

Serie ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS95W



## ESCAVATORE GOMMATO

Codice modello : ZX95W-7

Potenza nominale del motore : 55,4 kW (ISO 14396)

Peso operativo : 9.200 – 9.970 kg

Benna ISO a colmo : 0,28 m<sup>3</sup>

# Sei tu al comando

Sei tu al comando nell'ultima linea di escavatori progettati da Hitachi. Per continuare a sviluppare le macchine della serie precedente ci siamo concentrati sul miglioramento della tua esperienza, come operatore in cabina.

Abbiamo considerato le difficoltà che devi affrontare come titolare di un'azienda di successo. E abbiamo studiato approfondendo le modalità per supportarti lungo tutta la vita della tua macchina.

Ponendoti al centro della linea Zaxis-7, ti invitiamo a prendere il comando - del tuo spazio di lavoro e della tua flotta. Potrai finalmente creare la tua realtà, contando sempre sulla nostra collaborazione.





# Contenuto



Al comando della tua attività

**8. Aumentare i profitti**



Al comando del tuo comfort

**10. Sentire la differenza**



Al comando del tuo ambiente

**12. Aumentare la sicurezza**



Al comando dei tuoi beni aziendali

**14. Aumentare la produzione**



Al comando della tua flotta

**16. Gestire le macchine**



Al comando della tua produzione

**18. Proteggere l'investimento**

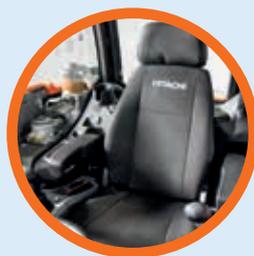


Al comando delle tue prestazioni

**20. Ottenere di più dalle macchine**

# Controllo totale

La nuova linea di escavatori gommati Zaxis-7 permette il controllo totale, per farti sentire sicuro delle prestazioni della tua macchina, ma anche del supporto tecnologico e dei servizi forniti da Hitachi.



La confortevole cabina è molto spaziosa, con il climatizzatore e il sedile con ammortizzatore.



Altre opzioni come le benne e gli attrezzi da scavo Hitachi consentono di aumentare le prestazioni del tuo escavatore.



Agilità eccezionale, grazie alla scelta di due o quattro ruote sterzanti.



I comandi prontamente raggiungibili e intuitivi facilitano la manovra.



La visibilità sul cantiere è eccellente, grazie alla videocamera per visione posteriore.



L'accesso facilitato ai componenti garantisce una rapida e facile manutenzione.



Il raggio di rotazione ridotto e il braccio girevole lo rende ideale per lavorare in spazi ristretti, aumentando la versatilità.



2

1

3

4

5

6

7

8

16

9

10

11

12

13

14

15

HITACHI

# Area di comando

All'interno della cabina degli ZX95W-7, il comfort e le funzioni per la sicurezza sono state migliorate e si trovano a portata di mano, permettendo di lavorare proficuamente con facilità e minore fatica.

- ① **La visibilità anteriore** è eccellente, grazie al piantone dello sterzo regolabile e al volante di piccole dimensioni.
- ② **I finestrini anteriori** si aprono facilmente.
- ③ **Il monitor LCD a colori** è facile da visualizzare e utilizzare.
- ④ **Il sostegno per smartphone** contribuisce alla sicurezza e alla connessione.
- ⑤ **Comandi joystick regolabili** per manovrare la macchina senza sforzi.
- ⑥ **La leva della lama e degli stabilizzatori** consente il controllo a portata di mano.
- ⑦ **Il climatizzatore** crea un ambiente di lavoro confortevole.
- ⑧ **Controlli intuitivi** a portata di mano.
- ⑨ **La presa USB** mantiene la carica del tuo dispositivo.
- ⑩ **Bluetooth®** per telefonare in viva voce e radio DAB+ per ascoltare musica mentre stai lavorando.
- ⑪ **Il pannello di controllo multifunzionale** rende più facile le manovre.
- ⑫ **I portabicchieri** si possono rimuovere per la pulizia.
- ⑬ **I comodi vani portaoggetti** mantengono l'ambiente di lavoro ordinato e senza ingombri.
- ⑭ **I ganci appendiabiti** permettono di avere tutto in ordine.
- ⑮ **Attacco rapido universale** per facilitare il cambio degli accessori.
- ⑯ **Lavoro confortevole** con il sedile pneumatico riscaldato.



L'azionamento è semplice, grazie ai comandi e agli interruttori progettati ergonomicamente.



La connessione Bluetooth® consente di telefonare in vivavoce mentre si lavora.

Al comando della  
tua attività



# Aumentare i profitti

Il successo dell'attività dipende dall'affidabilità e dall'efficienza delle tue macchine da costruzione. Con gli escavatori gommati Hitachi Zaxis-7 potrai contare sulla massima qualità, il massimo comfort operativo e su costi di gestione ridotti. Tutto ciò avrà un impatto positivo sui tuoi guadagni.

Potrai aumentare i tuoi profitti lavorando su una più ampia varietà di progetti, grazie alla versatilità degli ZX95W-7. Le dimensioni compatte e il raggio di rotazione ridotto consentono di lavorare efficacemente e in condizioni di sicurezza in spazi ristretti. La possibilità di usare olio biodegradabile permette allo ZX95W-7 di lavorare in aree sensibili dal punto di vista ambientale.

Il braccio con triplice articolazione combinato con il braccio oscillante lo rende un abbinamento perfetto per ogni cantiere. La versatilità è ulteriormente migliorata poiché l'uso di attacchi rapidi idraulici e di rotatori inclinabili è supportato completamente dalla predisposizione di fabbrica (opzionale per i rotatori inclinabili).

Inoltre, l'ZX95W-7 è eccezionalmente agile, grazie alla scelta di due o quattro ruote sterzanti. Offre anche eccellente capacità di sollevamento, che aumenta ulteriormente con il contrappeso aggiuntivo - per offrire livelli di produttività ancora più elevati.



Manovrabilità eccezionale con le quattro ruote sterzanti.



Lavora efficacemente nei piccoli spazi, grazie al raggio di rotazione ridotto e al braccio girevole.



L'eccezionale versatilità dell'ZX95W-7 lo rende ideale per un'ampia varietà di progetti e applicazioni.



Il braccio con triplice articolazione aumenta la versatilità.



L'eccellente capacità di sollevamento aumenta la produttività.



Siedi comodamente sul sedile pneumatico riscaldato.



I controlli intuitivi sono a portata di mano.



I pulsanti del joystick si adattano per adeguarsi alle tue preferenze.



Al comando del  
tuo comfort



# Sentire la differenza

La cabina del ZX95W-7 è un ambiente di lavoro perfetto. Molto spaziosa, offre il massimo del comfort e della qualità con l'aria condizionata, i finestrini anteriori facilmente apribili e il sedile a sospensione pneumatica in dotazione standard.

Senti la differenza, con i controlli intuitivi a portata di mano. I pulsanti del joystick si possono configurare sulle preferenze personali, e rendono la tua giornata lavorativa piacevole e non faticosa. Facile da manovrare, con il monitor a colori che è facile da visualizzare e utilizzare.

Con ampio spazio per le tue cose, come il giubbotto, smartphone e bevande, ti sentirai subito rilassato e pronto per il tuo turno di lavoro.



Facile da manovrare, grazie al piccolo volante.



Crea il tuo ambiente di lavoro ideale, con il piantone dello sterzo regolabile.

Al comando del tuo ambiente



# Aumentare la sicurezza

La possibilità di lavorare in condizioni di sicurezza è vitale, non solo per il tuo benessere, ma anche per il successo di qualsiasi progetto. Per proteggere te stesso e la tua macchina da potenziali pericoli, i nuovi escavatori Hitachi Zaxis-7 offrono un'ottima visuale dell'ambiente circostante, consentendoti di vedere il cantiere da tutte le angolazioni.

La visuale goduta dalla cabina è potenziata dalla videocamera per visione posteriore e dalla videocamera laterale opzionale. Questo permette di controllare la propria sicurezza e quella di chi ci sta intorno.

La visibilità attraverso il finestrino anteriore della cabina è migliorata anche dal volante di dimensioni ridotte. Per aiutarti a lavorare con maggiore sicurezza, lo ZX95W-7 è dotato di una lama posta sul retro del sottocarro e di stabilizzatori (opzionali) ad azionamento indipendente, che aggiungono stabilità.



Si lavora in sicurezza, grazie alla videocamera per visione posteriore.



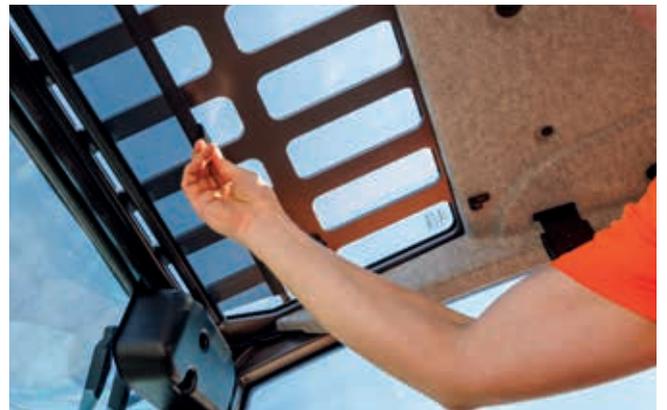
Gli stabilizzatori ad azionamento indipendente aumentano la stabilità.



Aumenta la tua sicurezza, con l'eccellente visibilità goduta dalla cabina.



Gli interni della cabina sono progettati per consentire la massima visibilità.



Ancora più visuale, con il parasole.



La protezione del cilindro del braccio aumenta la durevolezza.



Il facile accesso ai componenti semplifica la manutenzione.



Il vano del radiatore è facile da pulire.



Progettati per essere durevoli e di facile manutenzione, gli escavatori Zaxis-7 aumentano la produzione e riducono il costo totale di gestione.



Al comando dei tuoi  
beni aziendali



# Aumentare la produzione

Il completamento puntuale dei progetti nel rispetto del budget, dipende dalla capacità delle tue macchine da costruzione di lavorare tutto il giorno, tutti i giorni. Ecco perché i proprietari di Hitachi hanno tratto profitto da generazioni di macchinari ultra affidabili e durevoli - e la linea Zaxis-7 non fa eccezione.

Lo ZX95W-7 è stato realizzato con componenti durevoli per essere duraturo, in modo da mantenere il controllo completo delle proprie risorse. È stato testato rigorosamente e costantemente negli appositi centri, con l'obiettivo di aumentare significativamente la tua produzione.

La priorità data alla semplicità della manutenzione e della pulizia riduce al minimo i tempi di fermo macchina, facendo risparmiare tempo e denaro. Per il motore conforme alla direttiva Stage V non occorre il sistema SCR, eliminando la necessità dell'urea e della relativa manutenzione. Il sistema di autolubrificazione riduce anche i tempi di fermo macchina, nonché i costi di esercizio.

## Al comando della tua flotta



I dati relativi al funzionamento vengono trasmessi dalla macchina mediante canali GPRS o satellitari.

# Gestire le macchine

Hitachi offre un'ampia gamma di servizi post-vendita per aiutarti ad avere il totale controllo della tua flotta e del carico di lavoro. Tali servizi danno accesso a dati e strumenti vitali per la gestione delle tue macchine.

Il sistema di monitoraggio remoto Owner's Site invia quotidianamente i dati sul funzionamento via GPRS o via satellite dal tuo ZX95W-7 al sito Web di Global e-Service. Sono compresi: rapporti delle ore di funzionamento per migliorare l'efficienza, consumi di carburante per regolare i costi di gestione e posizione della macchina a scopo di pianificazione.

Inoltre, la macchina può essere avviata solo digitando il PIN sull'immobilizzatore della pulsantiera. Il PIN viene assegnato facilmente all'utente specifico, per un certo periodo. Questo dispositivo opzionale è ideale per le flotte a noleggio, fornendo ulteriore sicurezza e tranquillità.



La gran quantità di dati del servizio Global e-Service aumenta l'efficienza.



L'immobilizzatore della pulsantiera fornisce maggior sicurezza.



Hitachi offre un'ampia gamma di servizi post-vendita per pianificare la manutenzione e la gestione dei costi di esercizio.



Minimizza i tempi di fermo macchina con i ricambi originali Hitachi.



Le garanzie estese e i contratti di assistenza HELP forniscono prestazioni ottimali.



Il programma Hitachi Premium Rental consente di bilanciare le tue uscite e le tue entrate finanziarie.



Hitachi offre supporto tecnico di massimo livello.



Al comando della  
tua produzione



# Proteggere l'investimento

Se la macchina dovrà lavorare in condizioni estreme o se si desidera minimizzare i costi di manutenzione, si può usufruire del programma esclusivo di garanzia estesa chiamato HELP (Hitachi Extended Life Program) e dei contratti di assistenza onnicomprensivi. Tutto ciò aiuta a ottimizzare le prestazioni, ridurre i tempi di fermo macchina e garantire un maggior valore dell'usato.

Alla nostra ampia gamma di ricambi di alta qualità viene applicata la stessa avanguardia tecnologica data alle nostre macchine. Il risultato è che potrai rendere minimi i tempi di fermo macchina non programmati e garantire la massima operatività.

La gamma di ricambi comprende ricambi originali Hitachi, componenti per alte prestazioni, filtri, sottocarri e componenti rigenerati. Offriamo anche attrezzi da scavo e benne, fabbricati con gli stessi standard di precisione.

Al crescere della tua azienda, potrai avere necessità di ampliare la tua flotta per soddisfare le nuove richieste. Prima di acquistare, perché non provare il programma Hitachi Premium Rental? Potrai avere accesso immediato ai grandi escavatori Zaxis-7, per un periodo che va da un mese a un anno.

Oltre all'affidabilità, alla qualità e al servizio che ti aspetti dal marchio Hitachi, il programma Hitachi Premium Rental offre contratti flessibili e costi fissi che rendono più semplice la pianificazione della spesa.

Al comando delle  
tue prestazioni



# OTTENERE di più dalle macchine

Progettati per funzionare in perfetta armonia con la tua macchina, le benne e gli attrezzi da scavo (Ground Engaging Tools, GET) Hitachi aumenteranno i tuoi profitti, ottimizzando produttività e tempi di attività. Fabbricati con gli stessi elevati standard di tutte le attrezzature Hitachi da costruzione, offrono affidabilità senza confronti e prestazioni eccezionali.

## Benne

Potrai aumentare la versatilità del tuo escavatore scegliendo la benna giusta per ogni lavoro. Per il carico di materiali leggeri o per i lavori pesanti: le benne Hitachi si possono personalizzare per soddisfare le tue necessità. Puoi disporre di un'ampia gamma di opzioni tra cui scegliere, comprese le benne da scavo e le benne per pulizia fossati in versione GD e HD, con diverse capacità e larghezze. Sono disponibili anche i collegamenti ad attacco rapido come il CW, l'incastro a perno e l'accoppiamento S.

## Attrezzi per lo scavo

Potrai aumentare la potenza di scavo e la produttività del tuo escavatore, con gli attrezzi da scavo Hitachi Select Parts di alta qualità. Veloci e sicuri da installare e sostituire, si adattano perfettamente ai tuoi accessori e si possono personalizzare per adattarsi al lavoro. Abbattono i costi di manutenzione e i tempi di fermo macchina, riducono il consumo di carburante e migliorano le prestazioni generali della tua macchina.

## Rotatore inclinabile

Il tuo ZX95W-7 può essere allestito per il montaggio del rotatore inclinabile, come opzione di fabbrica. Questo aumenterà ancor di più la versatilità e l'efficienza del tuo escavatore gommato.



Le benne Hitachi sono realizzate con gli stessi elevati standard di tutte le attrezzature da costruzione Hitachi.



Le benne Hitachi si possono personalizzare in base alle applicazioni.



Per maggior comodità e versatilità, la lama viene allestita per il montaggio del gancio di traino.



Gli attrezzi da scavo di alta qualità comprendono denti autoaffilanti e adattatori affidabili, per garantire la precisione del montaggio.



Dumper rigidi EH ed escavatori ultra-grandi EX



Escavatori per applicazioni speciali



Crea la tua  
visione

---

# Al comando del tuo mondo

Quando ti consegnano una macchina Hitachi, diventi parte dell'ultima generazione di un'unica famiglia. Con un'esperienza di 70 anni nella progettazione di escavatori idraulici e la reputazione di produttore di macchine da miniera leader del settore, la rete Hitachi ti farà accedere a una gamma di attrezzature da costruzione eccezionali.

Come i nuovi escavatori Zaxis-7, anche le pale gommate Hitachi, i dumper rigidi e le macchine per applicazioni speciali incorporano tecnologia avanzata e competenza senza paragoni.

Oltre ai prodotti più recenti costruiti in centri all'avanguardia e realizzati in base agli standard di qualità più elevati, avrai il supporto dei nostri tecnici esperti e del personale specializzato del rivenditore. Potrai beneficiare anche di servizi e iniziative uniche, come Premium Rental e Premium Used, creati per migliorare la tua esperienza come cliente Hitachi.

Qualunque sia il desiderio che intendi realizzare, Hitachi ha il prodotto, le persone, le soluzioni e i servizi che ti occorrono per trasformarlo in realtà e che ti permetteranno di essere al comando del tuo mondo.



Pale gommate ZW



Mini escavatori

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## MOTORE

### ZX95W-7

Modello .....	DEUTZ TCD 2.9 L4 Stage 5
Tipo .....	4 tempi raffreddato ad acqua, iniezione diretta, common rail
Aspirazione .....	Turbocompressore waste gate, intercooler, EGR raffreddato
Post-trattamento .....	DOC + DPF
N° cilindri .....	4
Potenza nominale	
ISO 14963 : 2002 lorda .....	55,4 kW a 2.200 giri/min.
Coppia massima .....	300 Nm a 1.600 giri/min.
Cilindrata .....	2,9 L
Alesaggio e corsa .....	92 mm x 110 mm
Batteria .....	1x 12V / 120 Ah

## CIRCUITO IDRAULICO

### Pompe idrauliche

Pompe principali .....	2 pompe a pistoni assiali a portata variabile (tipo a tandem)
Portata massima dell'olio (trasmissione) .....	1 x 145 L/min
Portata massima dell'olio (accessori) .....	1 x 117 L/min
Pompa doppia	
Portata massima dell'olio (circuito di pilotaggio) .....	26,5 L/min
Portata massima dell'olio (sterzo) .....	34 L/min

### Motore idraulico

Traslazione .....	1 motore a pistoni assiali a portata variabile
Rotazione .....	1 motore a pistoni radiali

### Regolazione valvola di sfiato

	ZX95W-7
Circuito attrezzi	28 MPa
Circuito di rotazione	24 MPa
Circuito di traslazione	40 MPa
Circuito di pilotaggio	3,7 MPa

### Cilindri idraulici

	Quantità	Alesaggio Ø	Stelo Ø
Cilindro oscillante	1	110	63
Cilindro di sollevamento	1	115	70
Cilindri braccio di posizionamento	2	100	50
Cilindro bilanciante	1	100	63
Cilindro benna	1	90	56
Cilindro lama	1	100	50
Cilindri stabilizzatori	2	63	35

Unità: mm

## TORRETTA

### Telaio rotante

Telaio resistente alle deformazioni.

### Dispositivo rotazione

Motore idraulico (con freno a disco automatico) dotato di valvole di sfianto antirimbalzo.

Velocità di rotazione ..... 10 giri/min.

Coppia di rotazione ..... 1.600 daNm

## SOTTOCARRO

Sottocarro tipo gommato. Telaio saldato per ridurre le sollecitazioni.

Sistema di trazione: Trasmissione Powershift a 2 marce e motore di traslazione a pistoni assiali a portata variabile.

Velocità di traslazione:

Velocità di traslazione

massima .....	Alta: 20 km/h	35 km/h
	Bassa: 10 km/h	18 km/h
	In pendenza: 3 km/h	3 km/h

Forza massima di trazione .. 56 kN

Pendenza superabile ..... 65%

Minimo raggio di sterzata ... 6,3 m (2WS) / 3,3 m (4WS)

Assale:

Trazione integrale

L'assale anteriore può essere bloccato idraulicamente in qualsiasi posizione

Assale anteriore oscillante .. +/- 6°

Impianto frenante:

Fanno parte della dotazione freni a disco in bagno d'olio a manutenzione zero

Impianto freno di servizio completamente idraulico

## AMBIENTE

### Emissioni del motore

EU Stage V

### Livelli sonori

Livello sonoro nella cabina conforme alla norma

ISO 6396 : 2008 ..... LpA 80 dB(A)

Livello sonoro esterno in base alla norma

ISO 6395 : 2008 e direttiva UE 2000/14/CE ..... LwA 99 dB(A)

### Impianto di climatizzazione

L'impianto di climatizzazione contiene fluorurati ad effetto serra.

Tipo di refrigerante: HFC-134a, GWP: 1.430, Quantità: 0,700 kg, CO2e: 1 t.

## CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

Unità: L

Serbatoio del carburante	140
Liquido refrigerante motore	20
Olio motore	8
Circuito idraulico	115
Serbatoio olio idraulico	61
Cambio (35 km/h)	1,8
Ripartitore (20 km/h)	1,1
Ingranaggio di riduzione mozzo	-
Assale anteriore (assale STD)	7,2
Assale posteriore (assale STD)	7 (20 km/h) / 7,2 (35 km/h)

## PESI

Pesi operativi:

Unità: kg

Stabilizzazione	Pneumatici doppi 8.25-20	Pneumatici singoli 500/45-20
Lama posteriore	9.640 kg	9.200 kg
Stabilizzatori e lama	9.970 kg	9.530 kg

## FORZA DI STRAPPO BENNA E BRACCIO DI PENETRAZIONE

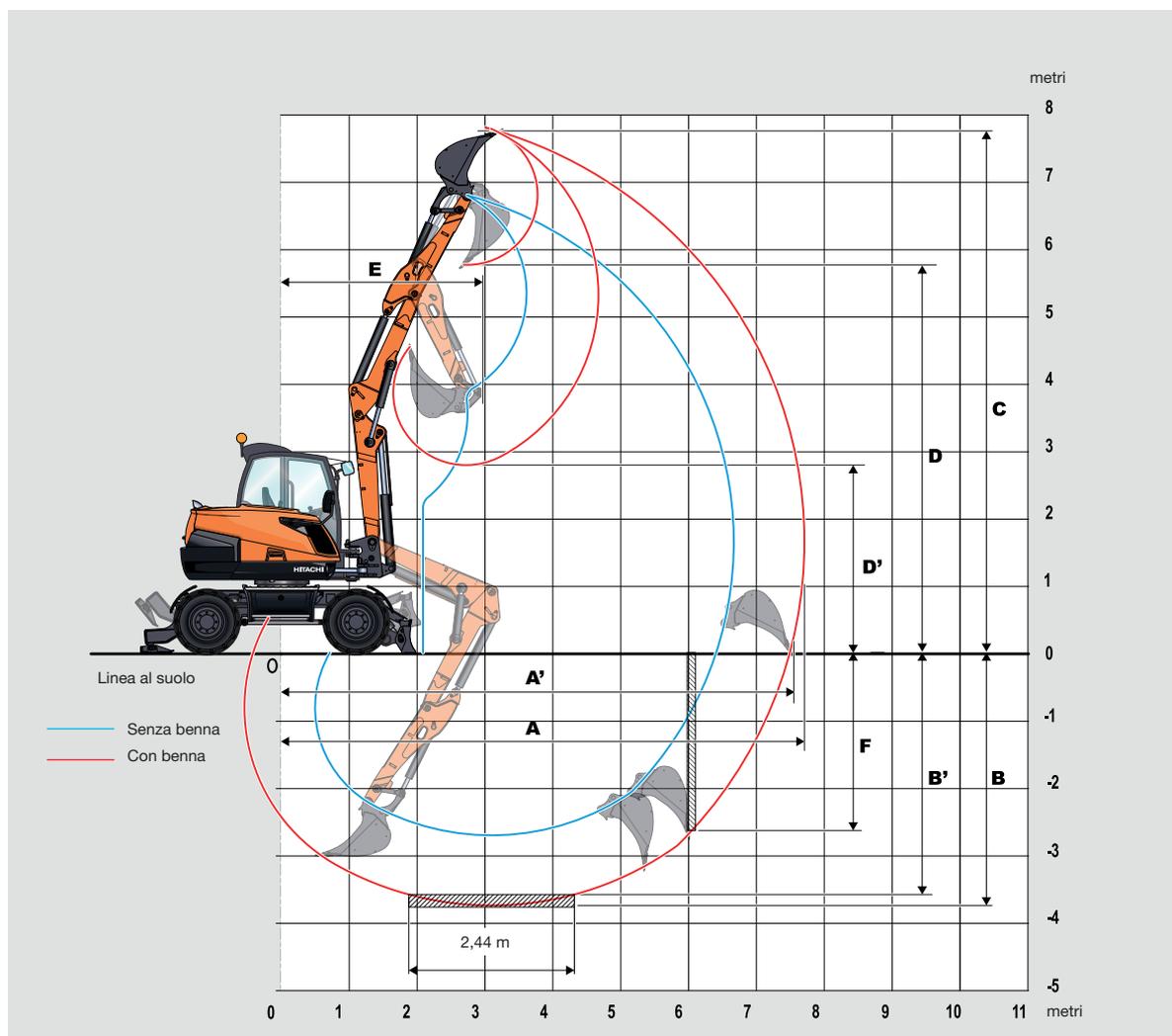
Unità: daN

Forza di strappo benna ISO 6015 : 2006	5.000
Forza di strappo braccio di penetrazione ISO 6015 : 2006	3.000

# CARATTERISTICHE TECNICHE

ZX95W-7

## CAPACITÀ OPERATIVA: BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE



Unità: mm

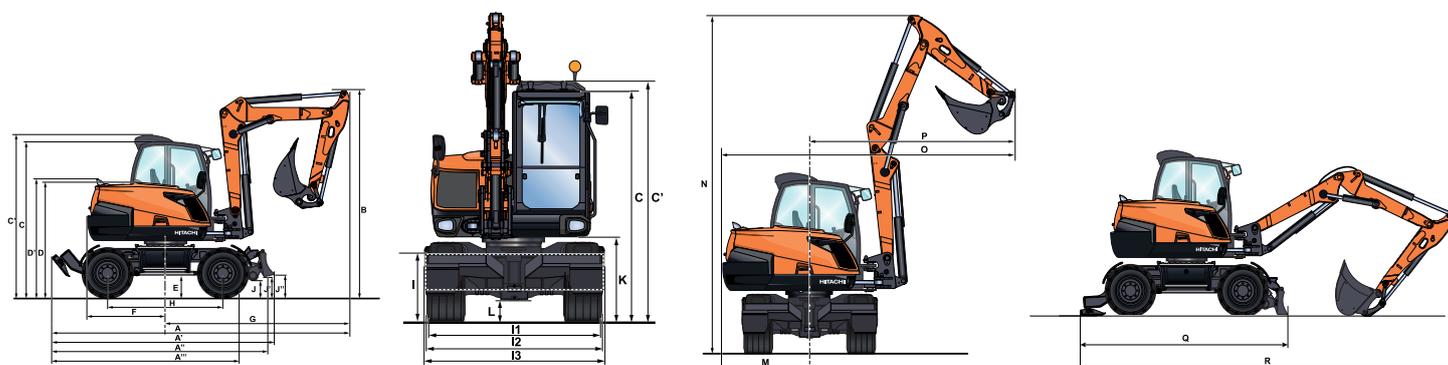
	ZX95W-7
Tipo anteriore	Braccio con triplice articolazione
Prima lunghezza braccio di sollevamento	1.910
Seconda braccio di sollevamento	1.970
Lunghezza braccio di penetrazione	1.650
A Sbraccio max.	7.701
A' Sbraccio max. (al suolo)	7.550
B Max. profondità di scavo	3.754
B' Max. profondità di scavo con altezza di 2,44 m	3.591
C Max. altezza di taglio	7.746
D Max. altezza di scarico	5.786
D' Altezza min. di scarico	2.819
E Raggio rotazione minimo	2.896
F Max. profondità di scavo parete verticale	2.641

# CARATTERISTICHE TECNICHE

ZX95W-7

## DIMENSIONI

### BRACCIO CON TRIPLICE ARTICOLAZIONE



Unità: mm

A	Lunghezza complessiva	5.665
A'	Lunghezza complessiva sottocarro (lama anteriore e stabilizzatori posteriori)	4.235
A''	Lunghezza complessiva sottocarro (lama posteriore e staffa per benna mordente)	4.174
A'''	Lunghezza complessiva sottocarro (solo lama posteriore)	3.721
B	Altezza complessiva	3.986
C	Altezza macchina (senza accessori e senza AC)	2.977
C'	Altezza macchina (senza accessori, con AC)	3.109
D	Altezza protezione (senza lo scarico)	2.181
D'	Altezza protezione (con lo scarico)	2.268
E	Altezza dal suolo	528
F	Sporgenza posteriore	1.487
G	Sporgenza anteriore	3.509
H	Passo	2.200
I	Altezza lama	455
I1	Larghezza lama	2.300
I2	Larghezza stabilizzatore	2.311
I3	Larghezza con ruote doppie 8.25-20 BKT	2.330
J	Altezza con lama sollevata	321
J'	Altezza con lama sollevata	391
J''	Altezza con lama sollevata	429
K	Altezza sotto il carro superiore	1.082
L	Altezza dal suolo	310
M	Raggio del contrappeso (uguale alla sporgenza posteriore)	1.487
N	Altezza posizione ripiegata	5.876
O	Altezza totale minima carro superiore	4.383
P	Raggio minimo anteriore	2.896
Q	Lunghezza complessiva sottocarro	4.100
R	Lunghezza complessiva (con braccio con tripla articolazione)	7.320

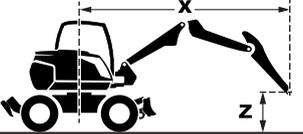
# CARATTERISTICHE TECNICHE

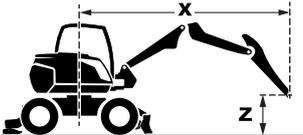
ZX95W-7

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

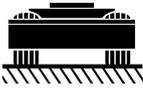
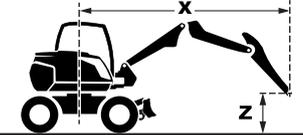
Conformità alla ISO 10567: 75% del carico di ribaltamento, 87% del limite idraulico.

### ZX95W-7 LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI E PNEUMATICI SINGOLI

LAMA E STABILIZZATORI SOLLEVATI									
	Lavoro in posizione longitudinale								
	Lavoro in posizione trasversale								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m		
									
5 m	-	-	2.300	1.800	1.600	1.150	-	-	
3 m	3.600	2.500	2.300	1.700	1.600	1.150	1.150	850	
1,5 m	3.500	2.500	2.300	1.600	1.600	1.150	1.150	850	
0 m	3.200	2.200	2.100	1.450	1.500	1.000	1.100	800	
-1 m	3.200	2.200	2.100	1.400	1.500	1.000	1.100	800	
-2 m	3.300	2.200	2.100	1.400	1.400	1.000	-	-	
-2,5 m	3.300	2.200	1.800	1.400	-	-	-	-	

LAMA E STABILIZZATORI ABBASSATI									
	Lavoro in posizione longitudinale								
	Lavoro in posizione trasversale								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m		
									
5 m	-	-	2.300	2.300	2.000	1.800	-	-	
3 m	3.800	3.700	2.900	2.400	2.200	1.750	1.900	1.200	
1,5 m	4.950	3.700	3.450	2.400	2.500	1.650	1.900	1.200	
0 m	5.800	3.500	3.500	2.200	2.550	1.600	1.900	1.200	
-1 m	5.900	3.500	3.650	2.200	2.450	1.550	1.400	1.200	
-2 m	5.000	3.500	2.850	2.200	1.400	1.400	-	-	
-2,5 m	3.500	3.500	1.800	1.800	-	-	-	-	

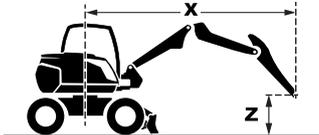
### ZX95W-7 LAMA POSTERIORE E PNEUMATICI SINGOLI

LAMA SOLLEVATA									
	Lavoro in posizione longitudinale								
	Lavoro in posizione trasversale								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m		
									
5 m	-	-	2.100	1.700	1.400	1.150	-	-	
3 m	3.200	2.500	2.050	1.650	1.400	1.150	1.000	800	
1,5 m	3.000	2.250	1.950	1.550	1.400	1.050	950	750	
0 m	2.750	2.050	1.800	1.350	1.250	1.000	900	700	
-1 m	2.750	2.050	1.750	1.350	1.200	950	900	700	
-2 m	2.750	2.050	1.750	1.350	1.200	950	-	-	
-2,5 m	2.750	2.050	1.750	1.350	-	-	-	-	

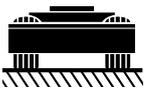
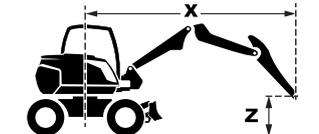
# CARATTERISTICHE TECNICHE

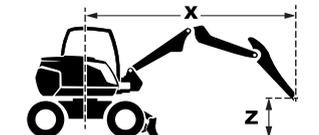
ZX95W-7

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

LAMA ABBASSATA								
	Lavoro in posizione longitudinale sul lato lama							
	Lavoro in posizione trasversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2.300	1.950	2.000	1.300	-	-
3 m	3.800	2.900	2.900	1.900	2.200	1.300	1.900	900
1,5 m	4.950	2.700	3.450	1.800	2.500	1.250	1.900	850
0 m	5.800	2.400	3.500	1.600	2.550	1.150	1.900	800
-1 m	5.900	2.400	3.650	1.600	2.450	1.100	1.400	800
-2 m	5.000	2.400	2.850	1.600	1.400	1.100	-	-
-2,5 m	3.500	2.400	1.800	1.600	-	-	-	-

## ZX95W-7 LAMA POSTERIORE E CONTRAPPESO 420 KG E PNEUMATICI SINGOLI

LAMA SOLLEVATA								
	Lavoro in posizione longitudinale							
	Lavoro in posizione trasversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5,0	-	-	2.300	1.800	1.600	1.150	-	-
3,0	3.600	2.500	2.300	1.700	1.600	1.150	1.150	850
1,5	3.500	2.500	2.300	1.600	1.600	1.150	1.150	850
0	3.200	2.200	2.100	1.450	1.500	1.000	1.100	800
-1	3.200	2.200	2.100	1.400	1.500	1.000	1.100	800
-2	3.300	2.200	2.100	1.400	1.400	1.000	-	-
-2,5	3.300	2.200	1.800	1.400	-	-	-	-

LAMA ABBASSATA								
	Lavoro in posizione longitudinale sul lato lama							
	Lavoro in posizione trasversale							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5,0	-	-	2.300	2.050	2.000	1.400	-	-
3,0	3.800	3.050	2.900	1.950	2.200	1.400	1.900	950
1,5	4.950	2.850	3.450	1.850	2.500	1.300	1.900	950
0	5.800	2.600	3.500	1.700	2.550	1.200	1.900	900
-1	5.900	2.600	3.650	1.700	2.450	1.200	1.400	850
-2	5.000	2.600	2.850	1.700	1.400	1.200	-	-
-2,5	3.500	2.600	1.800	1.700	-	-	-	-

# ALLESTIMENTO

## ZX95W-7

MOTORE	ZX95W-7
Dispositivo post-trattamento	●
Doppi filtri aria	●
Alternatore 120 A	●
Sistema di regime minimo automatico	●
Controllo arresto automatico	●
Filtro olio motore a cartuccia	●
Filtro principale carburante a cartuccia	●
Filtro dell'aria a secco con valvola di scarico (con indicatore di ostruzione filtro aria)	●
Controllo modalità ECO/PWR	●
Elettropompa alimentazione combustibile	●
Vaso di espansione	●
Griglia protezione ventola	●
Prefiltro carburante con separatore d'acqua	●
Radiatore, radiatore dell'olio e intercooler	●

CIRCUITO IDRAULICO	
Power Lift automatico	●
Distributore con valvola di sfogo principale	●
Funzione ausiliaria per il distributore	●
Valvola antirottura flessibili per braccio di penetrazione	●
Valvola antirottura flessibili per braccio di sollevamento	●
Valvola antirottura flessibili per benna	●
Olio idraulico, biodegradabile	○
LUDV (sistema di condivisione del flusso con rilevamento del carico)	●
Valvola antiurto integrata nel circuito di pilotaggio	●
Filtro aspirazione	●
Valvola smorzatrice di rotazione	●
Valvola di sfogo variabile per martello e frantumatore	●
Selettore modalità di lavoro	●

CABINA	ZX95W-7
Cabina in acciaio climatizzata e insonorizzata	●
Climatizzatore	●
Leva funzione AUX (impianto martello demolitore)	●
Sistema Bluetooth® integrato con radio DAB+ e vivavoce	●
Blocco automatico della leva di comando	●
Portabicchieri	●
Avvisatore acustico elettrico	●
Pulsante Start-Stop del motore	●
Munita di cristalli atermici (color verde) rinforzati	●
Tappetino	●
Lavacrystalli anteriore	●
Parabrezza con tergicristalli intermittenti	●
Tergicristalli anteriori paralleli	●
Leva di esclusione circuito di pilotaggio	●
Presa di corrente da 12 V	●
Protezione anti pioggia	●
Portaoggetti posteriore	●
Cintura di sicurezza avvolgibile	●
Luce cabina	●
Cabina conforme ROPS (ISO12117-2 : 2008)	●
Antenna radio in gomma	●
Sedile: sedile con ammortizzatore riscaldato	●
Regolazioni possibili per il sedile: schienale, bracciolo, altezza e angolazione, scorrimento avanti / indietro	●
Leve a corsa breve con pulsanti configurabili	●
Sostegno per smartphone	●
Parasole di tipo avvolgibile (finestrino anteriore)	●
Tettuccio trasparente con parasole di tipo avvolgibile	●
Vetri anteriore, superiore, inferiore e sinistro apribili	●
2 altoparlanti	●
Alimentazione elettrica 5 V su USB	●
Monitor a colori da 7"	●

MONITOR DI BORDO	ZX95W-7
Avvisatori acustici: surriscaldamento, pressione olio motore, sovraccarico, problemi al sistema SCR, ecc.	●
Allarmi: surriscaldamento, spia motore, pressione olio motore, alternatore, livello carburante minimo, ostruzione filtro idraulico, ostruzione filtro aria, sovraccarico, problemi al sistema SCR, ecc.	●
Informazioni sul funzionamento degli accessori	●
Quadro degli indicatori: Tachimetro, contagiri, temperatura acqua, ore, livello carburante, orologio, ecc.	●
Altri indicatori: Modalità di lavoro, minimo automatico, monitor di retrovisione, ecc.	●

LUCI	
Luce supplementare anteriore tettuccio cabina	○
Luce supplementare posteriore tettuccio cabina	○
Luci freno	●
Luce anteriore tettuccio cabina	●
Luci di emergenza	●
Faro	●
Faro rotante a LED (cabina)	○
Indicatori di direzione	●

TORRETTA	
Videocamera per la retrovisione	●
Videocamera laterale	○
Batteria 1 x 120 Ah	●
Interruttore di sconnessione batteria	●
Contrappeso 1.375 kg	●
Pompa elettrica di rifornimento carburante con arresto automatico e filtro	●
Galleggiante livello carburante	●
Indicatore livello olio idraulico	●
Cofani macchina con serratura	●
Specchietto retrovisore (lato destro e sinistro)	●
Freno di stazionamento rotazione	●
Allarme traslazione "regolare"	○
Allarme traslazione "rumore bianco"	○

SOTTOCARRO		ZX95W-7
Contrappeso aggiuntivo +420 kg (solo con lama posteriore)	○	
Staffa per benna mordente	○	
Controllo velocità di crociera	●	
Freno di stazionamento	●	
Lama dozer posteriore, allestita per il traino di rimorchi	●	
Lama dozer anteriore, stabilizzatori posteriori (indipendentemente)	○	
Parafango anteriore / parafango posteriore	○	
Vano porta attrezzi: lato sinistro (con chiave)	●	
Vano porta attrezzi: lato destro (con chiave)	●	
Gancio di traino imbullonato sulla lama	○	
Pneumatico doppio 8.25-20 con distanziatore	●	
Pneumatico ALLIANCE 500/45 R20	○	
Trasmissione automatica a 2 velocità (versione 35 km/h)	●	
2 ruote sterzanti	●	
4 ruote sterzanti	○	
4 supporti di attacco	●	

● : Allestimento di serie ○ : Allestimento a richiesta — : Non applicabile

ATTREZZI ANTERIORI	
Dispositivo auto lubrificante del telaio superiore, braccio di sollevamento e braccio di penetrazione	○
Biella di articolazione benna A	●
Protezione cilindro del braccio di sollevamento	●
Impianto di ingrassaggio centralizzato del telaio superiore	●
Impianto di ingrassaggio centralizzato del telaio superiore, braccio di sollevamento e braccio di penetrazione	○
Protezione antipolvere su tutti i perni benna	●
Perno flangiato	●
Tubi idraulici ad accoppiamento rapido	●
Biella di articolazione B	●

ACCESSORI	
Pompa supplementare (117 L/min)	○
Tubazioni supplementari per impianto di rotazione	○
Tubazioni per impianto martello e frantumatore	●
Linea di ritorno martello e frantumatore	●
Tubazione per benna mordente	○
Accumulatore pilotaggio	●
Predisposizione per rotazione inclinabile	○

VARIE	
ConSite	●
Sistema antifurto digitale	○
Global e-Service	●
Controller delle informazioni di bordo	●
Vernice speciale (colori aziendali)	○
Cassetta attrezzi standard	●

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

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

Le presenti caratteristiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Le illustrazioni e le fotografie raffigurano i modelli standard, che possono essere dotati o meno di allestimenti a richiesta, accessori e di 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.

