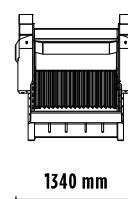
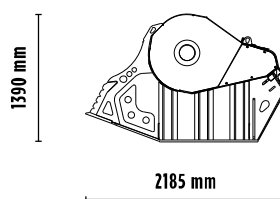
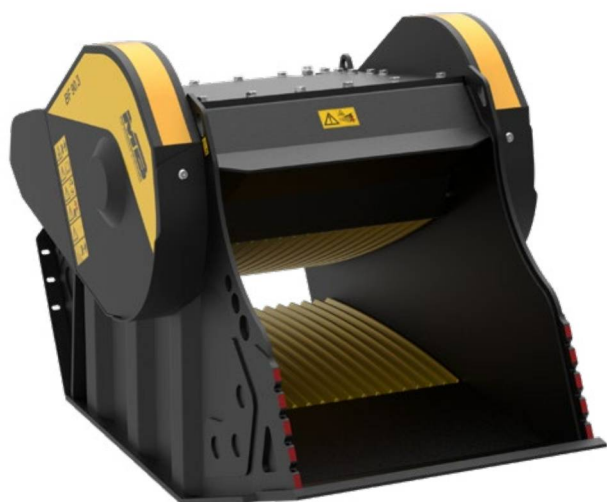


BF 90.3 S4



ACCESSORI

- KIT RICAMBI
- ATTACCO FISSO
- DEFERRIZZATORE
- CONTAORE
- NEBULIZZATORE
- GARANZIA 24 MESI

CARATTERISTICHE TECNICHE

MACCHINA OPERATRICE	 $\geq 21 \leq 32$ Ton
CAPACITÀ DI CARICO	0,90 m ³
DIMENSIONI BOCCA	L 910 H 540 mm
REGOLAZIONE FRANTOIO IN USCITA	$\geq 15 \leq 140$ mm
DIMENSIONI	2185 x 1340 H 1390 mm
PORTATA OLIO	> 180 < 240 l/min.
PRESSIONE	> 220 bar
PESO	3,50 Ton



AREE DI APPLICAZIONE



RICICLAGGIO

CANTIERI
URBANILAVORI
STRADALI

DEMOLIZIONI



SCAVI



CAVE E MINIERE



FONDERIE

GALLERIE E
AMBIENTI CHIUSI



DICHIARAZIONE **CE** DI CONFORMITÀ

(Allegato II, Punto A)

La ditta: MB S.p.A.
Via Astico, 30/A
36030 - Fara Vicentino (VI)
Tel. +39 0445300972

Nella persona del Sig. Guido Azzolin, nato a Thiene il 23/05/1970, Amministratore Delegato della ditta stessa.

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico dell'attrezzatura è il Sig. Azzolin Diego in qualità di titolare di MB S.p.A. presso lo stabilimento sito in Via Astico 30, 36030 Fara Vicentino.

DICHIARA
sotto la propria responsabilità che l'attrezzatura intercambiabile

BENNA FRANTOIO

FUNZIONE: frantumazione e riduzione di materiali inerti da demolizione

MODELLO: BF90.3 S4

MATRICOLA NR.: 23733

è conforme a quanto prescritto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE e Direttiva PED 2014/68/EU (art. 4 comma 3).

Inoltre dichiara che

- **sono state applicate le seguenti norme tecniche:**

- **EN 12100:2010**

Fara Vicentino, 20/12/2021

MB S.p.A.
Via Astico 30/A
36030 FARA VICENTINO (VI)
CAPIF. 02347820243
GUIDO AZZOLIN
(Amministratore Delegato)



Because of the continuous improvement of the products, MB reserves the right to make changes at any time without notice, for technical or commercial reasons.



www.mbcruiser.com

Copyright 2018 © MB S.p.A - ALL RIGHTS RESERVED



742

FIAT KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Strada di Settimo 323 - 10099 San Mauro Torinese (TO) - Italia

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ **EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Il sottoscritto, detentore della documentazione tecnica, dichiara che la sottoindicata macchina è stata progettata e costruita in conformità alle seguenti Direttive Europee, come emendate, e ai decreti e regolamenti che le traspongono nelle leggi nazionali:

The undersigned, holder of the technical documentation, declare that the machine described below has been designed and manufactured in compliance with the following European Directives, as amended, and the regulations transposing them into national laws:

1. 98/37/CE "Sicurezza delle macchine"

- 1.1 Norme europee armonizzate nel cui rispetto la conformità è dichiarata:

European Harmonised standards under which conformity is declared:

EN 474-1:1994

EN 474-5:1996

- 1.2 Principali componenti di sicurezza montati e forniti con la macchina

Main safety components installed and supplied with the machine

- 1.2.1 Variante per la movimentazione dei carichi sospesi (EN 474-5 punti 4.1.7.3 - 4.1.7.5)

Object handling application kit (EN 474-5 clauses 4.1.7.3 - 4.1.7.5)

Si/Yes No

☒ ☐

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

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

☐ ☒

- 1.2.3

☐ ☒

2. 2000/14/CE "Emissione acustica"

- 2.1 Procedura di valutazione della conformità seguita

Conformity assessment procedure followed

: Allegato VI (ART. 6/1)...

- 2.2 Nome e indirizzo dell'Organismo Notificato coinvolto: **CNR-Imamoter Institute (0716)-ITALY**

Name and address of the Notified Body involved

- 2.3 Livello di potenza sonora misurato L_{WA} (rif. 1 pW)

Measured sound power level L_{WA} (ref. 1 pW)

: **100** dB(A)

- 2.4 Livello di potenza sonora garantito L_{WA} (rif. 1 pW)

Guaranteed sound power level L_{WA} (ref. 1 pW)

: **101** dB(A)

- 2.5 Potenza netta motore installata (come definita dalla Direttiva 97/68/CE)

Engine net installed power (as defined by the European Directive 97/68/EC)

: **87** kW

3. 89/336/CEE "Compatibilità Elettromagnetica"

- 3.1 Norme europee armonizzate nel cui rispetto la conformità è dichiarata:

European Harmonised standards under which conformity is declared:

EN 13309:2000

4. Altre Direttive applicabili:

Other applicable Directive/s:

5. **Costruttore:** FIAT KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Manufacturer

6. **Categoria:** ESCAVATORE IDRAULICO
Category Hydraulic Excavator

7. **Tipo:** **E 165 Evolution**
Type

8. **Matricola:** **ZEF108TSN3LA01114**
Serial n.

Dichiarazione n. **SM 06080 E**

FIAT KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.

Plant Quality Assurance

Manager

[Signature]
Ing. Florenzo Petroselli

S. Mauro Torinese, **25 - 11 - 2003**



742

FIAT KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.
Strada di Settimo 323 - 10099 San Mauro Torinese (TO) - Italia

CERTIFICATO D'ORIGINE

Certificato N° SM 1199

A norma e per gli effetti degli artt. 114 e 108 del Nuovo Codice della Strada,
approvato con D. LGS. 30.4.1992 N° 285, il sottoscritto Fiorenzo Petroselli

In qualità di delegato della fabbrica suindicata dichiara che la macchina di
seguito indicata è stata costruita in Italia
presso le officine **FIAT KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A.**
situate in San Mauro Torinese (TO)

FABBRICA E TIPO **FIAT KOBELCO E165 Evolution**
VEICOLO **ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO**
TELAIO N. U3401111

VISTO UFFICIO M.C.T.C. DI

Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A.

NOME E COGNOME DEL RAPPRESENTANTE

Mancini

Ing. Fiorenzo Petroselli

DATA

08.01.2009

DICHIARAZIONE PER MACCHINA **FIAT KOBELCO E165 Evolution**

DI TELAI N. U3401111

che il motore in oggetto ha le seguenti caratteristiche:

Si dichiara assumendone piena responsabilità

Motore tipo: **F4BE0484E**Ciclo: **DIESEL**Tempi: **4**Cilindri n.: **4**Diametro e corsa: **102x120 mm**Cilindrata totale: **3920** cm³Potenza massima: **82** kWCombustibile: **GASOLIO**Consumo: **18,9** kg/hRegime motore: **2000** g/min.

Hitachi Construction Machinery (Europe) N.V.
Sicilieweg 5, 1045 AT, Amsterdam, Postbus 59239, 1040 KE, Amsterdam, The Netherlands
T +31-(0)20 44 76 700, F +31-(0)20 44 76 790, www.hcme.com, C.o.C. Breda 20030174

**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)

Si dichiara che il veicolo (senza benna) sopredescritto è stato costruito nei propri stabilimenti ed è nuovo di fabbrica.

Le merci sono di origine preferenziale UE.

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

VEICOLO: MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE

TIPO: ZX240N-3

TELAIO N°: HCMBDGO0A00602140

CARROZZERIA: ESCAVATORE - CABINATO

General Manager, Quality
Assurance Div.
Shigeyuki Sugai

DATA 19-06-2009

FIRMA

DICHIARAZIONE PER MACCHINA ZX240N-3

DI TELAIIO N. HCMBDGO0A00602140

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

Motore tipo: <u>ISUZU AI-4HK1</u>	Cilindrata totale: <u>5193</u>	<u>cm³</u>
Ciclo: <u>DIESEL</u>	Potenza massima: <u>122</u>	<u>kw</u>
Tempi: <u>4</u>	Combustibile: <u>GASOLIO</u>	
Cilindri n.: <u>4</u>	Consumo: <u>25.0</u>	<u>kg/h</u>
Diametro e corsa: <u>115 x 125</u>	Regime motore: <u>2000</u>	<u>g/min</u>

E' conforme alla direttiva 97/68/EC fase III inerente le emissioni di inquinanti.



HITACHI

DICHIARAZIONE

MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE: **Escavatore idraulico**

MODELLO: **ZX240N-3**

TELAIO N°: [HCMBDG00A00602140]

*** ARCHIVIO OMOLOGAZIONI MACCHINE OPERATRICI ***

TIPO-OPER	—	CODICE OMOLOG	—	DATA	—
DATA-SCAD	—	CATEG	1E	PRESCR-CIRC	Z
FABBR-TIPO	HITACHI ZX240N-3			NAZ-FABBR	E
MOTORE	ISUZU 4HK1	COMB G	TMP 4	NUM-CIL	4
CLDR	5193 CM3 POT-MAX KW 122	SIL-APP	—	DB	— GR —
LUNG	9.68 LARG [2.50]	SBLZ-ANT	5.20	SBLZ-POST	1.02 ALTZ 3.18 SAG-FER —
INT-ASSE1	3460 INT-ASSE2 —	INT-ASSE3	—	N-ASSI	—
TARA	23100 MAS-COMPL 23100	MAS-RIM	NON ATTA	MAS-MAX/ASSE	— ASSE —
PNEU C / SUOLE DA	[550] mm				
FRENI SERV	J	FRENI SOCC	J	AUTONOMIA LAVORO	18 ORE
VEL-MAX-TEOR KM/H	5.5	VEL-MAX-EFFETTIVA KM/H	—	VEICOLI TRAINATI	—
RIGA-DESCR	—				
COD-IMPIEGHI K	/ / / /				
COD-ATTREZZ KL	/ / / /				
DIMENSIONI MAX CON ATTREZZI	=	LUNG 9.68	SBLZ-ANT 5.20	SBLZ-POST 1.02	
		LARG [2.50]		ALTZ 3.18	

*** CARATTERISTICHE DI IMPIEGO ***

TIPO OPERAZIONE	—	DATA	—
CODICE OMOLOGAZIONE	—		
SCAVO (METRI) =	LARG MIN 0.72	LARG MAX 1.45	PROF MAX 6.67
CARICAMENTO =	CAPAC (M3) 1.20	ALT MAX (M) 8.15	
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: 19-06-2009

FIRMA *S. Suger*

Hitachi Construction Machinery (Europe) N.V.

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 erklärt, daß untergenannte Maschine in allen Einzelheiten übereinstimmt

-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 Gemeinschafts (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 : 103kW at 1900min⁻¹
 High power mode : 110kW at 2100min⁻¹
 (E' conforme alla direttiva 97/68/EC fase III inerente le emissioni di inquinanti)

-Measured sound level : 101.3 dB (A) average

-Guaranteed sound power : 102 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

YES/NO

YES/NO

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.)

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

Model : ZX240

Construttore
 Constructeur
 Hersteller

Tipo
 Modèle
 Modell

Plant : Amsterdam Factory

SerialNo :

HCMBDGO0A00602140

Stabilimento
 Usine
 Fertigungsstätte

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 : Shigeyuki Sugai

Date : 19-06-2009

Sign :

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

Siciliëweg 5, 1045 AT Amsterdam, The Netherlands

1		2	
<p>REPUBBLICA ITALIANA Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE ED I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI</p>		<p>N° LE004358</p>	
<p>*TARGA* AGW251</p>		<p>31/08/17 *TARGA* AGW251</p>	
<p>N. LE004358 UFFICIO PROVINCIALE DI LECCE VISTE LE NORME DEL TESTO UNICO APPROV D.P.R. 7/06/88 VISTO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SI RILASCIATA IL CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE DESCRITTO NELLE SEGUENTI SCHEDE E REGISTRATO CON LA TARGA SOPRA INDICATA PER AZIENDA AGRICOLA - ** PROPRIETARIO MAROCCIA COSTRUZIONI SRL RES VIA IMBRIANI 15 LECCE (LE) CATEGORIA - MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE FABBR/TIPO BOBCAT T650 OMOLOGAZ NAPE100B LECCE 31/08/17 TEL B2KZ12071 P. IL DIRETTORE</p>		<p>CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE</p>	
<p>CODICE AGENZIA > 1604</p>		<p>DATA RICHIESTA 31/08/17 ** ATTREZZATURE ** PALA CARICATRICE. TEMPI 4 G MOT DOOSAN INFRACORE D24NAP N.CIL. 04 CILINDR 02392 POT.MAX KW 052,2 GIRI 2600 SILENZ APPR DOOSAN INFR.7232463 DB.CONTR 077 LUNGH 02,753 LARGH 1,981 SBALZO ANT.0,474 POST 0,780 MASSE KG -TARA 04100 PORTATA NON ATTA COMPL 005170 RIMORC MASSA MAX ASSE VEL MAX 10,6 CINGOLATA CINGOLI BOBCAT 450X52X86 OPPURE 320X52X86 FRENI SERV IDR CON O SENZA SE SOCC MECCANICO DATA I IMM 31/08/17 IL CERTIFICATO VA ACCOMPAGNATO DA 1 SCHEDA TECNICA.</p>	

1		2	
<p>REPUBBLICA ITALIANA Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE ED I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI</p>		<p>N° LE004358</p>	
<p>*TARGA* AGW251</p>		<p>31/08/17 *TARGA* AGW251</p>	
<p>N. LE004358 RICHIESTA 31/08/17 EMESSA 31/08/17</p>		<p>SCHEDA TECNICA N. 1</p>	
<p>MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE CINGOLATA MOTORE CONFORME ALLA DIRETTIVA 97/68 FASE IIIB PER MASSE MAX PRESCRIZIONI CIRCOLAZIONE SU STRADA AL LESTIMENTI DISPOSITIVO PROTEZIONE DISPOSIT. SILENZIAT ORE ANNOTAZIONI PNEUMATICI IN ALTERNATIVA VEDERE AL- LEGATO TECNICO CHE INTEGRA ED ACCOMPAGNA LA CARTA DI CIRCOLAZIONE.</p>		<p>DATA RICHIESTA 31/08/17</p>	

AGENZIA DIESSE S.R.L.
Via Taranto, 181/E
73100 LECCE
C.F. e P.IVA 04832820759