

Serie ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS250



ESCAVATORE IDRAULICO

Codice modello : ZX250LC-6 / ZX250LCN-6

Potenza nominale motore : 140 kW (ISO14396)

Peso operativo : 25.700 – 28.100 kg

Benna (ISO a colmo) : 0,80 – 1,40 m³

ZX250LC-6. SENZA PARAGONI

Lo ZX250LC-6 è equipaggiato con l'esclusiva tecnologia Hitachi sviluppata appositamente per la gamma media di escavatori Zaxis-6. Questo modello innovativo è stato creato per garantire prestazioni di massimo livello, senza tuttavia scendere a compromessi con le crescenti esigenze di efficienza operativa.

Il risultato è il non plus ultra degli escavatori che consolida la reputazione di Hitachi basata sulla qualità della realizzazione e la resistenza dei suoi prodotti. Lo ZX250LC-6 è il simbolo dell'affidabilità, grazie alle sue caratteristiche incredibilmente versatili che lo rendono idoneo per una vasta gamma di applicazioni nei diversi settori.



**6. CONOSCIUTO PER LA SUA
INDISCUSSA AFFIDABILITÀ**



8. GARANZIA DI RESISTENZA NEL TEMPO



10. IL MASSIMO DELLA VERSATILITÀ



HITACHI

250



12. MASSIMA QUALITÀ



14. IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA

LA PERFEZIONE

L'escavatore Hitachi ZX250LC-6 è stato progettato in Giappone all'interno dell'unità produttiva di escavatori più grande al mondo per soddisfare le esigenze specifiche del settore movimento terra europeo. Sviluppato per raggiungere la perfezione grazie a una tecnologia di punta che garantisce produttività eccezionale al minor costo di gestione possibile.



Alta qualità

Solo i migliori materiali ed elementi di design.



Incredibile versatilità

Le modalità di inclinazione e di inclinazione con rotazione completano il sistema di supporto accessori.



Affidabilità garantita nel tempo

Componenti affidabili aiutano a prevenire le perdite d'olio.



Massima durata nel tempo

Tre protezioni cingoli aumentano l'affidabilità.





Ottime prestazioni

Monitoraggio remoto con applicazione online Global e-Service.



Intuitivo

La sicurezza prima di tutto con corrimano e piattaforma rinforzata.



Emissioni ridotte

Il sistema SCR riduce le emissioni di Nox dei gas di scarico.



Consumi ridotti

Risparmio di carburante pari al 19% in modalità ECO (10% in modalità PWR).



Facile manutenzione

Pratica calotta del motore ad ampia apertura.



Massima efficienza

Il sistema TRIAS aumenta il rendimento del sistema idraulico.



Protezione del motore

Alte prestazioni e circuito carburante ad ampia capacità.



“ *Le macchine Hitachi sono estremamente affidabili, con disponibilità garantita al 98%!* ”

Kristen Petillon, Fleet Equipment Manager, Razel

CONOSCIUTO PER LA SUA AFFIDABILITÀ

Come tutti gli escavatori Hitachi Zaxis-6 di medie dimensioni, ZX250LC-6 è conosciuto per la sua affidabilità nel raggiungere livelli ottimali di lavoro e prestazione. Garantirà la massima efficienza in ogni tipo di cantiere, compresi i più esigenti, ogni giorno e per tutto il giorno, e permetterà di ottenere un utile redditizio sul capitale investito.

Facile manutenzione

Si accede facilmente al vano motore dalla piattaforma. Ciò garantisce un facile accesso al compartimento motore e ad altri componenti durante la manutenzione ordinaria.

Ridotto rischio di perdite d'olio

Un tubo flessibile dotato di flangia è stato incorporato nel sistema dei tubi rigidi idraulici di ritorno al serbatoio. Questi aumentano l'affidabilità del sistema e riducono i rischi di perdite d'olio.

Ridotta contaminazione del circuito carburante

Il filtro principale del carburante si avvita sul ZX250LC-6. Questo ne facilita la sostituzione e assicura l'impenetrabilità della polvere

nel circuito del carburante durante le procedure di manutenzione ordinaria.

Raffreddamento più efficace

Il vaso di espansione è montato sulla parte superiore del sistema di raffreddamento del motore. Questa posizione è stata rivista per garantire la completa rimozione dell'aria e impedire il surriscaldamento dei componenti del motore.

Coperchio motore rinforzato

Lo spessore del coperchio del motore di traslazione è passata da 4,5 mm (del modello precedente) a 8 mm sul modello ZX250LC-6. La posizione dei bulloni è stata ugualmente ottimizzata per ridurre il rischio di danni.



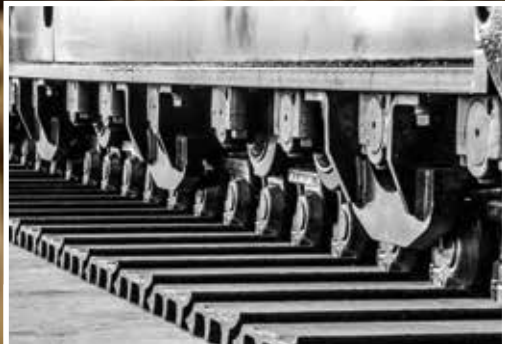
Accesso rapido al compartimento motore.



Il filtro principale del carburante è facilmente sostituibile.



Il vaso di espansione impedisce ai componenti del motore di surriscaldarsi.



Un maggior numero di protezione cingolo aumenta la resistenza della cingolatura.



Prestazioni migliorate grazie al circuito carburante.

i I severi standard applicati da Hitachi nei test di resistenza includono la valutazione dell'operatività e della capacità di scavo (la cui durata va da 1.000 fino a oltre 10.000 ore) e un test di rotazione della durata di 24 ore effettuato con una macchina controllata da remoto.



GARANZIA DI RESISTENZA NEL TEMPO

Forte di un'esperienza più che quarantennale nella produzione di escavatori meccanici e idraulici, Hitachi è conosciuta come leader del mercato in quanto produttrice delle macchine movimento terra più affidabili e resistenti del settore. Il modello ZX250LC-6 non fa eccezione, essendo stato progettato e costruito per essere utilizzato negli ambienti di lavoro più impegnativi.



Rinforzato per garantire un ambiente di lavoro più sicuro.

Sottocarro rinforzato

Mentre il modello precedente possedeva una sola protezione cingoli, l'escavatore ZX250LC-6 è dotato di tre protezioni cingoli. Queste protezioni aiutano a ridurre la possibilità di danni alla maglia cingoli e ne aumentano l'affidabilità.

Circuito carburante migliorato

Un separatore d'acqua ad alte prestazioni e un sistema a resistenza per riscaldamento carburante sono integrati al prefiltro per proteggere il motore dalla presenza di acqua. In aggiunta, una pompa elettrica di rifornimento carburante ad ampia capacità fornisce al motore la quantità di carburante adeguata garantendo migliori prestazioni.

Protezione del motore

La camera di combustione è realizzata con materiali più resistenti e la forma del pistone è stata rivista per ridurre le emissioni. Queste caratteristiche aumentano l'affidabilità del motore.

Prevenire le perdite d'olio

Gli O-ring del distributore e del motore di rotazione sono realizzati con fluoro. Questo materiale è resistente alle alte temperature dell'olio e aumenta l'affidabilità dei componenti nella prevenzione di perdite d'olio.

Piattaforma rinforzata

I cofani sulla passerella della piattaforma sono stati rinforzati. Questo garantisce alta qualità e un ambiente di lavoro sicuro, permettendo all'operatore di lavorare in tranquillità.



“ Questa macchina di alta qualità è versatile, completa e facile da usare e controllare ”

Philip Marsh, operatore, Hughes & Salvidge

IL MASSIMO DELLA VERSATILITÀ

La potenza e le prestazioni degli escavatori Hitachi di medie dimensioni fanno di queste macchine la scelta perfetta per un'ampia gamma di attività di movimento terra. La versatilità dell'escavatore ZX250LC-6 lo rende uno dei modelli più famosi, in grado di garantire operazioni veloci, fluide e precise, insieme a un alto livello di produttività e a una riduzione dei consumi.

Maggiore flessibilità

Due nuovi tipi di accessori, dotati rispettivamente di rotazione e di rotazione e brando, sono ora selezionabili nel sistema di supporto accessori del modello ZX250LC-6. Queste e altre nove modalità possono essere registrate sul monitor per una facile installazione dei diversi accessori, garantendo maggiore versatilità.

Maggiore funzionalità

La coppia di rotazione è più efficiente del 9% rispetto al modello ZX250LC-5. Il miglioramento delle prestazioni di rotazione garantisce maggiore facilità di scavo nelle zone adiacenti a pareti laterali e permette un miglior funzionamento delle macchine in situazioni di pendenza, aumentandone l'efficienza.

Prestazioni delle macchine

Il modello ZX250LC-6 è dotato di due aste aggiuntive nel distributore. Questo aumenta

la versatilità della macchina permettendo di installare facilmente gli accessori che richiedono elevate quantità di olio anche sui modelli con braccio a triplice articolazione.

Power boost

La funzione Power Boost, provata e testata, ha una capacità del 10% maggiore rispetto al modello ZX250LC-5. Questo aumenta la capacità di scavo e la potenza di sollevamento dell'escavatore ZX250LC-6.

Migliore visibilità

Il numero di barre nella protezione anteriore (opzionale) è inferiore, e le barre rimanenti presentano dimensioni ridotte, mantenendo allo stesso tempo la loro rigidità. Questo aiuta a ridurre al minimo gli angoli morti migliorando la visibilità dell'operatore.



Due modalità di inclinazione aumentano la versatilità del modello ZX250LC-6.



Power Boost ha una capacità del 10% maggiore.



La minimizzazione degli angoli morti aumenta la visibilità.



L'ottima resistenza alle condizioni atmosferiche previene eventuali danni.



L'urea è introdotta nei gas di scarico per ridurre le emissioni.

i Hitachi ha ottenuto la certificazione ISO 9001 nel 1995, la quale garantisce il rispetto delle politiche a garanzia della qualità e dello standard di qualità e uniformità "Made by Hitachi" applicato in ragione della produzione basata su scala globale.



MASSIMA QUALITÀ

La ricerca della massima qualità non conosce limiti nello stabilimento Hitachi Tsuchiura Works in Giappone (il più grande stabilimento di questo tipo nel mondo) e l'escavatore ZX250LC-6 ne è l'esempio. Prima di essere consegnato, ogni nuovo modello subisce severi controlli che ne garantiscono la massima prestazione, affidabilità e sicurezza.

Massimo isolamento acustico e raffreddamento

La torretta è dotata di un isolante di alta qualità (attorno al gruppo di raffreddamento) e materiali di isolamento acustico per impedire qualsiasi deterioramento provocato dal calore. Queste caratteristiche garantiscono all'escavatore ZX250LC-6 un raffreddamento lento e prestazioni a bassa rumorosità.

bientale ma soddisfa anche i requisiti della normativa Stage IV dell'UE sulle emissioni.

Massimo comfort

Hitachi è sempre stata all'avanguardia per il comfort garantito agli operatori delle sue macchine, e il modello ZX250LC-6 non fa eccezione. Un sedile completamente regolabile, una cabina spaziosa, i comandi ergonomici e un sistema audio avanzato garantiscono un ambiente di lavoro ottimale.

Ottima resistenza alle condizioni atmosferiche

La consolle della cabina è stata realizzata in resina AES altamente resistente nel tempo. Questo materiale garantisce un'ottima resistenza alle condizioni atmosferiche e impedisce ai raggi UV di danneggiare la consolle.

Sicurezza sul lavoro

L'escavatore ZX250LC-6 è dotato di una struttura di protezione antiribaltamento ROPS (Roll-over Protective Structure) e una cabina CRES V (struttura rinforzata con montante centrale) ad alte specifiche tecniche. La cabina pressurizzata è stata progettata per proteggere l'operatore dalla penetrazione di polvere e da potenziali rischi nei quali è possibile incorrere in cantiere.

Emissioni ridotte

Hitachi ha sviluppato un sistema di riduzione selettiva catalitica (SCR) che prevede l'introduzione di urea nei gas di scarico per ridurre le emissioni di ossidi di azoto. Questa tecnologia di punta non solo riduce l'impatto am-

I comandi ergonomici contribuiscono a creare uno spazio di lavoro ottimale.



“ *Hitachi è l'unico produttore con un altissimo livello di esperienza nella progettazione del sistema idraulico [TRIAS]* ”

Tsuyoshi Nakamura,
General Manager Engineering,
Hitachi Construction Machinery (Europa) NV

IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA

Hitachi utilizza la potenza dei sistemi IT come strumento strategico per fornire un'ampia gamma di soluzioni volte a soddisfare i bisogni sempre nuovi del settore movimentazione terra. L'escavatore ZX250LC-6 di medie dimensioni è un chiaro esempio di macchina di alta qualità, frutto di un approccio tecnologico avanzato.

Risparmio di carburante e costi

La perdita idraulica è ridotta grazie al sistema TRIAS II che riduce la quantità di olio restituita al serbatoio grazie al funzionamento combinato di pompe e valvole. Ciò aiuta a diminuire i consumi del 10% in modalità PWR mantenendo lo stesso livello di produttività.

Funzionalità intuitiva

Un ampio monitor multifunzione LCD a sette pollicifornisce numerose informazioni tecniche utili. Grazie all'assistenza multilingue (fino a 32 lingue), permette agli operatori di

controllare lo stato e le impostazioni della macchina in modo estremamente veloce.

Monitoraggio remoto

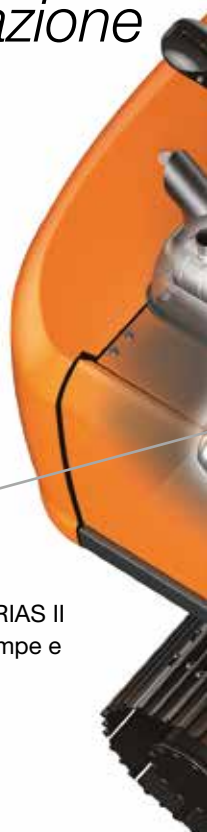
Il servizio Global e-Service permette ai proprietari degli escavatori ZX250LC-6 di monitorare il loro parco macchine movimentazione terra Hitachi da remoto attraverso Owner's Site (accesso 24/7) e ConSite (un report mensile automatico). Questi aiutano a massimizzare l'efficienza, a minimizzare i tempi di fermo e ad aumentare le prestazioni globali.

Emissioni ridotte

Il dispositivo post-trattamento si compone di un catalizzatore di ossidazione diesel (DOC), un tubo di miscelazione dell'urea, un sistema SCR e un silenziatore. Questa tecnologia avanzata aiuta a ridurre le emissioni e la rumorosità.

Sistema audio avanzato

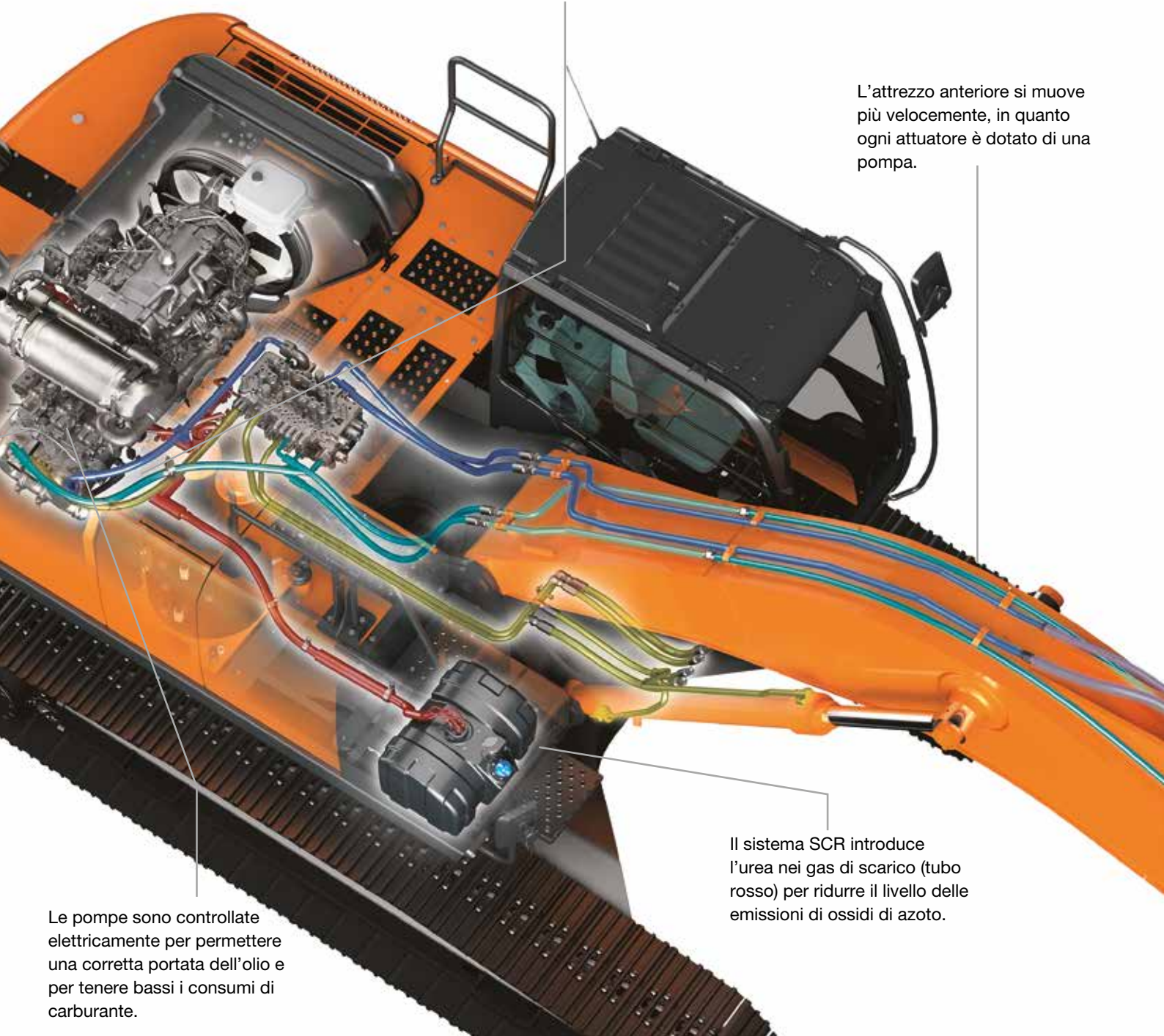
La radio AM/FM è accessibile dal monitor e una presa aggiuntiva (per dispositivi quali i lettori MP3) è stata aggiunta al sistema audio. Questa scelta permette di lavorare in un ambiente più piacevole e di conseguenza produttivo.



Il sistema idraulico TRIAS II si compone di tre pompe e valvole.

L'olio raggiunge separatamente il cilindro della benna (tubo azzurro), il cilindro del braccio di penetrazione (tubo blu) e il cilindro del braccio di sollevamento (tubo giallo).

L'attrezzo anteriore si muove più velocemente, in quanto ogni attuatore è dotato di una pompa.



Le pompe sono controllate elettricamente per permettere una corretta portata dell'olio e per tenere bassi i consumi di carburante.

Il sistema SCR introduce l'urea nei gas di scarico (tubo rosso) per ridurre il livello delle emissioni di ossidi di azoto.



Riduzione dei consumi pari al 10% in modalità PWR con il sistema TRIAS II.



Il monitor LCD mostra lo stato e le impostazioni della macchina.



Il sistema SCR riduce le emissioni e i livelli di rumorosità.



“ *Il costo totale di gestione è un vantaggio per la nostra azienda* ”

Peter Kogel, Membro del Consiglio di amministrazione,
Kögel Bau GmbH & Co. KG

RIDURRE IL COSTO TOTALE DI GESTIONE



Hitachi ha creato il programma post-vendita Support Chain per garantire una massima efficienza, ridurre al minimo i tempi di fermo e i costi operativi e assicurare alti valori di rivendita.

Global e-Service

Hitachi ha sviluppato due sistemi di monitoraggio remoto come parte della sua applicazione online Global e-Service. Owner's Site e ConSite sono parte integrante dell'escavatore che invia quotidianamente dati operativi via GPRS o satellite a www.globaleservice.com. Questo permette un accesso immediato a Owner's Site e alle informazioni fondamentali richieste per l'assistenza in cantiere.

Il confronto tra ore di operatività e ore di fermo aiuta ad aumentare l'efficienza. Una gestione efficace dei programmi di manutenzione aiuta a massimizzare la disponibilità. I costi operativi possono essere gestiti analizzando il consumo di carburante. La

posizione e i movimenti di ogni macchina vengono visualizzati in modo chiaro per una pianificazione essenziale.

ConSite, un servizio di report automatico, invia mensilmente una e-mail che riassume le informazioni provenienti da Global e-Service per ogni macchina. Tra queste informazioni si trovano dati operativi che riguardano: le ore quotidiane di lavoro e il consumo di carburante; le statistiche sul rapporto di modalità operativa, e un confronto sul consumo/efficienza di carburante e le emissioni di CO₂.

Supporto tecnico

Tutti i tecnici del servizio di assistenza Hitachi vengono formati da HCME ad Amsterdam. Le sessioni di formazione permettono ai tecnici di accedere alle stesse conoscenze tecniche dei dipartimenti Hitachi adibiti al controllo della qualità e dei centri di progettazione. Queste competenze globali, unite alla conoscenza della lingua e della cultura locali del consumatore, garantiscono un servizio post-vendita di massimo livello.

Garanzia estesa e contratti di assistenza

Ogni nuovo modello Zaxis-6 Hitachi è coperto da una garanzia completa del produttore. Per una protezione maggiore – considerate le condizioni di lavoro parti-



Global e-Service



Supporto tecnico



Componenti Hitachi

colamente difficili o per ridurre al minimo i costi di riparazione – i concessionari Hitachi offrono un esclusivo programma di garanzia estesa chiamato HELP (Hitachi Extended Life Program) e contratti di assistenza completa. Ciò permette di ottimizzare le prestazioni di ogni macchina, ridurre i tempi di fermo e assicurare valori di rivendita superiori.

Ricambi

Hitachi offre un'ampia gamma e un'alta disponibilità di componenti che vengono spediti dall'HCME European Parts Depot (53.000 m²) dei Paesi Bassi.

- Hitachi Genuine Parts: permettono alle macchine di lavorare più a lungo, mantenendo bassi i costi operativi e i costi di gestione.
- Hitachi Select Parts e 2 Genuine Parts: specialmente per modelli più vecchi, costano meno, la loro qualità è attestata e sono inclusi nella garanzia del produttore.

- Performance Parts: fatti per resistere a condizioni di lavoro impegnative, sono stati progettati per garantire una maggiore durata nel tempo, migliori prestazioni o una vita utile più lunga.
- Componenti rigenerati: offrono una soluzione economicamente conveniente, rappresentano l'opzione migliore in caso di sostituzioni preventive.

Su qualunque opzione ricada la scelta, la rinomata qualità delle macchine movimentazione terra di Hitachi è sempre assicurata.



Dumper rigidi EH



Escavatori giganti EX



Pale gommate ZW



“ *Sviluppiamo macchine movimento terra che contribuiscono alla creazione di una società ricca e senza preoccupazioni.* ”

Yuichi Tsujimoto, Presidente di HCM

COSTRUIRE UN FUTURO MIGLIORE

Fondato nel 1910, Hitachi Ltd. si basa sulla filosofia del dare un contributo positivo alla società attraverso la tecnologia. Questa è l'ispirazione che ancora oggi permette al gruppo Hitachi di fornire soluzioni affidabili capaci di vincere sfide sempre nuove e contribuire alla creazione di un mondo migliore.

Hitachi Ltd. è una delle società più grandi del mondo, capace di fornire un'ampia gamma di prodotti e servizi innovativi, creati per sfidare le convenzioni, migliorare le infrastrutture sociali e contribuire a formare una società sostenibile.

Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. (HCM) è stata fondata nel 1970 come controllata di Hitachi Ltd. ed è diventata uno dei maggiori fornitori del mondo di macchine movimento terra. Conosciuta come pioniera nella produzione di escavatori idraulici, HCM fornisce anche pale gommate, autocarri ribaltabili rigidi, gru cingolate e macchine per applicazioni speciali a impianti dislocati in tutto il mondo.

Grazie all'applicazione di tecnologie avanzate, le macchine movimento terra Hitachi sono riconosciute per i loro altissimi standard di qualità. Adatte a un'ampia gamma

di settori, le macchine Hitachi sono sempre efficienti in qualsiasi ambiente del mondo e contribuiscono a creare infrastrutture capaci di garantire sicurezza e tranquillità, sviluppando risorse naturali e supportando le operazioni di soccorso in caso di catastrofi.

Gli escavatori Zaxis Hitachi sono conosciuti per la loro affidabilità, resistenza e versatilità. Sono capaci di garantire massimi livelli di produttività anche alle condizioni più estreme. Sono progettati per garantire un costo di gestione totale ridotto ai proprietari e il massimo livello di comfort e sicurezza agli operatori.



Mini escavatori

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Modello	Isuzu AQ-4HK1X
Tipo	4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta con common rail
Aspirazione	Turbocompressore a geometria variabile, intercooler, EGR raffreddato
Post-trattamento	Sistema DOC e SCR
N° cilindri	4
Potenza nominale	
ISO 14396	140 kW a 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netta	132 kW a 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netta	132 kW a 2.000 min ⁻¹
Coppia massima	676 Nm a 1.800 min ⁻¹
Cilindrata	5.193 L
Alesaggio e corsa	115 mm x 125 mm
Batterie	2 x 12 V / 126 Ah

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe idrauliche

Pompe principali	3 pompe a pistoni assiali a portata variabile
Portata massima idraulica	2 x 224 L/min 1 x 200 L/min
Pompa circuito di pilotaggio	1 pompa a ingranaggi
Portata massima idraulica	35,5 L/min

Motori idraulici

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

Regolazione valvola di ritegno.

Circuito ausiliario	34,3 MPa
Circuito di rotazione	32,4 MPa
Circuito di traslazione ...	34,3 MPa
Circuito di pilotaggio	3,9 MPa
Incremento di potenza ...	38,0 MPa

Cilindri idraulici

	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 *1	1	150 mm	100 mm

*1 : Per braccio di sollevamento in 2 pezzi

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.

Velocità di rotazione	11,0 min ⁻¹
Coppia di rotazione	77,5 kNm

Cabina operatore

Cabina spaziosa indipendente, 1.005 mm di larghezza per 1.675 mm di altezza, conforme agli standard ISO*.

* International Organization for Standardization

SOTTOCARRO

Cingoli

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

Numero rulli e pattini per parte

Rulli di sostegno	2
Rulli di appoggio	9
Pattini per cingoli	51
Protezioni cingoli	3

Dispositivo di traslazione

Ogni cingolo è azionato da un motore a pistoni assiali a 2 velocità. Freno di stazionamento a dischi con innesto a molla e sblocco idraulico. Trasmissione automatica: Veloce - Lenta

Velocità di traslazione ...	Veloce: da 0 a 5,5 km/h Lenta: da 0 a 3,4 km/h
-----------------------------	---

Forza massima di trazione	222 kN
---------------------------------	--------

Pendenza superabile 70% (35 gradi) continua

LIVELLO SONORO

Livello sonoro nella cabina in base alla norma ISO 6396 LpA 67 dB(A)
Livello sonoro esterno in base alla norma ISO 6395 e alla direttiva UE 2000/14/CE LwA 102 dB(A)

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Serbatoio del carburante	510,0 L
Liquido refrigerante motore	31,0 L
Olio motore	27,0 L
Dispositivo rotazione	9,1 L
Dispositivo di traslazione (ogni lato)	7,8 L
Circuito idraulico	280,0 L
Serbatoio olio idraulico	156,0 L
Serbatoio DEF/AdBlue®	70,0 L

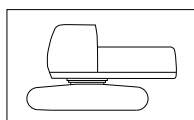
PESI E PRESSIONE AL SUOLO

Peso operativo e pressione al suolo

			ZAXIS 250LC				ZAXIS 250LCN			
Tipo di braccio di sollevamento			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	2,19 m	26.100	52	26.700	53	26.000	52	26.600	53
		2,50 m	26.200	52	26.800	53	26.100	52	26.800	53
		2,96 m	26.200	52	26.900	53	26.200	52	26.800	53
	700 mm	2,19 m	26.400	45	27.000	46	26.300	45	27.000	46
		2,50 m	26.500	45	27.200	46	26.400	45	27.100	46
		2,96 m	26.600	45	27.200	46	26.500	45	27.100	46
	800 mm	2,19 m	26.700	39	27.300	40	26.600	39	27.300	40
		2,50 m	26.800	40	27.500	41	26.700	39	27.400	41
		2,96 m	26.900	40	27.500	41	26.800	40	27.400	41
	900 mm	2,19 m	27.200	36	27.900	37	27.100	36	27.800	36
		2,50 m	27.300	36	28.000	37	27.300	36	27.900	37
		2,96 m	27.400	36	28.000	37	27.300	36	28.000	37

Inclusi peso della benna da 1,00 m³ (ISO a colmo) (850 kg) e contrappeso (6.200 kg).

Peso base della macchina e larghezza complessiva



Esclusi attrezzo anteriore, combustibile, olio idraulico e refrigerante ecc. Incluso contrappeso.

ZAXIS 250LC

Larghezza pattini	Peso	Larghezza complessiva
600 mm	21.000 kg	3.190 mm
700 mm	21.300 kg	3.290 mm
800 mm	21.600 kg	3.390 mm
900 mm	22.100 kg	3.490 mm

ZAXIS 250LCN

Larghezza pattini	Peso	Larghezza complessiva
600 mm	20.900 kg	2.990 mm
700 mm	21.200 kg	3.090 mm
800 mm	21.500 kg	3.190 mm
900 mm	22.000 kg	3.290 mm

Peso componenti

	Peso
Contrappeso	6.200 kg
Braccio monoblocco (con cilindro del braccio di penetrazione e cilindro del braccio di sollevamento)	2.700 kg
Braccio di sollevamento in 2 pezzi (con cilindro del braccio di penetrazione e cilindro del braccio di sollevamento)	3.360 kg
Braccio di penetrazione da 2,19 m (con cilindro benna)	1.140 kg
Braccio di penetrazione da 2,50 m (con cilindro benna)	1.270 kg
Braccio di penetrazione da 2,96 m (con cilindro benna)	1.320 kg
Benna da 1,00 m ³	850 kg

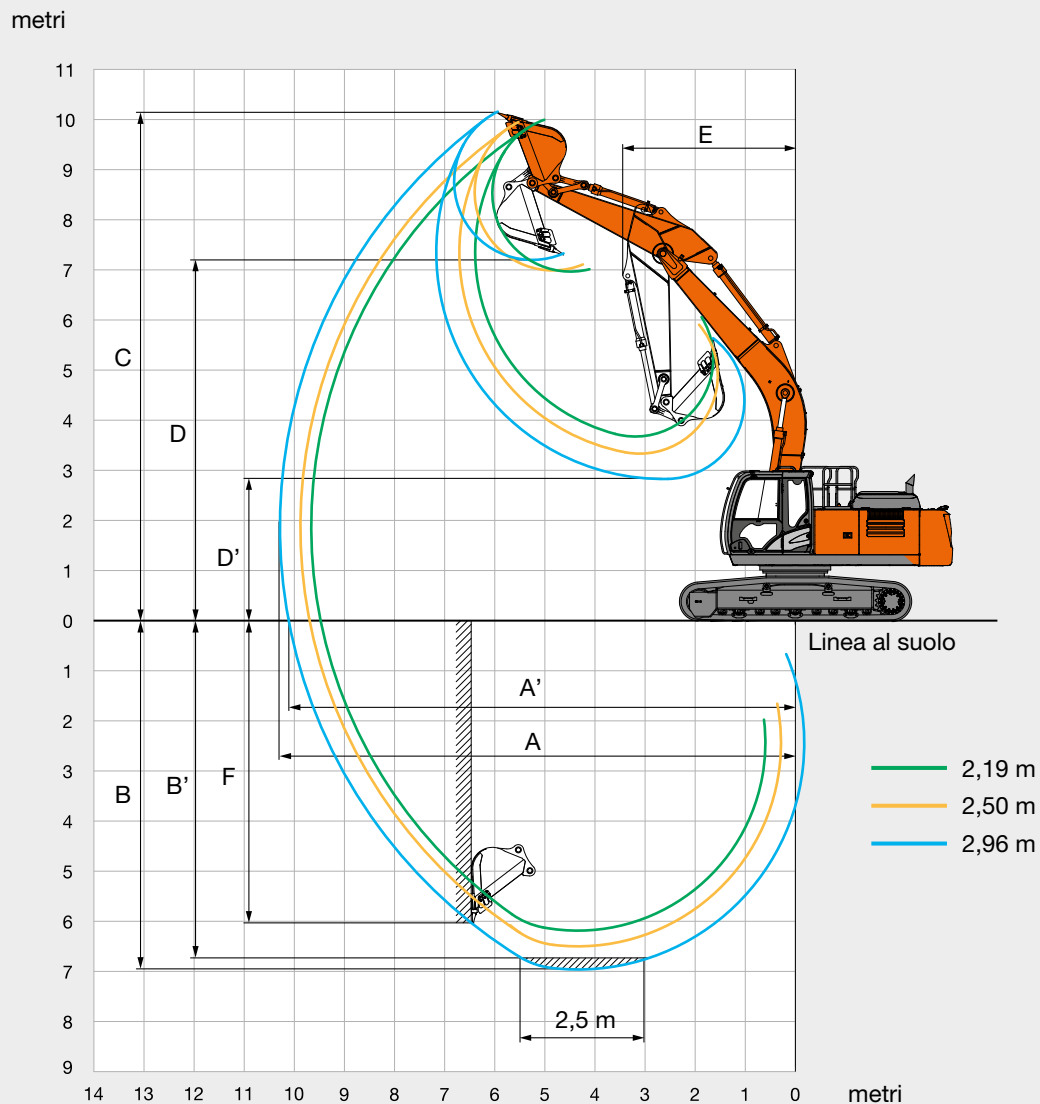
FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

Lunghezza braccio di penetrazione	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN		
	2,19 m	2,50 m	2,96 m
Forza di strappo benna* ISO	188 kN		
Forza di strappo benna* SAE: PCSA	163 kN		
Forza di strappo braccio di penetrazione* ISO	170 kN	156 kN	131 kN
Forza di strappo braccio di penetrazione* SAE: PCSA	163 kN	155 kN	126 kN

* Con Power-Boost

CARATTERISTICHE TECNICHE

GAMME DI ESERCIZIO: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO

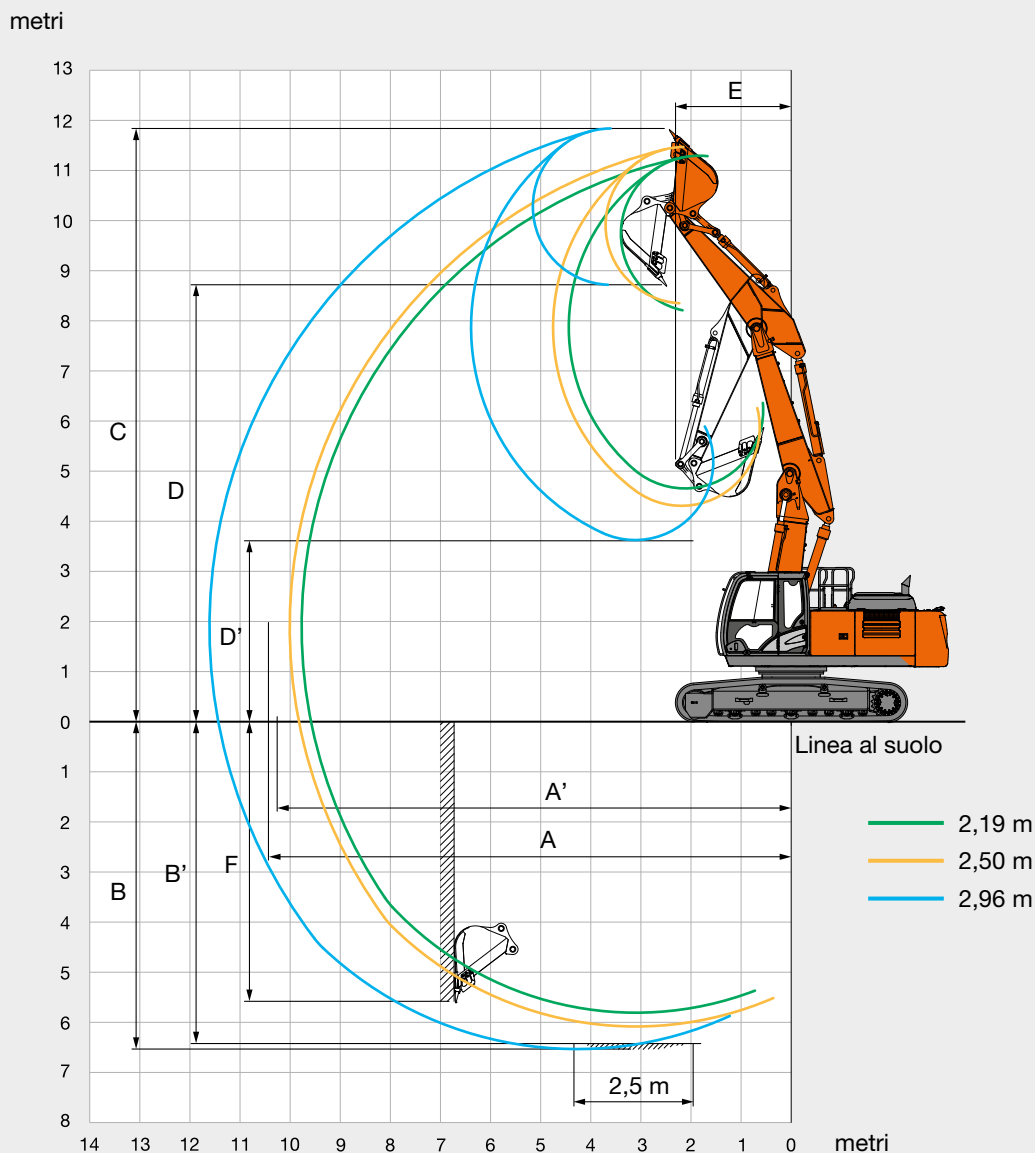


Unità: mm

	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN		
	Braccio di sollevamento monoblocco		
Lunghezza braccio di penetrazione	2,19 m	2,50 m	2,96 m
A Sbraccio max.	9.660	9.880	10.290
A' Sbraccio max. (al suolo)	9.470	9.690	10.110
B Max. profondità di scavo	6.190	6.500	6.960
B' Max. profondità di scavo per un'altezza di 2,5 m	5.600	5.940	6.750
C Max. altezza di taglio	10.000	9.950	10.160
D Max. altezza di scarico	6.970	6.990	7.200
D' Altezza min. di scarico	3.680	3.330	2.830
E Raggio rotazione minimo	3.580	3.480	3.440
F Max. profondità di scavo su parete verticale	5.650	5.580	6.030

Esclusa costola del pattino

GAMME DI ESERCIZIO: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI



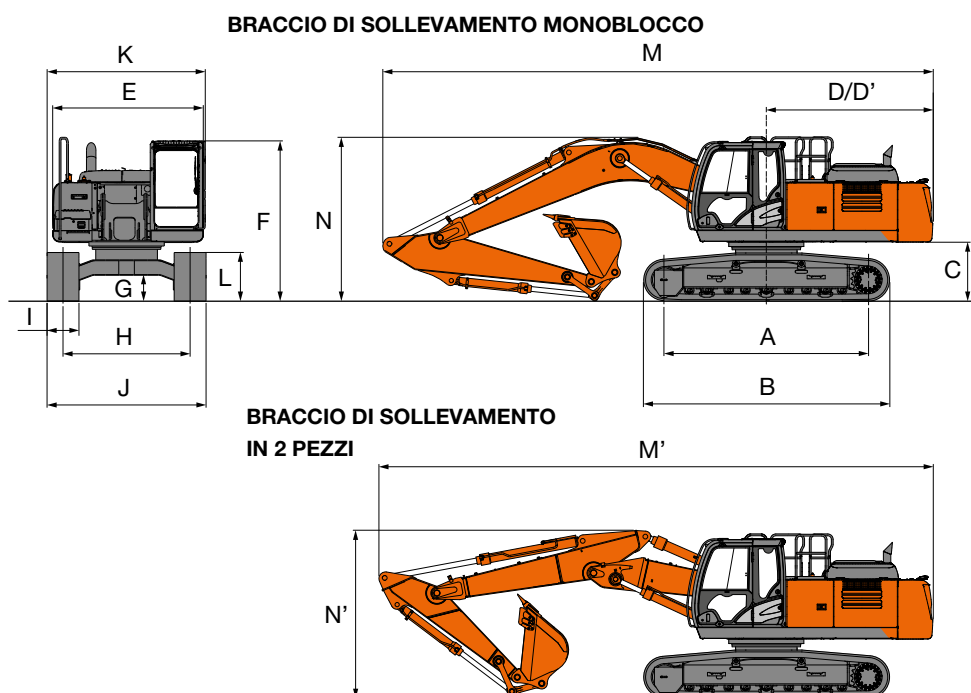
Unità: mm

	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN		
	Braccio di sollevamento in 2 pezzi		
Lunghezza braccio di penetrazione	2,19 m	2,50 m	2,96 m
A Sbraccio max.	9.770	10.010	10.430
A' Sbraccio max. (al suolo)	9.580	9.820	10.260
B Max. profondità di scavo	5.810	6.080	6.530
B' Max. profondità di scavo per un'altezza di 2,5 m	5.700	5.970	6.430
C Max. altezza di taglio	11.300	11.470	11.840
D Max. altezza di scarico	8.210	8.350	8.720
D' Altezza min. di scarico	4.660	4.310	3.630
E Raggio rotazione minimo	2.500	2.560	2.310
F Max. profondità di scavo parete verticale	5.010	5.120	5.580

Esclusa costola del pattino

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI



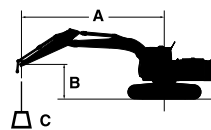
Unità: mm

	ZAXIS 250LC	ZAXIS 250LCN
A Passo	3.845	3.845
B Lunghezza sottocarro	4.640	4.640
* C Altezza minima del contrappeso da terra	1.080	1.080
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 dei pattini.	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
BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO		
M Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,19 m	10.440	10.440
Con braccio di penetrazione da 2,50 m	10.470	10.470
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	10.360	10.360
N Altezza complessiva braccio di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,19 m	3.340	3.340
Con braccio di penetrazione da 2,50 m	3.370	3.370
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	3.080	3.080
BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI		
M' Lunghezza complessiva		
Con braccio di penetrazione da 2,19 m	10.430	10.430
Con braccio di penetrazione da 2,50 m	10.450	10.450
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	10.420	10.420
N' Altezza complessiva braccio di sollevamento		
Con braccio di penetrazione da 2,19 m	3.150	3.150
Con braccio di penetrazione da 2,50 m	3.200	3.200
Con braccio di penetrazione da 2,96 m	3.090	3.090

* Esclusa costola del pattino G: pattino a tre costole

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

- Note:
1. I valori nominali sono conformi a ISO 10567.
 2. La capacità di sollevamento 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 di sollevamento

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

BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO ZAXIS 250LC

Nominale sulla parte anteriore Nominale sul lato o a 360 gradi Unità: kg

Condizioni	Carico punto altezza 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					*7.310	*7.310	*6.720	*6.720			*6.690	6.140	6,95
	4,5					*9.110	*9.110	*7.410	*7.410			*6.740	5.200	7,66
Braccio di penetrazione 2,19 m	3,0							*8.430	7.210	*7.120	5.250	*6.880	4.760	8,02
	1,5							*9.330	6.940	*7.540	5.120	6.770	4.610	8,09
Contrappeso 6.200 kg	0 m (Suolo)					*13.370	10.160	*9.800	6.780	7.470	5.040	6.980	4.730	7,88
Pattino da 600 mm	-1,5					*12.870	10.180	*9.680	6.750			*7.630	5.190	7,34
	-3,0			*15.280	*15.280	*11.550	10.340	*8.660	6.870			*7.860	6.300	6,42
	-4,5					*8.520	*8.520					*7.670	*7.670	4,87
Braccio di sollevamento 6,00 m	6,0							*6.300	*6.300			*6.230	5.810	7,20
	4,5					*8.510	*8.510	*7.030	*7.030	*6.400	5.360	*6.250	4.950	7,88
Braccio di penetrazione 2,50 m	3,0					*10.860	10.850	*8.080	7.190	*6.840	5.210	*6.530	4.530	8,24
	1,5					*12.640	10.260	*9.050	6.880	*7.330	5.060	6.460	4.390	8,31
Contrappeso 6.200 kg	0 m (Suolo)					*13.230	10.040	*9.620	6.700	7.390	4.960	6.630	4.480	8,10
Pattino da 600 mm	-1,5			*9.540	*9.540	*12.930	10.030	*9.640	6.640	7.370	4.950	7.270	4.880	7,58
	-3,0			*16.090	*16.090	*11.820	10.160	*8.870	6.720			*7.690	5.840	6,69
	-4,5			*12.580	*12.580	*9.310	*9.310					*7.810	*7.810	5,23
Braccio di sollevamento 6,00 m	6,0							*5.770	*5.770	*4.920	*4.920	*4.380	*4.380	7,67
	4,5					*7.720	*7.720	*6.550	*6.550	*6.010	5.400	*4.390	*4.390	8,32
Braccio di penetrazione 2,96 m	3,0					*10.090	*10.090	*7.660	7.260	*6.530	5.240	*4.580	4.220	8,65
	1,5					*12.130	10.380	*8.730	6.930	*7.090	5.070	*4.950	4.080	8,72
Contrappeso 6.200 kg	0 m (Suolo)					*13.080	10.060	*9.450	6.700	7.370	4.940	*5.600	4.160	8,52
Pattino da 600 mm	-1,5			*9.370	*9.370	*13.090	9.980	*9.660	6.610	7.320	4.890	6.660	4.480	8,03
	-3,0	*10.870	*10.870	*15.550	*15.550	*12.270	10.060	*9.180	6.640			*7.310	5.230	7,20
	-4,5			*14.210	*14.210	*10.310	*10.310					*7.610	7.070	5,87

BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO ZAXIS 250LCN














Nominale sulla parte anteriore Nominale sul lato o a 360 gradi 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					*7.310	*7.310	*6.720	*6.720			*6.690	5.690	6,95
	4,5					*9.110	*9.110	*7.410	6.950	*6.750	4.970	*6.740	4.810	7,66
Braccio di penetrazione 2,19 m	3,0							*8.430	6.640	*7.120	4.850	*6.880	4.390	8,02
	1,5							*9.330	6.380	7.530	4.720	6.750	4.260	8,09
Contrappeso 6.200 kg	0 m (Suolo)					*13.370	9.230	*9.800	6.220	7.450	4.640	6.960	4.360	7,88
Pattino da 600 mm	-1,5					*12.870	9.260	*9.680	6.190			*7.630	4.780	7,34
	-3,0			*15.280	*15.280	*11.550	9.410	*8.660	6.300			*7.860	5.800	6,42
	-4,5					*8.520	*8.520					*7.670	*7.670	4,87
Braccio di sollevamento 6,00 m	6,0							*6.300	*6.300			*6.230	5.380	7,20
	4,5					*8.510	*8.510	*7.030	6.950	*6.400	4.960	*6.250	4.580	7,88
Braccio di penetrazione 2,50 m	3,0					*10.860	9.900	*8.080	6.620	*6.840	4.810	*6.530	4.180	8,24
	1,5					*12.640	9.330	*9.050	6.320	*7.330	4.660	6.440	4.040	8,31
Contrappeso 6.200 kg	0 m (Suolo)					*13.230	9.110	*9.620	6.140	7.370	4.560	6.620	4.130	8,10
Pattino da 600 mm	-1,5			*9.540	*9.540	*12.930	9.100	*9.640	6.080	7.350	4.550	7.250	4.490	7,58
	-3,0			*16.090	*16.090	*11.820	9.230	*8.870	6.160			*7.690	5.360	6,69
	-4,5			*12.580	*12.580	*9.310	*9.310					*7.810	7.740	5,23
Braccio di sollevamento 6,00 m	6,0							*5.770	*5.770	*4.920	*4.920	*4.380	*4.380	7,67
	4,5					*7.720	*7.720	*6.550	*6.550	*6.010	5.000	*4.390	4.230	8,32
Braccio di penetrazione 2,96 m	3,0					*10.090	*10.090	*7.660	6.690	*6.530	4.840	*4.580	3.890	8,65
	1,5					*12.130	9.450	*8.730	6.360	*7.090	4.670	*4.950	3.760	8,72
Contrappeso 6.200 kg	0 m (Suolo)					*13.080	9.130	*9.450	6.140	7.350	4.550	*5.600	3.830	8,52
Pattino da 600 mm	-1,5			*9.370	*9.370	*13.090	9.060	*9.660	6.050	7.300	4.500	6.640	4.120	8,03
	-3,0	*10.870	*10.870	*15.550	*15.550	*12.270	9.140	*9.180	6.080			*7.310	4.800	7,20
	-4,5			*14.210	*14.210	*10.310	9.380					*7.610	6.490	5,87

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO














BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI ZAXIS 250LC

 Nominale sulla parte anteriore  Nominale sul lato o a 360 gradi Unità: kg

Condizioni	Carico Punto Altezza m	Raggio di carico										A sbraccio massimo		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	9,0			*10.800	*10.800							*9.340	*9.340	3,89
	7,5			*9.040	*9.040	*7.960	*7.960					*6.490	*6.490	5,91
Braccio di penetrazione 2,19 m	6,0			*9.750	*9.750	*8.350	*8.350	*6.680	*6.680			*5.530	*5.530	7,07
	4,5			*13.310	*13.310	*10.010	*10.010	*7.140	*7.140	*5.830	5.360	*5.110	5.020	7,77
Contrappeso 6.200 kg	3,0			*15.830	*15.830	*12.560	*11.250	*8.080	*7.420	*6.140	5.300	*4.980	4.600	8,13
	1,5			*18.370	*18.370	*13.270	11.050	*9.320	7.450	*6.580	5.170	*5.060	4.470	8,20
Pattino da 600 mm	0 m (Suolo)			*20.700	*20.700	*13.330	10.850	*9.790	7.130	*7.080	5.040	*5.390	4.600	7,99
	-1,5	*18.990	*18.990	*20.940	20.620	*13.560	10.590	*9.770	6.890			*5.850	5.050	7,46
	-3,0	*28.820	*28.820	*19.400	*19.400	*12.240	10.470	*7.310	6.860			*5.490	*5.490	6,43
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	9,0			*9.900	*9.900							*8.040	*8.040	4,38
	7,5					*7.560	*7.560	*6.390	*6.390			*5.890	*5.890	6,24
Braccio di penetrazione 2,50 m	6,0			*8.060	*8.060	*7.930	*7.930	*6.370	*6.370			*5.090	*5.090	7,35
	4,5			*13.740	*13.740	*9.360	*9.360	*6.820	*6.820	*5.580	5.390	*4.730	*4.730	8,02
Contrappeso 6.200 kg	3,0			*16.020	*16.020	*12.600	*11.180	*7.720	*7.350	*5.870	5.310	*4.620	4.360	8,37
	1,5			*17.970	*17.970	*13.160	*10.960	*8.930	7.460	*6.330	5.150	*4.700	4.230	8,44
Pattino da 600 mm	0 m (Suolo)	*11.180	*11.180	*20.280	*20.280	*13.170	10.820	*9.650	7.100	*6.840	4.990	*5.000	4.340	8,23
	-1,5	*17.650	*17.650	*20.830	20.480	*13.360	10.510	*9.760	6.830	*6.610	4.910	*5.610	4.730	7,72
	-3,0	*25.170	*25.170	*19.850	*19.850	*12.670	10.350	*8.100	6.730			*5.000	*5.000	6,84
	-4,5			*13.040	*13.040							*10.640	*10.640	3,56
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	9,0					*7.140	*7.140					*6.110	*6.110	5,17
	7,5					*6.880	*6.880	*5.980	*5.980			*5.170	*5.170	6,81
Braccio di penetrazione 2,96 m	6,0			*5.660	*5.660	*7.250	*7.250	*6.020	*6.020	*5.130	*5.130	*4.550	*4.550	7,84
	4,5			*13.760	*13.760	*8.620	*8.620	*6.460	*6.460	*5.270	*5.270	*4.260	*4.260	8,47
Contrappeso 6.200 kg	3,0	*13.650	*13.650	*16.170	*16.170	*11.400	*11.160	*7.300	*7.300	*5.590	5.350	*4.170	4.050	8,80
	1,5			*17.480	*17.480	*13.100	10.990	*8.480	*7.540	*6.060	5.240	*4.250	3.930	8,87
Pattino da 600 mm	0 m (Suolo)	*10.370	*10.370	*19.640	*19.640	*13.110	10.950	*9.600	7.200	*6.590	5.040	*4.500	4.010	8,67
	-1,5	*15.020	*15.020	*20.690	20.530	*13.220	10.540	*9.680	6.880	*7.070	4.900	*5.000	4.330	8,19
	-3,0	*20.070	*20.070	*20.410	*20.410	*13.210	10.370	*9.020	6.710			*4.960	*4.960	7,37
	-4,5	*23.580	*23.580	*16.090	*16.090	*9.560	*9.560					*6.540	*6.540	5,39

BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI ZAXIS 250LCN

 Nominale sulla parte anteriore  Nominale sul lato o a 360 gradi 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				
														
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	9,0			*10.800	*10.800							*9.340	*9.340	3,89
	7,5			*9.040	*9.040	*7.960	*7.960					*6.490	*6.490	5,91
Braccio di penetrazione 2,19 m	6,0			*9.750	*9.750	*8.350	*8.350	*6.680	*6.680			*5.530	5.450	7,07
	4,5			*13.310	*13.310	*10.010	*10.010	*7.140	*7.050	*5.830	4.950	*5.110	4.630	7,77
Contrappeso 6.200 kg	3,0			*15.830	*15.830	*12.560	10.400	*8.080	6.920	*6.140	4.890	*4.980	4.240	8,13
	1,5			*18.370	*18.370	*13.270	10.420	*9.320	6.870	*6.580	4.760	*5.060	4.110	8,20
Pattino da 600 mm	0 m (Suolo)			*20.700	18.470	*13.330	9.890	*9.790	6.550	*7.080	4.630	*5.390	4.230	7,99
	-1,5	*18.990	*18.990	*20.940	18.260	*13.560	9.630	*9.770	6.320			*5.850	4.640	7,46
	-3,0	*28.820	*28.820	*19.400	18.420	*12.240	9.520	*7.310	6.290			*5.490	*5.490	6,43
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	9,0			*9.900	*9.900							*8.040	*8.040	4,38
	7,5					*7.560	*7.560	*6.390	*6.390			*5.890	*5.890	6,24
Braccio di penetrazione 2,50 m	6,0			*8.060	*8.060	*7.930	*7.930	*6.370	*6.370			*5.090	*5.090	7,35
	4,5			*13.740	*13.740	*9.360	*9.360	*6.820	*6.820	*5.580	4.980	*4.730	4.380	8,02
Contrappeso 6.200 kg	3,0			*16.020	*16.020	*12.600	10.340	*7.720	*6.870	*5.870	4.900	*4.620	4.020	8,37
	1,5			*17.970	*17.970	*13.160	*10.180	*8.930	6.870	*6.330	4.750	*4.700	3.890	8,44
Pattino da 600 mm	0 m (Suolo)	*11.180	*11.180	*20.280	18.460	*13.170	9.860	*9.650	6.540	*6.840	4.590	*5.000	3.980	8,23
	-1,5	*17.650	*17.650	*20.830	18.110	*13.360	9.550	*9.760	6.250	*6.610	4.510	*5.610	4.340	7,72
	-3,0	*25.170	*25.170	*19.850	18.190	*12.670	9.410	*8.100	6.160			*5.000	*5.000	6,84
	-4,5			*13.040	*13.040							*10.640	*10.640	3,56
Braccio di sollevamento in 2 pezzi	9,0					*7.140	*7.140					*6.110	*6.110	5,17
	7,5					*6.880	*6.880	*5.980	*5.980			*5.170	*5.170	6,81
Braccio di penetrazione 2,96 m	6,0			*5.660	*5.660	*7.250	*7.250	*6.020	*6.020	*5.130	5.090	*4.550	*4.550	7,84
	4,5			*13.760	*13.760	*8.620	*8.620	*6.460	*6.460	*5.270	5.090	*4.260	4.040	8,47
Contrappeso 6.200 kg	3,0	*13.650	*13.650	*16.170	*16.170	*11.400	*10.370	*7.300	*6.870	*5.590	*5.000	*4.170	3.730	8,80
	1,5			*17.480	*17.480	*13.100	10.130	*8.480	6.960	*6.060	4.830	*4.250	3.610	8,87
Pattino da 600 mm	0 m (Suolo)	*10.370	*10.370	*19.640	18.720	*13.110	9.980	*9.600	6.610	*6.590	4.640	*4.500	3.680	8,67
	-1,5	*15.020	*15.020	*20.690	18.170	*13.220	9.580	*9.680	6.310	*7.070	4.500	*5.000	3.970	8,19
	-3,0	*20.070	*20.070	*20.410	18.090	*13.210	9.420	*9.020	6.140			*4.960	4.620	7,37
	-4,5	*23.580	*23.580	*16.090	*16.090	*9.560	9.400					*6.540	*6.540	5,39

ALLESTIMENTO

● : Allestimento di serie

○ : Allestimento a richiesta

MOTORE	
Dispositivo post-trattamento	●
Doppi filtri aria	●
Alternatore da 50 A	●
Sistema di regime minimo automatico	●
Arresto motore automatico	●
Filtro olio motore a cartuccia	●
Filtro principale carburante a cartuccia	●
Valvola per riscaldamento carburante freddo	●
Bocchettone serbatoio DEF/AdBlue® con filtro ed adattatore estendibile	●
Serbatoio DEF/AdBlue® con adattatore ISO magnetico	●
Filtro aria a secco con valvola di scarico (con spia di ostruzione filtro)	●
Rete 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	●
Distributore con valvola di ritegno principale	●
Filtro a portata totale	●
Filtro ad alta capacità filtrante a portata totale con indicatore di ostruzione	○
Valvola anticaduta per braccio di penetrazione	●
Valvola anticaduta per braccio di sollevamento	●
Filtro su circuito di pilotaggio	●
Power boost	●
Filtro aspirazione	●
Valvola attenuatrice su circuito rotazione.	●
Doppia funzione ausiliaria per il distributore	●
Valvola di ritegno per martello e frantumatore	●
Selettore modalità di lavoro	●

CABINA	
Cabina in acciaio climatizzata e insonorizzata	●
Radio AM-FM	●
Posacenere	●
Climatizzatore con regolazione automatica	●
Leva funzione AUX (Impianto martello)	○
Terminale AUX e memoria	●
Accendisigari 24 V	●
Cabina CRES V (struttura rinforzata con montante centrale)	●
Portabicchieri con comparto caldo e freddo	●
Avvisatore acustico elettrico bitonale	●
Interruttore di arresto motore	●
Munita di cristalli atermici (color verde) rinforzati	●
Frangivetro	●
Tappetino	●
Poggiapiedi	●
Lavacristalli anteriore	●
Vano portaoggetti	●
Vano caldo e freddo	●
Parabrezza con tergilistalli intermittenti	●
Luce di cortesia per chiave di accensione	●
Cristallo arrotondato in vetro di sicurezza laminato	○
Luce di cortesia cabina a LED con comando su portiera	●
Protezione frontale OPG Livello II Cabina conforme ad (ISO10262)	○
Protezione superiore cabina omologata livello I (ISO10262)	●
Protezione superiore cabina omologata livello II (ISO10262)	○
Leva di esclusione circuito di pilotaggio	●
Presca di corrente da 12 V	○
Protezione antipioviggia	○
Portaoggetti posteriore	●
Cintura di sicurezza avvolgibile	●
Cabina ROPS (ISO12117-2)	●
Antenna radio in gomma	●
Sedile: pneumatico riscaldato	●
Regolazioni possibili per il sedile: schienale, bracciolo, altezza e angolazione, scorrimento in avanti / indietro	●
Leve a corsa breve	●
Parasole (finestrino anteriore/finestrino laterale)	○
Tettuccio trasparente con tendina parasole scorrevole	●
Vetri (anteriore, superiore, inferiore e sinistro) apribili	●
2 altoparlanti	●
4 supporti elastici con smorzamento idraulico	●

MONITOR DI BORDO	
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	●
Quadro degli indicatori: temperatura acqua, ore, livello carburante, orologio, livello DEF/AdBlue®	●
Altri quadri: modalità di lavoro, minimo automatico, candele, monitor di retrovisione, condizioni operative ecc. selezione di 32 lingue	●

LUCI	
Luci supplementari anteriori tettuccio cabina	○
Luci supplementari parte posteriore tettuccio cabina	○
Luce supplementare braccio con copertura	○
Faro rotante	○
2 fari di lavoro	●

TORRETTA	
Batterie 2 x 126 Ah	●
Stacca-batteria	●
Ringhiere sul piano torretta accessibile per la manutenzione	●
Contrappeso 6.200 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 attrezzi con serratura	●
Corrimano piattaforma	●
Videocamera per la retrovisione	●
Specchietti retrovisori (lato destro e lato sinistro)	●
Corrimano e targhette antiscivolo	●
Freno di stazionamento rotazione	●
Sottocopertura	●
Vano accessori	●

SOTTOCARRO	
Ruota dentata imbullonata	●
Maglie cingoli rinforzate con perni a tenuta	●
Pattino: 600 mm a tre costole	●
Sottocopertura ralla	○
Senso di marcia indicato sul telaio del cingolo	●
Coperchi motorino di traslazione	●
Freno di stazionamento traslazione	●
Rulli superiori e inferiori	●
3 protezioni cingolo (su ogni lato) e tendicingolo idraulico	●
4 ganci di attacco	●

ATTREZZI ANTERIORI	
Biella di benna ottenuta per fusione A	●
Impianto di ingrassaggio centralizzato	●
Protezione antipolvere su tutti i perni benna	●
Perno flangiato	●
Boccole HN	●
Piastra di spinta in resina rinforzata	●
Rivestimento termico di WC a spray (carburo di tungsteno)	●
Biella di articolazione benna saldata A	○

ACCESSORI	
Accessori per raddoppio di portata	○
Pompa supplementare (30 L/min)	○
Tubazioni supplementari per circuito accessori	○
Tubazione di base accessorio	●
Tubazione per martello e frantumatore	●
Componenti per martello e frantumatore	●
Accumulatore pilotaggio	○

VARIE	
Global e-Service	●
Controller delle informazioni di bordo	●
Cassetta attrezzi standard	●

L'allestimento di serie e quello a richiesta possono variare da paese a paese. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario Hitachi di zona.
* Hitachi Construction Machinery declina ogni responsabilità in caso di furto. Un dispositivo antifurto riduce il rischio di subire tale evento.

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 dei modelli di serie, che possono essere dotati o meno di allestimento a richiesta o di serie. Colori o caratteristiche possono variare. Prima dell'uso consultare il manuale d'uso e manutenzione per informazioni inerenti le corrette procedure.

