

Serie ZAXIS-6

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS 38U



ESCAVATORE IDRAULICO

Codice modello : ZX38U-6

Potenza nominale motore : 18,8 kW (ISO 14396 : 2002)

Peso operativo : Cabina 3.780 – 4.250 kg

Tettuccio 3.620 – 4.090 kg

Benna ISO a colmo : 0,08 – 0,09 m³

ZX38U-6

L'escavatore facile da usare



6. Prestazioni superiori



8. Comfort eccezionale



10. Facile manutenzione

Senza compromessi





Adattamento perfetto



Finestrino anteriore con apertura elettrica

Il finestrino anteriore si apre facilmente e senza scatti.

Lo ZX38U-6 è stato sviluppato per offrire il massimo livello di comfort all'operatore e lavorare con un'efficienza eccezionale. Il suo motore conforme alle direttive Stage V, non richiede nessun dispositivo di post-trattamento, che si traduce in minori tempi e costi di manutenzione. Adatto a essere usato con numerosi accessori, è ideale per una vasta gamma di progetti, tra cui noleggio, servizi pubblici, lavori di fondamenta, riassetto paesaggistico, o per demolizione e costruzione in ambienti chiusi.



Maggiore durata nel tempo

I perni rinforzati e la protezione del cilindro del braccio di sollevamento aumentano la durata.



Raggio di rotazione ridotto

Il ridotto raggio di rotazione del ZX38U-6 lo rende ideale nelle aree urbane con spazi limitati.



Grande cabina

L'ampio sedile, il bracciolo più morbido e regolabile e l'accesso facilitato alla cabina pressurizzata offrono un confortevole ambiente di lavoro per l'operatore.



Migliore visuale

Il tergicristalli posteriore migliora la visibilità e la sicurezza.



Potenza efficace

I fari a LED sulla cabina e sul braccio di sollevamento durano più a lungo di quelli alogeni.



Ventilazione dell'aria

Migliora l'efficienza del riscaldamento fino al 22% e la funzione di sbrinatoria regolabile favorisce la visibilità nei climi freddi. Efficienza del raffreddamento migliorata fino al 12%.



Fluidità nei movimenti

La funzione ausiliaria con comando proporzionale garantisce un eccellente controllo degli accessori.

Prestazioni superiori

Progettato per essere veloce, potente ed efficiente nei consumi, lo ZX38U-6 offrirà prestazioni superiori in qualsiasi cantiere, in particolare negli spazi ristretti delle aree urbane. Per questo occorre meno tempo per completare i progetti, riducendo i costi di esercizio e le emissioni.

Elevata produttività

ZX38U-6 consente elevati livelli di produttività in cantiere, grazie al potente motore conforme alla direttiva Stage V, ai tempi di ciclo rapidi e all'efficiente circuito idraulico.

Costruiti per durare nel tempo

Le caratteristiche di robustezza dello ZX38U-6, come i giunti anteriori rinforzati, il telaio a D rinforzato e la protezione del cilindro del braccio di sollevamento, garantiscono prestazioni affidabili e contribuiscono a eseguire il lavoro nei tempi e nei costi previsti.

Minor costo in termini di carburante

L'avanzato sistema di risparmio energetico combina la modalità ECO, il minimo automatico e il controllo isocrono dell'escavatore, riuscendo a ridurre notevolmente il consumo di carburante, come anche i livelli di rumorosità e le emissioni.

Monitoraggio remoto

Le app ConSite Pocket e ConSite Shot (opzionali) forniscono informazioni sulla manutenzione e sul funzionamento della macchina. Il Global e-Service offre accesso alle informazioni sulla posizione e sui dati di funzionamento, come carburante, contatore, dati del motore e altro.



Il ridotto raggio di rotazione del ZX38U-6 lo rende ideale a lavorare negli spazi ristretti.



I tempi di ciclo rapidi e l'efficiente sistema idraulico garantiscono elevata produttività.



Il monitor LCD multifunzione permette di controllare i dati con una sola occhiata.



Visione completa dalla cabina.



I fari a LED durano più a lungo di quelli alogeni.



Comfort eccezionale

La cabina dello ZX38U-6 è un comodo spazio di lavoro per gli operatori, con pratici comandi facilmente raggiungibili e interni spaziosi. L'ampiezza della finestra frontale e della porta consente maggior visibilità, essenziale per un funzionamento sicuro in spazi ridotti e nei cantieri più affollati.

Grande cabina

La cabina di ZX38U-6 conforme allo standard ROPS è spaziosa e facilmente accessibile con lo scalino di ingresso. Dotato di ampio sedile con ammortizzatore scorrevole e regolabile, pedali pieghevoli e braccioli regolabili, lo ZX38U-6 offre un elevato livello di comfort per gli operatori.

Facile da manovrare

I pratici comandi sono facilmente raggiungibili dall'operatore e le leve di comando del circuito di pilotaggio idraulico garantiscono un funzionamento agevole. Il grande monitor LCD è ben visibile in pieno sole o al buio e fornisce tutti i dati tecnici fondamentali con una sola occhiata.

Design migliorato

Lo ZX38U-6 è dotato di nuovi fari a LED, che durano più a lungo di quelli alogeni, per un uso efficiente dell'energia. Le opzioni includono il parasole sulla finestra anteriore e la leva di funzione ausiliaria con interruttore proporzionale per un facile controllo degli attrezzi anteriori.



I comandi sono facilmente raggiungibili.

Facile manutenzione

I mini escavatori Zaxis-6 sono stati progettati per rendere semplice e veloce la manutenzione ordinaria, gli interventi di assistenza e la pulizia. Ciò garantisce elevati livelli di disponibilità e le massime prestazioni con lo ZX38U-6.

Facile accesso

Le coperture del motore e del radiatore sono state progettate per consentire un accesso facile. Il giusto spazio intorno all'apertura del serbatoio del carburante rende più facile il rifornimento del nuovo mini escavatore. La batteria è posizionata sullo stesso lato del radiatore, per garantire una facile manutenzione.

Rapida pulizia

Il sottocarro è facile da pulire, grazie alla sua struttura a prova di terra, da cui si può rimuovere facilmente fango e sabbia. Le aperture della lama dozer aiutano a minimizzare l'accumulo di sporco e ne velocizzano la rimozione.

Sicurezza prima di tutto

Lo stacca batteria ora è disponibile come standard, per rendere più sicura e facile la manutenzione.



Lo stacca batteria consente di eseguire la manutenzione in condizioni di sicurezza.



La facile apertura dei cofani consente il rapido accesso ai componenti.



Il collegamento ad attacco rapido (opzionale) sotto la cassetta degli attrezzi consente l'installazione sicura dei retrofit.



Il pavimento inclinabile consente un facile accesso al motore e alla valvola di controllo, per velocizzare la manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

| | |
|-------------------------|--|
| Modello | 3TNV88 |
| Tipo | 4 tempi, raffreddato ad acqua, iniezione diretta |
| N° cilindri | 3 |
| Potenza nominale | |
| ISO 14396 : 2002 | 18,8 kW a 2.400 min ⁻¹ |
| ISO 9249 : 2007 | 18,0 kW a 2.400 min ⁻¹ |
| Coppia massima | 91,6 Nm a 1.000 min ⁻¹ |
| Cilindrata | 1,642 L |
| Alesaggio e corsa | 88 mm x 90 mm |
| Batteria | 1 x 12 V / 55 Ah |

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe idrauliche

Pompe principali 2 pompe a pistoni assiali a portata variabile
1 pompa a ingranaggi

Portata massima
dell'olio 2 x 38,4 L/min
1 x 22,8 L/min

Pompa circuito di
pilotaggio 1 pompa a ingranaggi
Portata massima
dell'olio 10,8 L/min

Motori idraulici

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

Regolazione valvola di sfianto

Circuito attrezzi 24,5 MPa (250 kgf/cm²)
Circuito di rotazione 18,6 MPa (190 kgf/cm²)
Circuito di traslazione ... 24,5 MPa (250 kgf/cm²)
Circuito di pilotaggio 3,9 MPa (40 kgf/cm²)

Cilindri idraulici

| | Quantità | Alesaggio | Diametro stelo | Corsa |
|---------------------------------------|----------|-----------|----------------|--------|
| Braccio di sollevamento (cabina) | 1 | 85 mm | 50 mm | 564 mm |
| Braccio di sollevamento (tettuccio) | 1 | 85 mm | 50 mm | 576 mm |
| Braccio di penetrazione | 1 | 75 mm | 45 mm | 597 mm |
| Benna | 1 | 65 mm | 40 mm | 435 mm |
| Lama | 1 | 95 mm | 50 mm | 140 mm |
| Rotazione del braccio di sollevamento | 1 | 85 mm | 45 mm | 525 mm |

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 9,1 min⁻¹ (giri/min.)
Coppia di rotazione 6,0 kNm (610 kgfm)

Cabina operatore

Cabina spaziosa indipendente, 1.049 mm di larghezza per 1.660 mm di altezza, conforme agli standard ISO*. Finestrini con vetri rinforzati sui 4 lati per ottimizzare la visibilità. Vetri anteriori (superiore e inferiore) apribili. Sedile reclinabile.

* International Organization for Standardization

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

L'impianto di climatizzazione contiene fluorurati ad effetto serra. Tipo di refrigerante: HFC-134a, GWP: 1.430, Quantità: 0,65 kg, CO2e: 0,93 t

SOTTOCARRO

Cingoli

Sottocarro tipo trattore. Telaio cingoli saldato con materiali selezionati. Telaio laterale saldato al telaio cingoli.

Numero di rulli su ciascun lato

Rulli di sostegno 1
Rulli di appoggio 4

Dispositivo di traslazione

Ogni cingolo è azionato da un motore a pistoni assiali a 2 velocità. Freno di stazionamento del tipo a dischi con innesto a molla e sblocco idraulico. Sistema di trasmissione automatico: Alta - Bassa.

Velocità di traslazione ... Alta: da 0 a 4,3 km/h
Bassa: da 0 a 2,8 km/h

Forza massima
di trazione 27 kN (2.750 kgf)
Pendenza superabile 58% (30 gradi) di continuo

LIVELLO SONORO

Livello sonoro nella cabina, secondo la ISO 6396 : 2008 LpA 75 dB(A)
Livello sonoro esterno, secondo la ISO 6395 : 2008 e
la direttiva EU 2000/14/EC LwA 94 dB(A)

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Serbatoio del carburante 42,0 L
Liquido refrigerante motore 3,9 L
Olio motore 6,7 L
Dispositivo di traslazione (ogni lato) 0,6 L
Circuito idraulico 43,0 L
Serbatoio olio idraulico 32,0 L

PESI E PRESSIONE AL SUOLO

Peso operativo e pressione al suolo

CABINA

| Tipo di pattini | Larghezza pattini | Lunghezza braccio di penetrazione | kg | kPa (kgf/cm ²) |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|
| Pattini di gomma | 300 mm | 1,32 m | 3.780 | 32 (0,32) |
| | | 1,72 m | 4.040* | 34 (0,34) |
| Pattini a costole | 300 mm | 1,32 m | 3.920 | 33 (0,33) |
| | | 1,72 m | 4.170* | 35 (0,35) |
| Pattini cingolati | 300 mm | 1,32 m | 4.000 | 33 (0,33) |
| | | 1,72 m | 4.250* | 35 (0,35) |

Incluso il peso della benna da 0,11 m³ (ISO 7451 : 2007 a colmo) (80 kg).

*Inclusi il peso della benna da 0,10 m³ (ISO 7451 : 2007 a colmo) (76 kg) e il contrappeso aggiuntivo (230 kg).

TETTUCCIO A 4 MONTANTI

| Tipo di pattini | Larghezza pattini | Lunghezza braccio di penetrazione | kg | kPa (kgf/cm ²) |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|--------|----------------------------|
| Pattini di gomma | 300 mm | 1,32 m | 3.620 | 30 (0,31) |
| | | 1,72 m | 3.870* | 32 (0,33) |
| Pattini a costole | 300 mm | 1,32 m | 3.760 | 31 (0,32) |
| | | 1,72 m | 4.010* | 33 (0,34) |
| Pattini cingolati | 300 mm | 1,32 m | 3.840 | 31 (0,32) |
| | | 1,72 m | 4.090* | 33 (0,34) |

Incluso il peso della benna da 0,11 m³ (ISO 7451 : 2007 a colmo) (80 kg).

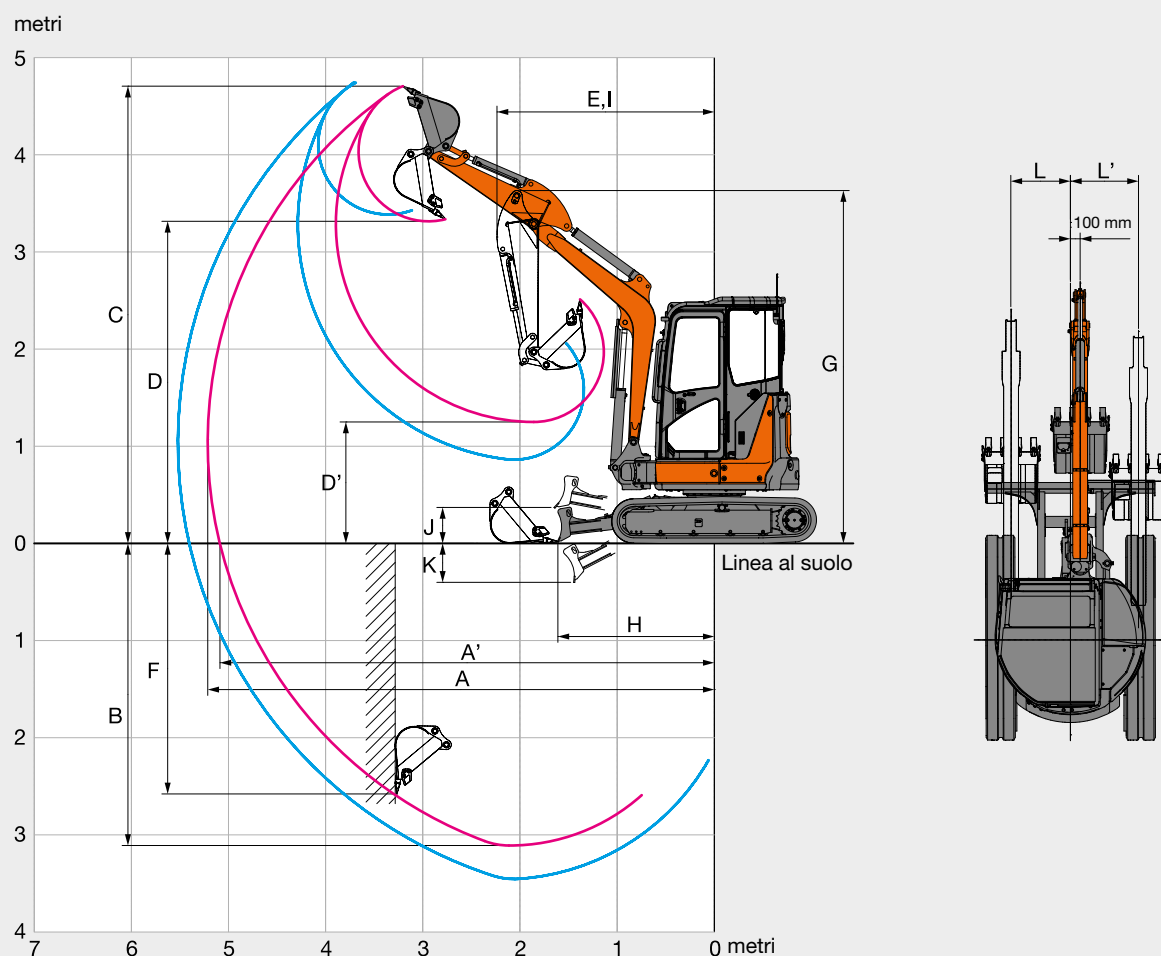
*Inclusi il peso della benna da 0,10 m³ (ISO 7451 : 2007 a colmo) (76 kg) e il contrappeso aggiuntivo (230 kg).

FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

| Lunghezza braccio di penetrazione | 1,32 m | 1,72 m |
|--|---------------------|---------------------|
| Forza di strappo benna ISO 6015 : 2006 | 27,1 kN (2.760 kgf) | |
| Forza di strappo braccio di penetrazione ISO 6015 : 2006 | 19,0 kN (1.940 kgf) | 16,9 kN (1.720 kgf) |

CARATTERISTICHE TECNICHE

RAGGI OPERATIVI

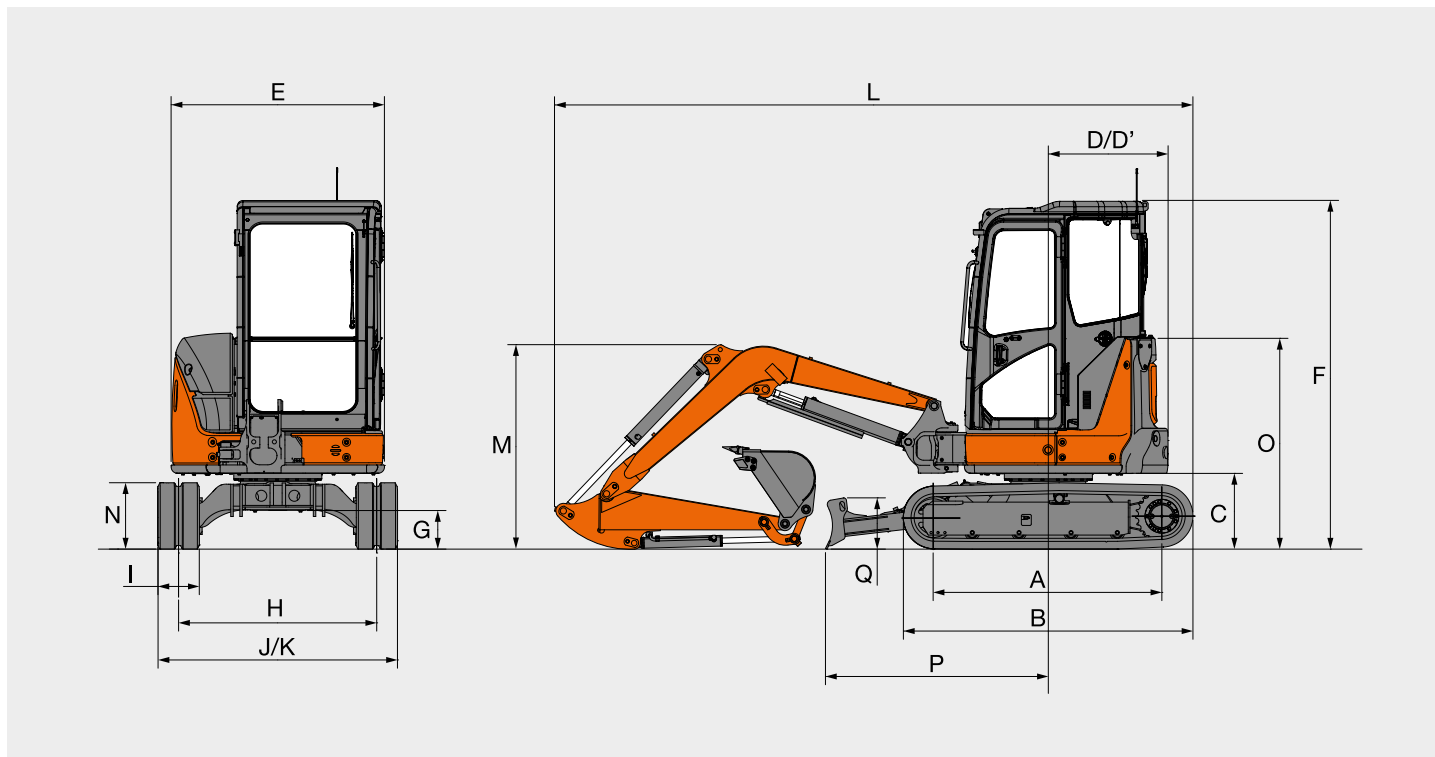


Unità: mm

| Lunghezza braccio di penetrazione | 1,32 m | | 1,72 m | |
|---|-----------|------------------------|-----------|------------------------|
| | Cabina | Tettuccio a 4 montanti | Cabina | Tettuccio a 4 montanti |
| A Sbraccio max. | 5.210 | | 5.520 | |
| A' Sbraccio max. (al suolo) | 5.080 | | 5.410 | |
| B Max. profondità di scavo | 3.060 | | 3.460 | |
| C Max. altezza di taglio | 4.700 | 4.870 | 4.740 | 4.950 |
| D Max. altezza di scarico | 3.310 | 3.460 | 3.390 | 3.570 |
| D' Altezza min. di scarico | 1.250 | 1.320 | 860 | 950 |
| E Raggio rotazione minimo | 2.240 | 2.080 | 2.300 | 2.190 |
| F Max. profondità di scavo parete verticale | 2.580 | | 2.780 | |
| G Altezza frontale con raggio rotazione minimo | 3.640 | 3.720 | 3.680 | 3.760 |
| H Distanza di caricamento a filo minima | 1.610 | | 1.570 | |
| I Raggio di azione al raggio rotazione minimo (angolo di rotazione braccio di sollevamento massimo) | 1.910 | 1.670 | 1.970 | 1.770 |
| J Altezza massima base della lama dal suolo | 360 | | 360 | |
| K Altezza minima base della lama dal suolo | 400 | | 400 | |
| L/L' Distanza scavo laterale | 610 / 700 | 610 / 735 | 610 / 700 | 610 / 735 |
| con valvola antirottura flessibili | 520 / 700 | 520 / 735 | 520 / 700 | 520 / 735 |
| con tubazioni supplementari accessori | 450 / 700 | 450 / 700 | 450 / 700 | 450 / 700 |
| Angolo di rotazione braccio di sollevamento massimo (gradi) | 62 / 62 | 72 / 62 | 62 / 62 | 72 / 62 |
| con valvola antirottura flessibili (gradi) | 62 / 52 | 72 / 52 | 62 / 52 | 72 / 52 |
| con tubazioni supplementari accessori (gradi) | 62 / 45 | 62 / 45 | 62 / 45 | 62 / 45 |

Esclusa costola del pattino.

DIMENSIONI



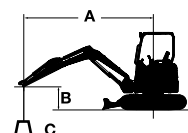
Unità: mm

| | ZAXIS 38U | |
|--|--------------------------------------|-----------------|
| A Interasse tra i tamburi | 1.660 (1.670) | |
| B Lunghezza sottocarro | 2.110 (2.130) | |
| *C Altezza minima contrappeso da terra | 550 (540) | |
| D Raggio di rotazione posteriore | 870 (980 con contrappeso aggiuntivo) | |
| D' Lunghezza posteriore | 870 (980 con contrappeso aggiuntivo) | |
| E Larghezza complessiva torretta | 1.550 | |
| F Altezza complessiva cabina | Cabina 2.530 (2.520) | Tettuccio 2.480 |
| *G Altezza minima da terra | 280 (270) | |
| H Carreggiata | 1.440 | |
| I Larghezza soles cingoli | 300 | |
| J Larghezza sottocarro | 1.740 | |
| K Larghezza complessiva (larghezza lama) | 1.740 | |
| L Lunghezza complessiva | | |
| Con braccio di penetrazione da 1,32 m | 4.640 | |
| Con braccio di penetrazione da 1,72 m | 4.760 | |
| *M Altezza complessiva braccio di sollevamento | | |
| Con braccio di penetrazione da 1,32 m | 1.530 | |
| Con braccio di penetrazione da 1,72 m | 1.990 | |
| N Altezza cingolo | 480 (470) | |
| O Altezza cofano motore | 1.530 (1.520) | |
| P Distanza orizzontale dalla lama | 1.620 | |
| Q Altezza lama | 360 | |

* Esclusa costola del pattino I dati fra () si riferiscono alle dimensioni dei pattini a costole.

CAPACITÀ DELLA MACCHINA

- Note:
1. I valori nominali sono in base alla ISO 10567 : 2007.
 2. La capacità della macchina non supera il 75% del carico di ribaltamento, con la macchina su terreno solido e in piano, o l'87% della capacità idraulica totale.
 3. Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
 4. Un asterisco (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
 5. 0 m = Suolo.



- A: Raggio di carico
B: Altezza punto di carico
C: Capacità di sollevamento

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

Le funzioni opzionali potrebbero influenzare le prestazioni della macchina.

ZAXIS 38U versione con cabina, altezza lama da terra

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità: 1.000 kg

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|---|---------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------------|------|------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | metri | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 2,47 m | 3,0 | | | | | | | 0,68 | 0,64 | 0,59 | 0,55 | 4,37 |
| | 2,0 | | | | | *0,85 | *0,85 | 0,67 | 0,62 | 0,51 | 0,47 | 4,76 |
| Braccio di penetrazione 1,72 m | 1,0 | | | | | 0,98 | 0,91 | 0,64 | 0,60 | 0,48 | 0,45 | 4,87 |
| | 0 (Suolo) | | | *1,42 | *1,42 | 0,94 | 0,86 | 0,62 | 0,58 | 0,49 | 0,46 | 4,73 |
| Contrappeso 230 kg Pattini di gomma 300 mm | -1,0 | *1,43 | *1,43 | 1,76 | 1,58 | 0,92 | 0,85 | 0,62 | 0,57 | 0,56 | 0,52 | 4,31 |
| | -2,0 | *2,43 | *2,43 | 1,80 | 1,61 | | | | | 0,76 | 0,71 | 3,48 |

ZAXIS 38U versione con cabina, altezza lama da terra

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità: 1.000 kg

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|--------------------|------|------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | metri | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 2,47 m | 3,0 | | | | | *0,80 | *0,80 | | | 0,60 | 0,56 | 3,93 |
| | 2,0 | | | *1,61 | 1,58 | 0,90 | 0,83 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 4,37 |
| Braccio di penetrazione 1,32 m | 1,0 | | | | | 0,84 | 0,78 | 0,55 | 0,52 | 0,47 | 0,44 | 4,49 |
| | 0 (Suolo) | | | *1,38 | 1,38 | 0,81 | 0,75 | 0,54 | 0,50 | 0,48 | 0,45 | 4,34 |
| Pattini di gomma 300 mm | -1,0 | *1,87 | *1,87 | 1,55 | 1,39 | 0,81 | 0,74 | | | 0,57 | 0,53 | 3,86 |
| | -2,0 | | | 1,60 | 1,43 | | | | | 0,90 | 0,83 | 2,86 |

ZAXIS 38U versione con tettuccio a 4 montanti, altezza lama da terra

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità: 1.000 kg

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|---|---------------------------|------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|--------------------|------|------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | metri | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 2,47 m | 3,0 | | | | | | | 0,65 | 0,61 | 0,56 | 0,52 | 4,37 |
| | 2,0 | | | | | *0,85 | *0,85 | 0,63 | 0,59 | 0,48 | 0,45 | 4,76 |
| Braccio di penetrazione 1,72 m | 1,0 | | | | | 0,93 | 0,86 | 0,61 | 0,57 | 0,45 | 0,42 | 4,87 |
| | 0 (Suolo) | | | *1,42 | 1,42 | 0,89 | 0,82 | 0,59 | 0,55 | 0,47 | 0,44 | 4,73 |
| Contrappeso 230 kg Pattini di gomma 300 mm | -1,0 | *1,43 | *1,43 | 1,67 | 1,50 | 0,87 | 0,80 | 0,58 | 0,54 | 0,53 | 0,49 | 4,31 |
| | -2,0 | *2,43 | *2,43 | 1,70 | 1,53 | | | | | 0,72 | 0,67 | 3,48 |

ZAXIS 38U versione con tettuccio a 4 montanti, altezza lama da terra

Valore nominale sulla parte anteriore Valore nominale laterale valido su 360 gradi di rotazione Unità: 1.000 kg

| Condizioni | Altezza punto di carico m | Raggio di carico | | | | | | | | A sbraccio massimo | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|--------------------|------|------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | metri | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Braccio di sollevamento 2,47 m | 3,0 | | | | | *0,80 | 0,80 | | | 0,56 | 0,53 | 3,93 |
| | 2,0 | | | 1,61 | 1,50 | 0,84 | 0,78 | 0,54 | 0,50 | 0,47 | 0,44 | 4,37 |
| Braccio di penetrazione 1,32 m | 1,0 | | | | | 0,79 | 0,73 | 0,52 | 0,49 | 0,44 | 0,41 | 4,49 |
| | 0 (Suolo) | | | 1,38 | 1,30 | 0,76 | 0,70 | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,42 | 4,34 |
| Pattini di gomma 300 mm | -1,0 | *1,87 | *1,87 | 1,46 | 1,31 | 0,75 | 0,70 | | | 0,53 | 0,50 | 3,86 |
| | -2,0 | | | 1,50 | 1,35 | | | | | 0,84 | 0,78 | 2,86 |

ALLESTIMENTO

● : Allestimento di serie

○ : Allestimento a richiesta

MOTORE

| | |
|--|---|
| Doppi filtri aria | ○ |
| Alternatore 12 V - 40 A | ● |
| Sistema di regime minimo automatico | ● |
| Filtro olio motore a cartuccia | ● |
| Filtro principale carburante a cartuccia | ● |
| Controllo modalità ECO/PWR | ● |
| Elettropompa alimentazione combustibile | ● |
| Filtro principale carburante | ● |
| Serbatoio riserva radiatore | ● |
| Separatore acqua per il combustibile | ● |

CIRCUITO IDRAULICO

| | |
|---|---|
| Valvola anti-deriva braccio di sollevamento | ● |
| Filtro a portata totale | ● |
| Leva di comando del circuito di pilotaggio di tipo idraulico | ● |
| Leva di esclusione circuito di pilotaggio con sistema di avviamento motore in folle | ● |
| Filtro pilota | ● |
| Filtro aspirazione | ● |
| Freno di stazionamento rotazione | ● |
| Freno di stazionamento traslazione | ● |
| Sistema di traslazione a due velocità | ● |
| Valvola per tubazioni aggiuntive | ● |

CABINA

| | |
|---|---|
| Climatizzatore* | ● |
| Radio AM/FM | ● |
| Piastra antiscivolo | ● |
| Bracciolo | ● |
| Sbrinatori (anteriore, posteriore) | ● |
| Portabicchieri | ● |
| Avvisatore acustico elettrico | ● |
| Finestrino anteriore servoassistito con molla a gas | ● |
| Tappetino | ● |
| Riscaldamento | ● |
| Protezione tetto OPG, cabina conforme al livello I (ISO 10262 : 1998) | ● |
| Cintura di sicurezza avvolgibile | ● |
| Cabina ROPS conforme (ISO 12117-2 : 2008 + A1 : 2016) | ● |
| Sedile con regolazione di altezza | ● |
| Alimentazione elettrica disponibile 12 V (interna) | ● |
| Alimentazione elettrica disponibile 12 V (esterna) | ○ |
| Visiera parasole (finestrino anteriore (tipo rigido)) | ○ |
| Sedile con ammortizzatore reclinabile | ● |
| Lavacristalli | ● |
| Tergicristalli (anteriore, posteriore) | ● |

TETTUCCIO A 4 MONTANTI

| | |
|---|---|
| Piastra antiscivolo | ● |
| Braccioli | ● |
| Portabicchieri | ● |
| Avvisatore acustico elettrico | ● |
| Tappetino | ● |
| Protezione tetto OPG, tettuccio conforme livello I (ISO 10262 : 1998) | ● |
| Cintura di sicurezza avvolgibile | ● |
| Cabina ROPS tettuccio conforme (ISO 12117-2 : 2008 + A1 : 2016) | ● |
| Alimentazione elettrica disponibile 12 V (interna) | ○ |
| Sedile con ammortizzatore reclinabile (in vinile) | ● |

LUCI

| | |
|--|---|
| Luci supplementari anteriori | ○ |
| tettuccio cabina | ○ |
| Fari aggiuntivi anteriori sul tettuccio a 4 montanti | ○ |
| 2 fari di lavoro a LED | ● |

TORRETTA

| | |
|---|---|
| Leva funzioni ausiliarie (AFL) | ○ |
| Valvola di sicurezza sovraccarico per funzione ausiliaria | ○ |
| Batterie 1 x 70 Ah | ● |
| Interruttore di sconnessione batteria | ● |
| Sistema di comunicazione mobile GSM*** | ● |
| Accumulatore pilotaggio | ○ |
| Specchietto retrovisore | ● |
| Silenziatore di scarico a tubo verticale | ○ |
| Contrappeso aggiuntivo da 230 kg | ○ |

SOTTOCARRO

| | |
|-----------------------------|---|
| Pattini a costole da 300 mm | ○ |
| Pattini cingolati da 300 mm | ○ |
| Pattini di gomma da 300 mm | ● |

ATTREZZI ANTERIORI

| | |
|--|---|
| Tubazioni supplementari per impianto di rotazione | ○ |
| Tubazioni aggiuntive | ● |
| Boccole HN | ● |
| Valvola antirottura flessibili per braccio di penetrazione | ● |
| Valvola antirottura flessibili per braccio di sollevamento | ● |
| Braccio di penetrazione da 1,32 m | ○ |
| Braccio di penetrazione da 1,72 m | ● |

VARIE

| | |
|----------------------|---|
| Impianto antifurto** | ○ |
|----------------------|---|

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

* Contiene gas fluorurati a effetto serra, tipo di refrigerante: HFC-134a, GWP: 1430, Quantità: 0,65 kg, CO₂e: 0,93 t.

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

*** Collegandosi a Global e-Service con un terminale mobile originale Hitachi si possono ottenere informazioni.

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 un concessionario autorizzato per eventuali domande inerenti la conformità.

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