



COD: PEL50G

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

K9
KILOUTOU

» P. 1/5

ZX55U-5A-CLR

ESCAVATORE HITACHI serie 5



**RIDOTTO RAGGIO DI ROTAZIONE
PER ADATTARSI AD OGNI ESIGENZA**



COD: PEL50G

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

KI
 LOUTOU

» P. 2/5

SCHEDA TECNICA • ZX55U-5A-CLR

» VANTAGGI

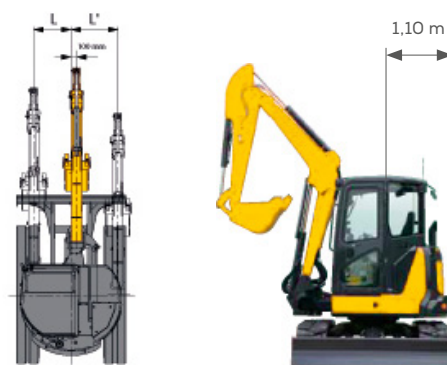
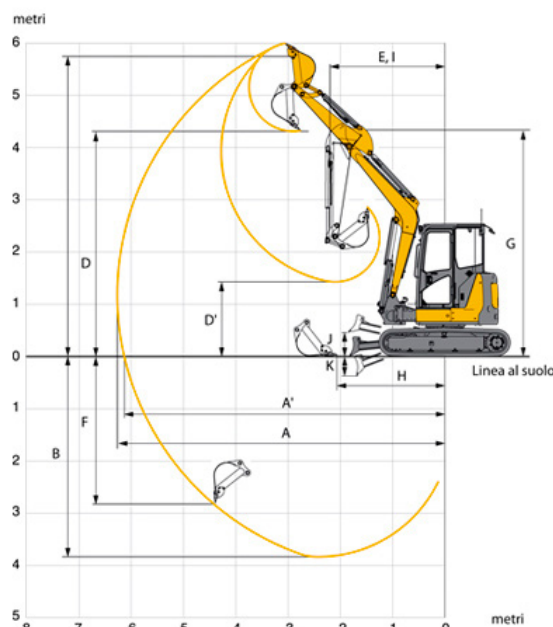
MASSIME PRESTAZIONI CON COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

Lo **ZX55U-5A-CLR** crea un nuovo standard in termini di prestazioni, garantendo livelli elevati di produttività, con costi di funzionamento ridotti. Questo escavatore soddisfa il bisogno di **efficienza ed alta qualità**, offrendo un ambiente di lavoro pratico, comodo e sicuro. La **cabina dei nuovi mini escavatori Hitachi** è **ampia e confortevole**, con più spazio per le gambe, una visibilità migliorata e funzioni intuitive. In un'ottica di massima soddisfazione, Lo ZX55U-5A-CLR è studiato anche per **assicurare versatilità e completa affidabilità**.

ZX55U-5A-CLR

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Lunghezza braccio di penetrazione	m	1,69
Sbraccio max. (A)	mm	6.260
Sbraccio max. al suolo (A')	mm	6.130
Max. profondità di scavo (B)	mm	3.830
Altezza max. di taglio (C)	mm	6.000
Altezza max. di scarico (D)	mm	4.310
Altezza min. di scarico (D')	mm	1.430
Raggio rotazione minimo (E)	mm	2.300
Max. profondità di scavo parete verticale (F)	mm	3.140
Altezza frontale con raggio di rotazione (G)	mm	4.380
Distanza di caricamento a filo minima (H)	mm	1.880
Raggio di azione al raggio di rotaz. minimo (I)	mm	1.810
Altezza massima base della lama dal suolo (J)	mm	460
Altezza minima base della lama dal suolo (K)	mm	365
Distanza scavo laterale (L/L') (angolo massimo di rotazione braccio di sollevamento)	mm	690 / 850
Angolo di rotazione braccio di sollevamento massimo (L/L')	Gradi	80° / 60°

MOTORE E PESO OPERATIVO	UNITÀ	DATI
Modello motore	Yanmar EDM-4TNV881,69	
Potenza motore	kW-HP	28,2
Peso operativo	Kg	5,200
Peso operativo e pressione al suolo	kPa (kgf/cm ²)	29 (0,29)
Benna rovescia (ISO a colmo)	m ³	0,14
Livello sonoro nella cabina*	LpA	75 dB(A)
Livello di rumorosità esterna**	LwA	96 dB(A)



* in base a ISO 6396

** secondo ISO 6395 e direttiva UE 2000/14/CE





COD: PEL50G

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

KILOUTOU

>> P. 3/5

SCHEDA TECNICA • ZX55U-5A-CLR

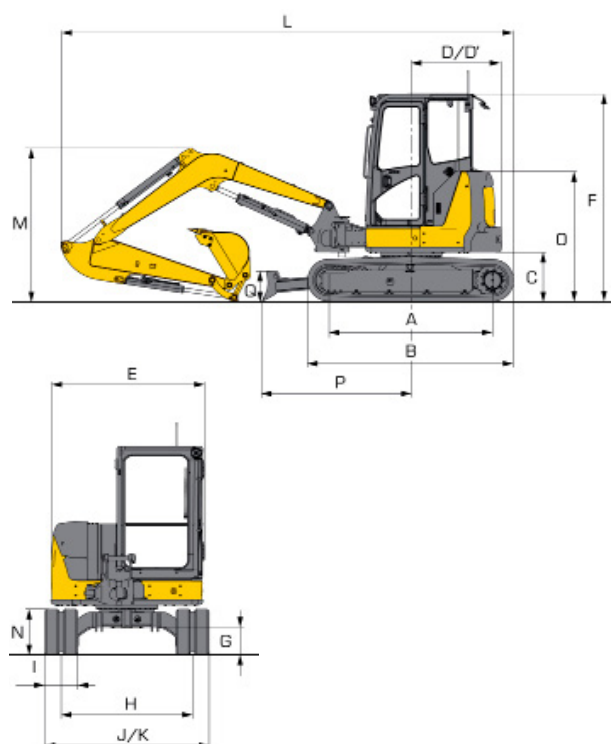
> VANTAGGI

- >> **COSTI CONTENUTI DEL CARBURANTE:** il sistema avanzato di risparmio del carburante del nuovo mini escavatore ZX55U-5A-CLR ha ridotto notevolmente i consumi.
- >> **MASSIMO COMFORT:** l'ampio sedile, l'appoggio migliorato per le braccia e l'accesso facilitato alla cabina offrono un ambiente di lavoro più confortevole per l'operatore.
- >> **TEMPERATURA IDEALE:** grazie alle bocchette aggiuntive del climatizzatore, viene assicurata per tutte le stagioni una temperatura confortevole all'interno della cabina.
- >> **RAGGIO DI ROTAZIONE RIDOTTO:** il raggio di rotazione ridotto fa del mini escavatore ZX55U-5A-CLR la macchina ideale per operazioni in spazi ristretti, in particolare nelle aree urbane, nei cantieri stradali e nei progetti che implicano lavori in prossimità di impianti.
- >> **INFORMAZIONI FACILMENTE ACCESSIBILI:** l'ampio schermo del monitor LCD multifunzione visualizza i dati tecnici e facilita la visione sia nelle ore diurne che in quelle notturne.
- >> **AMPIA GAMMA DI ACCESSORI:** Kiloutou offre un vasto assortimento di benne e accessori compatibili con le macchine - tutti provvisti di attacco rapido - studiati per semplificare, migliorare e velocizzare il lavoro. Per questo modello sono disponibili demolitori idraulici, pinze per legname e cesoie.

ZX55U-5A-CLR

DIMENSIONI	UNITÀ	DATI
Interasse tra i tamburi (A)	mm	2.000
Lunghezza sottocarro (B)	mm	2.500
Altezza contrappeso 610 (C)*	mm	610
Raggio rotazione posteriore (D)	mm	1.100
Lunghezza posteriore (D')	mm	1.100
Larghezza complessiva torretta (E)	mm	1.850
Altezza complessiva cabina (F)	mm	2.530
Altezza minima da terra (G)	mm	340
Carreggiata (H)	mm	1.600
Larghezza pattini di gomma (I)	mm	400
Larghezza sottocarro (J)	mm	2.000
Larghezza complessiva lama (H)	mm	2.000
Lunghezza complessiva (L) Con braccio di penetrazione da 1,69 m	mm	5.520
Altezza complessiva braccio di sollevamento(M)* Con braccio di penetrazione da 1,69 m	mm	1.880
Altezza pattini di gomma (N)	mm	550
Altezza cofano motore (O)	mm	1.590

* Esclusa costola del pattino





COD: PEL50G

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

KI
LOUTOU

>> P. 4/5

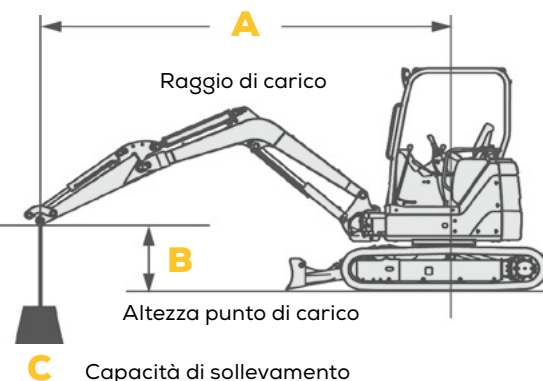
CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

> VANTAGGI

- >> I valori nominali sono conformi a ISO 10567.
- >> 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.
- >> Il punto di carico è la linea centrale del perno di articolazione della benna sul braccio di penetrazione.
- >> Un asterisco (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.
- >> 0* (nelle due tabelle sotto, lo 0 corrisponde a livello suolo)

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

Quando si utilizza il gancio di sollevamento, il carico massimo sollevabile è di kg. 4.000.



Versione dello ZX55U-5A-CLR con cabina, lama sollevata da terra.

(Unità: 1.000 kg)

CONDIZIONI	Altezza punto di carico m (B)	RAGGIO DI CARICO (A)										A BRACCIO MASSIMO		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		gancio	cavo	metri
Braccio di sollevamento da 2,85 m	4							*0,99	0,96			*0,78	*0,78	4,40 m
	3							*1,03	0,95	0,79	0,66	*0,72	0,66	5,03 m
Braccio di penetrazione da 1,69 m	2					*1,61	1,42	1,10	0,92	0,78	0,65	0,70	0,59	5,34 m
	1					1,61	1,32	1,05	0,88	0,76	0,64	0,68	0,57	5,41 m
Contrappeso aggiuntivo da 200 kg	0*					1,56	1,27	1,02	0,85	0,75	0,62	0,70	0,58	5,26 m
	-1	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	1,56	1,26	1,01	0,84			0,78	0,65	4,84 m
Pattini di gomma da 400 mm	-2	*2,82	*2,82	*3,25	2,49	1,58	1,28	1,03	0,86			1,01	0,84	4,07 m
	-3													



Nominale sulla parte anteriore



Nominale sul lato o a 360 gradi

0* livello del suolo

Versione dello ZX55U-5A-CLR con cabina, lama appoggiata a terra.

(Unità: 1.000 kg)

CONDIZIONI	Altezza punto di carico m (B)	RAGGIO DI CARICO (A)										A BRACCIO MASSIMO		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		gancio	cavo	metri
Braccio di sollevamento da 2,85 m	4							*0,99	0,96			*0,78	*0,78	4,40 m
	3							*1,03	0,95	*0,80	0,66	*0,72	0,66	5,03 m
Braccio di penetrazione da 1,69 m	2					*1,61	1,42	1,24	0,92	*1,09	0,65	*0,72	0,59	5,34 m
	1					*2,26	1,32	1,49	0,88	*1,18	0,64	*0,76	0,57	5,41 m
Contrappeso aggiuntivo da 200 kg	0*					*2,52	1,27	1,64	0,85	*1,23	0,62	*0,87	0,58	5,26 m
	-1	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	*2,42	1,26	1,62	0,84			*1,08	0,65	4,84 m
Pattini di gomma da 400 mm	-2	*2,82	*2,82	*3,25	2,49	*1,96	1,28	1,23	0,86			*1,18	0,84	4,07 m
	-3													



Nominale sulla parte anteriore



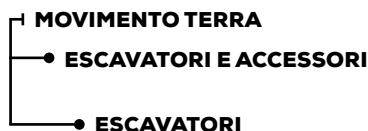
Nominale sul lato o a 360 gradi

0* livello del suolo





COD: PEL50G



KI
KILOUTOU

» P. 5/5

PROGETTATO PER RIDURRE I COSTI DI ESERCIZIO E COSTRUITO PER DURARE

La gamma di mini escavatori ZX55U-5A-CLR è stata progettata per offrire elevati livelli di produttività e costi di esercizio ridotti.

Adatte ad essere impiegate nel movimento terra, nella **costruzione di impianti e nell'edilizia in generale** - **in particolare negli spazi angusti** - queste macchine sono veloci, potenti ed efficienti in termini di riduzione dei consumi di carburante.

Inoltre, sono estremamente affidabili, grazie a numerose nuove caratteristiche di progettazione che sono state incorporate da Hitachi per assicurare che **questi escavatori offrano un livello superiore di prestazioni in qualsiasi cantiere di lavoro.**

MASSIMO COMFORT CON LA CABINA PIÙ AMPIA

Il nuovo mini escavatore ZX55U-5A-CLR può **sembrare compatto all'esterno, ma offre ampio spazio all'interno** della cabina. I progettisti, infatti sono riusciti a sviluppare **un ambiente di lavoro confortevole con una migliore visibilità**, funzioni dall'uso intuitivo e agevole, e un maggiore senso dello spazio rispetto ai modelli precedenti.

Questo ha permesso allo ZX55U-5A-CLR di diventare **un nuovo punto di riferimento per qualsiasi tipo di lavoro in cantiere.**



PUNTI DI FORZA

- » Sistema di traslazione con cambio automatico
- » Accumulatore (opzionale)
- » Sistema idraulico HHH
- » Sistema di regime minimo automatico
- » Modalità ECO
- » Protezione del cilindro braccio di sollevamento
- » Telaio a sezione scatolare



PUNTI DI FORZA

- » Migliore visibilità
- » Nuovo monitor LCD
- » Informazioni facilmente accessibili
- » Maggiore spazio per le gambe