. 0 m = Suolo.



A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Capacità della macchina

Per le capacità della macchina, sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati dalle capacità di sollevamento.

Per determinare le capacità di sollevamento, applicare le capacità della macchina "Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione" dalla tabella e sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati.

### ZAXIS 250LC BRACCIO MONOBLOCCO

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico										A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				metri
Braccio di sollevamento 6,00 m	6,0													
	4,5					*7.680	*7.680	*6.510	*6.510	*5.970	5.410	*4.380	*4.380	7,67
	3,0					*10.030	*10.030	*7.610	7.270	*6.480	5.240	*4.570	4.210	8,65
Braccio di penetrazione 2,96 m	1,5					*12.050	10.380	*8.670	6.920	*7.040	5.060	*4.940	4.070	8,72
	0 (Suolo)					*13.000	10.040	*9.390	6.690	7.370	4.930	*5.590	4.150	8,52
	-1,5			*9.360	*9.360	*13.000	9.960	*9.590	6.590	7.320	4.880	6.660	4.470	8,03
Contrappeso 6.200 kg	-3,0	*10.870	*10.870	*15.550	*15.550	*12.180	10.050	*9.110	6.630			*7.250	5.210	7,20
	-4,5			*14.090	*14.090	*10.220	*10.220					*7.540	7.060	5,87

### ZAXIS 250LCN BRACCIO MONOBLOCCO

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico										A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				metri
Braccio di sollevamento 6,00 m	6,0							*5.740	*5.740	*4.910	*4.910	*4.370	*4.370	7,67
	4,5					*7.680	*7.680	*6.510	*6.510	*5.970	5.000	*4.380	4.230	8,32
	3,0					*10.030	*10.030	*7.610	6.690	*6.480	4.830	*4.570	3.880	8,65
Braccio di penetrazione 2,96 m	1,5					*12.050	9.440	*8.670	6.350	*7.040	4.660	*4.940	3.750	8,72
	0 (Suolo)					*13.000	9.110	*9.390	6.130	7.350	4.530	*5.590	3.810	8,52
	-1,5			*9.360	*9.360	*13.000	9.030	*9.590	6.030	7.300	4.480	6.640	4.110	8,03
Contrappeso 6.200 kg	-3,0	*10.870	*10.870	*15.550	*15.550	*12.180	9.120	*9.110	6.070			*7.250	4.790	7,20
	-4,5			*14.090	*14.090	*10.220	9.370					*7.540	6.480	5,87

### ZAXIS 250LC BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico										A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				metri
Braccio con triplice articolazione	9,0					*7.130	*7.130					*6.110	*6.110	5,17
	7,5					*6.870	*6.870	*5.960	*5.960			*5.150	*5.150	6,81
Braccio di penetrazione 2,96 m	6,0			*5.650	*5.650	*7.230	*7.230	*6.000	*6.000	*5.110	*5.110	*4.530	*4.530	7,84
	4,5			*13.730	*13.730	*8.590	*8.590	*6.440	*6.440	*5.250	*5.250	*4.240	*4.240	8,47
	3,0	*13.650	*13.650	*16.160	*16.160	*11.360	11.170	*7.270	*7.270	*5.570	5.350	*4.150	4.040	8,80
Contrappeso 6.200 kg	1,5			*17.400	*17.400	*13.030	*11.000	*8.450	*7.500	*6.030	5.240	*4.220	3.920	8,87
	0 (Suolo)	*10.360	*10.360	*19.550	*19.550	*13.030	10.960	*9.550	7.200	*6.560	5.040	*4.470	4.000	8,67
	-1,5	*15.020	*15.020	*20.600	20.550	*13.150	10.540	*9.630	6.880	*7.040	4.890	*4.970	4.320	8,19
	-3,0	*20.060	*20.060	*20.310	*20.310	*13.140	10.370	*8.970	6.700			*4.910	*4.910	7,37
	-4,5	*23.580	*23.580	*15.990	*15.990	*9.500	*9.500					*6.480	*6.480	5,39

### ZAXIS 250LCN BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE

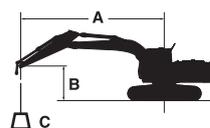
Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico										A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				metri
Braccio con triplice articolazione	9,0					*7.130	*7.130					*6.110	*6.110	5,17
	7,5					*6.870	*6.870	*5.960	*5.960			*5.150	*5.150	6,81
Braccio di penetrazione 2,96 m	6,0			*5.650	*5.650	*7.230	*7.230	*6.000	*6.000	*5.110	5.090	*4.530	*4.530	7,84
	4,5			*13.730	*13.730	*8.590	*8.590	*6.440	*6.440	*5.250	5.090	*4.240	4.040	8,47
	3,0	*13.650	*13.650	*16.160	*16.160	*11.360	10.390	*7.270	*6.880	*5.570	*5.000	*4.150	3.720	8,80
Contrappeso 6.200 kg	1,5			*17.400	*17.400	*13.030	*10.130	*8.450	6.970	*6.030	4.830	*4.220	3.600	8,87
	0 (Suolo)	*10.360	*10.360	*19.550	18.740	*13.030	9.990	*9.550	6.620	*6.560	4.630	*4.470	3.670	8,67
	-1,5	*15.020	*15.020	*20.600	18.170	*13.150	9.580	*9.630	6.310	*7.040	4.490	*4.970	3.960	8,19
	-3,0	*20.060	*20.060	*20.310	18.100	*13.140	9.420	*8.970	6.130			*4.910	4.620	7,37
	-4,5	*23.580	*23.580	*15.990	*15.990	*9.500	9.400					*6.480	*6.480	5,39

# CAPACITÀ DELLA MACCHINA

## ZX300LC / ZX300LCN

- Note:
1. I valori nominali sono in base alla norma ISO 10567.
  2. La capacità della macchina non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
  3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
  4. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
  5. 0 m = Suolo.



A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Capacità della macchina

Per le capacità della macchina, sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati dalle capacità di sollevamento.

Per determinare le capacità di sollevamento, applicare le capacità della macchina "Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione" dalla tabella e sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati.

### ZAXIS 300LC BRACCIO MONOBLOCCO

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio di sollevamento 6,20 m	6,0							*7.960	*7.960					*7.730	6.070	7,46
	4,5					*11.170	*11.170	*8.940	8.300	*7.950	5.920			*7.790	5.230	8,11
	3,0					*14.050	11.810	*10.210	7.880	*8.510	5.730			7.540	4.810	8,44
	1,5							*11.300	7.530	8.840	5.550			7.370	4.670	8,49
	0 (Suolo)					*16.180	11.000	*11.860	7.330	8.710	5.430			7.590	4.780	8,27
Contrappeso 5.600 kg	-1,5			*10.340	*10.340	*15.590	11.020	*11.750	7.280	8.690	5.420			8.320	5.210	7,75
	-3,0			*18.600	*18.600	*14.090	11.180	*10.720	7.380					*8.980	6.210	6,86
	-4,5			*14.400	*14.400	*10.990								*8.840	*8.840	5,42
Braccio di sollevamento 6,20 m	6,0							*7.080	*7.080	*6.880	6.160			*4.720	*4.720	8,19
	4,5					*9.760	*9.760	*8.120	*8.120	*7.320	6.010			*4.710	4.660	8,78
	3,0					*12.680	12.220	*9.500	8.030	*8.000	5.800	*5.550	4.390	*4.870	4.320	9,09
	1,5					*15.050	11.420	*10.790	7.630	*8.710	5.590	*6.380	4.290	*5.200	4.200	9,14
	0 (Suolo)					*16.080	11.040	*11.630	7.360	8.710	5.430			*5.780	4.270	8,93
Contrappeso 5.600 kg	-1,5	*6.800	*6.800	*10.230	*10.230	*16.000	10.950	*11.840	7.240	8.620	5.350			*6.780	4.580	8,45
	-3,0	*11.880	*11.880	*16.470	*16.470	*14.990	11.040	*11.290	7.260	*8.610	5.400			*8.340	5.280	7,65
	-4,5			*17.380	*17.380	*12.750	11.300	*9.410	7.470					*8.520	6.880	6,39

### ZAXIS 300LCN BRACCIO MONOBLOCCO

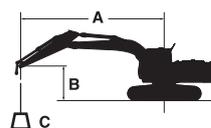
Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio di sollevamento 6,20 m	6,0							*7.960	7.940					*7.730	5.580	7,46
	4,5					*11.170	*11.170	*8.940	7.610	*7.950	5.440			*7.790	4.800	8,11
	3,0					*14.050	10.690	*10.210	7.200	*8.510	5.250			7.490	4.400	8,44
	1,5							*11.300	6.860	8.780	5.080			7.320	4.270	8,49
	0 (Suolo)					*16.180	9.900	*11.860	6.660	8.650	4.960			7.530	4.370	8,27
Contrappeso 5.600 kg	-1,5			*10.340	*10.340	*15.590	9.920	*11.750	6.610	8.630	4.940			8.260	4.750	7,75
	-3,0			*18.600	*18.600	*14.090	10.080	*10.720	6.710					*8.980	5.660	6,86
	-4,5			*14.400	*14.400	*10.990	10.450							*8.840	8.060	5,42
Braccio di sollevamento 6,20 m	6,0							*7.080	*7.080	*6.880	5.680			*4.720	*4.720	8,19
	4,5					*9.760	*9.760	*8.120	7.780	*7.320	5.530			*4.710	4.270	8,78
	3,0					*12.680	11.080	*9.500	7.350	*8.000	5.320	*5.550	4.020	*4.870	3.960	9,09
	1,5					*15.050	10.310	*10.790	6.950	*8.710	5.110	*6.380	3.930	*5.200	3.840	9,14
	0 (Suolo)					*16.080	9.940	*11.630	6.690	8.650	4.950			*5.780	3.900	8,93
Contrappeso 5.600 kg	-1,5	*6.800	*6.800	*10.230	*10.230	*16.000	9.850	*11.840	6.570	8.570	4.880			*6.780	4.180	8,45
	-3,0	*11.880	*11.880	*16.470	*16.470	*14.990	9.940	*11.290	6.600	*8.610	4.930			*8.340	4.820	7,65
	-4,5			*17.380	*17.380	*12.750	10.200	*9.410	6.800					*8.520	6.280	6,39

# CAPACITÀ DELLA MACCHINA

## ZX300LC / ZX300LCN

- Note:
1. I valori nominali sono in base alla norma ISO 10567.
  2. La capacità della macchina non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
  3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
  4. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
  5. 0 m = Suolo.



A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Capacità della macchina

Per le capacità della macchina, sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati dalle capacità di sollevamento.

Per determinare le capacità di sollevamento, applicare le capacità della macchina "Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione" dalla tabella e sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati.

### ZAXIS 300LC BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 5.600 kg	9,0													*7.550	*7.550	4,65
	7,5													*5.630	*5.630	6,41
	6,0			*10.270	*10.270									*4.870	*4.870	7,47
	4,5			*13.910	*13.910	*9.580	*9.580							*4.530	*4.530	8,12
	3,0			*18.390	*18.390	*13.570	12.200	*7.770	*7.770					*4.430	*4.430	8,45
	1,5			*22.650	*22.650	*16.220	12.620	*10.430	8.240	*6.030	5.540			*4.510	*4.510	8,50
	0 (Suolo)	*14.070	*14.070	*25.200	23.090	*16.260	11.950	*10.350	*7.780	*6.830	5.470			*4.800	4.750	8,28
	-1,5	*21.260	*21.260	*25.500	22.760	*16.530	11.620	*11.360	7.550	*6.420	5.420			*5.400	5.190	7,76
-3,0	*28.700	*28.700	*23.610	22.920	*15.130	11.480	*9.530	7.460					*5.470	*5.470	6,86	
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 3,11 m Contrappeso 5.600 kg	9,0					*6.940	*6.940							*5.790	*5.790	5,79
	7,5					*6.640	*6.640	*5.700	*5.700					*4.650	*4.650	7,27
	6,0					*7.180	*7.180	*5.800	*5.800	*4.940	*4.940			*4.130	*4.130	8,22
	4,5			*13.650	*13.650	*8.410	*8.410	*6.270	*6.270	*5.080	*5.080			*3.880	*3.880	8,81
	3,0	*12.420	*12.420	*19.550	*19.550	*11.310	*11.310	*7.810	*7.810	*5.430	*5.430	*4.180	*4.180	*3.800	*3.800	9,12
	1,5			*21.620	*21.620	*16.180	12.080	*9.470	8.410	*5.920	5.730	*4.450	4.270	*3.860	*3.860	9,16
	0 (Suolo)	*12.240	*12.240	*24.080	23.580	*16.170	12.170	*11.020	7.990	*6.480	5.630			*4.080	*4.080	8,96
	-1,5	*16.940	*16.940	*25.470	22.870	*16.310	11.690	*10.890	7.680	*7.010	5.440			*4.520	*4.520	8,48
-3,0	*21.680	*21.680	*24.910	22.750	*16.300	11.530	*11.240	7.440	*6.410	5.420			*5.340	5.270	7,68	
-4,5	*24.440	*24.440	*19.950	*19.950	*12.150	11.470							*6.550	*6.550	5,92	

### ZAXIS 300LCN BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE

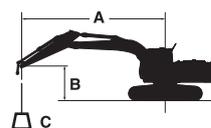
Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 5.600 kg	9,0													*7.550	*7.550	4,65
	7,5													*5.630	*5.630	6,41
	6,0			*10.270	*10.270									*4.870	*4.870	7,47
	4,5			*13.910	*13.910	*9.580	*9.580							*4.530	*4.530	8,12
	3,0			*18.390	*18.390	*13.570	11.230	*7.770	7.420					*4.430	4.340	8,45
	1,5			*22.650	21.340	*16.220	11.460	*10.430	7.540	*6.030	5.050			*4.510	4.220	8,50
	0 (Suolo)	*14.070	*14.070	*25.200	20.300	*16.260	10.810	*10.350	7.170	*6.830	4.980			*4.800	4.330	8,28
	-1,5	*21.260	*21.260	*25.500	19.990	*16.530	10.490	*11.360	6.870	*6.420	4.930			*5.400	4.730	7,76
-3,0	*28.700	*28.700	*23.610	20.140	*15.130	10.360	*9.530	6.780					*5.470	*5.470	6,86	
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 3,11 m Contrappeso 5.600 kg	9,0					*6.940	*6.940							*5.790	*5.790	5,79
	7,5					*6.640	*6.640	*5.700	*5.700					*4.650	*4.650	7,27
	6,0					*7.180	*7.180	*5.800	*5.800	*4.940	*4.940			*4.130	*4.130	8,22
	4,5			*13.650	*13.650	*8.410	*8.410	*6.270	*6.270	*5.080	*5.080			*3.880	*3.880	8,81
	3,0	*12.420	*12.420	*19.550	*19.550	*11.310	11.210	*7.810	*7.810	*5.430	5.400	*4.180	3.980	*3.800	*3.800	9,12
	1,5			*21.620	21.460	*16.180	11.820	*9.470	7.710	*5.920	*5.320	*4.450	3.900	*3.860	3.780	9,16
	0 (Suolo)	*12.240	*12.240	*24.080	20.750	*16.170	11.030	*11.020	7.300	*6.480	5.140			*4.080	3.850	8,96
	-1,5	*16.940	*16.940	*25.470	20.080	*16.310	10.560	*10.890	6.990	*7.010	4.960			*4.520	4.150	8,48
-3,0	*21.680	*21.680	*24.910	19.970	*16.300	10.410	*11.240	6.750	*6.410	4.940			*5.340	4.800	7,68	
-4,5	*24.440	*24.440	*19.950	*19.950	*12.150	10.340							*6.550	*6.550	5,92	

# CAPACITÀ DELLA MACCHINA

## ZX350LC / ZX350LCN

- Note:
1. I valori nominali sono in base alla norma ISO 10567.
  2. La capacità della macchina non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
  3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
  4. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
  5. 0 m = Suolo.



- A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Capacità della macchina

Per le capacità della macchina, sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati dalle capacità di sollevamento.

Per determinare le capacità di sollevamento, applicare le capacità della macchina "Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione" dalla tabella e sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati.

### ZAXIS 350LC BRACCIO MONOBLOCCO

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio di sollevamento 6,40 m	6,0							*10.360	*10.360	*9.620	7.590			*9.530	6.810	8,00
	4,5					*14.930	*14.930	*11.690	10.310	*10.130	7.390			9.120	5.980	8,58
	3,0					*18.360	14.530	*13.250	9.740	*10.880	7.120			8.530	5.560	8,87
	1,5							*14.490	9.290	10.730	6.870			8.370	5.420	8,89
	0 (Suolo)					*20.280	13.540	14.700	9.030	10.550	6.700			8.620	5.560	8,65
Contrappeso 7.600 kg	-1,5			*13.880	*13.880	*19.300	13.560	14.620	8.960	10.510	6.660			9.410	6.030	8,13
	-3,0			*22.180	*22.180	*17.220	13.770	*13.290	9.070					*10.400	7.090	7,26
	-4,5			*16.860	*16.860	*13.370	*13.370							*9.920	9.720	5,88
Braccio di sollevamento 6,40 m	6,0									*8.950	7.700			*6.280	6.140	8,58
	4,5							*10.940	10.480	*9.580	7.470	*7.450	5.590	*6.310	5.460	9,12
	3,0					*17.140	14.940	*12.620	9.890	*10.440	7.180	8.370	5.460	*6.530	5.100	9,39
	1,5					*19.640	13.980	*14.060	9.380	10.770	6.900	8.220	5.320	*6.970	4.980	9,42
	0 (Suolo)					*20.390	13.570	14.740	9.050	10.550	6.690	8.120	5.230	*7.730	5.080	9,19
Contrappeso 7.600 kg	-1,5			*13.310	*13.310	*19.860	13.490	14.580	8.920	10.450	6.600			8.490	5.450	8,70
	-3,0	*15.620	*15.620	*21.060	*21.060	*18.220	13.630	*13.890	8.960	10.510	6.660			9.800	6.260	7,90
	-4,5			*19.890	*19.890	*15.090	13.970	*11.370	9.220					*9.660	8.060	6,66

### ZAXIS 350LCN BRACCIO MONOBLOCCO

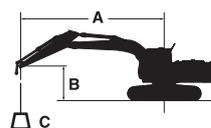
Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio di sollevamento 6,40 m	6,0							*10.360	10.010	*9.620	7.040			*9.530	6.320	8,00
	4,5					*14.930	14.520	*11.690	9.530	*10.130	6.840			9.100	5.530	8,58
	3,0					*18.360	13.250	*13.250	8.970	*10.880	6.570			8.510	5.130	8,87
	1,5							*14.490	8.520	10.700	6.330			8.350	5.000	8,89
	0 (Suolo)					*20.280	12.290	14.660	8.270	10.520	6.170			8.600	5.120	8,65
Contrappeso 7.600 kg	-1,5			*13.880	*13.880	*19.300	12.320	14.580	8.210	10.480	6.130			9.380	5.550	8,13
	-3,0			*22.180	*22.180	*17.220	12.510	*13.290	8.320					*10.400	6.530	7,26
	-4,5			*16.860	*16.860	*13.370	12.940							*9.920	8.930	5,88
Braccio di sollevamento 6,40 m	6,0									*8.950	7.150			*6.280	5.690	8,58
	4,5							*10.940	9.700	*9.580	6.920	*7.450	5.170	*6.310	5.050	9,12
	3,0					*17.140	13.650	*12.620	9.120	*10.440	6.630	8.350	5.040	*6.530	4.710	9,39
	1,5					*19.640	12.710	*14.060	8.620	10.740	6.360	8.200	4.910	*6.970	4.590	9,42
	0 (Suolo)					*20.390	12.320	14.700	8.300	10.520	6.160	8.100	4.810	*7.730	4.680	9,19
Contrappeso 7.600 kg	-1,5			*13.310	*13.310	*19.860	12.240	14.540	8.170	10.420	6.070			8.470	5.020	8,70
	-3,0	*15.620	*15.620	*21.060	*21.060	*18.220	12.370	*13.890	8.210	10.480	6.130			9.770	5.760	7,90
	-4,5			*19.890	*19.890	*15.090	12.710	*11.370	8.460					*9.660	7.410	6,66

# CAPACITÀ DELLA MACCHINA

## ZX350LC / ZX350LCN

- Note:
1. I valori nominali sono in base alla norma ISO 10567.
  2. La capacità della macchina non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
  3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
  4. Un asterisco (\*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
  5. 0 m = Suolo.



A: Raggio di carico  
B: Altezza punto di carico  
C: Capacità della macchina

Per le capacità della macchina, sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati dalle capacità di sollevamento.

Per determinare le capacità di sollevamento, applicare le capacità della macchina "Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione" dalla tabella e sottrarre il peso dell'accessorio e dell'attacco rapido installati.

### ZAXIS 350LC BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 2,67 m Contrappeso 7.600 kg	9,0					*11.630	*11.630							*9.920	*9.920	5,73
	7,5					*11.490	*11.490	*9.520	*9.520					*8.020	*8.020	7,19
	6,0			*14.850	*14.850	*12.700	*12.700	*9.880	*9.880	*8.270	7.660			*7.160	6.530	8,12
	4,5			*22.560	*22.560	*16.240	15.960	*10.970	10.530	*8.590	7.610			*6.750	5.750	8,70
	3,0			*25.510	*25.510	*19.820	15.580	*12.790	10.780	*9.240	7.410			*6.630	5.360	8,98
	1,5			*28.700	*28.700	*20.330	15.520	*14.970	10.190	*10.070	7.130	*6.740	5.250	*6.740	5.240	9,00
	0 (Suolo)	*18.540	*18.540	*31.640	28.140	*20.390	14.630	*14.960	9.700	10.690	6.850			*7.120	5.390	8,77
	-1,5	*25.970	*25.970	*31.800	27.740	*20.680	14.190	*15.090	9.310	10.590	6.670			*7.620	5.870	8,25
	-3,0	*33.730	*33.730	*29.510	27.910	*19.440	14.080	*12.970	9.130					*6.350	*6.350	7,36
-4,5			*19.950	*19.950	*11.860	*11.860							*10.450	*10.450	4,80	
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 3,2 m Contrappeso 7.600 kg	10,5													*9.330	*9.330	4,38
	9,0							*9.070	*9.070					*7.270	*7.270	6,55
	7,5							*8.890	*8.890	*7.660	*7.660			*6.520	*6.520	7,86
	6,0					*11.660	*11.660	*9.270	*9.270	*7.760	*7.750			*6.200	5.860	8,72
	4,5			*24.710	*24.710	*14.410	*14.410	*10.270	*10.270	*8.140	7.660	*6.770	5.540	*6.010	5.230	9,25
	3,0	*19.630	*19.630	*25.360	*25.360	*19.680	15.700	*11.960	10.310	*8.800	7.480	*7.190	5.460	*5.910	4.910	9,52
	1,5			*27.570	*27.570	*20.340	15.760	*14.190	10.370	*9.640	7.280	*7.560	5.310	*6.000	4.810	9,54
	0 (Suolo)	*16.070	*16.070	*30.630	28.610	*20.290	14.850	*14.890	9.810	*10.510	6.970	*7.780	5.180	*6.310	4.920	9,32
	-1,5	*21.660	*21.660	*31.960	27.840	*20.490	14.260	*15.070	9.440	10.640	6.700			*6.900	5.290	8,84
-3,0	*26.980	*26.980	*30.800	27.760	*20.300	14.080	*14.280	9.140	*9.130	6.630			*6.030	*6.030	8,05	
-4,5	*29.870	*29.870	*25.020	*25.020	*15.600	14.060	*8.920	*8.920					*7.650	*7.650	6,26	

### ZAXIS 350LCN BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità : kg

Condizioni	Altezza punto di carico m	Raggio di carico												A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		metri		
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 2,67 m Contrappeso 7.600 kg	9,0					*11.630	*11.630							*9.920	*9.920	5,73
	7,5					*11.490	*11.490	*9.520	*9.520					*8.020	7.460	7,19
	6,0			*14.850	*14.850	*12.700	*12.700	*9.880	*9.880	*8.270	7.090			*7.160	6.030	8,12
	4,5			*22.560	*22.560	*16.240	14.900	*10.970	9.880	*8.590	7.050			*6.750	5.300	8,70
	3,0			*25.510	*25.510	*19.820	14.410	*12.790	9.970	*9.240	6.850			*6.630	4.930	8,98
	1,5			*28.700	26.170	*20.330	14.190	*14.970	9.390	*10.070	6.580	*6.740	4.820	*6.740	4.820	9,00
	0 (Suolo)	*18.540	*18.540	*31.640	24.900	*20.390	13.320	*14.960	8.910	10.660	6.300			*7.120	4.950	8,77
	-1,5	*25.970	*25.970	*31.800	24.520	*20.680	12.890	15.060	8.540	10.570	6.120			*7.620	5.390	8,25
	-3,0	*33.730	*33.730	*29.510	24.680	*19.440	12.790	*12.970	8.360					*6.350	*6.350	7,36
-4,5			*19.950	*19.950	*11.860	*11.860							*10.450	*10.450	4,80	
Braccio con triplice articolazione Braccio di penetrazione 3,2 m Contrappeso 7.600 kg	10,5													*9.330	*9.330	4,38
	9,0							*9.070	*9.070					*7.270	*7.270	6,55
	7,5							*8.890	*8.890	*7.660	7.180			*6.520	6.520	7,86
	6,0					*11.660	*11.660	*9.270	*9.270	*7.760	*7.310			*6.200	5.420	8,72
	4,5			*24.710	*24.710	*14.410	*14.410	*10.270	9.910	*8.140	7.180	*6.770	5.110	*6.010	4.820	9,25
	3,0	*19.630	*19.630	*25.360	*25.360	*19.680	*14.540	*11.960	*10.170	*8.800	6.990	*7.190	5.030	*5.910	4.510	9,52
	1,5			*27.570	26.780	*20.340	14.550	*14.190	9.570	*9.640	6.750	*7.560	4.890	*6.000	4.420	9,54
	0 (Suolo)	*16.070	*16.070	*30.630	25.340	*20.290	13.540	*14.890	9.020	*10.510	6.420	*7.780	4.760	*6.310	4.520	9,32
	-1,5	*21.660	*21.660	*31.960	24.610	*20.490	12.970	*15.070	8.660	10.610	6.160			*6.900	4.860	8,84
-3,0	*26.980	*26.980	*30.800	24.540	*20.300	12.790	*14.280	8.360	*9.130	6.090			*6.030	5.600	8,05	
-4,5	*29.870	*29.870	*25.020	24.980	*15.600	12.770	*8.920	8.430					*7.650	*7.650	6,26	

# ALLESTIMENTO

● : Allestimento di serie    ○ : Allestimento a richiesta    - : Non applicabile

MOTORE	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Dispositivo post-trattamento	●	●	●
Doppi filtri aria	●	●	●
Alternatore da 60 A	●	-	-
Alternatore da 90 A	-	●	●
Sistema di regime minimo automatico	●	●	●
Controllo arresto automatico	●	●	●
Filtro olio motore a cartuccia	●	●	●
Filtro principale carburante a cartuccia	●	●	●
Valvola resistenza carburante a freddo	●	●	●
Olio ConSite (sensore)*	●	●	●
Filtro bocchettone serbatoio DEF/AdBlue® con prolunga di riempimento	●	●	●
Serbatoio DEF/AdBlue® con adattatore ISO magnetico	●	●	●
Filtro aria a secco con valvola di scarico (con indicatore di ostruzione filtro aria)	●	●	●
Rete interna antipolvere	●	●	●
Controllo modalità ECO/PWR	●	●	●
Elettropompa alimentazione combustibile	●	●	●
Raccordo di scarico olio motore	●	●	●
Vaso di espansione	●	●	●
Griglia protezione ventola	●	●	●
Scambiatore di calore per carburante	●	●	●
Prefiltro carburante con separatore d'acqua	●	●	●
Motore su supporti isolanti	●	●	●
Prefiltro a manutenzione zero	○	○	○
Radiatore, radiatore dell'olio e intercooler	●	●	●

CIRCUITO IDRAULICO			
Power Lift automatico	●	●	●
Olio ConSite (sensore)*	●	●	●
Distributore con valvola di sfogo principale	●	●	●
Filtro ad alta capacità filtrante a portata totale	●	●	●
Valvola antirottura flessibili per braccio di penetrazione	●	●	●
Valvola antirottura flessibili per braccio di sollevamento	●	●	●
Filtro pilota	●	●	●
Power boost	●	●	●
Indicatore di limitazione del filtro a portata totale	○	○	○
Filtro aspirazione	●	●	●
Valvola smorzatrice di rotazione	●	●	●
Due funzioni ausiliarie per il distributore	●	●	●
Valvola di sfogo variabile per martello e frantumatore	●	●	●
Selettore modalità di lavoro	●	●	●

CABINA	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Cabina in acciaio climatizzata e insonorizzata	●	●	●
Climatizzatore con regolazione automatica	●	●	●
Leva funzione AUX (impianto martello)	○	○	○
Bluetooth® integrato e radio DAB+	●	●	●
Regolazione altezza console	●	●	●
Cabina CRES VII (struttura con montante centrale rinforzato)	●	●	●
Portabicchieri con comparto caldo e freddo	●	●	●
Avisatore acustico elettrico bitonale	●	●	●
Interruttore di arresto motore	●	●	●
Munita di cristalli atermici (color verde) rinforzati	●	●	●
Frangivetro	●	●	●
Tappetino	●	●	●
Poggiapiedi	●	●	●
Lavacristalli anteriore (2 posizioni)	●	●	●
Vano portaoggetti	●	●	●
Dispositivo per telefonate in vivavoce	●	●	●
Vano caldo e freddo	●	●	●
Parabrezza con tergicristalli a intermittenza	●	●	●
Luce di cortesia per chiave di accensione	●	●	●
Cristallo arrotondato in vetro di sicurezza laminato	○	○	○
Luce di cortesia cabina a LED con comando su portiera	●	●	●
Portariviste	●	●	●
Protezione frontale OPG conforme livello II (ISO10262)	○	○	○
Protezione tetto cabina OPG conforme livello I (ISO10262)	●	●	●
Protezione tetto OPG conforme livello II (ISO10262)	○	○	○
Tergicristalli a braccia parallele	●	●	●
Leva di esclusione circuito di pilotaggio	●	●	●
Presa di corrente da 12 V e 24 V	●	●	●
Protezione anti pioggia (senza protezione frontale OPG)	●	●	●
Portaoggetti posteriore	●	●	●
Cintura di sicurezza avvolgibile	●	●	●
Cabina ROPS (ISO12117-2)	●	●	●
Antenna radio in gomma	●	●	●
Sedile: sedile con ammortizzatore ad aria riscaldato	●	●	●
Regolazioni del sedile: schienale, bracciolo, altezza e angolazione, scorrimento avanti / indietro	●	●	●
Avvertenza cintura di sicurezza	●	●	●
Leve a corsa breve	●	●	●
Sostegno per smartphone	●	●	●
Parasole di tipo avvolgibile (multi uso finestrino anteriore o laterale e posteriore)	○	○	○
Tettuccio trasparente con tendina parasole scorrevole	●	●	●
Alimentazione elettrica USB	●	●	●
Vetri anteriore, superiore, inferiore e sinistro apribili	●	●	●
2 altoparlanti	●	●	●
4 supporti elastici con smorzamento idraulico	●	●	●
Monitor da 8 pollici	●	●	●

● : Allestimento di serie ○ : Allestimento a richiesta – : Non applicabile

MONITOR DI BORDO	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Allarmi: surriscaldamento, spia motore, pressione olio motore, alternatore, livello carburante minimo, ostruzione filtro idraulico, ostruzione filtro aria, modalità di lavoro, sovraccarico, problemi al sistema SCR, ecc.	●	●	●
Avvisatori acustici: surriscaldamento, pressione olio motore, sovraccarico, problemi al sistema SCR, ecc.	●	●	●
Quadro degli indicatori: temperatura acqua, ore, livello carburante, orologio, livello DEF/AdBlue®, ecc.	●	●	●
Altri quadri: modalità di lavoro, minimo automatico, candele a incandescenza, monitor di retrovisione, condizioni operative, ecc.	●	●	●
Selezione di 35 lingue	●	●	●

LUCI			
Luce LED supplementare braccio con copertura	○	○	○
Luci supplementari LED anteriori tettuccio cabina	○	○	○
Luci supplementari LED parte posteriore tettuccio	○	○	○
Luci LED per telecamera (telecamera per la visione laterale e posteriore)	○	○	○
Faro rotante	○	○	○
2 fari di lavoro a LED	●	●	●

TORRETTA			
Aerial Angle® (telecamera per la visione laterale e posteriore)	●	●	●
Batterie 2 x 120 Ah	●	–	–
Batterie 2 x 128 Ah	–	●	●
Interruttore di sconnessione batteria	●	●	●
Corrimano parte superiore del telaio	●	●	●
Contrappeso 6.200 kg	●	–	–
Contrappeso 5.600 kg	–	●	–
Contrappeso 7.600 kg	–	–	●
Pompa elettrica di rifornimento carburante con arresto automatico e filtro	●	●	●
Galleggiante livello carburante	●	●	●
Indicatore livello olio idraulico	●	●	●
Tappo rifornimento carburante con apertura a chiave	●	●	●
Cofani macchina con serratura	●	●	●
Vano porta attrezzi con serratura	●	●	●
Corrimano piattaforma	●	●	●
Piastre antisdrucchiolo	●	●	●
Freno di stazionamento rotazione	●	●	●

Chiusura inferiore	●	●	●
Vano accessori	●	●	●

SOTTOCARRO	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Ruota dentata imbullonata	●	●	●
Maglie cingoli rinforzate con perni a tenuta	●	●	●
Pattino: 600 mm a tripla costola	●	●	●
Gancio per traino	●	●	●
Sottocopertura ralla	●	●	●
Senso di marcia indicato sul telaio del cingolo	●	●	●
Coperchi motori di traslazione	●	●	●
Freno di stazionamento traslazione	●	●	●
Rulli superiori e inferiori	●	●	●
3 protezioni cingoli (su ogni lato) e tendicingolo idraulico	●	●	●
4 ganci di attacco	●	●	●

ATTREZZI ANTERIORI			
Lubrificazione remota della punta del braccio di penetrazione	●	●	●
Biella leverismo benna in fusione A	●	●	●
Impianto di ingrassaggio centralizzato	●	●	●
Protezione antipolvere su tutti i perni benna	●	●	●
Perno flangiato	●	●	●
Boccole HN	●	●	●
Braccio di penetrazione inferiore rinforzato	○	○	○
Piastra di spinta in resina rinforzata	●	●	●
Rivestimento termico di WC a spray (carburo di tungsteno)	●	●	●
Biella benna A saldata con gancio saldato	○	○	–

ACCESSORI			
Tubazioni per impianto martello e frantumatore	●	●	●
Accumulatore pilotaggio	●	●	●
Accessori per raddoppio di portata	○	○	○
Pompa supplementare (30 L/min)	○	○	○
Tubazioni supplementari per impianto di rotazione	○	○	○

VARIE			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Controller delle informazioni di bordo	●	●	●
Cassetta attrezzi standard	●	●	●
Impianto antifurto**	○	○	○

L'allestimento di serie e l'allestimento a richiesta possono variare da Paese a Paese. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario Hitachi di zona.

\* Sensore per monitoraggio olio motore e olio idraulico.

\*\* Hitachi Construction Machinery declina ogni responsabilità in caso di furto. L'impiego di un impianto qualsiasi ridurrà al minimo il rischio di furto.

Prima di utilizzare questa macchina, incluso il sistema di comunicazione satellitare, in un Paese diverso da quello previsto in origine, potrebbe essere necessario apportare modifiche alla macchina stessa in modo da renderla conforme alle normative locali (incluse le normative sulla sicurezza) e alle disposizioni di legge in vigore in tale Paese. Non esportare o utilizzare la macchina all'esterno del Paese previsto in origine prima di averne verificato tale conformità. Contattare il concessionario Hitachi per eventuali domande inerenti tale conformità.

Le presenti caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le fotografie raffigurano i modelli standard, che possono essere dotati o meno di allestimenti a richiesta, accessori e di tutti gli allestimenti di serie. Colori o caratteristiche possono variare. Prima dell'uso consultare il manuale d'uso e manutenzione per informazioni inerenti le corrette procedure.