

DECLARATION OF CONFORMITY

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ
DÉCLARATION de CONFORMITÉ
ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

VERBALECC
20253

NA9-30

This is to certify that the machine indicated below conforms to all its parts to:

Si dichiara che la macchina sottoidicata è conforme, in tutte le sue parti:

Nous certifions que la machine définie, ci dessous, est conforme, dans sa totalité:

Hiermit wird erklärt, daß untergenannte Maschine in allen Einzelheiten übereinstimt

-the Directives issued by the Council of the European Communities (and following modifications)

-alle Directive del Consiglio delle Comunità europee (e successive modifiche)

-aux Directives du Conseil des Communautés Européennes (et modifications suivantes)

-nach den Richtlinien des Europäischen Gemeinschaftsrates (und folgende Änderungen)

if it is used as excavator as described in the operation manual

se usato come escavatore come descritto nel manuale dell'operatore

s'il est utilisé comme pelle comme décrit sur le manuel d'opération

wenn es als Bagger verwendet, wie in Betrieb Handbuch beschrieben ist

98/37/EC 89/336/EEC 92/31/EEC 2000/14/EC

- Notified body for 2000/14/EC : SNCH
Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à.r.l.
11, route de Luxembourg
L-5230 Sandweiler
- Type of equipment : excavator
- Engine power Power mode : 74kW at 1950min-1
High power mode : 81kW at 2150min-1
- Measured sound power level : 101.9 dB (A) average
- Guaranteed sound power : 103 dB (A) Lwa:Ld

-European harmonized standards

-alle Norme europee armonizzate

-aux normes européennes harmonisées

-und den in Einklang stehenden Europäischen Normen

EN 292-1 EN 292-2 EN 13309 EN 474-1 EN 474-5

Object handling equipment kit (EN 474-5, clauses 4.1.7.3 – 4.1.7.5)

Kit per la movimentazione dei carichi (EN 474-5, punti 4.1.7.3 – 4.1.7.5)

Kit pour la manutention des charges (EN 474-5, points 4.1.7.3 – 4.1.7.5)

Einrichtung für die Bedienung als Hebezeug (EN 474-5, Punkte 4.1.7.3 – 4.1.7.5)

Falling object protective structure (F.O.P.S.)

Struttura di protezione contro la caduta di oggetti (F.O.P.S.)

Structure de protection contre les chutes d'objets (F.O.P.S.)

Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände (F.O.P.S.)

YES/SI

NO



Manufacturer : Hitachi Construction Machinery (Europe)N.V.

Costruttore
Constructeur
Hersteller

Model :

ZX160LC Series

Tipo
Modèle
Modell

Plant : Amsterdam Factory

Stabilimento
Usine
Fertigungstätte

SerialNo : HCMBCC00L00010668

Matricola

Numéro de chassis

Hitachi Construction Machinery (Europe) N.V.

P.O. Box 59239 - 1040 KE Amsterdam

Siciliëweg 5 - 1045 AT Amsterdam

The Netherlands

Phone: +31 (0)20 447 67 00 - Telefax +31 (0)20 334 40 45

Category : Hydraulic excavator

Categoria Escavatore idraulico
Catégorie Pelle hydraulique
Erzeugnis Hydraulik-Bagger

Holder of Certification and Technical construction file

Position : Manager, Quality Assurance Div.

Name : Chiaki Utsumi

Date : 06-09-2005

Sign :

Place : Hitachi Construction Machinery (Europe)N.V. Amsterdam Factory

Siciliëweg 5, 1045 AT Amsterdam, The Netherlands

HITACHI**DECLARATION OF CONFORMITY**

DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ
 DÉCLARATION de CONFORMITÉ
 ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

This is to certify that the machine indicated below conforms to all its parts to:

Si dichiara che la macchina sottoindicata è conforme, in tutte le sue parti:
 Nous certifions que la machine définie, ci dessous, est conforme, dans sa totalité:
 Hiermit wird erklart, daß untergenannte Maschine in allen Einzelheiten übereinstimt

-the Directives issued by the Council of the European Communities (and following modifications)

- alle Directive del Consiglio delle Comunità europee (e successive modifiche)
- aux Directives du Conseil des Communautés Europeennes (et modifications suivantes)
- nach den Richtlinien des Europäischen Gemeinschaftsrates (und folgende Änderungen)

if it is used as excavator as described in the operation manual
 se usato come escavatore come descritto nel manuale dell' operatore
 s'il est utilisé comme pelle comme décrit sur le manuel d' operation
 wenn es als bagger verwendet, wie in Betrieb Handbuch beschrieben ist

98/37/EC 89/336/EEC 92/31/EEC 2000/14/EC

- Notified body for 2000/14/EC : SNCH
 Société Nationale de Certification et d'Homologation S.à.r.l.
 11, route de Luxembourg
 L-5230 Sandweiler
- Type of equipment : excavator
- Engine power Power mode : 74kW at 1950min-1
 High power mode : 81kW at 2150min-1
- Measured sound power level : 101.9 dB (A) average
- Guaranteed sound power : 103 dB (A) Lwa:Ld

-European harmonized standards

- alle Norme europee armonizzate
 - aux normes européennes harmonisées
 - und den in Einklang stehenden Europäischen Normen
- EN 292-1 EN 292-2 EN 13309 EN 474-1 EN 474-5

Object handling equipment kit (EN 474-5, clauses 4.1.7.3 – 4.1.7.5) YES/SI NO
 Kit per la movimentazione dei carichi (EN 474-5, punti 4.1.7.3 – 4.1.7.5)
 Kit pour la manutention des charges (EN 474-5, points 4.1.7.3 – 4.1.7.5)
 Einrichtung für die Bedienung als Hebezeug (EN 474-5, Punkte 4.1.7.3 – 4.1.7.5)

Falling object protective structure (F.O.P.S.) YES/SI NO
 Struttura di protezione contro la caduta di oggetti (F.O.P.S.)
 Structure de protection contre les chutes d'objets (F.O.P.S.)
 Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände (F.O.P.S.)

Manufacturer : Hitachi Construction Machinery (Europe)N.V.
 Construttore
 Constructeur
 Hersteller

Model : ZX160LC Series

Tipo
 Modèle
 Modell

Plant : Amsterdam Factory
 Stabilimento
 Usine
 Fertigungstätte

SerialNo : HCMBCC00L00010668
 Matricola
 Numéro de chassis
 Serien Nr.

Category : Hydraulic excavator
 Categoria Escavatore idraulico
 Catégorie Pelle hydraulique
 Erzeugnis Hydraulik-Bagger

Holder of Certification and Technical construction file
 Position : Manager, Quality Assurance Div.

Name : Chiaki Utsumi

Date : 06-09-2005

Sign : 

Place : Hitachi Construction Machinery (Europe)N.V. Amsterdam Factory

Siciliëweg 5, 1045 AT Amsterdam, The Netherlands



HITACHI

CERTIFICATO D'ORIGINE

Si dichiara - ai sensi dell'articolo 114 e 108 del Decreto Legislativo 30/04/92 n. 285 - che il veicolo sotto indicato è stato costruito presso gli stabilimenti della ditta Hitachi Construction Machinery (Europe)N.V. ubicati in Sicilieweg 5, 1045 AT Amsterdam (The Netherlands)

COSTRUTTORE e SEDE: Hitachi Construction Machinery (Europe)N.V.-The Netherlands

VEICOLO: MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE

TIPO: ZX160LC

TELAIO N°: HCMBCC00L00010668

CARROZZERIA: ESCAVATORE - CABINATO

Manager, Quality Assurance Div.
Chiaki Utsumi

DATA 06-09-2005


FIRMA

DICHIARAZIONE PER MACCHINA ZX160LC

DI TELAIO N. HCMBCC00L00010668

Si dichiara assumendone piena responsabilità che il motore in oggetto ha le seguenti caratteristiche:

Motore tipo: ISUZU 4BG1 Cilindrata totale: 4329 cm³

Ciclo: DIESEL Potenza massima: 81 kw

Tempi: 4 Combustibile: GASOLIO

Cilindri n.: 4 Consumo: 16.3 kg/h

Diametro e corsa: 105 x 125 Regime motore: 2150 g/min



HITACHI

DICHIARAZIONE

MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE: **Escavatore idraulico**

MODELLO: **ZX160LC**

TELAIO N°: [**HCMBCC00100010668**]

*** ARCHIVIO OMOLOGAZIONI MACCHINE OPERATRICI ***

TIPO-OPER — CODICE OMOLOG — DATA —
DATA-SCAD — CATEG **1E** PRESCR-CIRC **Z**
FABBR-TIPO **HITACHI ZX160LC** NAZ-FABBR **E**
MOTORE **ISUZU 4BG1** COMB **G** TMP **4** NUM-CIL **4**
CLDR **4329** CM3 POT-MAX KW **81** SIL-APP — DB — GR —
LUNG **8.64** LARG [**2.50**] SBLZ-ANT **4.65** SBLZ-POST **0.89** ALTZ **3.15** SAG-FER —
INT-ASSE1 **3100** INT-ASSE2 — INT-ASSE3 — N-ASSI —
TARA **17050** MAS-COMPL **17050** MAS-RIM **NON ATTA** MAS-MAX/ASSE — ASSE —
PNEU **C / SUOLE DA [500] mm**
FRENI SERV **J** FRENI SOCC **J** AUTONOMIA LAVORO **18** ORE
VEL-MAX-TEOR KM/H **5.3** VEL-MAX-EFFETTIVA KM/H — VEICOLI TRAINATI —
RIGA-DESCR —
COD-IMPIEGHI **K / / / /**
COD-ATTREZ **KL / / / /**
DIMENSIONI MAX CON ATTREZZI = LUNG **8.64** SBLZ-ANT **4.65** SBLZ-POST **0.89**
LARG [**2.50**] ALTZ **3.15**

*** CARATTERISTICHE DI IMPIEGO ***

TIPO OPERAZIONE —
CODICE OMOLOGAZIONE — DATA —

SCAVO (METRI) =	LARG MIN 0.70	LARG MAX 1.00	PROF MAX 6.49
CARICAMENTO =	CAPAC (M3) 0.77	ALT MAX (M) 7.25	
PERFORAZIONE =	PROF (M)	VEL MIN (KM/H)	VEL MAX (KM/H)
	DIAM MIN (M)	DIAM MAX (M)	
LIVELLAMENTO =	LARG MAX (M)	VELOC (KM/H)	
TRASPORTO =	VOL CAR (M3)	PORTATA (KG)	
COMPATTAMENTO =	LARG MAX (M)	VELOC (KM/H)	
SOLLEVAMENTO =	MAS MAX C/Z	MAS MAX S/Z	MAS STAND
(MASSE IN KG)	ALT MAX (M)	SBRAC MAX (M)	MAS/SBR/MAX
MANUTENZIONE =	LARG MAX (M)	VELOC (KM/H)	
FINITURA =	LARG MAX (M)	VELOC (KM/H)	

DATA : 06-09-2005

FIRMA

LOGO
INAIL/ASL

Verbale di verifica Periodica
(D. Lgs. 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)
Apparecchi di Sollevamento



VERBALE N. _____ CODICE INTERNO ECO _____

Il giorno 21/11/2025 il sottoscritto BRIGIDI BRUNO

ha provveduto alla:

- prima verifica periodica
 verifica periodica (successiva alla prima)

del/della:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ponte mobile sviluppabile | <input checked="" type="checkbox"/> gru |
| <input type="checkbox"/> carro raccogli frutta | <input type="checkbox"/> carrello semovente a braccio telescopico |
| <input type="checkbox"/> ascensore/montacarichi da cantiere | <input type="checkbox"/> piattaforma autosollevante su colonne |
| <input type="checkbox"/> ponte sospeso e relativi argani | <input type="checkbox"/> Idroestrattore |
| <input type="checkbox"/> scala aerea ad inclinazione variabile | <input type="checkbox"/> _____ |

Del Datore di lavoro _____ tipo apparecchio ESCAVATORE - GRU

Matricola (INAIL/ISPESL) 16/2/56/PV Portata massima kg. 11730 anno di costruzione 2005

dichiarazione di conformità SI NO data della dichiarazione _____

Certificazione N° _____ rilasciata da: _____ N° O.N. _____

Marca HITACHI mod. ZX 160 LC nr. Fabbrica 010668

installato/utilizzato nel cantiere/stabilimento della Ditta _____

comune _____ Via _____

ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione: Sufficienti -

2) Esame degli organi principali: Soddisfacente.

3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: Regolare -

4) Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica: Conforme ai dati d'origine.

5) Osservazioni: Indegne Supplementare a firma Ing. GAOTBIOLI
GIUSEPPE Valido fino al 20/11/2028 -

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conservazione della suddetta attrezzatura di lavoro:

- risulta adeguato ai fini della sicurezza
 non risulta adeguato ai fini della sicurezza per i seguenti motivi:

Luogo/ data: Cepi 21/11/2025

Firma del datore di lavoro o suo rappresentante

Ispettore di Eco Certificazioni Spa
per. Ind. Bruno Brigidi - n. 889

Bruno Brigidi