

Serie ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210



ESCAVATORE IDRAULICO

Codice modello : ZX210-6 / ZX210LC-6 / ZX210LCN-6

Potenza nominale motore : 128,4 kW (ISO14396)

Peso operativo : 21.600 – 23.700 kg

Benna (ISO a colmo) : 0,51 – 1,20 m³

ZX210LC-6. SENZA PARAGONI

La gamma di escavatori di medie dimensioni Zaxis-6 gode della particolare tecnologia Hitachi. Ciò consente all'innovativo ZX210LC-6 di fornire elevate prestazioni, senza compromessi di efficienza operativa nel rispondere alle accresciute esigenze.

Nel corso di vari decenni, Hitachi si è costruita una solida reputazione per la qualità della sua tecnologia, oltre che per l'affidabilità e la durevolezza dei suoi macchinari di costruzione. Il ZX210LC-6 è fondato su questa reputazione e si presta a un'ampia varietà di soluzioni per l'industria, grazie all'incredibile versatilità delle sue caratteristiche.



6. NOTI PER LA LORO AFFIDABILITÀ



8. LUNGA DURATA



10. SIMBOLO DI VERSATILITÀ



12. QUALITÀ ASSICURATA



14. TECNOLOGIA ESCLUSIVA

LA PERFEZIONE

L'escavatore Hitachi ZX210LC-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.



Ottime prestazioni

Monitoraggio remoto con l'applicazione online Global e-Service.



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

Il nuovo disegno del rullo inferiore riduce i rischi di danni.





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 all'8% in modalità ECO (6% in modalità PWR).



Massima efficienza

Il sistema TRIAS aumenta il rendimento del sistema idraulico.



Protezione del motore

Alte prestazioni e circuito carburante ad ampia capacità.



Facile manutenzione

Pratico cofano motore ad ampia apertura.



“ *Hitachi viene riconosciuta
come azienda leader del
settore* ”

Eamonn McGurk, proprietario, Keyway Group

NOTI PER LA LORO AFFIDABILITÀ

Il ZX210LC-6 è stato progettato per lavorare su un'ampia varietà di cantieri impegnativi, per tutto il giorno tutti i giorni. Gli elevati livelli di capacità e di prestazioni, l'eccezionale efficienza e la vastità delle caratteristiche per facilitare la manutenzione contribuiscono al proficuo ritorno degli investimenti.

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.

Collegamento idraulico durevole

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

Filtro carburante di facile utilizzo

Il filtro principale del carburante si avvita sul ZX210LC-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.



Accesso rapido al compartimento motore.



Il filtro principale del carburante è facilmente sostituibile.



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



Il nuovo disegno del rullo inferiore evita i danni causati dall'intrusione di fango.



Prestazioni migliorate grazie al circuito carburante.



i La resistenza degli escavatori Hitachi è stata messa alla prova sul campo nello stabilimento sperimentale di Urahoro a Hokkaido, la più settentrionale delle isole giapponesi, in condizioni di cantiere e con temperature da -25°C a 35°C.



LUNGA DURATA

Hitachi Construction Machinery ha la fama per la massima affidabilità e resistenza tra i marchi presenti nel mercato. La gamma di escavatori di medie dimensioni Zaxis-6 è stata sviluppata sulla base di decenni di esperienza di produzione. Progettati e costruiti per lavorare negli ambienti più impegnativi.



Progetto resistente

Il rullo inferiore del ZX210LC-6 è stato ridisegnato per evitare l'intrusione di fango che causa danni al paraolio. In questo modo si aumenta la durata nel tempo della macchina.

è stata rivista per ridurre le emissioni. Queste caratteristiche aumentano l'affidabilità del motore.



Circuito carburante migliorato

Un separatore d'acqua ad alte prestazioni e una valvola ricircolo carburante a basse temperature sono integrati nel prefiltro, per proteggere il motore dalla presenza di acqua. Inoltre la pompa elettrica a grande capacità eroga la quantità di carburante appropriata al motore, per offrire prestazioni ancora migliori.

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.

Rinforzato per garantire un ambiente di lavoro più sicuro.

Protezione del motore

La camera di combustione è realizzata con materiali più resistenti e la forma del pistone





“ *Stabile, potente e la telecamera posteriore è ideale* ”

Rune Morten Ryen, operatore, Skogen

SIMBOLO DI VERSATILITÀ

Il ZX210LC-6 è uno dei modelli più popolari della gamma di escavatori Hitachi di medie dimensioni, grazie alla potenza, alle prestazioni e all'adattabilità a un'ampia varietà di applicazioni. Fluida, veloce e precisa, offre alti livelli di produttività e di efficienza nel consumo di carburante.

Maggiore flessibilità

Due nuove modalità di inclinazione e rotazione benna, sono ora selezionabili nel sistema di supporto accessori del modello ZX210LC-6. Queste e altre nove modalità possono essere registrate sul monitor per una facile installazione dei diversi accessori, garantendo maggiore versatilità.

Power boost

La funzione Power Boost, provata e testata, ha una capacità del 10% maggiore rispetto al modello ZX210LC-3. Questo aumenta la capacità di scavo e la potenza di sollevamento dell'escavatore ZX210LC-6.

Intuitivo

L'accumulatore pilotaggio opzionale permette di scaricare l'impianto accessori a macchina ferma. In questo modo si

assicura la sicurezza e la facile sostituzione degli accessori.

Migliore visibilità

Sono state ridotte sia di numero che di spessore le barre della griglia di protezione frontale cabina (optional), mantenendo allo stesso tempo la loro rigidità. Questo aiuta a ridurre al minimo gli angoli morti migliorando la visibilità dell'operatore.

Prestazioni delle macchine

Il modello ZX210LC-6 è dotato di due sezioni 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.



Due modalità di inclinazione e rotazione benna aumentano la versatilità del modello ZX210LC-6.



Power Boost ha una capacità del 10% maggiore.



La minimizzazione degli angoli morti aumenta la visibilità.



I materiali utilizzati per l'interno cabina sono più resistenti agli agenti atmosferici, prevenendo eventuali danni.



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

i Il Quality Assurance Centre di Tsuchiura Works raccoglie i feedback dei clienti, li collega con il Design Centre e collauda le prestazioni, l'affidabilità e la sicurezza dei prototipi.



QUALITÀ ASSICURATA

Gli escavatori Zaxis-6 di medie dimensioni sono prodotti nel centro Hitachi di Tsuchiura Works, il più grande impianto del suo genere, con materiali della più alta qualità, controllati per offrire le migliori prestazioni, affidabilità e sicurezza. I proprietari dell'Hitachi ZX210LC-6 possono confidare sulla superiore qualità della propria macchina.

Prestazioni superiori di 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 ZX210LC-6 un ottimo isolamento termico e una a bassa rumorosità.

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.

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

Massimo comfort

Un sedile completamente regolabile, una cabina spaziosa, i comandi ergonomici e un sistema audio avanzato garantiscono un ambiente di lavoro ottimale.

Sicurezza sul lavoro

L'escavatore ZX210LC-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.



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]* ”

Burkhard Janssen, Direttore generale Product Management & Engineering, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

TECNOLOGIA ESCLUSIVA

Gli escavatori Hitachi Zaxis-6 di medie dimensioni godono dell'esclusiva tecnologia Hitachi, sviluppata per massimizzare l'efficienza e migliorare le prestazioni globali. Esempi di ciò si trovano in tutti i componenti del ZX210LC-6, dal motore all'idraulica, fino all'interno della cabina. La particolare enfasi sulla tecnologia pone Hitachi su un livello superiore rispetto ai suoi concorrenti.

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 8% in modalità ECO mantenendo lo stesso livello di produttività.

Funzionalità intuitiva

Un ampio monitor multifunzione LCD a sette pollici fornisce 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 di monitorare la propria flotta da remoto, attraverso l'Owner's Site (accesso 24/7) e il ConSite (rapporto 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).

Il braccio 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.

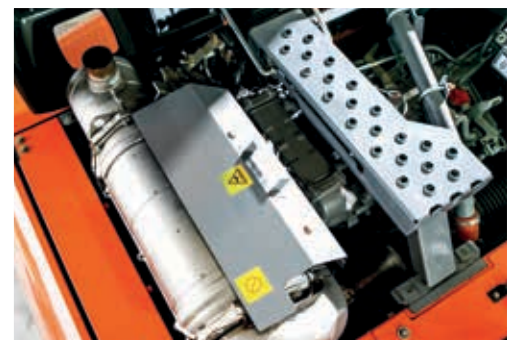
Il sistema SCR introduce l'urea nei gas di scarico (tubo rosso) per ridurre il livello delle emissioni di ossidi di azoto.



Riduzione dei consumi pari al 8% in modalità ECO 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 Kögel, 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 all' 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, il servizio di report automatico, invia mensilmente una e-mail che riassume le informazioni provenienti dal 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.



Global e-Service



Supporto tecnico



Componenti Hitachi

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 particolarmente 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 ricambi 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, dumper rigidi, gru cingolate e macchine per applicazioni speciali ai cantieri 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 AR-4HK1X |
| Tipo | 4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta, common rail |
| Aspirazione | Turbocompressore a geometria variabile, intercooler, EGR raffreddato |
| Post-trattamento | Sistema DOC e SCR |
| N° cilindri | 4 |
| Potenza nominale | |
| ISO 14396 | 128,4 kW a 2.000 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netta | 122 kW a 2.000 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netta | 122 kW a 2.000 min ⁻¹ |
| Coppia massima | 670 Nm a 1.600 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 dell'olio | 2 x 212 L/min 1 x 189 L/min |
| Pompa circuito di pilotaggio | 1 pompa a ingranaggi |
| Portata massima dell'olio | 33,6 L/min |

Motori idraulici

| | |
|-------------------|--|
| Spostamento | 2 motori a pistoni assiali a portata variabile |
| Rotazione | 1 motore a pistoni assiali |

Regolazione valvola di sfianto

| | |
|-------------------------------|----------|
| Circuito accessori | 34,3 MPa |
| Circuito di rotazione | 32,4 MPa |
| Circuito di spostamento | 35,5 MPa |
| Circuito di pilotaggio | 3,9 MPa |
| Power boost | 38,0 MPa |

Cilindri idraulici

| | Quantità | Alesaggio | Diametro stelo |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| Braccio di sollevamento | 2 | 120 mm | 85 mm |
| Braccio di penetrazione | 1 | 135 mm | 95 mm |
| Benna | 1 | 115 mm | 80 mm |
| Posizionamento * | 1 | 150 mm | 100 mm |

* : 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 | 11,8 min ⁻¹ |
| Coppia di rotazione | 68 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

Sottocarro tipo trattore. Telaio cingoli saldato con materiali selezionati. Telaio laterale saldato al telaio cingoli. Rulli cingoli lubrificati, tendicingoli e ruote dentate con tenute flottanti. Pattini per cingoli a tripla costola in acciaio laminato e temperato a induzione. 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 | 7 : ZAXIS 210 8 : ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN |
| Pattini per cingoli | 46 : ZAXIS 210 49 : ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN |
| Protezioni cingoli | 2 |

Dispositivo di spostamento

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: Veloce - Lenta.

| | |
|-------------------------------|---|
| Velocità di spostamento | Veloce: da 0 a 5,5 km/h Lenta: da 0 a 3,5 km/h |
|-------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--------|
| Forza massima di trazione | 203 kN |
|---------------------------------|--------|

Pendenza superabile 70% (35 gradi) continua

LIVELLO SONORO

Livello sonoro nella cabina in base a ISO 6396 LpA 69 dB(A)
Livello sonoro esterno in base alla norma ISO 6395 e alla Direttiva EU 2000/14/EC LwA 101 dB(A) : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC
LwA 102 dB(A) : ZAXIS 210LCN

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

| | |
|--|---|
| Serbatoio del carburante | 400,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 330,0 L : ZAXIS 210LCN |
| Liquido refrigerante motore | 28,0 L |
| Olio motore | 23,0 L |
| Dispositivo rotazione | 6,2 L |
| Dispositivo di spostamento (ogni lato) | 6,8 L |
| Circuito idraulico | 240,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 220,0 L : ZAXIS 210LCN |
| Serbatoio olio idraulico | 135,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 115,0 L : ZAXIS 210LCN |
| Serbatoio DEF/AdBlue® | 57,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 35,0 L : ZAXIS 210LCN |

PESI E PRESSIONE AL SUOLO

Peso operativo e pressione al suolo

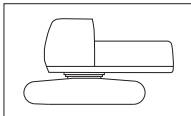
| | | | ZAXIS 210 *1 | | | | ZAXIS 210LC *1 | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-----|----------------------------|--------|----------------|--------|----------------------------|-----|
| Tipo di braccio | | | Monoblocco | | Con triplice articolazione | | Monoblocco | | Con triplice articolazione | |
| Tipo di pattini | Larghezza pattini | Lunghezza braccio di penetrazione | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Tripla costola | 600 mm | 2,03 m | 21.600 | 48 | 22.200 | 50 | 22.100 | 46 | 22.700 | 47 |
| | | 2,42 m | 21.600 | 48 | 22.300 | 50 | 22.200 | 46 | 22.800 | 47 |
| | | 2,91 m | 21.700 | 49 | 22.300 | 50 | 22.200 | 46 | 22.900 | 47 |
| | 700 mm | 2,03 m | 21.800 | 42 | 22.400 | 43 | 22.400 | 40 | 23.000 | 41 |
| | | 2,42 m | 21.900 | 42 | 22.500 | 43 | 22.400 | 40 | 23.100 | 41 |
| | | 2,91 m | 21.900 | 42 | 22.600 | 43 | 22.500 | 40 | 23.100 | 41 |
| | 800 mm | 2,03 m | 22.100 | 37 | 22.700 | 38 | 22.700 | 35 | 23.300 | 36 |
| | | 2,42 m | 22.100 | 37 | 22.800 | 38 | 22.700 | 35 | 23.400 | 36 |
| | | 2,91 m | 22.200 | 37 | 22.800 | 38 | 22.800 | 35 | 23.400 | 36 |
| 900 mm | 2,03 m | - | - | - | - | 23.000 | 31 | 23.600 | 32 | |
| | 2,42 m | - | - | - | - | 23.000 | 31 | 23.700 | 32 | |
| | 2,91 m | - | - | - | - | 23.100 | 32 | 23.700 | 32 | |

| | | | ZAXIS 210LCN *2 | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-----|----------------------------|-----|
| Tipo di braccio | | | Monoblocco | | Con triplice articolazione | |
| Tipo di pattini | Larghezza pattini | Lunghezza braccio di penetrazione | kg | kPa | kg | kPa |
| Tripla costola | 500 mm | 2,03 m | 21.500 | 54 | 22.100 | 55 |
| | | 2,42 m | 21.600 | 54 | 22.200 | 55 |
| | | 2,91 m | 21.600 | 54 | 22.300 | 56 |
| Tripla costola | 600 mm | 2,03 m | 21.700 | 45 | 22.300 | 46 |
| | | 2,42 m | 21.800 | 45 | 22.400 | 47 |
| | | 2,91 m | 21.900 | 46 | 22.500 | 47 |

*1 Inclusi il peso della benna da 0,80 m³ (ISO a colmo) (660 kg) e il contrappeso (4.850 kg).

*2 Inclusi il peso della benna da 0,80 m³ (ISO a colmo) (660 kg) e il contrappeso (4.700 kg).

Peso base della macchina e larghezza complessiva



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

ZAXIS 210

| Larghezza pattini | Peso | Larghezza complessiva |
|-------------------|-----------|-----------------------|
| 600 mm | 17.100 kg | 2.860 mm |
| 700 mm | 17.300 kg | 2.910 mm |
| 800 mm | 17.600 kg | 3.000 mm |

ZAXIS 210LC

| Larghezza pattini | Peso | Larghezza complessiva |
|-------------------|-----------|-----------------------|
| 600 mm | 17.600 kg | 2.990 mm |
| 700 mm | 17.900 kg | 3.090 mm |
| 800 mm | 18.200 kg | 3.190 mm |
| 900 mm | 18.500 kg | 3.290 mm |

ZAXIS 210LCN

| Larghezza pattini | Peso | Larghezza complessiva |
|-------------------|-----------|-----------------------|
| 500 mm | 17.200 kg | 2.500 mm |
| 600 mm | 17.400 kg | 2.580 mm |

Peso componenti

| | Peso |
|--|----------|
| Contrappeso : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC | 4.850 kg |
| Contrappeso : ZAXIS 210LCN | 4.700 kg |
| Braccio di sollevamento monoblocco (con cilindro braccio di penetrazione e cilindro braccio di sollevamento) | 2.210 kg |
| Braccio di sollevamento triplice articolazione (con cilindro braccio di penetrazione e cilindro braccio di sollevamento) | 2.930 kg |
| Braccio di penetrazione da 2,03 m (con cilindro benna) | 890 kg |
| Braccio di penetrazione da 2,42 m (con cilindro benna) | 960 kg |
| Braccio di penetrazione da 2,91 m (con cilindro benna) | 1.030 kg |
| Benna da 0,80 m ³ | 660 kg |

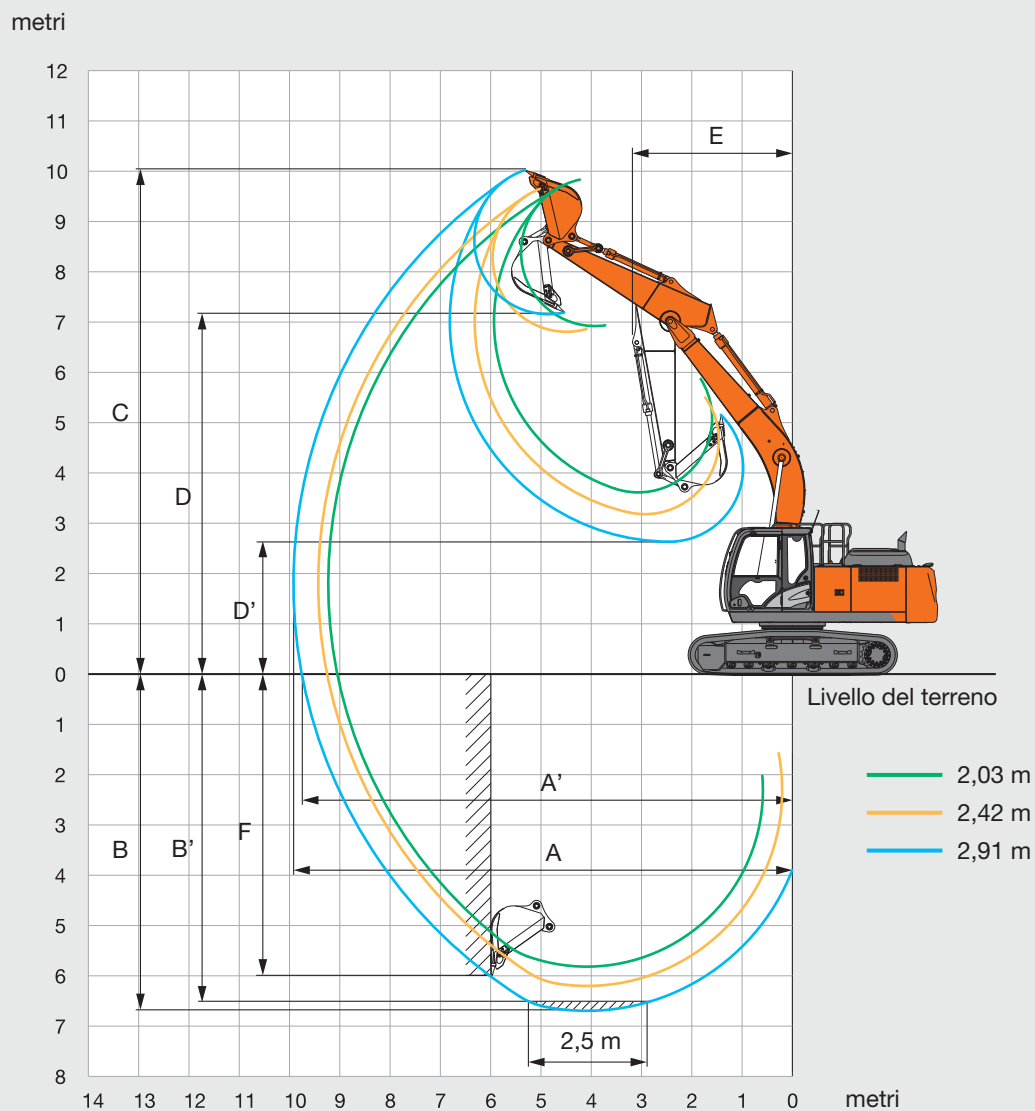
FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

| | ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN | | |
|---|--|--------|--------|
| Lunghezza braccio di penetrazione | 2,03 m | 2,42 m | 2,91 m |
| Forza di strappo benna* ISO | 158 kN | | |
| Forza di strappo benna* SAE: PCSA | 141 kN | | |
| Forza di strappo braccio di penetrazione* ISO | 152 kN | 140 kN | 114 kN |
| Forza di strappo braccio di penetrazione* SAE: PCSA | 144 kN | 133 kN | 110 kN |

* Con Power-Boost

CARATTERISTICHE TECNICHE

RAGGI OPERATIVI: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO

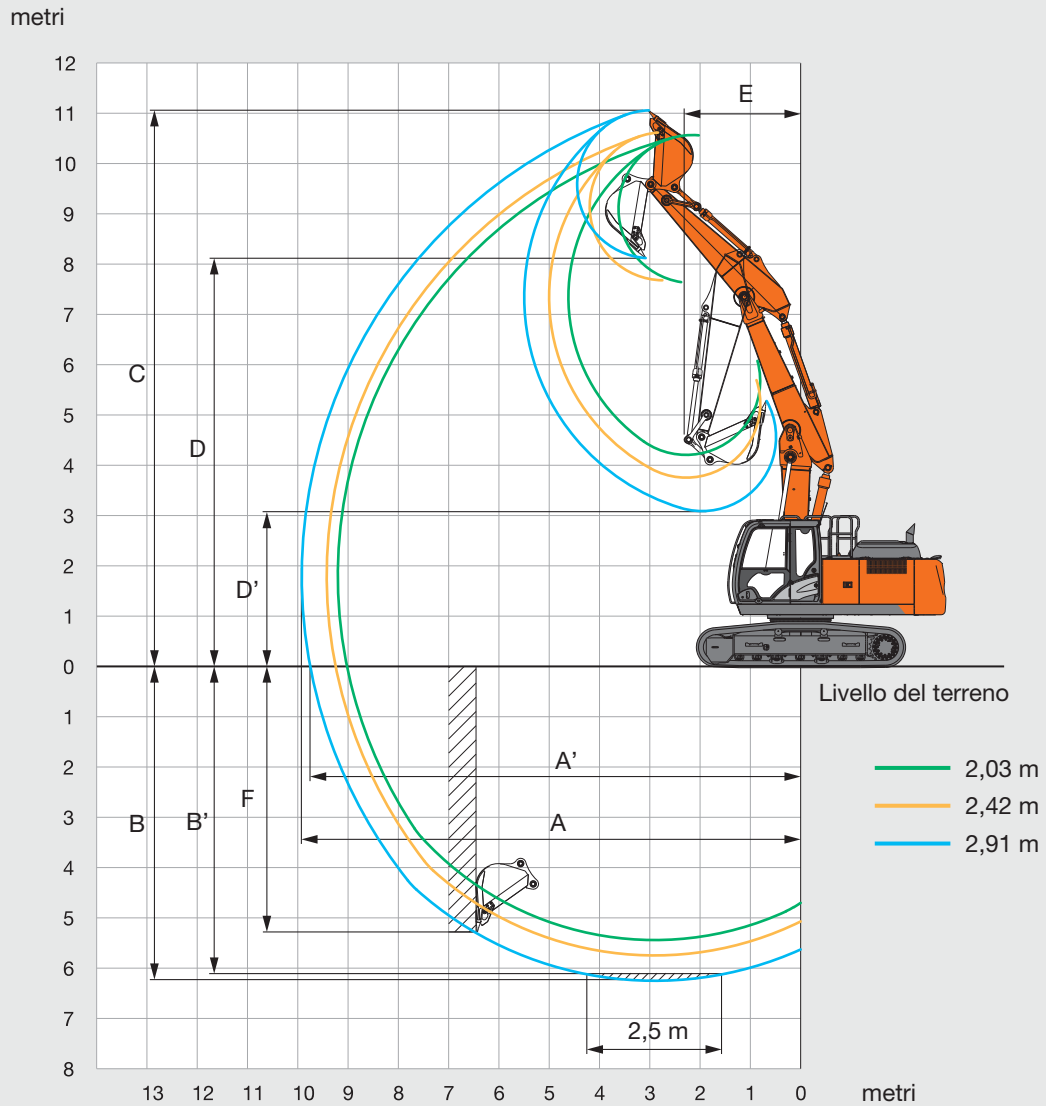


Unità: mm

| | ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN | | |
|---|--|--------|--------|
| | Braccio di sollevamento monoblocco | | |
| Lunghezza braccio di penetrazione | 2,03 m | 2,42 m | 2,91 m |
| A Sbraccio max. | 9.230 | 9.430 | 9.920 |
| A' Sbraccio max. (a terra) | 9.040 | 9.250 | 9.750 |
| B Max. profondità di scavo | 5.800 | 6.180 | 6.670 |
| B' Max. profondità di scavo al livello di 2,5 m | 5.580 | 5.950 | 6.490 |
| C Max. altezza di taglio | 9.850 | 9.670 | 10.040 |
| D Max. altezza di scarico | 6.940 | 6.830 | 7.180 |
| D' Altezza min. di scarico | 3.630 | 3.200 | 2.650 |
| E Raggio rotazione minimo | 3.410 | 3.280 | 3.180 |
| F Max. profondità di scavo parete verticale | 5.210 | 5.300 | 5.990 |

Esclusa costola del pattino del cingolo

RAGGI OPERATIVI: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE



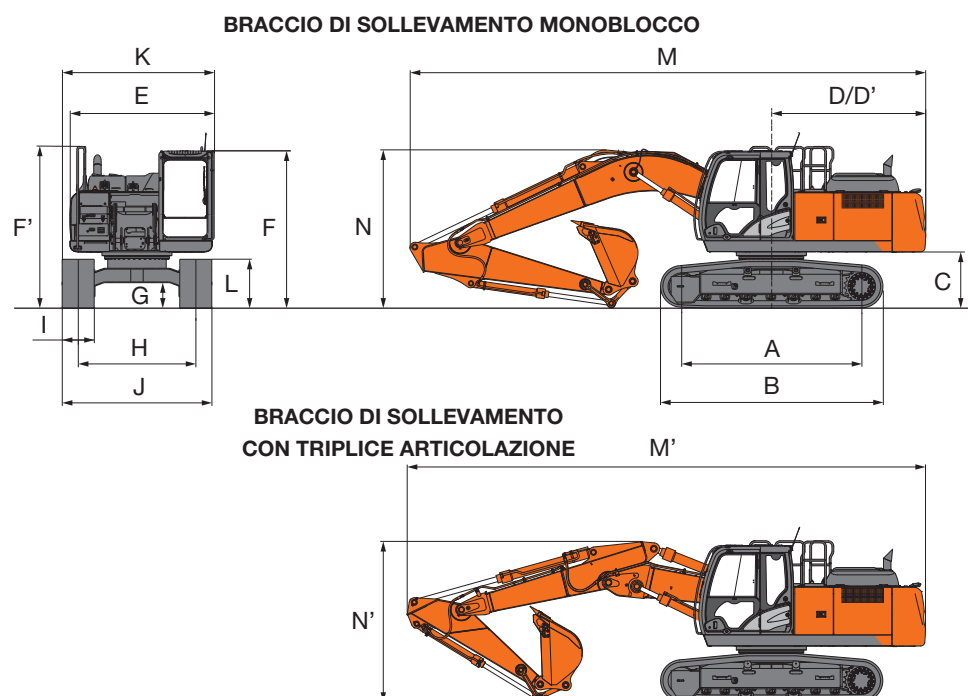
Unità: mm

| | ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN | | |
|---|--|--------|--------|
| | Braccio di sollevamento con tripla articolazione | | |
| Lunghezza braccio di penetrazione | 2,03 m | 2,42 m | 2,91 m |
| A Sbraccio max. | 9.210 | 9.430 | 9.930 |
| A' Sbraccio max. (a terra) | 9.020 | 9.250 | 9.750 |
| B Max. profondità di scavo | 5.420 | 5.720 | 6.230 |
| B' Max. profondità di scavo per un'altezza di 2,5 m | 5.300 | 5.610 | 6.120 |
| C Max. altezza di taglio | 10.590 | 10.640 | 11.080 |
| D Max. altezza di scarico | 7.670 | 7.700 | 8.150 |
| D' Altezza min. di scarico | 4.230 | 3.780 | 3.110 |
| E Raggio rotazione minimo | 2.630 | 2.630 | 2.320 |
| F Max. profondità di scavo parete verticale | 4.560 | 4.720 | 5.280 |

Esclusa costola del pattino del cingolo

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI



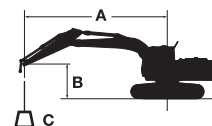
Unità: mm

| | ZAXIS 210 | ZAXIS 210LC | ZAXIS 210LCN |
|---|-----------|-------------|--------------|
| A Interasse tra i tamburi | 3.370 | 3.660 | 3.660 |
| B Lunghezza sottocarro | 4.170 | 4.460 | 4.460 |
| * C Altezza minima contrappeso da terra | 990 | 990 | 990 |
| D Raggio di rotazione posteriore | 2.890 | 2.890 | 2.890 |
| D' Lunghezza posteriore | 2.890 | 2.890 | 2.890 |
| E Larghezza complessiva della torretta | 2.710 | 2.710 | 2.480 |
| F Altezza complessiva cabina | 2.950 | 2.950 | 2.950 |
| F' Altezza complessiva torretta | 3.020 | 3.020 | 3.020 |
| * G Altezza minima da terra | 450 | 450 | 450 |
| H Carreggiata | 2.200 | 2.390 | 1.980 |
| I Larghezza pattini dei cingoli | G 600 | G 600 | G 500 |
| J Larghezza sottocarro | 2.800 | 2.990 | 2.480 |
| K Larghezza complessiva | 2.860 | 2.990 | 2.500 |
| * L Altezza cingolo con pattini a tre costole | 920 | 920 | 920 |
| BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO | | | |
| M Lunghezza complessiva | | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,03 m | 9.750 | 9.750 | 9.750 |
| Con braccio di penetrazione da 2,42 m | 9.750 | 9.750 | 9.750 |
| Con braccio di penetrazione da 2,91 m | 9.660 | 9.660 | 9.660 |
| N Altezza complessiva braccio di sollevamento | | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,03 m | 3.150 | 3.150 | 3.150 |
| Con braccio di penetrazione da 2,42 m | 3.180 | 3.180 | 3.180 |
| Con braccio di penetrazione da 2,91 m | 2.940 | 2.940 | 2.940 |
| BRACCIO DI SOLLEVAMENTO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE | | | |
| M' Lunghezza complessiva | | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,03 m | 9.720 | 9.720 | 9.720 |
| Con braccio di penetrazione da 2,42 m | 9.690 | 9.690 | 9.690 |
| Con braccio di penetrazione da 2,91 m | 9.640 | 9.640 | 9.640 |
| N' Altezza complessiva braccio di sollevamento | | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,03 m | 3.010 | 3.010 | 3.010 |
| Con braccio di penetrazione da 2,42 m | 3.060 | 3.060 | 3.060 |
| Con braccio di penetrazione da 2,91 m | 2.910 | 2.910 | 2.910 |

* Esclusa costola del pattino del cingolo G: Pattini 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 = a terra.



- 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.

ZAXIS 210 BRACCIO DI SOLLEVAMENTO 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 max. | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | metri | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 5,68 m | 6,0 | | | | | *6.560 | *6.560 | *6.180 | 5.330 | | | *6.260 | 4.670 | 6,50 |
| Braccio di penetrazione 2,03 m | 4,5 | | | | | *7.870 | *7.870 | *6.570 | 5.210 | | | 5.690 | 3.890 | 7,27 |
| Contrappeso 4.850 kg | 3,0 | | | | | *9.720 | 7.410 | *7.320 | 5.000 | 5.360 | 3.650 | 5.180 | 3.530 | 7,67 |
| Pattino da 600 mm | 1,5 | | | | | | | 7.260 | 4.810 | 5.280 | 3.570 | 5.040 | 3.410 | 7,75 |
| | 0 (a terra) | | | | | 11.040 | 6.920 | 7.130 | 4.700 | 5.240 | 3.530 | 5.200 | 3.510 | 7,54 |
| | -1,5 | | | | | *10.710 | 6.930 | 7.120 | 4.690 | | | 5.790 | 3.880 | 6,99 |
| | -3,0 | | | *12.200 | *12.200 | *9.260 | 7.070 | *6.540 | 4.830 | | | *6.470 | 4.800 | 6,03 |
| Braccio di sollevamento 5,68 m | 6,0 | | | | | | | *5.730 | 5.380 | | | *5.760 | 4.460 | 6,74 |
| Braccio di penetrazione 2,42 m | 4,5 | | | | | *7.310 | *7.310 | *6.210 | 5.230 | | | 5.460 | 3.730 | 7,48 |
| Contrappeso 4.850 kg | 3,0 | | | | | *9.180 | 7.480 | *7.010 | 5.010 | 5.360 | 3.640 | 4.980 | 3.380 | 7,87 |
| Pattino da 600 mm | 1,5 | | | | | *10.680 | 7.040 | 7.240 | 4.790 | 5.250 | 3.540 | 4.830 | 3.270 | 7,95 |
| | 0 (a terra) | | | | | 10.980 | 6.860 | 7.090 | 4.660 | 5.180 | 3.480 | 4.970 | 3.340 | 7,74 |
| | -1,5 | | | *9.900 | *9.900 | *10.870 | 6.840 | 7.050 | 4.620 | | | 5.470 | 3.660 | 7,21 |
| | -3,0 | | | *13.180 | 13.140 | *9.690 | 6.940 | *7.130 | 4.700 | | | *6.640 | 4.440 | 6,28 |
| | -4,5 | | | | | *6.850 | *6.850 | | | | | *6.410 | *6.410 | 4,71 |
| Braccio di sollevamento 5,68 m | 6,0 | | | | | | | *5.200 | *5.200 | | | *4.030 | 3.950 | 7,32 |
| Braccio di penetrazione 2,91 m | 4,5 | | | | | *6.590 | *6.590 | *5.750 | 5.290 | *5.370 | 3.760 | *3.970 | 3.370 | 8,01 |
| Contrappeso 4.850 kg | 3,0 | | | | | *8.500 | 7.620 | *6.620 | 5.050 | 5.380 | 3.650 | *4.080 | 3.090 | 8,37 |
| Pattino da 600 mm | 1,5 | | | | | *10.230 | 7.130 | 7.280 | 4.820 | 5.250 | 3.540 | *4.360 | 2.990 | 8,45 |
| | 0 (a terra) | | | *4.830 | *4.830 | 11.000 | 6.870 | 7.090 | 4.650 | 5.160 | 3.450 | 4.520 | 3.040 | 8,25 |
| | -1,5 | *5.470 | *5.470 | *9.090 | *9.090 | 10.920 | 6.800 | 7.010 | 4.580 | 5.130 | 3.430 | 4.910 | 3.290 | 7,76 |
| | -3,0 | *9.960 | *9.960 | *14.340 | 12.970 | *10.190 | 6.860 | 7.050 | 4.620 | | | 5.820 | 3.870 | 6,90 |
| | -4,5 | | | *11.210 | *11.210 | *8.090 | 7.070 | | | | | *6.220 | 5.370 | 5,52 |

ZAXIS 210LC BRACCIO DI SOLLEVAMENTO 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 max. | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------|--------|------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | metri | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 5,68 m | 6,0 | | | | | *6.560 | *6.560 | *6.180 | 5.870 | | | *6.260 | 5.150 | 6,50 |
| Braccio di penetrazione 2,03 m | 4,5 | | | | | *7.870 | *7.870 | *6.570 | 5.740 | | | *6.200 | 4.290 | 7,27 |
| Contrappeso 4.850 kg | 3,0 | | | | | *9.720 | 8.260 | *7.320 | 5.530 | 6.040 | 4.030 | 5.840 | 3.900 | 7,67 |
| Pattino da 600 mm | 1,5 | | | | | | | *8.000 | 5.340 | 5.960 | 3.950 | 5.680 | 3.780 | 7,75 |
| | 0 (a terra) | | | | | *11.270 | 7.750 | 8.120 | 5.220 | 5.910 | 3.910 | 5.880 | 3.890 | 7,54 |
| | -1,5 | | | | | *10.710 | 7.770 | *8.030 | 5.210 | | | 6.550 | 4.300 | 6,99 |
| | -3,0 | | | *12.200 | *12.200 | *9.260 | 7.900 | *6.540 | 5.350 | | | *6.470 | 5.330 | 6,03 |
| Braccio di sollevamento 5,68 m | 6,0 | | | | | | | *5.730 | *5.730 | | | *5.760 | 4.910 | 6,74 |
| Braccio di penetrazione 2,42 m | 4,5 | | | | | *7.310 | *7.310 | *6.210 | 5.770 | | | *5.790 | 4.110 | 7,48 |
| Contrappeso 4.850 kg | 3,0 | | | | | *9.180 | 8.330 | *7.010 | 5.540 | *6.030 | 4.020 | 5.610 | 3.740 | 7,87 |
| Pattino da 600 mm | 1,5 | | | | | *10.680 | 7.880 | *7.780 | 5.320 | 5.930 | 3.920 | 5.450 | 3.620 | 7,95 |
| | 0 (a terra) | | | | | *11.200 | 7.690 | 8.080 | 5.180 | 5.860 | 3.860 | 5.610 | 3.700 | 7,74 |
| | -1,5 | | | *9.900 | *9.900 | *10.870 | 7.670 | 8.040 | 5.140 | | | 6.190 | 4.060 | 7,21 |
| | -3,0 | | | *13.180 | *13.180 | *9.690 | 7.780 | *7.130 | 5.230 | | | *6.640 | 4.930 | 6,28 |
| | -4,5 | | | | | *6.850 | *6.850 | | | | | *6.410 | *6.410 | 4,71 |
| Braccio di sollevamento 5,68 m | 6,0 | | | | | | | *5.200 | *5.200 | | | *4.030 | *4.030 | 7,32 |
| Braccio di penetrazione 2,91 m | 4,5 | | | | | *6.590 | *6.590 | *5.750 | *5.750 | *5.370 | 4.140 | *3.970 | 3.720 | 8,01 |
| Contrappeso 4.850 kg | 3,0 | | | | | *8.500 | 8.480 | *6.620 | 5.590 | *5.730 | 4.040 | *4.080 | 3.420 | 8,37 |
| Pattino da 600 mm | 1,5 | | | | | *10.230 | 7.970 | *7.490 | 5.350 | 5.940 | 3.920 | *4.360 | 3.310 | 8,45 |
| | 0 (a terra) | | | *4.830 | *4.830 | *11.080 | 7.700 | *8.070 | 5.180 | 5.840 | 3.830 | *4.870 | 3.370 | 8,25 |
| | -1,5 | *5.470 | *5.470 | *9.090 | *9.090 | *11.050 | 7.630 | 8.000 | 5.110 | 5.810 | 3.810 | 5.550 | 3.650 | 7,76 |
| | -3,0 | *9.960 | *9.960 | *14.340 | *14.340 | *10.190 | 7.690 | *7.560 | 5.140 | | | *6.220 | 4.300 | 6,90 |
| | -4,5 | | | *11.210 | *11.210 | *8.090 | 7.910 | | | | | *6.220 | 5.970 | 5,52 |

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

ZAXIS 210LCN BRACCIO DI SOLLEVAMENTO 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 max. | | |
|---|---------------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | metri |
| Braccio di sollevamento 5,68 m Braccio di penetrazione 2,03 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 500 mm | 6,0 | | | | | *6.560 | *6.560 | *6.180 | 4.860 | | | *6.260 | 4.250 | 6,50 |
| | 4,5 | | | | | *7.870 | 7.170 | *6.570 | 4.730 | | | *6.200 | 3.530 | 7,27 |
| | 3,0 | | | | | *9.720 | 6.670 | *7.320 | 4.530 | 5.860 | 3.310 | 5.670 | 3.200 | 7,67 |
| | 1,5 | | | | | | | *8.000 | 4.350 | 5.780 | 3.230 | 5.510 | 3.090 | 7,75 |
| | 0 (a terra) | | | | | *11.270 | 6.190 | 7.880 | 4.240 | 5.740 | 3.200 | 5.700 | 3.180 | 7,54 |
| | -1,5 | | | | | *10.710 | 6.200 | 7.870 | 4.230 | | | 6.350 | 3.510 | 6,99 |
| | -3,0 | | | *12.200 | 11.720 | *9.260 | 6.330 | *6.540 | 4.360 | | | *6.470 | 4.340 | 6,03 |
| Braccio di sollevamento 5,68 m Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 500 mm | 6,0 | | | | | | | *5.730 | 4.900 | | | *5.760 | 4.060 | 6,74 |
| | 4,5 | | | | | *7.310 | 7.250 | *6.210 | 4.760 | | | *5.790 | 3.390 | 7,48 |
| | 3,0 | | | | | *9.180 | 6.730 | *7.010 | 4.540 | 5.860 | 3.300 | 5.450 | 3.070 | 7,87 |
| | 1,5 | | | | | *10.680 | 6.310 | *7.780 | 4.330 | 5.760 | 3.200 | 5.290 | 2.950 | 7,95 |
| | 0 (a terra) | | | | | *11.200 | 6.120 | 7.840 | 4.190 | 5.680 | 3.140 | 5.440 | 3.020 | 7,74 |
| | -1,5 | | | *9.900 | *9.900 | *10.870 | 6.110 | 7.800 | 4.160 | | | 6.000 | 3.300 | 7,21 |
| | -3,0 | | | *13.180 | 11.500 | *9.690 | 6.210 | *7.130 | 4.240 | | | *6.640 | 4.010 | 6,28 |
| | -4,5 | | | | | *6.850 | 6.490 | | | | | *6.410 | 6.110 | 4,71 |
| Braccio di sollevamento 5,68 m Braccio di penetrazione 2,91 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 500 mm | 6,0 | | | | | | | *5.200 | 4.970 | | | *4.030 | 3.590 | 7,32 |
| | 4,5 | | | | | *6.590 | *6.590 | *5.750 | 4.810 | *5.370 | 3.420 | *3.970 | 3.060 | 8,01 |
| | 3,0 | | | | | *8.500 | 6.870 | *6.620 | 4.580 | *5.730 | 3.310 | *4.080 | 2.800 | 8,37 |
| | 1,5 | | | | | *10.230 | 6.390 | *7.490 | 4.350 | 5.760 | 3.200 | *4.360 | 2.700 | 8,45 |
| | 0 (a terra) | | | *4.830 | *4.830 | *11.080 | 6.140 | 7.840 | 4.190 | 5.660 | 3.120 | *4.870 | 2.750 | 8,25 |
| | -1,5 | *5.470 | *5.470 | *9.090 | *9.090 | *11.050 | 6.070 | 7.760 | 4.120 | 5.630 | 3.090 | 5.380 | 2.970 | 7,76 |
| | -3,0 | *9.960 | *9.960 | *14.340 | 11.340 | *10.190 | 6.130 | *7.560 | 4.160 | | | *6.220 | 3.490 | 6,90 |
| | -4,5 | | | *11.210 | *11.210 | *8.090 | 6.330 | | | | | *6.220 | 4.840 | 5,52 |

ZAXIS 210 BRACCIO DI SOLLEVAMENTO 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 max. | | |
|---|---------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------|---------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | metri |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,03 m Contrappeso 4.850 kg Pattino da 600 mm | 9,0 | | | | | | | | | | | *11.800 | *11.800 | 2,56 |
| | 7,5 | | | | | *7.440 | *7.440 | | | | | *6.640 | *6.640 | 5,17 |
| | 6,0 | | | *7.930 | *7.930 | *7.390 | *7.390 | *6.190 | 5.400 | | | *5.460 | 4.670 | 6,48 |
| | 4,5 | | | *11.500 | *11.500 | *8.450 | 8.180 | *6.360 | 5.440 | | | *4.980 | 3.860 | 7,25 |
| | 3,0 | | | *13.200 | *13.200 | *10.650 | *8.000 | *7.030 | 5.330 | 5.380 | 3.620 | *4.830 | 3.490 | 7,65 |
| | 1,5 | | | *15.440 | 14.300 | *11.170 | 7.920 | *7.470 | 5.120 | 5.300 | 3.550 | *4.910 | 3.380 | 7,73 |
| | 0 (a terra) | *11.090 | *11.090 | *17.350 | 13.720 | *11.190 | 7.480 | 7.410 | 4.890 | 5.230 | 3.490 | 5.220 | 3.480 | 7,52 |
| | -1,5 | *19.550 | *19.550 | *17.650 | 13.430 | *11.410 | 7.250 | 7.240 | 4.740 | | | *5.320 | 3.860 | 6,97 |
| | -3,0 | *29.440 | *29.440 | *16.070 | 13.490 | *9.740 | 7.120 | | | | | *5.450 | 5.040 | 5,77 |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 4.850 kg Pattino da 600 mm | 9,0 | | | *9.080 | *9.080 | | | | | | | *8.690 | *8.690 | 3,19 |
| | 7,5 | | | | | *6.910 | *6.910 | | | | | *5.880 | *5.880 | 5,50 |
| | 6,0 | | | | | *6.990 | *6.990 | *5.790 | 5.500 | | | *4.960 | 4.430 | 6,74 |
| | 4,5 | | | *12.150 | *12.150 | *7.910 | *7.910 | *6.050 | 5.460 | | | *4.580 | 3.690 | 7,48 |
| | 3,0 | | | *13.680 | *13.680 | *10.080 | 7.990 | *6.700 | 5.330 | *5.310 | 3.650 | *4.470 | 3.340 | 7,87 |
| | 1,5 | | | *15.360 | 14.180 | *11.060 | *7.930 | 7.430 | 5.150 | 5.310 | 3.550 | *4.560 | 3.220 | 7,95 |
| | 0 (a terra) | *12.330 | *12.330 | *17.110 | 13.810 | *11.080 | 7.520 | 7.370 | 4.890 | 5.200 | 3.450 | *4.890 | 3.290 | 7,74 |
| | -1,5 | *18.400 | *18.400 | *17.470 | 13.390 | *11.230 | 7.220 | 7.190 | 4.690 | | | 5.470 | 3.620 | 7,21 |
| | -3,0 | *24.600 | *24.600 | *16.730 | 13.330 | *10.350 | 7.010 | *5.930 | 4.670 | | | *4.930 | 4.440 | 6,25 |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,91 m Contrappeso 4.850 kg Pattino da 600 mm | 9,0 | | | | | | | | | | | *5.410 | *5.410 | 4,30 |
| | 7,5 | | | | | *6.080 | *6.080 | *5.050 | *5.050 | | | *4.420 | *4.420 | 6,20 |
| | 6,0 | | | | | *6.260 | *6.260 | *5.420 | *5.420 | | | *4.080 | 3.920 | 7,32 |
| | 4,5 | | | *8.230 | *8.230 | *7.310 | *7.310 | *5.700 | *5.490 | *4.780 | 3.800 | *4.000 | 3.340 | 8,01 |
| | 3,0 | *10.970 | *10.970 | *14.280 | *14.280 | *9.160 | 8.030 | *6.330 | *5.360 | *5.030 | 3.740 | *3.990 | 3.050 | 8,37 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *14.880 | *14.130 | *10.880 | 7.800 | *7.250 | 5.200 | *5.360 | 3.620 | *4.070 | 2.950 | 8,45 |
| | 0 (a terra) | *11.160 | *11.160 | *16.560 | 14.070 | *11.040 | 7.620 | *7.350 | 5.000 | 5.240 | 3.490 | *4.320 | 3.000 | 8,25 |
| | -1,5 | *15.150 | *15.150 | *17.320 | 13.470 | *11.110 | 7.270 | 7.250 | 4.740 | 5.150 | 3.400 | *4.840 | 3.250 | 7,76 |
| | -3,0 | *19.200 | *19.200 | *17.390 | 13.320 | *11.010 | 7.020 | 7.120 | 4.620 | | | *4.690 | 3.840 | 6,91 |
| | -4,5 | *20.970 | *20.970 | *12.840 | *12.840 | *7.180 | 7.060 | | | | | *7.000 | 6.900 | 4,57 |













**ZAXIS 210LC BRACCIO DI SOLLEVAMENTO
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 max. | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,03 m Contrappeso 4.850 kg Pattino da 600 mm | 9,0 | | | | | | | | | | | *11.800 | *11.800 | 2,56 |
| | 7,5 | | | | | *7.440 | *7.440 | | | | | *6.640 | *6.640 | 5,17 |
| | 6,0 | | | *7.930 | *7.930 | *7.390 | *7.390 | *6.190 | 5.940 | | | *5.460 | 5.150 | 6,48 |
| | 4,5 | | | *11.500 | *11.500 | *8.450 | *8.450 | *6.360 | 5.940 | | | *4.980 | 4.270 | 7,25 |
| | 3,0 | | | *13.200 | *13.200 | *10.650 | 8.750 | *7.030 | 5.820 | *5.400 | 4.010 | *4.830 | 3.870 | 7,65 |
| | 1,5 | | | *15.440 | *15.440 | *11.170 | *8.600 | *7.990 | 5.670 | *5.820 | 3.940 | *4.910 | 3.750 | 7,73 |
| | 0 (a terra) | *11.090 | *11.090 | *17.350 | 15.680 | *11.190 | 8.350 | *8.240 | 5.430 | *5.320 | 3.870 | *5.240 | 3.860 | 7,52 |
| | -1,5 | *19.550 | *19.550 | *17.650 | 15.380 | *11.410 | 8.100 | *8.010 | 5.270 | | | *5.320 | 4.290 | 6,97 |
| -3,0 | *29.440 | *29.440 | *16.070 | 15.440 | *9.740 | 7.970 | | | | | *5.450 | *5.450 | 5,77 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 4.850 kg Pattino da 600 mm | 9,0 | | | *9.080 | *9.080 | | | | | | | *8.690 | *8.690 | 3,19 |
| | 7,5 | | | | | *6.910 | *6.910 | | | | | *5.880 | *5.880 | 5,50 |
| | 6,0 | | | | | *6.990 | *6.990 | *5.790 | *5.790 | | | *4.960 | 4.890 | 6,74 |
| | 4,5 | | | *12.150 | *12.150 | *7.910 | *7.910 | *6.050 | *5.930 | | | *4.580 | 4.080 | 7,48 |
| | 3,0 | | | *13.680 | *13.680 | *10.080 | 8.710 | *6.700 | 5.820 | *5.310 | 4.040 | *4.470 | 3.700 | 7,87 |
| | 1,5 | | | *15.360 | *15.360 | *11.060 | 8.540 | *7.650 | 5.680 | *5.680 | 3.940 | *4.560 | 3.580 | 7,95 |
| | 0 (a terra) | *12.330 | *12.330 | *17.110 | 15.780 | *11.080 | 8.380 | *8.150 | 5.430 | *5.840 | 3.840 | *4.890 | 3.660 | 7,74 |
| | -1,5 | *18.400 | *18.400 | *17.470 | 15.330 | *11.230 | 8.080 | *8.140 | 5.230 | | | *5.500 | 4.020 | 7,21 |
| -3,0 | *24.600 | *24.600 | *16.730 | 15.270 | *10.350 | 7.860 | *5.930 | 5.210 | | | *4.930 | *4.930 | 6,25 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,91 m Contrappeso 4.850 kg Pattino da 600 mm | 9,0 | | | | | *6.080 | *6.080 | *5.050 | *5.050 | | | *5.410 | *5.410 | 4,30 |
| | 7,5 | | | | | *6.260 | *6.260 | *5.420 | *5.420 | | | *4.420 | *4.420 | 6,20 |
| | 6,0 | | | | | | | *5.700 | *5.700 | *4.780 | 4.190 | *4.000 | 3.700 | 8,01 |
| | 4,5 | | | *8.230 | *8.230 | *7.310 | *7.310 | *5.700 | *5.700 | *4.780 | 4.190 | *4.000 | 3.700 | 8,01 |
| | 3,0 | *10.970 | *10.970 | *14.280 | *14.280 | *9.160 | 8.740 | *6.330 | *5.830 | *5.030 | 4.130 | *3.990 | 3.390 | 8,37 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *14.880 | *14.880 | *10.880 | 8.570 | *7.250 | 5.690 | *5.400 | 4.010 | *4.070 | 3.270 | 8,45 |
| | 0 (a terra) | *11.160 | *11.160 | *16.560 | 15.690 | *11.040 | 8.500 | *8.110 | 5.540 | *5.850 | 3.870 | *4.320 | 3.340 | 8,25 |
| | -1,5 | *15.150 | *15.150 | *17.320 | 15.420 | *11.110 | 8.130 | *8.180 | 5.270 | 5.840 | 3.790 | *4.840 | 3.620 | 7,76 |
| -3,0 | *19.200 | *19.200 | *17.390 | 15.270 | *11.010 | 7.870 | *7.310 | 5.160 | | | *4.690 | 4.280 | 6,91 | |
| -4,5 | *20.970 | *20.970 | *12.840 | *12.840 | *7.180 | *7.180 | | | | | *7.000 | *7.000 | 4,57 | |

**ZAXIS 210LCN BRACCIO DI SOLLEVAMENTO
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 max. | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,03 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 500 mm | 9,0 | | | | | | | | | | | *11.800 | *11.800 | 2,56 |
| | 7,5 | | | | | *7.440 | *7.440 | | | | | *6.640 | 6.070 | 5,17 |
| | 6,0 | | | *7.930 | *7.930 | *7.390 | *7.390 | *6.190 | 4.910 | | | *5.460 | 4.240 | 6,48 |
| | 4,5 | | | *11.500 | *11.500 | *8.450 | 7.530 | *6.360 | 4.950 | | | *4.980 | 3.500 | 7,25 |
| | 3,0 | | | *13.200 | 12.950 | *10.650 | 7.310 | *7.030 | 4.840 | *5.400 | 3.270 | *4.830 | 3.160 | 7,65 |
| | 1,5 | | | *15.440 | 12.820 | *11.170 | 7.140 | *7.990 | 4.640 | *5.820 | 3.200 | *4.910 | 3.050 | 7,73 |
| | 0 (a terra) | *11.090 | *11.090 | *17.350 | 12.030 | *11.190 | 6.720 | 8.120 | 4.420 | *5.320 | 3.140 | *5.240 | 3.140 | 7,52 |
| | -1,5 | *19.550 | *19.550 | *17.650 | 11.750 | *11.410 | 6.490 | 8.000 | 4.260 | | | *5.320 | 3.480 | 6,97 |
| -3,0 | *29.440 | *29.440 | *16.070 | 11.810 | *9.740 | 6.360 | | | | | *5.450 | 4.530 | 5,77 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,42 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 500 mm | 9,0 | | | *9.080 | *9.080 | | | | | | | *8.690 | *8.690 | 3,19 |
| | 7,5 | | | | | *6.910 | *6.910 | | | | | *5.880 | 5.600 | 5,50 |
| | 6,0 | | | | | *6.990 | *6.990 | *5.790 | 5.010 | | | *4.960 | 4.020 | 6,74 |
| | 4,5 | | | *12.150 | *12.150 | *7.910 | 7.530 | *6.050 | 5.030 | | | *4.580 | 3.340 | 7,48 |
| | 3,0 | | | *13.680 | 12.910 | *10.080 | 7.330 | *6.700 | 4.900 | *5.310 | 3.300 | *4.470 | 3.020 | 7,87 |
| | 1,5 | | | *15.360 | 12.810 | *11.060 | 7.220 | *7.650 | 4.670 | *5.680 | 3.200 | *4.560 | 2.900 | 7,95 |
| | 0 (a terra) | *12.330 | *12.330 | *17.110 | 12.110 | *11.080 | 6.750 | 8.060 | 4.410 | *5.720 | 3.110 | *4.890 | 2.960 | 7,74 |
| | -1,5 | *18.400 | *18.400 | *17.470 | 11.710 | *11.230 | 6.460 | 7.960 | 4.220 | | | *5.500 | 3.250 | 7,21 |
| -3,0 | *24.600 | *24.600 | *16.730 | 11.650 | *10.350 | 6.260 | *5.930 | 4.200 | | | *4.930 | 3.990 | 6,25 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,91 m Contrappeso 4.700 kg Pattino da 500 mm | 9,0 | | | | | *6.080 | *6.080 | *5.050 | 4.970 | | | *5.410 | *5.410 | 4,30 |
| | 7,5 | | | | | *6.260 | *6.260 | *5.420 | 5.140 | | | *4.420 | *4.420 | 6,20 |
| | 6,0 | | | | | | | *5.700 | *5.070 | *4.780 | 3.450 | *4.000 | 3.020 | 8,01 |
| | 4,5 | | | *8.230 | *8.230 | *7.310 | *7.310 | *5.700 | *5.070 | *4.780 | 3.450 | *4.000 | 3.020 | 8,01 |
| | 3,0 | *10.970 | *10.970 | *14.280 | 13.000 | *9.160 | 7.370 | *6.330 | 4.930 | *5.030 | 3.390 | *3.990 | 2.750 | 8,37 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *14.880 | 12.810 | *10.880 | 7.120 | *7.250 | 4.770 | *5.400 | 3.270 | *4.070 | 2.650 | 8,45 |
| | 0 (a terra) | *11.160 | *11.160 | *16.560 | 12.360 | *11.040 | 6.850 | *8.000 | 4.520 | 5.760 | 3.140 | *4.320 | 2.700 | 8,25 |
| | -1,5 | *15.150 | *15.150 | *17.320 | 11.780 | *11.110 | 6.510 | 8.020 | 4.260 | 5.670 | 3.060 | *4.840 | 2.920 | 7,76 |
| -3,0 | *19.200 | *19.200 | *17.390 | 11.640 | *11.010 | 6.270 | *7.310 | 4.150 | | | *4.690 | 3.450 | 6,91 | |
| -4,5 | *20.970 | *20.970 | *12.840 | 11.670 | *7.180 | 6.300 | | | | | *7.000 | 6.170 | 4,57 | |

● : Allestimento di serie

○ : Allestimento opzionale

MOTORE

| | |
|---|---|
| Dispositivo post-trattamento | ● |
| Doppi filtri aria | ● |
| Alternatore da 50 A | ● |
| Sistema di regime minimo automatico | ● |
| Controllo spegnimento automatico | ● |
| Filtro olio motore a cartuccia | ● |
| Filtro principale carburante a cartuccia | ● |
| Valvola resistenza carburante a freddo | ● |
| 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 | ● |
| Distributore con valvola di sfogo principale | ● |
| Filtro a portata totale | ● |
| Filtro ad alta capacità filtrante a portata totale, con indicatore di ostruzione | ○ |
| Valvola antirottura flessibili per braccio di penetrazione | ● |
| Valvola antirottura flessibili per braccio di sollevamento | ● |
| Filtro pilota | ● |
| Power boost | ● |
| Filtro aspirazione | ● |
| Valvola di smorzamento rotazione | ● |
| Due porte aggiuntive per il distributore | ● |
| Valvola di sfogo variabile 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 demolitore) | ○ |
| Presca USB | ● |
| Accendino da 24 V | ● |
| Cabina CRES V (struttura con montante centrale rinforzato) | ● |
| Portabicchieri con comparto caldo & freddo | ● |
| Avvisatore acustico elettrico bitonale | ● |
| Interruttore di arresto motore | ● |
| Munita di cristalli atermici (color verde) rinforzati | ● |
| Frangivetro | ● |
| Tappetino | ● |
| Poggiatesta | ● |
| Lavacrystal anteriore | ● |
| Vano portaoggetti | ● |
| Vano caldo e freddo | ● |
| Parabrezza con tergicristalli intermittenti | ● |
| Luci di cortesia per chiave di accensione | ● |
| Cristallo arrotondato in vetro di sicurezza laminato | ○ |
| Luci di cortesia cabina a LED con comando su portiera | ● |
| Protezione frontale cabina OPG livello II (conforme ISO10262) | ○ |
| Protezione superiore cabina OPG livello I (conforme ISO10262) | ● |
| Protezione superiore cabina OPG livello II conforme a (ISO10262) | ○ |
| Leva di esclusione circuito di pilotaggio | ● |
| Presca di corrente da 12 V | ○ |
| Protezione antipioggia | ○ |
| Portaoggetti posteriore | ● |
| Cintura di sicurezza avvolgibile | ● |
| Cabina ROPS (ISO12117-2) | ● |
| Antenna radio in gomma | ● |
| Sedile: sedile con ammortizzatore 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 a incandescenza, monitor di retrovisione, condizioni operative ecc. | ● |
| selezione di 32 lingue | ● |

LUCI

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

TORRETTA

| | |
|--|---|
| Batterie 2 x 126 Ah | ● |
| Stacca-batteria | ● |
| Corrimano parte superiore del cassone | ● |
| Contrappeso 4.250 kg : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC | ○ |
| Contrappeso 4.850 kg : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC | ● |
| Contrappeso 4.700 kg : ZAXIS 210LCN | ● |
| 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 | ● |
| Videocamera per la retrovisione | ● |
| Specchietto retrovisore (lato destro e lato sinistro) | ● |
| Corrimano e targhette antiscivolo | ● |
| Freno di stazionamento rotazione | ● |
| Chiusura inferiore | ● |
| Vano accessori | ● |

SOTTOCARRO

| | |
|--|---|
| Ruota dentata imbullonata | ● |
| Maglie cingoli rinforzate con perni a tenuta | ● |
| Pattino: 600 mm a tripla costola: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC | ● |
| Pattino: 500 mm a tripla costola: ZAXIS 210LCN | ● |
| Sottocopertura ralla | ○ |
| Senso di marcia indicato sul telaio del cingolo | ● |
| Coperchi motori di spostamento | ● |
| Freno di stazionamento spostamento | ● |
| Rulli superiori e inferiori | ● |
| 2 protezioni cingoli (ciascun lato) e tendicingolo idraulico: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN | ● |
| 3 protezioni cingoli (su ogni lato) e tendicingolo idraulico: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN | ○ |
| 4 supporti di attacco | ● |

ATTREZZI ANTERIORI

| | |
|---|---|
| Biella leveraggio benna in 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 | ○ |
| Biella benna "A" saldata con gancio saldato | ○ |

ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Accessori per selettore a 2 velocità: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC | ○ |
| Accessori per selettore a 2 velocità: ZAXIS 210LCN | ● |
| Pompa supplementare (30 L/min) | ○ |
| Tubazioni supplementari per impianto di rotazione | ○ |
| Tubazione di base braccio | ● |
| Tubazioni per impianto 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 l'allestimento opzionale possono variare da paese a paese. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario Hitachi di zona.

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.

KS-IT361EU