

Serie ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130



ESCAVATORE IDRAULICO

Codice modello : ZX130-6 / ZX130LCN-6

Potenza nominale motore : 78,5 kW (ISO14396)

Peso operativo : 13.400 – 15.700 kg

Benna (ISO a colmo) : 0,19 – 0,66 m³

ZX130-6. SENZA PARAGONI

Il modello più piccolo ZX130-6 della gamma di escavatori di medie dimensioni Zaxis-6, è dotato della stessa tecnologia Hitachi comprovata nelle prestazioni delle macchine più grandi. Grazie alla storicità del prodotto, gli Zaxis 6 hanno un'alta qualità di ingegnerizzazione e di resistenza dei componenti e offrono livelli di affidabilità eccezionali.

Lo ZX130-6 è un escavatore adatto ad ogni cantiere e facile da usare. Disponibile con numerose opzioni, si presta a un'ampia varietà di applicazioni e risponde a precise necessità.



6. AFFIDABILITÀ SENZA INTERRUZIONI



8. PRIMO PER RESISTENZA



10. ADATTABILITÀ ECCEZIONALE



12. QUALITÀ SUPERIORE



14. TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

LA PERFEZIONE

L'escavatore Hitachi ZX130-6 nasce dallo studio della più grande azienda di escavatori al mondo, progettato e realizzato per le specifiche esigenze del settore costruzioni europeo. Incorporando l'innovativa tecnologia sviluppata appositamente per la gamma Zaxis-6 di escavatori di classe media, lo ZX130-6 lavora con affidabilità ed efficienza con minor costi di esercizio.



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

I materiali rinforzati delle boccole aumentano la resistenza all'usura.





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 7% in modalità PWR (5% in modalità ECO).



Facile manutenzione

Pratico cofano motore ad ampia apertura.



Massima efficienza

Il sistema HIOS IV garantisce prestazioni idrauliche ottimali.



Protezione del motore

Alte prestazioni e circuito carburante ad ampia capacità.



“ *L'affidabilità è il valore più importante delle macchine Hitachi* ”

Vernon Creed, Direttore lavori, MJ Church

AFFIDABILITÀ SENZA INTERRUZIONI

Come tutti gli escavatori Zaxis-6 di classe media, ZX130-6 è stato realizzato per lavorare tutto il giorno tutti i giorni, al massimo. Sempre pronto a fornire prestazioni ed efficienza ad alto livello in un'ampia gamma di applicazioni, consente di eliminare lo stress in cantiere, per un lavoro senza interruzioni o complicazioni.

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 ZX130-6. 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.



I materiali rinforzati delle boccole aumentano la resistenza all'usura.



Prestazioni migliorate grazie al circuito carburante.

i A Hokkaido, la seconda isola giapponese più grande e più a nord del paese, gli escavatori Hitachi vengono collaudati in modo intensivo in condizioni di temperatura compresa tra -25°C e 35°C.



PRIMO PER RESISTENZA

La gamma Zaxis-6 di escavatori di classe media mantiene la reputazione di Hitachi come leader in termini di affidabilità e durevolezza. Lo ZX130-6 è il risultato di decenni di esperienza di produzione e di severe procedure di test. È stato progettato e ingegnerizzato per garantire un funzionamento sempre affidabile, anche in ambienti molto difficili.



Rinforzato per garantire un ambiente di lavoro più sicuro.



Materiali rinforzati

I nuovi materiali resistenti all'usura delle boccole del rullo superiore aumentano la durata e l'affidabilità del ZX130-6.

Circuito carburante migliorato

Un separatore d'acqua ad alte prestazioni e una valvola per ricircolo carburante a basse temperature (opzionale) 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.

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.

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.



“ *Molto preciso e accurato, fa esattamente quello che desidero* ”

Paul Wehri, proprietario e operatore

ADATTABILITÀ ECCEZIONALE

ZX130-6 viene scelto comunemente per un'ampia gamma di applicazioni nel settore delle costruzioni, perché è semplice da usare ed estremamente versatile. Può essere personalizzato per rispondere alle richieste di cantieri di lavoro particolari, grazie alla varietà di opzioni aggiuntive. Dovunque sia in azione, l'escavatore Zaxis-6 offre prestazioni regolari, veloci e precise.

Maggiore flessibilità

Il cofano motore può essere comodamente aperto completamente dalla piattaforma. Ciò garantisce un facile accesso al compartimento motore e agli altri componenti per la manutenzione ordinaria.

Power boost

La funzione Power Boost, provata e testata, ha una capacità del 10% maggiore rispetto al modello ZX130-3. Questo aumenta la capacità di scavo e la potenza di sollevamento dell'escavatore ZX130-6.

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.

Comandi migliorati

ZX130-6 può essere dotato della leva funzioni ausiliarie opzionale con comandi proporzionali, per avere maggior controllo dell'attrezzo e precisione di azionamento.



Due modalità di inclinazione e rotazione benna aumentano la versatilità del modello ZX130-6.



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 Per contribuire al mantenimento degli standard di qualità, in occasione delle riunioni mensili sul miglioramento del prodotto che si tengono presso Tsuchiura Works in Giappone, vengono riportati i commenti dei clienti e del personale Hitachi.



QUALITÀ SUPERIORE

Ricerca della qualità: questa è la priorità principale degli stabilimenti Hitachi in Giappone, in cui ogni modello viene provato rigorosamente per garantire il massimo degli standard di affidabilità e di sicurezza. Lo ZX130-6 è stato sviluppato utilizzando gli stessi componenti e materiali di alta qualità degli escavatori Zaxis-6 di classe media più grandi, per fornire prestazioni superiori.



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 ZX130-6 un ottimo isolamento termico e una a bassa rumorosità.

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.

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 ZX130-6 è dotato di una struttura di protezione antibaltamento 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.



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





“ ZX130-6 è dotato della comprovata tecnologia degli escavatori Hitachi di classe media più grandi ”

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

TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

Hitachi ha un approccio altamente tecnologico nello sviluppo delle sue macchine movimento terra. Per questo i suoi escavatori sono progettati per soddisfare le dinamiche esigenze dei suoi clienti, con caratteristiche innovative e funzionalità eccezionali.

Risparmio di carburante e costi

La perdita idraulica è ridotta grazie al sistema HIOS IV che riduce la quantità di olio restituita al serbatoio grazie al funzionamento combinato di pompe e valvole. Ciò aiuta a diminuire i consumi del 7% in modalità PWR 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.

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.



Riduzione dei consumi pari al 7% in modalità PWR con il sistema HIOS IV.



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-4JJ1X |
| 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 | 78,5 kW a 2.000 min ⁻¹ |
| ISO 9249, netta | 74,9 kW a 2.000 min ⁻¹ |
| SAE J1349, netta | 74,9 kW a 2.000 min ⁻¹ |
| Coppia massima | 375 Nm a 1.800 min ⁻¹ |
| Cilindrata | 2,999 L |
| Alesaggio e corsa | 95,4 mm x 104,9 mm |
| Batterie | 2 x 12 V / 58 Ah |

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe idrauliche

| | |
|------------------------------------|---|
| Pompe principali | 2 pompe a pistoni assiali a portata variabile |
| Portata massima dell'olio | 2 x 117 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 attrezzi | 34,3 MPa |
| Circuito di rotazione | 32,3 MPa |
| Circuito di spostamento | 34,3 MPa |
| Circuito di pilotaggio | 3,9 MPa |
| Power boost | 36,3 MPa |

Cilindri idraulici

| | Quantità | Alesaggio | Diametro stelo |
|-------------------------|----------|-----------|----------------|
| Braccio di sollevamento | 2 | 105 mm | 70 mm |
| Braccio di penetrazione | 1 | 115 mm | 80 mm |
| Benna | 1 | 100 mm | 70 mm |
| Posizionamento * | 1 | 140 mm | 95 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 13,3 min⁻¹

Coppia di rotazione 34 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 | 1 : ZAXIS 130 |
| | 2 : ZAXIS 130LCN |
| Rulli di appoggio | 7 |
| Pattini per cingoli | 44 : ZAXIS 130 |
| | 46 : ZAXIS 130LCN |
| Protezione cingolo | 1 |

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 3,3 km/h

Forza massima

di trazione 117 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 dell'UE 2000/14/CE LwA 98 dB(A)

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Serbatoio del carburante 285,0 L

Liquido refrigerante motore 21,0 L

Olio motore 17,0 L

Dispositivo rotazione 3,2 L

Dispositivo di spostamento (ogni lato) 4,2 L

Circuito idraulico 185,0 L

Serbatoio olio idraulico 69,0 L

Serbatoio DEF/AdBlue® 35,0 L

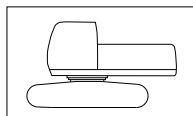
PESI E PRESSIONE AL SUOLO

Peso operativo e pressione al suolo

| | | | ZAXIS 130 | | | | ZAXIS 130 con lama (opzionale) | | | | ZAXIS 130LCN | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------|------------|-----|------------|-----|--------------------------------|-----|------------|-----|--------------|-----|------------|-----|
| Tipo di braccio | | | Monoblocco | | In 2 pezzi | | 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 | kg | kPa | kg | kPa |
| Tripla costola | 500 mm | 2,10 m | 13.400 | 42 | 13.800 | 43 | 14.600 | 46 | 14.900 | 47 | 13.600 | 40 | 14.000 | 41 |
| | | 2,52 m | 13.500 | 42 | 13.900 | 43 | 14.600 | 46 | 15.000 | 47 | 13.600 | 40 | 14.000 | 41 |
| | | 3,01 m | 13.600 | 43 | 13.900 | 43 | 14.700 | 46 | 15.100 | 47 | 13.700 | 41 | 14.100 | 42 |
| | 600 mm | 2,10 m | 13.700 | 36 | 14.000 | 36 | 14.800 | 38 | 15.200 | 40 | 13.800 | 34 | 14.200 | 35 |
| | | 2,52 m | 13.700 | 36 | 14.100 | 37 | 14.800 | 38 | 15.200 | 40 | 13.900 | 34 | 14.200 | 35 |
| | | 3,01 m | 13.800 | 36 | 14.200 | 37 | 14.900 | 39 | 15.300 | 40 | 13.900 | 34 | 14.300 | 35 |
| | 700 mm | 2,10 m | 13.800 | 31 | 14.200 | 31 | 14.900 | 33 | 15.300 | 34 | 14.000 | 29 | 14.400 | 30 |
| | | 2,52 m | 13.900 | 31 | 14.300 | 32 | 15.000 | 33 | 15.400 | 34 | 14.100 | 30 | 14.500 | 30 |
| | | 3,01 m | 14.000 | 31 | 14.400 | 32 | 15.100 | 34 | 15.500 | 34 | 14.200 | 30 | 14.500 | 30 |
| | 800 mm | 2,10 m | 14.000 | 27 | 14.400 | 28 | 15.200 | 29 | 15.500 | 30 | 14.200 | 26 | 14.600 | 27 |
| | | 2,52 m | 14.100 | 27 | 14.500 | 28 | 15.200 | 29 | 15.600 | 30 | 14.300 | 26 | 14.700 | 27 |
| | | 3,01 m | 14.200 | 27 | 14.600 | 28 | 15.300 | 30 | 15.700 | 30 | 14.400 | 26 | 14.800 | 27 |
| Tampone | 500 mm | 2,10 m | 13.300 | 41 | 13.700 | 42 | 14.400 | 45 | 14.800 | 46 | 13.400 | 39 | 13.800 | 41 |
| | | 2,52 m | 13.400 | 41 | 13.800 | 43 | 14.500 | 45 | 14.900 | 46 | 13.500 | 40 | 13.900 | 41 |
| | | 3,01 m | 13.400 | 41 | 13.800 | 43 | 14.500 | 45 | 14.900 | 46 | 13.600 | 40 | 14.000 | 41 |

Inclusi il peso della benna da 0,50 m³ (ISO a colmo) (410 kg) e il contrappeso (2.950 kg).

Peso base della macchina e larghezza complessiva



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

| | | ZAXIS 130 | | ZAXIS 130 con lama (opzionale) | | ZAXIS 130LCN | |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| Tipo di pattini | Larghezza pattini | Peso | Larghezza complessiva | Peso | Larghezza complessiva | Peso | Larghezza complessiva |
| Tripla costola | 500 mm | 10.700 kg | 2.490 mm | 11.800 kg | 2.490 mm | 10.900 kg | 2.490 mm |
| | 600 mm | 11.000 kg | 2.590 mm | 12.100 kg | 2.590 mm | 11.100 kg | 2.590 mm |
| | 700 mm | 11.200 kg | 2.690 mm | 12.300 kg | 2.690 mm | 11.300 kg | 2.690 mm |
| | 800 mm | 11.400 kg | 2.790 mm | 12.500 kg | 2.790 mm | 11.600 kg | 2.790 mm |
| Tampone | 500 mm | 10.600 kg | 2.490 mm | 11.700 kg | 2.490 mm | 10.800 kg | 2.490 mm |

Peso componenti

| | Peso |
|--|----------|
| Contrappeso | 2.950 kg |
| Braccio di sollevamento monoblocco (con cilindro braccio di penetrazione e cilindro braccio di sollevamento) | 1.220 kg |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi (con cilindro braccio di penetrazione e cilindro braccio di sollevamento) | 1.600 kg |
| Braccio di penetrazione da 2,10 m (con cilindro benna) | 550 kg |
| Braccio di penetrazione da 2,52 m (con cilindro benna) | 600 kg |
| Braccio di penetrazione da 3,01 m (con cilindro benna) | 670 kg |
| Benna da 0,50 m ³ | 410 kg |

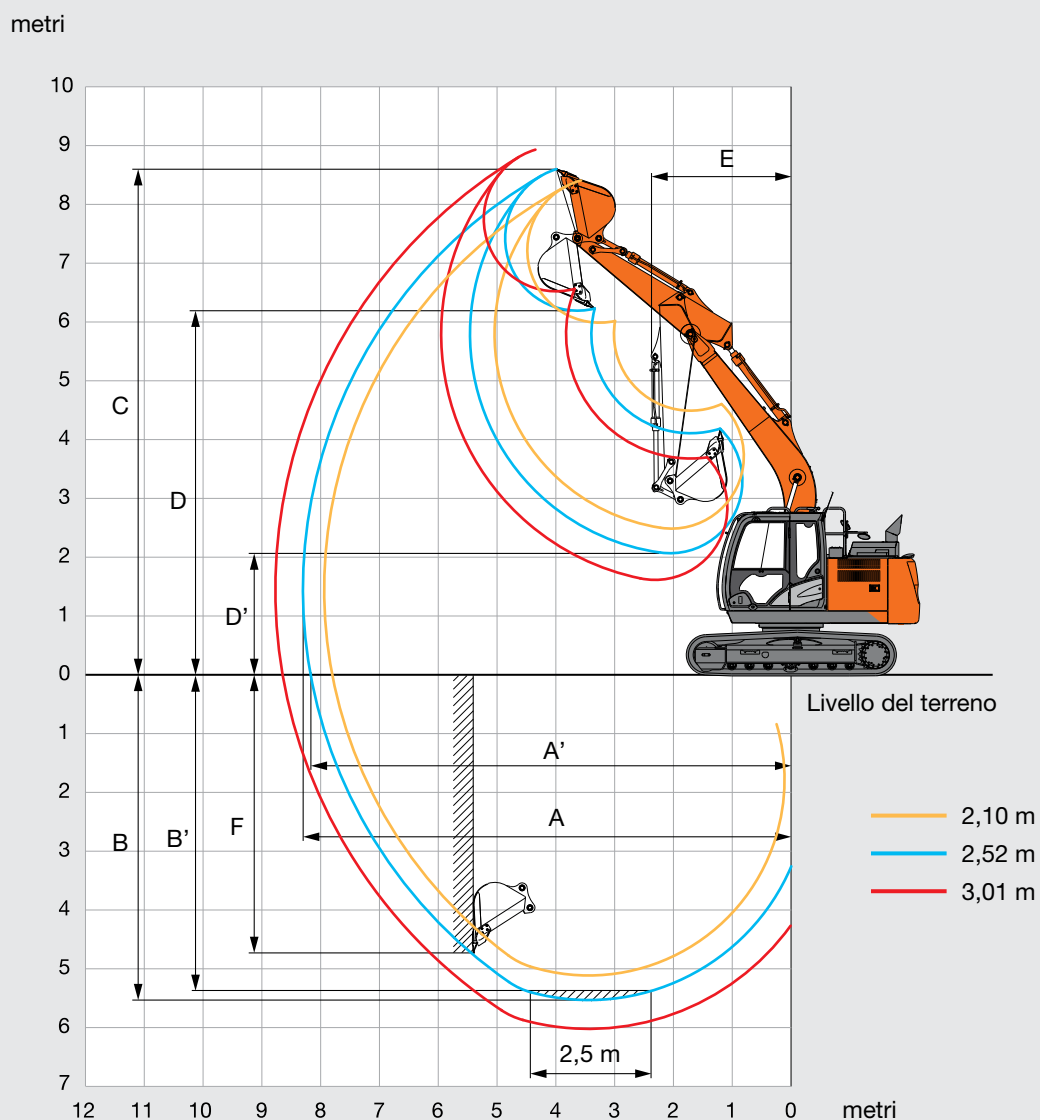
FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

| Lunghezza braccio di penetrazione | ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN | | |
|---|--------------------------|--------|--------|
| | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m |
| Forza di strappo benna* ISO | 104 kN | | |
| Forza di strappo benna* SAE: PCSA | 91 kN | | |
| Forza di strappo braccio di penetrazione* ISO | 77 kN | 69 kN | 61 kN |
| Forza di strappo braccio di penetrazione* SAE: PCSA | 74 kN | 67 kN | 60 kN |

* Con Power-Boost

CARATTERISTICHE TECNICHE

RAGGI OPERATIVI: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO

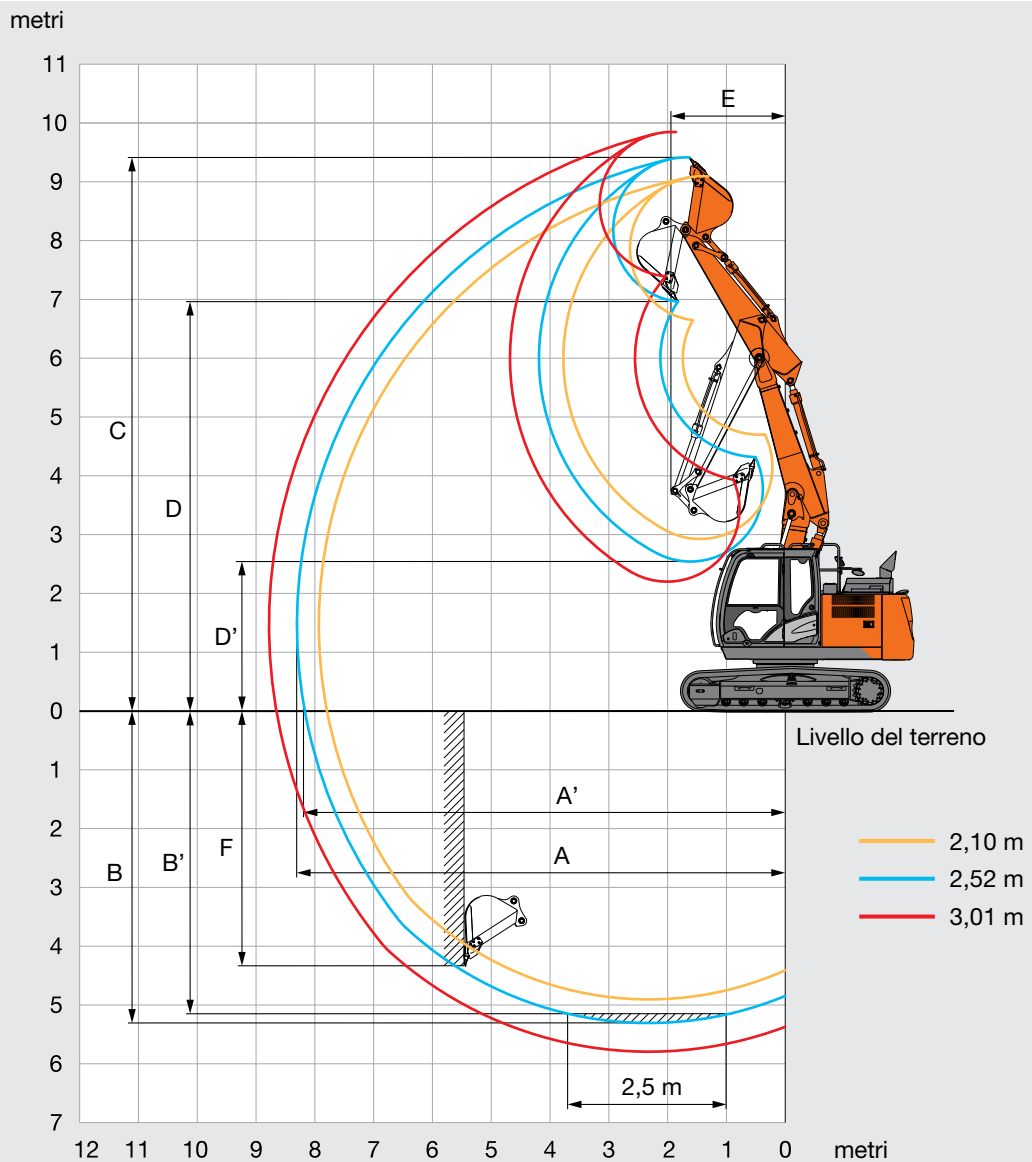


Unità: mm

| | ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN | | |
|--|------------------------------------|--------|--------|
| | Braccio di sollevamento monoblocco | | |
| Lunghezza braccio di penetrazione | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m |
| A Sbraccio massimo | 7.940 | 8.300 | 8.770 |
| A' Sbraccio massimo (a terra) | 7.800 | 8.170 | 8.650 |
| B Profondità massima di scavo | 5.120 | 5.540 | 6.030 |
| B' Profondità massima di scavo al livello di 2,5 m | 4.870 | 5.310 | 5.840 |
| C Max. altezza di taglio | 8.400 | 8.600 | 8.930 |
| D Max. altezza di scarico | 5.990 | 6.190 | 6.520 |
| D' Altezza min. di scarico | 2.490 | 2.070 | 1.610 |
| E Raggio rotazione minimo | 2.350 | 2.400 | 2.620 |
| F Profondità massima di scavo parete verticale | 4.450 | 4.750 | 5.220 |

Esclusa costola del pattino del cingolo

RAGGI OPERATIVI: BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI



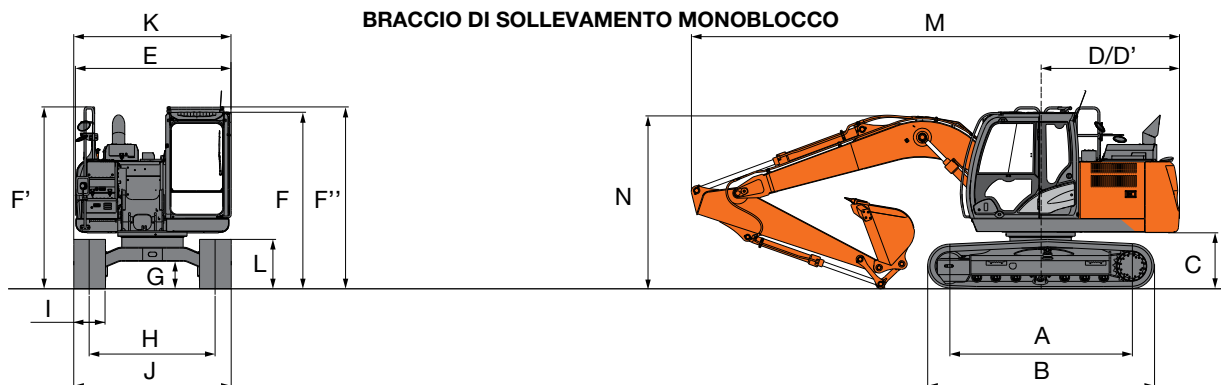
Unità: mm

| | ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN | | |
|--|------------------------------------|--------|--------|
| | Braccio di sollevamento in 2 pezzi | | |
| Lunghezza braccio di penetrazione | 2,10 m | 2,52 m | 3,01 m |
| A Sbraccio massimo | 7.930 | 8.300 | 8.780 |
| A' Sbraccio massimo (a terra) | 7.800 | 8.180 | 8.660 |
| B Profondità massima di scavo | 4.910 | 5.310 | 5.800 |
| B' Profondità massima di scavo al livello di 2,5 m | 4.770 | 5.180 | 5.680 |
| C Max. altezza di taglio | 9.100 | 9.420 | 9.850 |
| D Max. altezza di scarico | 6.640 | 6.960 | 7.390 |
| D' Altezza min. di scarico | 2.920 | 2.540 | 2.200 |
| E Raggio rotazione minimo | 1.780 | 1.850 | 2.030 |
| F Profondità massima di scavo parete verticale | 3.980 | 4.330 | 4.810 |

Esclusa costola del pattino del cingolo

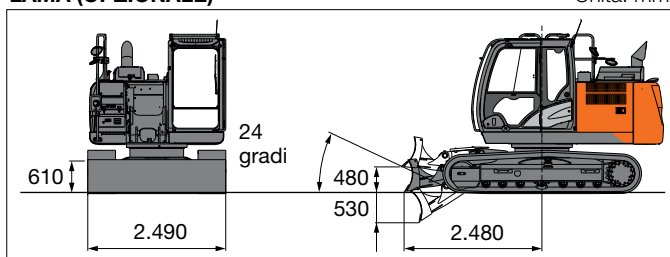
CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI

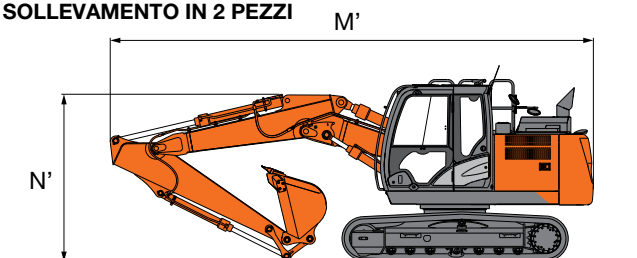


LAMA (OPZIONALE)

Unità: mm



BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI



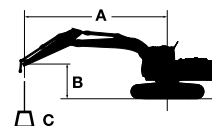
Unità: mm

| | ZAXIS 130 | ZAXIS 130LCN |
|---|-----------|--------------|
| A Interasse tra i tamburi | 2.880 | 3.050 |
| B Lunghezza sottocarro | 3.580 | 3.750 |
| * C Altezza minima contrappeso da terra | 840 | 840 |
| D Raggio di rotazione posteriore | 2.190 | 2.190 |
| D' Lunghezza posteriore | 2.190 | 2.190 |
| E Larghezza complessiva torretta | 2.460 | 2.460 |
| F Altezza complessiva cabina | 2.790 | 2.790 |
| F' Altezza complessiva corrimano | 2.870 | 2.870 |
| F'' Altezza complessiva corrimano (sulla cabina) | 2.870 | 2.870 |
| * G Altezza minima da terra | 410 | 410 |
| H Carreggiata | 1.990 | 1.990 |
| I Larghezza pattini dei cingoli | G 500 | G 500 |
| J Larghezza sottocarro | 2.490 | 2.490 |
| K Larghezza complessiva | 2.490 | 2.490 |
| *1 L Altezza cingolo con pattini a tripla costola | 780 | 780 |
| BRACCIO DI SOLLEVAMENTO MONOBLOCCO | | |
| M Lunghezza complessiva | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,10 m | 7.700 | 7.700 |
| Con braccio di penetrazione da 2,52 m | 7.700 | 7.700 |
| Con braccio di penetrazione da 3,01 m | 7.710 | 7.710 |
| N Altezza complessiva braccio di sollevamento | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,10 m | 2.630 | 2.630 |
| Con braccio di penetrazione da 2,52 m | 2.750 | 2.750 |
| *2 Con braccio di penetrazione da 3,01 m | 2.740 | 2.740 |
| BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI | | |
| M' Lunghezza complessiva | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,10 m | 7.650 | 7.650 |
| Con braccio di penetrazione da 2,52 m | 7.640 | 7.640 |
| Con braccio di penetrazione da 3,01 m | 7.650 | 7.650 |
| N' Altezza complessiva braccio di sollevamento | | |
| Con braccio di penetrazione da 2,10 m | 2.490 | 2.490 |
| Con braccio di penetrazione da 2,52 m | 2.640 | 2.640 |
| *2 Con braccio di penetrazione da 3,01 m | 2.700 | 2.700 |

*1 Esclusa costola del pattino del cingolo *2 Le misure con asterisco corrispondono alla posizione del perno di trasporto. G: pattini a tripla costola

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 130 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 massimo | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | metri |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 4,5 | | | | | *3.990 | *3.990 | | | | | *2.790 | 2.620 | 5,96 |
| Braccio di penetrazione 2,10 m | 3,0 | | | *6.780 | *6.780 | *4.750 | 3.900 | 3.620 | 2.550 | | | *2.760 | 2.240 | 6,52 |
| Contrappeso 2.950 kg | 1,5 | | | | | 5.410 | 3.690 | 3.530 | 2.470 | | | *2.900 | 2.110 | 6,71 |
| Pattino da 500 mm | 0 (a terra) | | | *5.620 | *5.620 | 5.260 | 3.550 | 3.460 | 2.410 | | | 3.070 | 2.150 | 6,54 |
| | -1,5 | *4.890 | *4.890 | *8.890 | 6.410 | 5.220 | 3.520 | 3.460 | 2.410 | | | 3.460 | 2.410 | 6,00 |
| | -3,0 | | | *7.280 | 6.530 | *4.950 | 3.590 | | | | | *4.220 | 3.170 | 4,95 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 4,5 | | | | | *3.590 | *3.590 | *3.360 | 2.620 | | | *2.320 | *2.320 | 6,36 |
| Braccio di penetrazione 2,52 m | 3,0 | | | *5.930 | *5.930 | *4.390 | 3.930 | 3.630 | 2.560 | | | *2.310 | 2.060 | 6,90 |
| Contrappeso 2.950 kg | 1,5 | | | *8.090 | 6.660 | *5.380 | 3.700 | 3.530 | 2.470 | | | *2.440 | 1.950 | 7,07 |
| Pattino da 500 mm | 0 (a terra) | | | *6.520 | 6.360 | 5.250 | 3.540 | 3.440 | 2.390 | | | *2.730 | 1.970 | 6,92 |
| | -1,5 | *4.660 | *4.660 | *9.200 | 6.330 | 5.180 | 3.480 | 3.410 | 2.360 | | | 3.130 | 2.180 | 6,40 |
| | -3,0 | *8.560 | *8.560 | *7.890 | 6.430 | 5.220 | 3.510 | | | | | 3.980 | 2.740 | 5,44 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 6,0 | | | | | | | | | | | *2.140 | *2.140 | 5,97 |
| Braccio di penetrazione 3,01 m | 4,5 | | | | | *3.110 | *3.110 | *3.170 | 2.650 | | | *2.000 | *2.000 | 6,88 |
| Contrappeso 2.950 kg | 3,0 | | | *4.920 | *4.920 | *3.930 | *3.930 | *3.480 | 2.580 | | | *1.990 | 1.850 | 7,38 |
| Pattino da 500 mm | 1,5 | | | *7.740 | 6.800 | *4.990 | 3.730 | 3.530 | 2.470 | *2.260 | 1.770 | *2.090 | 1.750 | 7,54 |
| | 0 (a terra) | | | *7.120 | 6.360 | 5.240 | 3.530 | 3.420 | 2.370 | | | *2.300 | 1.770 | 7,39 |
| | -1,5 | *4.120 | *4.120 | *8.910 | 6.240 | 5.130 | 3.430 | 3.370 | 2.320 | | | *2.730 | 1.920 | 6,92 |
| | -3,0 | *7.180 | *7.180 | *8.440 | 6.300 | 5.140 | 3.430 | 3.400 | 2.350 | | | 3.370 | 2.330 | 6,04 |
| | -4,5 | | | *6.120 | *6.120 | *3.780 | 3.590 | | | | | *3.770 | 3.580 | 4,50 |

ZAXIS 130 LAMA (STACCATA DA TERRA)

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 massimo | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------------------|--------|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | metri |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 4,5 | | | | | *3.990 | *3.990 | | | | | *2.790 | *2.790 | 5,96 |
| Braccio di penetrazione 2,10 m | 3,0 | | | *6.780 | *6.780 | *4.750 | 4.150 | 3.570 | 2.730 | | | *2.760 | 2.410 | 6,52 |
| Contrappeso 2.950 kg | 1,5 | | | | | 5.340 | 3.950 | 3.480 | 2.650 | | | *2.900 | 2.270 | 6,71 |
| Pattino da 500 mm | 0 (a terra) | | | *5.620 | *5.620 | 5.190 | 3.810 | 3.420 | 2.590 | | | 3.030 | 2.310 | 6,54 |
| | -1,5 | *4.890 | *4.890 | *8.890 | 6.870 | 5.150 | 3.780 | 3.420 | 2.590 | | | 3.420 | 2.590 | 6,00 |
| | -3,0 | | | *7.280 | 6.990 | *4.950 | 3.850 | | | | | *4.220 | 3.400 | 4,95 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 4,5 | | | | | *3.590 | *3.590 | *3.360 | 2.800 | | | *2.320 | *2.320 | 6,36 |
| Braccio di penetrazione 2,52 m | 3,0 | | | *5.930 | *5.930 | *4.390 | 4.190 | 3.580 | 2.740 | | | *2.310 | 2.220 | 6,90 |
| Contrappeso 2.950 kg | 1,5 | | | *8.090 | 7.120 | 5.360 | 3.960 | 3.480 | 2.650 | | | *2.440 | 2.090 | 7,07 |
| Pattino da 500 mm | 0 (a terra) | | | *6.520 | *6.520 | 5.180 | 3.800 | 3.400 | 2.570 | | | *2.730 | 2.130 | 6,92 |
| | -1,5 | *4.660 | *4.660 | *9.200 | 6.790 | 5.110 | 3.730 | 3.370 | 2.540 | | | 3.090 | 2.340 | 6,40 |
| | -3,0 | *8.560 | *8.560 | *7.890 | 6.890 | 5.150 | 3.770 | | | | | 3.930 | 2.950 | 5,44 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 6,0 | | | | | | | | | | | *2.140 | *2.140 | 5,97 |
| Braccio di penetrazione 3,01 m | 4,5 | | | | | *3.110 | *3.110 | *3.170 | 2.830 | | | *2.000 | *2.000 | 6,88 |
| Contrappeso 2.950 kg | 3,0 | | | *4.920 | *4.920 | *3.930 | *3.930 | *3.480 | 2.760 | | | *1.990 | *1.990 | 7,38 |
| Pattino da 500 mm | 1,5 | | | *7.740 | 7.260 | *4.990 | 3.990 | 3.480 | 2.650 | *2.260 | 1.910 | *2.090 | 1.890 | 7,54 |
| | 0 (a terra) | | | *7.120 | 6.820 | 5.170 | 3.790 | 3.380 | 2.550 | | | *2.300 | 1.910 | 7,39 |
| | -1,5 | *4.120 | *4.120 | *8.910 | 6.700 | 5.060 | 3.690 | 3.320 | 2.500 | | | *2.730 | 2.080 | 6,92 |
| | -3,0 | *7.180 | *7.180 | *8.440 | 6.760 | 5.070 | 3.690 | 3.350 | 2.530 | | | 3.330 | 2.510 | 6,04 |
| | -4,5 | | | *6.120 | *6.120 | *3.780 | *3.780 | | | | | *3.770 | *3.770 | 4,50 |

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

ZAXIS 130 LAMA (A TERRA) 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 massimo | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 4,5 | | | | | *3.990 | *3.990 | | | | | *2.790 | *2.790 | 5,96 |
| Braccio di penetrazione 2,10 m | 3,0 | | | *6.780 | *6.780 | *4.750 | 4.150 | *4.030 | 2.730 | | | *2.760 | 2.410 | 6,52 |
| Contrappeso 2.950 kg | 1,5 | | | | | *5.660 | 3.950 | *4.370 | 2.650 | | | *2.900 | 2.270 | 6,71 |
| Pattino da 500 mm | 0 (a terra) | | | *5.620 | *5.620 | *6.180 | 3.810 | *4.570 | 2.590 | | | *3.260 | 2.310 | 6,54 |
| | -1,5 | *4.890 | *4.890 | *8.890 | 6.870 | *6.050 | 3.780 | *4.030 | 2.590 | | | *4.020 | 2.590 | 6,00 |
| | -3,0 | | | *7.280 | 6.990 | *4.950 | 3.850 | | | | | *4.220 | 3.400 | 4,95 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 4,5 | | | | | *3.590 | *3.590 | *3.360 | 2.800 | | | *2.320 | *2.320 | 6,36 |
| Braccio di penetrazione 2,52 m | 3,0 | | | *5.930 | *5.930 | *4.390 | 4.190 | *3.790 | 2.740 | | | *2.310 | 2.220 | 6,90 |
| Contrappeso 2.950 kg | 1,5 | | | *8.090 | 7.120 | *5.380 | 3.960 | *4.190 | 2.650 | | | *2.440 | 2.090 | 7,07 |
| Pattino da 500 mm | 0 (a terra) | | | *6.520 | *6.520 | *6.050 | 3.800 | *4.490 | 2.570 | | | *2.730 | 2.130 | 6,92 |
| | -1,5 | *4.660 | *4.660 | *9.200 | 6.790 | *6.110 | 3.730 | *4.420 | 2.540 | | | *3.320 | 2.340 | 6,40 |
| | -3,0 | *8.560 | *8.560 | *7.890 | 6.890 | *5.360 | 3.770 | | | | | *4.100 | 2.950 | 5,44 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m | 6,0 | | | | | | | | | | | *2.140 | *2.140 | 5,97 |
| Braccio di penetrazione 3,01 m | 4,5 | | | | | *3.110 | *3.110 | *3.170 | 2.830 | | | *2.000 | *2.000 | 6,88 |
| Contrappeso 2.950 kg | 3,0 | | | *4.920 | *4.920 | *3.930 | *3.930 | *3.480 | 2.760 | | | *1.990 | *1.990 | 7,38 |
| Pattino da 500 mm | 1,5 | | | *7.740 | 7.260 | *4.990 | 3.990 | *3.950 | 2.650 | *2.260 | 1.910 | *2.090 | 1.890 | 7,54 |
| | 0 (a terra) | | | *7.120 | 6.820 | *5.820 | 3.790 | *4.350 | 2.550 | | | *2.300 | 1.910 | 7,39 |
| | -1,5 | *4.120 | *4.120 | *8.910 | 6.700 | *6.100 | 3.690 | *4.450 | 2.500 | | | *2.730 | 2.080 | 6,92 |
| | -3,0 | *7.180 | *7.180 | *8.440 | 6.760 | *5.660 | 3.690 | *3.880 | 2.530 | | | *3.650 | 2.510 | 6,04 |
| | -4,5 | | | *6.120 | *6.120 | *3.780 | *3.780 | | | | | *3.770 | *3.770 | 4,50 |

ZAXIS 130 BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI













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

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.570 | *4.570 | 2,64 |
| Braccio di penetrazione 2,10 m | 6,0 | | | *4.820 | *4.820 | *4.220 | 4.140 | | | | | *3.140 | *3.140 | 4,86 |
| Contrappeso 2.950 kg | 4,5 | | | *5.130 | *5.130 | *4.320 | *4.190 | | | | | *2.810 | 2.600 | 5,95 |
| Pattino da 500 mm | 3,0 | *10.670 | *10.670 | *8.170 | *7.420 | *4.850 | 4.100 | 3.660 | 2.580 | | | *2.750 | 2.210 | 6,52 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *9.230 | 7.180 | *5.540 | 4.060 | 3.590 | 2.510 | | | *2.850 | 2.070 | 6,70 |
| | 0 (a terra) | *9.070 | *9.070 | *9.520 | 7.000 | 5.610 | 3.820 | 3.500 | 2.410 | | | 3.060 | 2.110 | 6,54 |
| | -1,5 | *13.550 | *13.550 | *9.670 | 6.690 | 5.360 | 3.610 | | | | | *3.190 | 2.380 | 5,99 |
| | -3,0 | *17.140 | *17.140 | *7.980 | 6.580 | *3.770 | 3.560 | | | | | *3.230 | *3.230 | 4,68 |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi | 7,5 | | | *4.190 | *4.190 | | | | | | | *3.320 | *3.320 | 3,50 |
| Braccio di penetrazione 2,52 m | 6,0 | | | *3.870 | *3.870 | *3.870 | *3.870 | | | | | *2.550 | *2.550 | 5,37 |
| Contrappeso 2.950 kg | 4,5 | | | *3.930 | *3.930 | *4.070 | *4.070 | *3.260 | 2.640 | | | *2.330 | *2.330 | 6,37 |
| Pattino da 500 mm | 3,0 | *10.660 | *10.660 | *7.070 | *7.070 | *4.550 | 4.110 | *3.470 | 2.630 | | | *2.300 | 2.030 | 6,90 |
| | 1,5 | *10.710 | *10.710 | *9.240 | *7.210 | *5.470 | *4.040 | 3.610 | 2.560 | | | *2.400 | 1.910 | 7,07 |
| | 0 (a terra) | *9.290 | *9.290 | *9.450 | 7.100 | 5.450 | 3.860 | 3.520 | 2.440 | | | *2.650 | 1.930 | 6,92 |
| | -1,5 | *12.120 | *12.120 | *9.550 | 6.710 | 5.390 | 3.630 | 3.420 | 2.340 | | | 3.110 | 2.140 | 6,41 |
| | -3,0 | *15.390 | *15.390 | *8.930 | 6.550 | *4.970 | 3.510 | | | | | *2.740 | *2.740 | 5,36 |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi | 7,5 | | | | | | | | | | | *2.660 | *2.660 | 4,40 |
| Braccio di penetrazione 3,01 m | 6,0 | | | | | *3.330 | *3.330 | | | | | *2.180 | *2.180 | 5,98 |
| Contrappeso 2.950 kg | 4,5 | | | | | *3.490 | *3.490 | *3.120 | 2.710 | | | *2.010 | *2.010 | 6,89 |
| Pattino da 500 mm | 3,0 | | | *4.570 | *4.570 | *4.220 | 4.110 | *3.260 | 2.700 | | | *1.980 | 1.820 | 7,38 |
| | 1,5 | *11.280 | *11.280 | *8.880 | 7.230 | *5.040 | 3.980 | *3.560 | 2.610 | *2.280 | 1.740 | *2.060 | 1.720 | 7,55 |
| | 0 (a terra) | *10.080 | *10.080 | *9.350 | 6.990 | 5.420 | 3.910 | 3.530 | 2.470 | | | *2.240 | 1.730 | 7,40 |
| | -1,5 | *11.160 | *11.160 | *9.420 | 6.740 | 5.460 | 3.680 | 3.430 | 2.340 | | | *2.620 | 1.880 | 6,93 |
| | -3,0 | *14.210 | *14.210 | *9.500 | 6.560 | 5.240 | 3.490 | *2.620 | 2.310 | | | *2.470 | 2.290 | 6,05 |
| | -4,5 | *11.820 | *11.820 | *5.390 | *5.390 | | | | | | | *5.030 | *5.030 | 3,13 |

ZAXIS 130 LAMA (STACCATA DA TERRA) BRACCIO

DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI













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

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,10 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.570 | *4.570 | 2,64 |
| | 6,0 | | | *4.820 | *4.820 | *4.220 | *4.220 | | | | | *3.140 | *3.140 | 4,86 |
| | 4,5 | | | *5.130 | *5.130 | *4.320 | *4.320 | | | | | *2.810 | 2.780 | 5,95 |
| | 3,0 | *10.670 | *10.670 | *8.170 | *7.790 | *4.850 | 4.320 | 3.620 | 2.760 | | | *2.750 | 2.380 | 6,52 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *9.230 | 7.590 | 5.480 | 4.320 | 3.550 | 2.690 | | | *2.850 | 2.230 | 6,70 |
| | 0 (a terra) | *9.070 | *9.070 | *9.520 | 7.460 | 5.540 | 4.080 | 3.450 | 2.590 | | | 3.020 | 2.280 | 6,54 |
| | -1,5 | *13.550 | *13.550 | *9.670 | 7.150 | 5.300 | 3.870 | | | | | *3.190 | 2.560 | 5,99 |
| -3,0 | *17.140 | *17.140 | *7.980 | 7.040 | *3.770 | *3.770 | | | | | *3.230 | *3.230 | 4,68 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,52 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | *4.190 | *4.190 | | | | | | | *3.320 | *3.320 | 3,50 |
| | 6,0 | | | *3.870 | *3.870 | *3.870 | *3.870 | | | | | *2.550 | *2.550 | 5,37 |
| | 4,5 | | | *3.930 | *3.930 | *4.070 | *4.070 | *3.260 | 2.810 | | | *2.330 | *2.330 | 6,37 |
| | 3,0 | *10.660 | *10.660 | *7.070 | *7.070 | *4.550 | 4.330 | *3.470 | 2.810 | | | *2.300 | 2.180 | 6,90 |
| | 1,5 | *10.710 | *10.710 | *9.240 | 7.610 | 5.440 | *4.200 | 3.570 | 2.730 | | | *2.400 | 2.050 | 7,07 |
| | 0 (a terra) | *9.290 | *9.290 | *9.450 | 7.560 | 5.380 | 4.120 | 3.470 | 2.620 | | | *2.650 | 2.080 | 6,92 |
| | -1,5 | *12.120 | *12.120 | *9.550 | 7.160 | 5.330 | 3.890 | 3.380 | 2.520 | | | 3.070 | 2.300 | 6,41 |
| -3,0 | *15.390 | *15.390 | *8.930 | 7.010 | *4.970 | 3.770 | | | | | *2.740 | *2.740 | 5,36 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 3,01 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | | | | | | | | | *2.660 | *2.660 | 4,40 |
| | 6,0 | | | | | *3.330 | *3.330 | | | | | *2.180 | *2.180 | 5,98 |
| | 4,5 | | | | | *3.490 | *3.490 | *3.120 | *2.880 | | | *2.010 | *2.010 | 6,89 |
| | 3,0 | | | *4.570 | *4.570 | *4.220 | *4.220 | *3.260 | 2.870 | | | *1.980 | 1.960 | 7,38 |
| | 1,5 | *11.280 | *11.280 | *8.880 | 7.600 | *5.040 | *4.200 | 3.540 | 2.780 | *2.280 | 1.870 | *2.060 | 1.850 | 7,55 |
| | 0 (a terra) | *10.080 | *10.080 | *9.350 | 7.410 | 5.360 | 4.170 | 3.490 | 2.650 | | | *2.240 | 1.870 | 7,40 |
| | -1,5 | *11.160 | *11.160 | *9.420 | 7.200 | 5.390 | 3.940 | 3.380 | 2.520 | | | *2.620 | 2.040 | 6,93 |
| -3,0 | *14.210 | *14.210 | *9.500 | 7.020 | 5.170 | 3.750 | *2.620 | 2.490 | | | *2.470 | *2.470 | 6,05 | |
| -4,5 | *11.820 | *11.820 | *5.390 | *5.390 | | | | | | | *5.030 | *5.030 | 3,13 | |

ZAXIS 130 LAMA (A TERRA) BRACCIO

DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI













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

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,10 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.570 | *4.570 | 2,64 |
| | 6,0 | | | *4.820 | *4.820 | *4.220 | *4.220 | | | | | *3.140 | *3.140 | 4,86 |
| | 4,5 | | | *5.130 | *5.130 | *4.320 | *4.320 | | | | | *2.810 | 2.780 | 5,95 |
| | 3,0 | *10.670 | *10.670 | *8.170 | *7.790 | *4.850 | 4.320 | *3.680 | 2.760 | | | *2.750 | 2.380 | 6,52 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *9.230 | 7.590 | *5.830 | 4.320 | *3.960 | 2.690 | | | *2.850 | 2.230 | 6,70 |
| | 0 (a terra) | *9.070 | *9.070 | *9.520 | 7.460 | *6.140 | 4.080 | *4.330 | 2.590 | | | *3.160 | 2.280 | 6,54 |
| | -1,5 | *13.550 | *13.550 | *9.670 | 7.150 | *6.170 | 3.870 | | | | | *3.190 | 2.560 | 5,99 |
| -3,0 | *17.140 | *17.140 | *7.980 | 7.040 | *3.770 | *3.770 | | | | | *3.230 | *3.230 | 4,68 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,52 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | *4.190 | *4.190 | | | | | | | *3.320 | *3.320 | 3,50 |
| | 6,0 | | | *3.870 | *3.870 | *3.870 | *3.870 | | | | | *2.550 | *2.550 | 5,37 |
| | 4,5 | | | *3.930 | *3.930 | *4.070 | *4.070 | *3.260 | 2.810 | | | *2.330 | *2.330 | 6,37 |
| | 3,0 | *10.660 | *10.660 | *7.070 | *7.070 | *4.550 | 4.330 | *3.470 | 2.810 | | | *2.300 | 2.180 | 6,90 |
| | 1,5 | *10.710 | *10.710 | *9.240 | 7.610 | *5.470 | *4.200 | *3.770 | 2.730 | | | *2.400 | 2.050 | 7,07 |
| | 0 (a terra) | *9.290 | *9.290 | *9.450 | 7.560 | *6.090 | 4.120 | *4.150 | 2.620 | | | *2.650 | 2.080 | 6,92 |
| | -1,5 | *12.120 | *12.120 | *9.550 | 7.160 | *6.150 | 3.890 | *4.030 | 2.520 | | | *3.140 | 2.300 | 6,41 |
| -3,0 | *15.390 | *15.390 | *8.930 | 7.010 | *4.970 | 3.770 | | | | | *2.740 | *2.740 | 5,36 | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 3,01 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | | | | | | | | | *2.660 | *2.660 | 4,40 |
| | 6,0 | | | | | *3.330 | *3.330 | | | | | *2.180 | *2.180 | 5,98 |
| | 4,5 | | | | | *3.490 | *3.490 | *3.120 | *2.880 | | | *2.010 | *2.010 | 6,89 |
| | 3,0 | | | *4.570 | *4.570 | *4.220 | *4.220 | *3.260 | 2.870 | | | *1.980 | 1.960 | 7,38 |
| | 1,5 | *11.280 | *11.280 | *8.880 | 7.600 | *5.040 | *4.200 | *3.560 | 2.780 | *2.280 | 1.870 | *2.060 | 1.850 | 7,55 |
| | 0 (a terra) | *10.080 | *10.080 | *9.350 | 7.410 | *6.040 | 4.170 | *3.940 | 2.650 | | | *2.240 | 1.870 | 7,40 |
| | -1,5 | *11.160 | *11.160 | *9.420 | 7.200 | *6.050 | 3.940 | *4.310 | 2.520 | | | *2.620 | 2.040 | 6,93 |
| -3,0 | *14.210 | *14.210 | *9.500 | 7.020 | *5.730 | 3.750 | *2.620 | 2.490 | | | *2.470 | *2.470 | 6,05 | |
| -4,5 | *11.820 | *11.820 | *5.390 | *5.390 | | | | | | | *5.030 | *5.030 | 3,13 | |

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO













ZAXIS 130LCN 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 massimo | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento 4,60 m Braccio di penetrazione 2,10 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 4,5 | | | | | *3.990 | *3.990 | | | | | *2.790 | 2.650 | 5,96 |
| | 3,0 | | | *6.780 | *6.780 | *4.750 | 3.930 | 3.910 | 2.580 | | | *2.760 | 2.270 | 6,52 |
| | 1,5 | | | | | *5.660 | 3.720 | 3.820 | 2.500 | | | *2.900 | 2.130 | 6,71 |
| | 0 (a terra) | | | *5.620 | *5.620 | 5.750 | 3.590 | 3.760 | 2.440 | | | *3.260 | 2.170 | 6,54 |
| | -1,5 | *4.890 | *4.890 | *8.890 | 6.470 | 5.710 | 3.550 | 3.760 | 2.440 | | | 3.760 | 2.440 | 6,00 |
| | -3,0 | | | *7.280 | 6.600 | *4.950 | 3.620 | | | | | *4.220 | 3.200 | 4,95 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m Braccio di penetrazione 2,52 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 4,5 | | | | | *3.590 | *3.590 | *3.360 | 2.650 | | | *2.320 | *2.320 | 6,36 |
| | 3,0 | | | *5.930 | *5.930 | *4.390 | 3.970 | *3.790 | 2.590 | | | *2.310 | 2.080 | 6,90 |
| | 1,5 | | | *8.090 | 6.720 | *5.380 | 3.740 | 3.820 | 2.490 | | | *2.440 | 1.970 | 7,07 |
| | 0 (a terra) | | | *6.520 | 6.430 | 5.740 | 3.570 | 3.740 | 2.420 | | | *2.730 | 1.990 | 6,92 |
| | -1,5 | *4.660 | *4.660 | *9.200 | 6.390 | 5.670 | 3.510 | 3.710 | 2.390 | | | *3.320 | 2.200 | 6,40 |
| | -3,0 | *8.560 | *8.560 | *7.890 | 6.490 | *5.360 | 3.550 | | | | | *4.100 | 2.770 | 5,44 |
| Braccio di sollevamento 4,60 m Braccio di penetrazione 3,01 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 6,0 | | | | | | | | | | | *2.140 | *2.140 | 5,97 |
| | 4,5 | | | | | *3.110 | *3.110 | *3.170 | 2.680 | | | *2.000 | *2.000 | 6,88 |
| | 3,0 | | | *4.920 | *4.920 | *3.930 | *3.930 | *3.480 | 2.600 | | | *1.990 | 1.870 | 7,38 |
| | 1,5 | | | *7.740 | 6.860 | *4.990 | 3.770 | 3.830 | 2.490 | *2.260 | 1.790 | *2.090 | 1.770 | 7,54 |
| | 0 (a terra) | | | *7.120 | 6.420 | 5.730 | 3.560 | 3.720 | 2.390 | | | *2.300 | 1.790 | 7,39 |
| | -1,5 | *4.120 | *4.120 | *8.910 | 6.310 | 5.620 | 3.460 | 3.660 | 2.340 | | | *2.730 | 1.940 | 6,92 |
| | -3,0 | *7.180 | *7.180 | *8.440 | 6.360 | 5.630 | 3.470 | 3.690 | 2.370 | | | *3.650 | 2.350 | 6,04 |
| | -4,5 | | | *6.120 | *6.120 | *3.780 | 3.620 | | | | | *3.770 | 3.620 | 4,50 |

ZAXIS 130LCN BRACCIO DI SOLLEVAMENTO IN 2 PEZZI

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

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|---|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | |  |  | metri |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,10 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | | | | | | | | | *4.570 | *4.570 | 2,64 |
| | 6,0 | | | *4.820 | *4.820 | *4.220 | 4.180 | | | | | *3.140 | *3.140 | 4,86 |
| | 4,5 | | | *5.130 | *5.130 | *4.320 | 4.220 | | | | | *2.810 | 2.630 | 5,95 |
| | 3,0 | *10.670 | *10.670 | *8.170 | 7.460 | *4.850 | 4.130 | *3.680 | 2.600 | | | *2.750 | 2.230 | 6,52 |
| | 1,5 | *8.820 | *8.820 | *9.230 | 7.240 | *5.830 | 4.100 | 3.890 | 2.530 | | | *2.850 | 2.100 | 6,70 |
| | 0 (a terra) | *9.070 | *9.070 | *9.520 | 7.060 | *5.930 | 3.860 | 3.790 | 2.440 | | | *3.160 | 2.140 | 6,54 |
| | -1,5 | *13.550 | *13.550 | *9.670 | 6.750 | 5.870 | 3.640 | | | | | *3.190 | 2.400 | 5,99 |
| | -3,0 | *17.140 | *17.140 | *7.980 | 6.650 | *3.770 | 3.600 | | | | | *3.230 | *3.230 | 4,68 |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 2,52 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | *4.190 | *4.190 | | | | | | | *3.320 | *3.320 | 3,50 |
| | 6,0 | | | *3.870 | *3.870 | *3.870 | *3.870 | | | | | *2.550 | *2.550 | 5,37 |
| | 4,5 | | | *3.930 | *3.930 | *4.070 | *4.070 | *3.260 | 2.660 | | | *2.330 | *2.330 | 6,37 |
| | 3,0 | *10.660 | *10.660 | *7.070 | *7.070 | *4.550 | 4.140 | *3.470 | 2.660 | | | *2.300 | 2.050 | 6,90 |
| | 1,5 | *10.710 | *10.710 | *9.240 | 7.260 | *5.470 | *4.040 | *3.770 | 2.580 | | | *2.400 | 1.930 | 7,07 |
| | 0 (a terra) | *9.290 | *9.290 | *9.450 | 7.170 | *5.900 | 3.900 | 3.810 | 2.460 | | | *2.650 | 1.950 | 6,92 |
| | -1,5 | *12.120 | *12.120 | *9.550 | 6.770 | 5.870 | 3.660 | 3.720 | 2.370 | | | *3.140 | 2.160 | 6,41 |
| | -3,0 | *15.390 | *15.390 | *8.930 | 6.610 | *4.970 | 3.550 | | | | | *2.740 | *2.740 | 5,36 |
| Braccio di sollevamento in 2 pezzi Braccio di penetrazione 3,01 m Contrappeso 2.950 kg Pattino da 500 mm | 7,5 | | | | | | | | | | | *2.660 | *2.660 | 4,40 |
| | 6,0 | | | | | *3.330 | *3.330 | | | | | *2.180 | *2.180 | 5,98 |
| | 4,5 | | | | | *3.490 | *3.490 | *3.120 | 2.730 | | | *2.010 | *2.010 | 6,89 |
| | 3,0 | | | *4.570 | *4.570 | *4.220 | 4.140 | *3.260 | 2.720 | | | *1.980 | 1.840 | 7,38 |
| | 1,5 | *11.280 | *11.280 | *8.880 | 7.280 | *5.040 | 4.010 | *3.560 | 2.640 | *2.280 | 1.750 | *2.060 | 1.730 | 7,55 |
| | 0 (a terra) | *10.080 | *10.080 | *9.350 | 7.040 | *5.860 | 3.950 | 3.800 | 2.500 | | | *2.240 | 1.750 | 7,40 |
| | -1,5 | *11.160 | *11.160 | *9.420 | 6.800 | *5.930 | 3.710 | 3.720 | 2.370 | | | *2.620 | 1.900 | 6,93 |
| | -3,0 | *14.210 | *14.210 | *9.500 | 6.620 | *5.730 | 3.520 | *2.620 | 2.340 | | | *2.470 | 2.320 | 6,05 |
| | -4,5 | *11.820 | *11.820 | *5.390 | *5.390 | | | | | | | *5.030 | *5.030 | 3,13 |

ALLESTIMENTO

● : 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 | ○ |
| Separatore dell'olio | ● |
| Radiatore, radiatore dell'olio e intercooler | ● |

CIRCUITO IDRAULICO

| | |
|--|---|
| Power Lift automatico | ● |
| Distributore con valvola di sfogo principale | ● |
| Porta aggiuntiva per il distributore | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| Awisatore 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 tergicristalli 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 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 antipioviggia | ○ |
| 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 58 Ah | ● |
| Stacca-batteria | ● |
| Corrimano superiore della cabina | ● |
| Contrappeso 2.550 kg | ○ |
| Contrappeso 2.950 kg | ● |
| Pompa elettrica di rifornimento carburante con arresto automatico e filtro | ● |
| Galleggiante livello carburante | ● |
| Indicatore livello olio idraulico | ● |
| Tappo rifornimento carburante con apertura a chiave | ● |
| Cofani macchina con serratura | ● |
| Vano porta attrezzi con serratura | ● |
| Corrimano piattaforma | ● |
| Videocamera per la retrovisione | ● |
| Specchietto retrovisore (lato destro e lato sinistro) | ● |
| Piastre antiscivolo e corrimano | ● |
| Freno di stazionamento rotazione | ● |
| Chiusura inferiore | ● |

SOTTOCARRO

| | |
|--|---|
| Ruota dentata imbullonata | ● |
| Lama | ○ |
| Maglie cingoli rinforzate con perni a tenuta | ● |
| Pattino: 500 mm a tripla costola | ● |
| Sottocopertura ralla | ○ |
| Senso di marcia indicato sul telaio del cingolo | ● |
| Coperchi motori di spostamento | ● |
| Freno di stazionamento spostamento | ● |
| Rulli superiori e inferiori | ● |
| 1 protezione cingolo (su ogni lato) e tendicingolo idraulico | ● |
| 2 protezioni cingolo (su ogni lato) e tendicingolo idraulico | ○ |
| 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 | ○ |

ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Accessori per selettore a 2 velocità | ○ |
| Pompa supplementare (30 L/min) | ○ |
| Tubazioni supplementari per impianto di rotazione | ○ |
| Tubazione di base attrezzo | ● |
| 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 | ● |

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.

