

Serie ZAXIS-5 Versione con raggio di rotazione posteriore ridotto.

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS26U



ESCAVATORE IDRAULICO

Codice modello : ZX26U-5

Potenza nominale motore : 14,5 kW (19,4 HP)

Peso operativo : 2.570 - 2.720 kg

Benna rovescia (ISO a colmo) : 0,08 m³



PRESENTAZIONE

SOMMARIO

4-5 Prestazioni

I mini escavatori Hitachi godono di un'alta reputazione per la durata nel tempo, e offrono livelli elevati di produttività, con costi di funzionamento ridotti

6-7 Comfort

La cabina dei nuovi mini escavatori Hitachi è spaziosa e confortevole, con più spazio per le gambe, una visibilità migliorata e funzioni dall'uso intuitivo

8-9 Manutenzione

Sul nuovo ZAXIS 26U è possibile effettuare interventi rapidi e agevoli di pulizia e manutenzione, grazie alle sue caratteristiche di praticità e accessibilità

10-15 Caratteristiche tecniche

Facile da trasportare

Lo ZAXIS 26U può essere spostato da un cantiere all'altro su un rimorchio da 3,5 tonnellate con due benne e l'attacco rapido (patente di categoria B+E).

Maggiore durata nel tempo

La resistenza dello ZAXIS 26U è stata migliorata da un supporto all'estremità del braccio di sollevamento rinforzato, dalle tubazioni del braccio di sollevamento riposizionate, dalle protezioni delle tubazioni del cilindro benna e del cilindro del braccio di sollevamento.



ZAXIS 26U

Vogliamo aiutare i nostri clienti a trasformare le loro idee in realtà. Il nuovo Hitachi ZAXIS 26U è stato progettato proprio per questo. Costruito intorno al concetto di elevate prestazioni, comfort eccezionale, facile manutenzione e utilizzo, il nuovo mini escavatore è all'altezza della reputazione di Hitachi in quanto a macchine movimento terra affidabili e resistenti. Speriamo che i proprietari possano apprezzarne l'efficienza e la produttività e che gli operatori possano sfruttare appieno la comoda e pratica cabina. Grazie alle caratteristiche che ne garantiscono una facile manutenzione e il programma post-vendita Hitachi Support Chain, siamo convinti che lo ZAXIS 26U vi garantirà un livello di disponibilità eccellente e vi permetterà di raggiungere i vostri obiettivi in modo puntuale, economico e qualitativamente elevato.

Ampio spazio in cabina

L'ampio sedile per l'operatore, il bracciolo migliorato per le braccia e l'accesso facilitato alla cabina del nuovo ZAXIS offrono un ambiente di lavoro più confortevole per l'operatore.



Raggio di rotazione ridotto

Il raggio di rotazione ridotto fa del mini escavatore ZAXIS la macchina ideale per i lavori in spazi ristretti, in particolare nelle aree urbane, nei cantieri stradali e nei progetti che implicano lavori in prossimità di impianti.

Accesso per una manutenzione facile e veloce

Il cofano del motore, il coperchio del radiatore e lo sportello del serbatoio del carburante sono stati riprogettati e consentono un facile accesso al mini escavatore ZAXIS.



PRESTAZIONI

La gamma dei mini escavatori ZAXIS è stata progettata per garantire alti livelli di produttività e bassi consumi in un'ampia varietà di progetti, ad esempio per impianti, opere di fondazione e paesaggistica, demolizioni o costruzioni in ambienti chiusi. Con il minore raggio di rotazione della sua classe, lo ZAXIS 26U è facile da manovrare in ambienti ristretti. È estremamente resistente e garantito per offrire prestazioni notevoli in qualsiasi cantiere.



Maggiore produttività e costi di gestione ridotti



Efficienza di livello superiore

Il mercato edile oggi richiede macchine capaci di offrire alti livelli di produttività con consumi estremamente bassi. La gamma di mini escavatori ZAXIS è stata sviluppata non solo per far fronte a queste richieste, ma anche per offrire un utilizzo ancora più versatile e pratico.

Lo ZAXIS 26U consente inferiori tempi di ciclo e offre minori consumi rispetto ai mini escavatori Hitachi precedenti delle stesse dimensioni*. Con una migliore efficienza idraulica, garantisce alti livelli di produttività a parità di consumi.

Le tubazioni aggiuntive dimostrano la versatilità della macchina consentendo una veloce sostituzione degli accessori. Il nuovo ZAXIS 26U può essere facilmente trasportato da un cantiere all'altro ed è abbastanza piccolo per un rimorchio da 3,5 tonnellate con due benne aggiuntive. Inoltre, è facile da manovrare grazie ai pratici comandi in cabina. Le leve del circuito di pilotaggio idraulico sono utilizzate per il comando del braccio di scavo, della sua rotazione del braccio di sollevamento, della traslazione e della lama.

Resistenza eccezionale

Gli ingegneri Hitachi hanno dotato la nuova gamma di mini escavatori di numerose nuove caratteristiche migliorate per aumentarne l'affidabilità e la resistenza. Ciò significa che potete fare affidamento sullo ZAXIS 26U per concludere il vostro lavoro in modo puntuale, economico in una vasta gamma di cantieri. È stato progettato per offrire alti livelli di disponibilità e produttività, oltre che bassi costi di gestione.

La parte anteriore della macchina presenta una protezione del cilindro del braccio di sollevamento e un coperchio a V per il cilindro del braccio di sollevamento con due bulloni per una maggiore resistenza. I flessibili del cilindro benna sono collocati all'interno del braccio di penetrazione e sono coperti da un rivestimento protettivo contro eventuali danni. Le boccole HN ad alte prestazioni, un'esclusiva Hitachi, sono utilizzate in più punti nella parte anteriore della macchina e vantano ottime qualità di lubrificazione.

La doppia flangia sulle tubazioni aumenta l'affidabilità del collegamento e aiuta a ridurre al minimo le perdite d'olio. Il nuovo mini escavatore ZAXIS è inoltre dotato di pattini di gomma estremamente resistenti in grado di resistere ai danni causati da pietre affilate.

** In base ai test di misurazione compiuti da Hitachi*

Punti di forza

- Sistema di traslazione con cambio automatico
- Trasporto semplice
- Circuito idraulico efficiente

- Protezione del flessibile
- Protezione del cilindro del braccio di sollevamento
- Accumulatore (opzionale)



COMFORT

Lo ZAXIS 26U stabilisce un nuovo standard in cantiere in termini di comfort per l'operatore. La migliore visibilità, le caratteristiche di praticità e un maggiore senso di spazio rispetto ai modelli precedenti, contribuiscono alla creazione di un ambiente di lavoro piacevole. La cabina del mini escavatore ZAXIS è il risultato di una lunga ricerca relativa alle esigenze degli operatori di tutto il mondo. Gli ingegneri Hitachi si sono serviti dei loro preziosi riscontri per migliorare l'interno della gamma dei mini escavatori ZAXIS e per superare le vostre aspettative.



La cabina dello ZAXIS 26U è stata progettata prestando particolare attenzione al comfort



Dal comfort della cabina

Se trascorrete la maggior parte della vostra giornata lavorativa in cabina, a bordo di un mini escavatore ZAXIS, potrete certamente sentirvi comodi e a vostro agio mentre lavorate. Lo ZAXIS 26U è stato progettato tenendo sempre a mente le esigenze dell'operatore; diverse caratteristiche all'interno della cabina vi permetteranno di sentirvi meno stanchi alla fine della giornata.

Il sedile con ammortizzatore scorrevole, ampio e regolabile, è circondato da comandi caratterizzati da un design pratico e facili da raggiungere. Grazie ai pedali pieghevoli le gambe dispongono di più spazio per muoversi, mentre il bracciolo pieghevole consente all'operatore di trovare la seduta più confortevole.

Anche l'accesso/uscita dalla cabina risulta più agevole, grazie all'introduzione di un gradino di entrata. È stato posizionato 55 mm più in basso rispetto alle macchine convenzionali, così da ridurre lo sforzo necessario per salire a bordo.

Migliore visibilità

Il finestrino anteriore e la portiera più grandi contribuiscono anch'essi alla sensazione di più spazio in cabina rispetto ai modelli precedenti, oltre ad offrire una migliore visuale. Questo aspetto è particolarmente importante nei cantieri di costruzione e demolizione con grande movimento di personale e mezzi, ma anche per lavorare negli spazi angusti, onde evitare problemi di salute e di sicurezza per l'operatore oppure danni alla macchina.

Tutte le funzioni a portata di mano

A bordo del nuovo mini escavatore ZAXIS, il controllo della potenza è interamente regolato dalla mano dell'operatore, dato che Hitachi ha incluso una serie di funzioni semplici da utilizzare e dal layout intuitivo.

Il monitor LCD offre tutti i dati tecnici più importanti rilevabili a colpo d'occhio, incluso lo stato e le impostazioni della macchina, ed è facilmente raggiungibile con la mano destra.

La vostra giornata lavorativa non sarà mai più pesante

Molti dei nuovi sviluppi presenti sullo ZAXIS 26U sono orientati alla creazione di un ambiente di lavoro piacevole, perché un operatore felice è un operatore più produttivo. Ne è un esempio il basso livello di emissioni sonore all'interno della cabina, inferiore rispetto ai precedenti modelli ZAXIS e alle macchine della concorrenza.

Punti di forza

■ Migliore visibilità

■ Praticità di accesso

■ Informazioni facilmente accessibili

■ Maggiore spazio per le gambe

■ Sedile ampio e confortevole

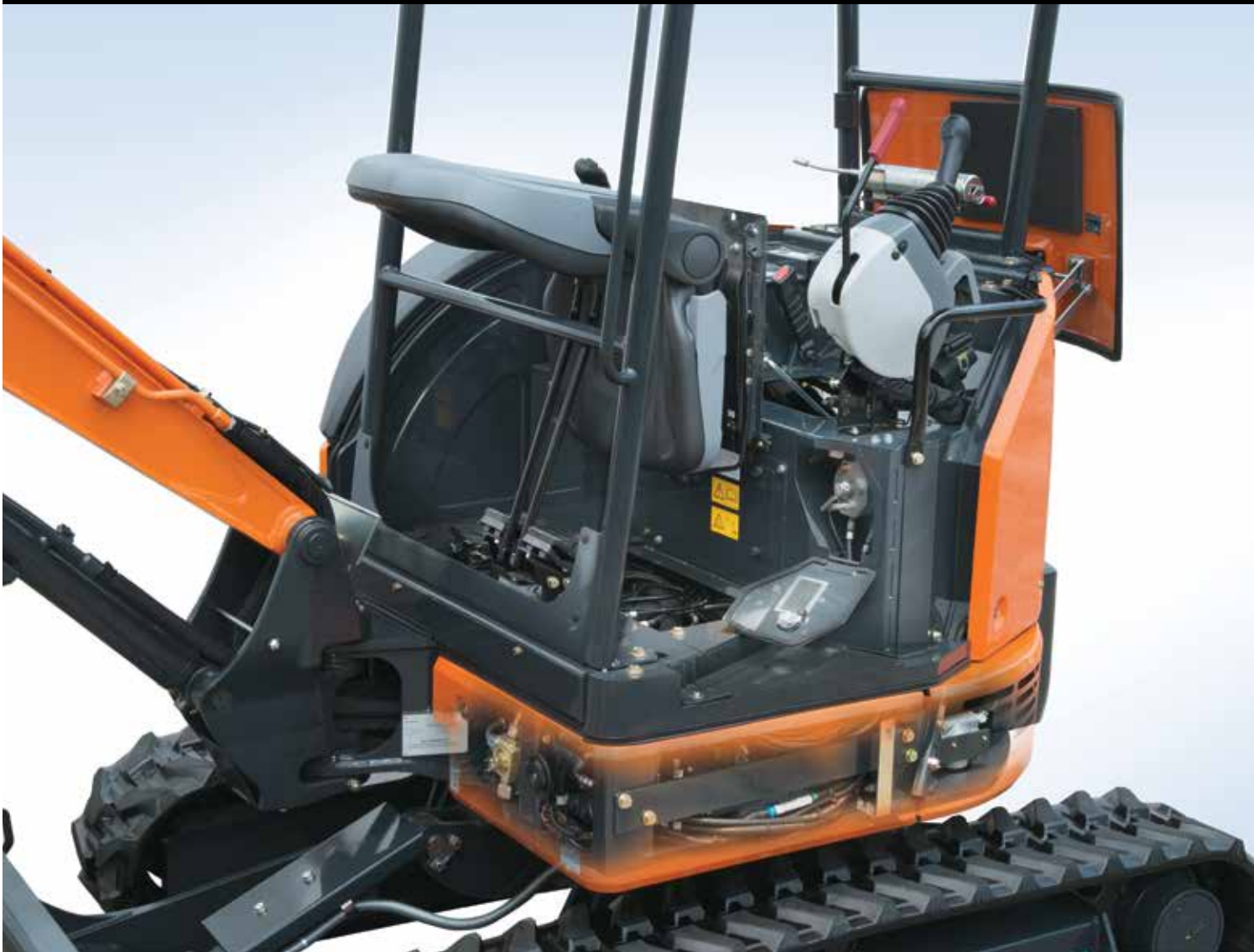
■ Pedali pieghevoli e bracciolo regolabile

■ Leva funzioni ausiliarie (opzionale)



MANUTENZIONE

La facilità di manutenzione è un aspetto fondamentale del pratico design dei nuovi mini escavatori ZAXIS. L'obiettivo è quello di rendere le operazioni di pulizia e manutenzione rapide e agevoli, così da consentire di proseguire il lavoro in corso. Manutenzione e controlli effettuati con regolarità garantiscono alti livelli di disponibilità e ottime prestazioni, in qualsiasi ambiente di lavoro. Allo stesso tempo contribuiscono a contenere i costi di gestione e ad ottenere un più elevato livello di redditività per la propria attività.



I componenti disposti in posizioni facili da raggiungere rendono più semplici le operazioni di pulizia e manutenzione



Facile accesso

Lo ZAXIS 26U dispone di numerose e pratiche caratteristiche che rendono i controlli e le operazioni di manutenzione ordinaria rapidi e semplici, in modo da poter sfruttare lunghi intervalli manutentivi e giorni interi senza alcun problema in cantiere.

I punti di ispezione giornaliera sono stati raggruppati per consentire il rapido accesso, in modo che si possa riprendere il lavoro al più presto possibile. Il gruppo di raffreddamento, inoltre, è stato disposto in parallelo per ottenere una maggiore efficienza. La batteria è stata riposizionata sullo stesso lato del radiatore per garantire una facile manutenzione.

I cofani e i coperchi dell'escavatore ZAXIS 26U, inclusi quelli del radiatore, del motore e del serbatoio del carburante, sono stati progettati per assicurare un facile accesso. Il coperchio del radiatore si apre con un semplice tocco, mentre il cofano motore scorre verticalmente, l'ideale quando si lavora in ambienti ristretti. La corsa del cofano è persino superiore a quella del modello precedente, in modo da consentire l'accesso a un'area più ampia.

Le operazioni di rifornimento del nuovo mini escavatore ZAXIS sono più semplici, grazie a uno sportello del serbatoio più compatto e leggero e a uno spazio maggiore intorno alla bocca stessa del serbatoio del carburante. Dispone inoltre di un filtro carburante da 50 mm di diametro.

Facile pulizia

Pulire la macchina consente di mantenerla in ottime condizioni operative e riduce al minimo i fermi macchina. La nuova gamma di mini escavatori ZAXIS include svariate, nuove funzionalità che rendono le operazioni di pulizia più semplici rispetto ai modelli precedenti.

Ne è un esempio la lama dozer, progettata con alcune aperture che limitano l'accumulo di sporcizia e ne agevolano la rimozione.

All'interno della cabina, il nuovo tappetino del pianale in due pezzi può essere rimosso e pulito facilmente. Il filtro antipolvere della portiera aiuta a ridurre la quantità di detriti che entra in cabina dall'esterno.

Un'ulteriore modifica apportata allo ZAXIS 26U è costituita dall'installazione di cristalli piatti in cabina. Sono più semplici da ottenere e meno costosi rispetto al vetro incurvato: in questo modo si limitano i costi di riparazione e sostituzione per i proprietari.

Support Chain

Per proteggere ulteriormente il vostro nuovo mini escavatore ZAXIS, il programma post-vendita Support Chain di Hitachi vi offre la flessibilità per creare un programma di assistenza su misura. Questo può includere: il Global e-Service, il supporto tecnico, dei contratti di garanzia e assistenza estesi, oltre a parti di ricambio e componenti rigenerati. Ciascuno di questi costituisce una maglia della catena di servizi Hitachi disponibili attraverso il vostro concessionario di zona. Per ulteriori informazioni, siete pregati di contattare il vostro rivenditore di zona.

Punti di forza

- Rifornimento facile
- Punti di ingrassaggio migliorati
- Coperchi facilmente apribili
- Global e-Service (opzionale)



CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE

Modello	3TNV76
Tipo	Raffreddato ad acqua, 4 tempi, motore diesel ad iniezione con camera di combustione a turbolenza
N° cilindri	3
Potenza nominale	
ISO 9249, netta	14,5 kW (19,4 HP) a 2.500 min ⁻¹ (giri/min.)
EEC 80/1269, netta	14,5 kW (19,4 HP) a 2.500 min ⁻¹ (giri/min.)
SAE J1349, netta	14,5 kW (19,4 HP) a 2.500 min ⁻¹ (giri/min.)
Coppia massima	64,1 Nm (6,5 kgfm) a 1.800 min ⁻¹ (giri/min.)
Cilindrata	1,115 L
Alesaggio e corsa	76 mm x 82 mm
Batterie	1 x 12 V / 36 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 30,0 L/min 1 x 16,3 L/min
Pompa circuito di pilotaggio	1 pompa a ingranaggi
Portata massima dell'olio	6,8 L/min

Motori idraulici

Traslazione	2 motori a pistoni assiali a portata variabile
Rotazione	1 pompa a ingranaggi

Regolazione valvola di sfianto

Circuito attrezzi	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Circuito di rotazione	18,6 MPa (190 kgf/cm ²)
Circuito di traslazione	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Circuito di pilotaggio	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Cilindri idraulici

	Quantità	Alesaggio	Diametro stelo	Corsa
Braccio di sollevamento (cabina)	1	75 mm	45 mm	553 mm
Braccio di sollevamento (Tettuccio a 4 montanti)	1	75 mm	45 mm	567 mm
Braccio di penetrazione	1	65 mm	40 mm	549 mm
Benna	1	55 mm	35 mm	437 mm
Lama	1	75 mm	45 mm	144 mm
Rotazione del braccio di sollevamento	1	75 mm	40 mm	415 mm

TORRETTA

Dispositivo rotazione

Motore a pistoni assiali con riduttore epicicloidale in bagno d'olio e 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	3,6 kNm (367 kgfm)

Cabina operatore

Cabina spaziosa indipendente, 1.050 mm di larghezza per 1.610 mm di altezza, conforme agli standard ISO*. Cristalli rinforzati su 4 lati per ottimizzare la visibilità. Vetri anteriori (superiore e inferiore) apribili.

* International Organization for Standardization

SOTTOCARRO

Cingoli

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

Numero rulli e pattini per parte

Rullo 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 a dischi con innesto a molla e sblocco idraulico. Sistema di trasmissione automatico: Veloce - Lenta.

Velocità di traslazione ...	Veloce: da 0 a 4,5 km/h
	Lenta: da 0 a 2,9 km/h

Forza massima di trazione	20,1 kN (2.050 kgf)
---------------------------------	---------------------

Pendenza superabile 47% (25 gradi) continua

LIVELLO SONORO

Livello sonoro tettuccio in base alla norma ISO 6396	LpA 77 dB(A)
Livello sonoro cabina in base alla norma ISO 6396	LpA 78 dB(A)
Livello sonoro esterno in base alla norma ISO 6395 e alla direttiva UE 2000/14/CE	LwA 93 dB(A)

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Serbatoio del carburante	33,4 L
Liquido refrigerante motore	3,1 L
Olio motore	3,7 L
Dispositivo di traslazione (ogni lato)	0,6 L
Circuito idraulico	39,0 L
Serbatoio olio idraulico	24,1 L

PESI E PRESSIONE AL SUOLO

Peso operativo e pressione al suolo

CABINA
Dotato di braccio di sollevamento da 2,10 m e benna da 0,080 m³ (ISO a colmo).

Tipo di pattini	Larghezza pattini	Lunghezza braccio di penetrazione	kg	kPa (kgf/cm ²)
Pattini di gomma	300 mm	1,30 m	2.720 *	25,9 (0,26)

* Peso operativo con tutti i rifornimenti, +80 kg per il peso dell'operatore secondo ISO 6016.

TETTUCCIO A 4 MONTANTI

Dotato di braccio di sollevamento da 2,10 m e benna da 0,080 m³ (ISO a colmo).

Tipo di pattini	Larghezza pattini	Lunghezza braccio di penetrazione	kg	kPa (kgf/cm ²)
Pattini di gomma	300 mm	1,30 m	2.570 *	25,9 (0,26)

* Peso operativo con tutti i rifornimenti, +80 kg per il peso dell'operatore secondo ISO 6016.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

Lunghezza braccio di penetrazione	1,30 m
Forza di scavo benna ISO	22,3 kN (2.270 kgf)
Forza di scavo benna SAE: PCSA	18,0 kN (1.830 kgf)
Forza di strappo braccio di penetrazione ISO	14,5 kN (1.480 kgf)
Forza di strappo braccio di penetrazione SAE: PCSA	13,6 kN (1.390 kgf)

ACCESSORI RETROSCAVO

Braccio di sollevamento e bracci di penetrazione saldati e scatolati.
Disponibili braccio di sollevamento da 2,10 m e braccio di penetrazione da 1,30 m.

Benne

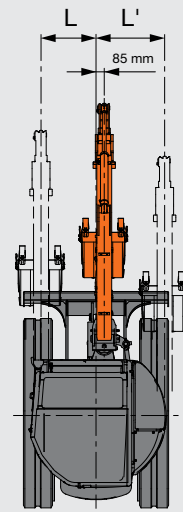
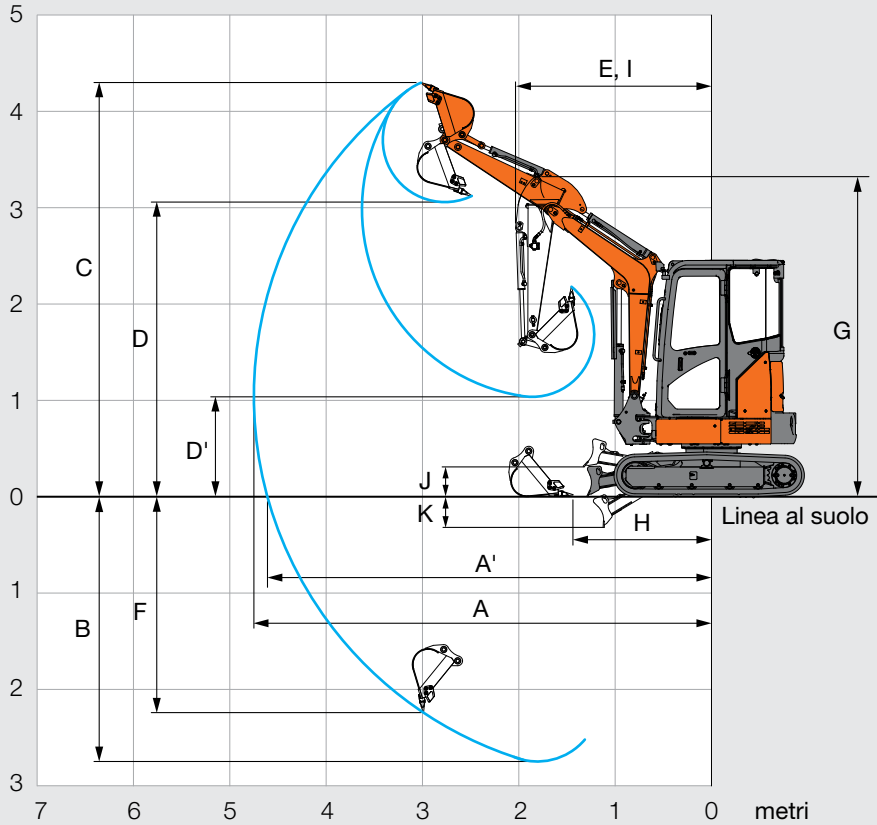
Capacità	Larghezza		N. di denti	Peso	Accoppiamenti raccomandati
	Senza taglienti laterali	Con taglienti laterali			Braccio di penetrazione 1,30 m
0,070 m ³	400 mm	450 mm	3	61,0 kg	○
0,080 m ³	450 mm	500 mm	3	64,0 kg	○

○ Adatto per materiali con densità di 2.000 kg/m³ o inferiore

CARATTERISTICHE TECNICHE

RAGGI OPERATIVI

metri



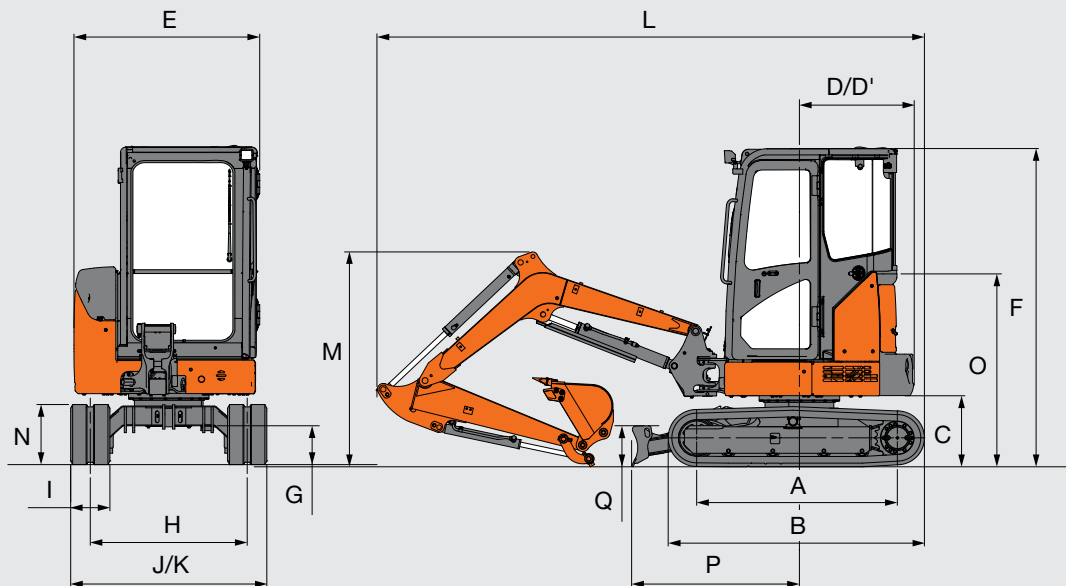
L'illustrazione mostra il modello equipaggiato con braccio di penetrazione da 1,30 m, benna da 0,080 m³ e pattini di gomma da 300 mm.

Unità: mm

	ZAXIS 26U	
	Braccio di penetrazione da 1,30 m	
	Cabina	Tettuccio a 4 montanti
A Sbraccio max.	4.710	
A' Sbraccio max. (al suolo)	4.570	
B Max. profondità di scavo	2.730	
C Max. altezza di taglio	4.260	4.450
D Max. altezza di scarico	3.030	3.200
D' Altezza min. di scarico	1.030	1.120
E Raggio rotazione minimo	2.020	1.940
F Max. profondità di scavo parete verticale	2.220	
G Altezza frontale con raggio rotazione minimo	3.290	3.380
H Distanza di caricamento a filo minima	1.430	
I Raggio di azione al raggio rotazione minimo (angolo di rotazione braccio di sollevamento massimo)	1.320	1.270
J Altezza massima base della lama dal suolo	320	
K Altezza minima base della lama dal suolo	315	
L/L' Distanza scavo laterale	555 / 700	
Angolo di rotazione braccio di sollevamento massimo (gradi)	70 / 60	

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

DIMENSIONI



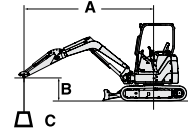
L'illustrazione mostra il modello equipaggiato con braccio di penetrazione da 1,30 m, benna da 0,080 m³ e pattini di gomma da 300 mm.

Unità: mm

	ZAXIS 26U	
	Cabina	Tettuccio a 4 montanti
A Interasse tra i tamburi	1.530	
B Lunghezza sottocarro	1.960	
C Altezza minima contrappeso da terra	540	
D Raggio di rotazione posteriore	870	
D' Lunghezza posteriore	870	
E Larghezza complessiva torretta	1.420	1.390
F Altezza complessiva cabina	2.430	
G Altezza minima da terra	300	
H Carreggiata	1.200	
I Larghezza soles cingoli	300	
J Larghezza sottocarro (lama)	1.500	
K Larghezza complessiva	1.500	
L Lunghezza complessiva	4.100	
M Altezza complessiva braccio di sollevamento	1.640	
N Altezza cingolo	465	
O Altezza cofano motore	1.470	1.490
P Distanza orizzontale dalla lama	1.280	
Q Altezza lama	320	

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 del braccio di penetrazione.
 4. Un asterisco (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
 5. 0 m = Suolo.



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

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

Versione ZX26U-5A con cabina, lama staccata dal suolo

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 2,10 m	2					0,56	0,41			0,35	0,26	3,93
Braccio di penetrazione 1,30 m	1					0,52	0,38	0,33	0,24	0,33	0,24	4,07
0 m (Suolo)	0			0,93	0,64	0,50	0,36			0,34	0,25	3,90
Contrappeso 150 kg	-1	*1,68	*1,68	0,94	0,65	0,50	0,36			0,43	0,31	3,35
Pattino 300 mm	-2			*0,88	0,69					*0,88	0,69	2,01

Versione dello ZX26U-5A con cabina, lama appoggiata al suolo

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 2,10 m	2					*0,75	0,41			*0,59	0,26	3,93
Braccio di penetrazione 1,30 m	1					*1,01	0,38	0,76	0,24	*0,63	0,24	4,07
0 m (Suolo)	0			*1,81	0,64	*1,18	0,36			*0,77	0,25	3,90
Contrappeso 150 kg	-1	*1,68	*1,68	*1,94	0,65	*1,09	0,36			*0,89	0,31	3,35
Pattino 300 mm	-2			*0,88	0,69					*0,88	0,69	2,01

Versione ZX26U-5A con tettuccio a 4 montanti, lama sollevata dal suolo

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 2,10 m	2					0,54	0,40			0,35	0,25	3,93
Braccio di penetrazione 1,30 m	1					0,51	0,37	0,33	0,24	0,32	0,23	4,07
0 m (Suolo)	0			0,91	0,62	0,48	0,35			0,33	0,24	3,90
Contrappeso 240 kg	-1	*1,68	*1,68	0,92	0,63	0,48	0,35			0,41	0,30	3,35
Pattino 300 mm	-2			*0,88	0,68					*0,88	0,67	2,01

Versione ZX26U-5A con tettuccio a 4 montanti, lama appoggiata al suolo

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 2,10 m	2					*0,75	0,40			*0,59	0,25	3,93
Braccio di penetrazione 1,30 m	1					*1,01	0,37	0,74	0,24	*0,63	0,23	4,07
0 m (Suolo)	0			*1,81	0,62	*1,18	0,35			*0,77	0,24	3,90
Contrappeso 240 kg	-1	*1,68	*1,68	*1,94	0,63	*1,09	0,35			*0,89	0,30	3,35
Pattino 300 mm	-2			*0,88	0,68					*0,88	0,67	2,01

ALLESTIMENTO

● Allestimento di serie ○ Allestimento a richiesta

MOTORE

Filtro olio motore a cartuccia	●
Filtro principale carburante	●
Serbatoio riserva radiatore	●
Separatore acqua per il combustibile	●

CIRCUITO IDRAULICO

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

Radio AM/FM	●
Piastra antiscivolo	●
Braccioli	●
Sbrinatori	●
Portabicchieri	●
Avvisatore acustico elettrico	●
Tappetino	●
Riscaldamento	●
Cabina ROPS/OPG	●
Cintura di sicurezza	●
Alimentazione elettrica di riserva	●
Sedile con ammortizzatore	●
Lavacrystalli	●
Tergicristalli	●

TETTUCCIO A 4 MONTANTI

Piastra antiscivolo	●
Braccioli	●
Portabicchieri	●
Avvisatore acustico elettrico	●
Tappetino	●
Tettuccio ROPS/OPG	●
Cintura di sicurezza	●
Alimentazione elettrica di riserva	●
Sedile con ammortizzatore	●

TORRETTA

Leva funzioni ausiliarie (AFL)	○
Valvola di sicurezza sovraccarico per funzione ausiliaria	○
Contrappeso (cabina) 150 kg	●
Contrappeso (tettuccio a 4 montanti) 240 kg	●
Accumulatore pilotaggio	○

SOTTOCARRO

Pattini di gomma da 300 mm	●
----------------------------	---

ATTREZZI ANTERIORI

Braccio di penetrazione 1,30 m	●
Braccio di sollevamento 2,10 m	●
Tubazioni aggiuntive	●
Boccole HN	●

VARIE

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



Realizzate sulla base di funzioni tecnologiche straordinarie, le macchine Hitachi sono destinate a offrire soluzioni e servizi all'avanguardia per contribuire come partner affidabili al miglioramento dei profitti dei clienti di tutto il mondo.

Visione ambientale Hitachi 2025

Il Gruppo Hitachi ha lanciato l'Environmental Vision 2025 ovvero il programma di gestione ambientale per ridurre le emissioni di anidride carbonica su base annua. Il Gruppo è impegnato nella produzione globale riducendo allo stesso tempo l'impatto ambientale nei cicli di vita di tutti i prodotti e nella realizzazione di una società sostenibile affrontando tre obiettivi: prevenzione del riscaldamento globale, riutilizzo delle risorse e miglioramento dell'ecosistema.

Riduzione dell'impatto ambientale con il nuovo ZAXIS

Hitachi ha messo a punto un sistema ecologico per ridurre le emissioni di anidride carbonica per la prevenzione del riscaldamento globale in base a LCA*. Il nuovo ZAXIS utilizza numerose innovazioni tecnologiche, inclusa la nuova modalità ECO e il controllo isocrono. Hitachi è da tempo impegnata nel riciclaggio dei componenti, come l'alluminio dei radiatori e del radiatore dell'olio. I pezzi in resina sono contrassegnati per il riciclaggio.

*Valutazione ciclo di vita – ISO 14040

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

Le presenti caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

Le illustrazioni e le fotografie raffigurano i modelli di serie, che possono essere dotati o meno di allestimento a richiesta, accessori, parti installate dal cliente e modificate, parti opzionali e tutti gli equipaggiamenti di serie con qualche differenza di colore e di caratteristiche. Prima dell'uso consultare il manuale d'uso e manutenzione per informazioni inerenti le corrette procedure.

KS-IT290EU