



**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



**Comune di Berceto**  
**PROVINCIA DI PARMA**

**Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (P.A.U.R.)**  
**STABILIMENTO GRENTI spa – GHIARE DI BERCETO**  
**ELENCO MACCHINARI**



---

**AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI SMALTIMENTO E RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI  
PREVALENTEMENTE INERTI IN LOCALITÀ GHIARE DI BERCETO**

**AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTO RECUPERO RIFIUTI AI  
SENSI DELL'ART. 208 DEL D.LGS. 152/2006 E CONTESTUALE ISTANZA DI ADEGUAMENTO  
ALLE DISPOSIZIONI DI CUI AL DECRETO MINISTRO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA N.  
152 DEL 27 SETTEMBRE 2022**

**PRESSO LO STABILIMENTO GRENTI S.p.A.**

**IN GHIARE DI BERCETO – Via Molino Vecchio n 133**

---

**“Modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato III o all'allegato IV già autorizzati,  
realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative  
sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato III) [D.Lgs n.152/2006 e  
s.m.i., Parte Seconda, Allegato IV, punto 8, lettera t).**

**“Modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A.2 o all'allegato B.2 già autorizzati,  
realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative  
sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A.2)” [L.R. n. 4/2018 e s.m.i.,  
Allegato B, punto B.2.60]**

---



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)



**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



**Ditta proponente**



**GRENTI S.p.A**

Via Guglielmo Marconi, 6  
43046 – Solignano (PR)  
P. IVA: 01514520343  
E-mail [info@grenti.it](mailto:info@grenti.it)

**Tecnico progettista**



**Om. En. S.r.l.**

Dott. Geol. Massimo Riccò  
Via Umberto Terracini, 14  
43052 Colorno (PR)  
Tel. 0521-312577  
E-mail [info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)



**Tecnico redattore**

**MaC Studio Tecnico e Geologico**

Dott. Geol. Geom. Luca Calzolari  
Via A. Cotti, 13 – 43035 – San Michele Tiorre – Felino – Parma (PR)  
Tel. 0521-336192  
E-mail [info@studiomac.it](mailto:info@studiomac.it)  
PEC [luca.calzolari@pec.epap.it](mailto:luca.calzolari@pec.epap.it)



**Tecnico redattore**

Ing. Roberto Giovanelli  
Via Primo Savani, 6 – 43035 – Felino (PR)  
Tel. 0521-336192  
E-mail [info@studiomac.it](mailto:info@studiomac.it)  
PEC [roberto.giovanelli@ingpec.eu](mailto:roberto.giovanelli@ingpec.eu)



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)



## ELENCO MACCHINARI UTILIZZATI

I mezzi d'opera impiegati nelle fasi di **trattamento** dei rifiuti inerti sono:

### 1. Frantoio mobile Crusher Track marca REV modello GCR 100

Frantoio a mascelle, con regolazione della dimensione del prodotto in uscita, nel quale sono immesse tutte le pezzature di qualsiasi materiale che si voglia frantumare.

- inerti di scavo: roccia e alluvionale;
- calcestruzzo armato proveniente da demolizioni;
- componenti murali: blocchi, laterizi, mattoni ecc.;
- fresato di asfalto proveniente dalle pavimentazioni stradali;
- residui di componenti prefabbricati e precompressi in c.a.;

Il frantoio mobile è dotato di:

- deferrizzatore a magneti permanenti che scorpora dal frantumato le componenti metalliche (ferro da calcestruzzo ecc.);
- nastro di messa a cumulo del misto frantumato;
- nastro di messa a cumulo materiale sotto-griglia;
- dispositivo per la nebulizzazione dell'acqua per consentire l'abbattimento della polvere durante la frantumazione;
- motore endotermico e centrale idraulica per il comando e la movimentazione di tutte le componenti del gruppo.



**Figura 1** – Frantoio mobile



**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



## **2. Vaglio vibrante mobile Screening Track marca REV modello GSV 35/S**

*Semovente, autonomo, dalla grande capacità produttiva, particolarmente adatto a materiali difficili e terrosi per bonifiche, ripristini e riciclaggio. L'inclinazione variabile dei piani permette di gestire una grande varietà di materiali e soprattutto di calibrare efficacemente.*

*Sistema idraulico efficiente e veloce per la messa in assetto operativo o di trasporto. Superfici calpestabili ampie assicurano facilità di manutenzione e sicurezza operativa. Il motore, posto nel punto più elevato, usufruisce di aria priva di polveri e residui di processi.*



**Figura 2** – Vaglio vibrante mobile



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)





**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)



**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



## ***Allegato 1: scheda tecnica Frantoio Mobile***



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)



# CRUSHER TRACK GCR 100



SPECIFICHE TECNICHE	
<b>Frantoio a mascelle</b>	<b>tipo R100</b>
Apertura di alimentazione	mm 1015x650
Regolazione CSS	mm 30÷120
<b>Tramoggia di alimentazione</b>	
Capacità standard	m <sup>3</sup> 6
Altezza di carico	m 3.7
<b>Alimentatore</b>	<b>tipo EV 90/2.4</b>
Larghezza	mm 900
Lunghezza	mm 2400
<b>Vaglio sgrossatore</b>	<b>tipo VP 150/9.SR</b>
Larghezza	mm 950
Lunghezza	mm 1500
Piani	n. 2
<b>Nastro reversibile sottovaglio</b>	
Larghezza	mm 750
Lunghezza	mm 1800
<b>Nastro principale frantumato</b>	
Larghezza	mm 800
Lunghezza	mm 9700
<b>Motore</b>	<b>tipo CAT ° C7</b>
Potenza	kW 168
<b>Carro cingolato</b>	<b>tipo D4</b>

Prestazioni*	
Pezzatura max in alimentazione	mm 500-600
Produzione oraria	ton/h 60÷220
<b>Dimensioni in assetto da trasporto</b>	
Lunghezza	mm 13750
Larghezza	mm 2550
Altezza	mm 3300
<b>Peso (escluso optional)</b>	<b>kg 34780</b>
<b>Equipaggiamento standard:</b>	
Radiocomando stop and go alimentatore	
Radiocomando traslazione carri	
<b>Optional:</b>	
- Nastro laterale	
- Deferizzatore	
- Abbattimento polveri	
- Centralina di lubrificazione	
- Cavi di interblocco macchine in serie	
- Sovrasponde tramoggia	
- Scudo scarico frantoio protezione nastro	
- Barre di impatto zona carico nastro princ.	
* A seconda del tipo e della composizione del materiale in entrata, della prevagliatura scelta e del prodotto finale richiesto.	

Gruppo semovente cingolato per demolizioni e recupero scavi. Robustezza ed affidabilità anche con i materiali in natura più tenaci e abrasivi, perché sviluppato sulle basi di una gamma nata per l'utilizzo sul fronte cava. Equipaggiato con i frantoi a mascelle progettati ed assemblati secondo i dettami dei grandi frantoi primari: carcassa e

fiancate lavorate ad incastro e quindi imbullonate. Sistema idraulico automatico di registrazione e controllo apertura mascelle. Motore turbo Diesel di ultima generazione, pompe load-sensing per ottimizzare potenza e consumi.





**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



## ***Allegato 2: scheda tecnica Vaglio Vibrante***



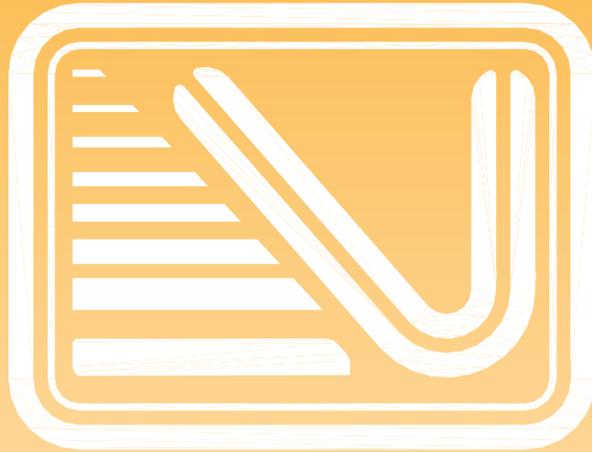
Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)



# SCREENING TRACK GSV 35/S



SPECIFICHE TECNICHE		
<b>Vaglio vibrante</b>	tipo	VN 350/A
Dimensione piano	mm	1250x3500
Piani	n.	2
<b>Nastro di alimentazione estrattore</b>	tipo	900/3.05
Larghezza	mm	900
Lunghezza	mm	3050
<b>Nastro di alimentazione</b>		
Larghezza	mm	900
Lunghezza	mm	7200
<b>Griglia vibrante di preselezione</b>		
Tramoggia di alimentazione	mm	2270x2800
Capacità tramoggia	m <sup>3</sup>	5
Altezza di carico	m	3.3
<b>Nastro fini sottovaglio</b>		
Larghezza	mm	1000
Lunghezza	mm	8900
<b>Nastro cumulo laterale Dx</b>	tipo	Listellato
Larghezza	mm	600
Lunghezza	mm	8620
<b>Nastro cumulo laterale Sx</b>	tipo	Listellato
Larghezza	mm	600
Lunghezza	mm	9440

<b>Motore</b>	Tipo	CAT ®C4.4
<b>Potenza</b>	kW	94
<b>Prestazioni*</b>		
Pezzatura in alimentazione	mm	0-150
Produzione oraria	ton/h	90÷250
<b>Carro cingolato</b>	tipo	FL4R
<b>Dimensioni in assetto da trasporto</b>		
Lunghezza	mm	13540
Larghezza	mm	2520
Altezza	mm	3220
<b>Peso (escluso optional)</b>	kg	20800
<b>Equipaggiamento standard:</b>		
- Consolle radiocomando traslazione carri		
- Telecomando stop and go alimentatore		
<b>Optional:</b>		
- Centralina di lubrificazione automatica		
- Abbattimento polveri		
- Secondo piano: fingers - reti arpa		
* A seconda del tipo e della composizione del materiale in entrata e del prodotto finale richiesto.		

Semovente, autonomo, dalla grande capacità produttiva, particolarmente adatto a materiali difficili e terrosi. Bonifiche, ripristini e riciclaggio. l'inclinazione variabile dei piani permette di gestire una grande varietà di materiali e soprattutto di calibrare efficacemente. Motore e componenti idrauliche collaudate e di elevata qualità.

Sistema idraulico efficiente e veloce per la messa in assetto operativo o di trasporto. Superfici calpestabili ampie assicurano facilità di manutenzione e sicurezza operativa. Il motore, posto nel punto più elevato, è garanzia di usufruire di aria priva di polveri e residui di processi.



Dati e caratteristiche sono orientativi, la REV si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che ritiene opportune senza preavviso.

REV.01 02/07/2012



REV S.r.l.  
Via Marecchiese, 66  
47864 Pennabilli (RN) - Italy  
Tel +39 0541 928474 - Fax +39 0541 928157  
http://www.rev.it • e-mail: rev.srl@rev.it





**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



## ***Allegato 3: scheda tecnica Escavatore Idraulico***



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)

## Dichiarazione di conformità

Macchina di designazione	Komatsu Hydraulic Excavator
Typo	HB215LC-2
Numero di serie	K60105

### Il sottoscritto, produttore:

KOMATSU UK Ltd  
Durham Road, Birtley  
Chester-le-Street  
Co. Durham DH3 2QX, UK

### Dichiarazione di conformità con l'articolo 14 del regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio

We, Ko I sottoscritti Komatsu UK Ltd, VAT No 440 9386 41, dichiarano sotto la propria responsabilità che al momento dell'immissione sul mercato di apparecchiature precaricate, che importano o producono nell'Unione, gli idrofluorocarburi contenuti in tali apparecchiature sono considerati nel sistema di quote dell'Unione di cui al Capo IV del regolamento (UE) n. 517/2014 in quanto:

*[si prega di contrassegnare l'opzione pertinente; la copertura del sistema di quote avviene secondo una o più delle opzioni riportate qui di seguito]*

- sono titolari di autorizzazioni rilasciate a norma dell'articolo 18, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 517/2014 e registrate nel registro di cui all'articolo 17 di detto regolamento, al momento dell'immissione in libera pratica per l'utilizzo della quota di un produttore o importatore di idrofluorocarburi, fatto salvo l'articolo 15 del regolamento (UE) n. 517/2014, per la quantità di idrofluorocarburi contenuti nelle apparecchiature.

*[unicamente per gli importatori di apparecchiature]* gli idrofluorocarburi contenuti nelle apparecchiature sono

- stati immessi sul mercato nell'Unione, successivamente esportati e caricati nelle apparecchiature al di fuori dell'Unione, e l'impresa che ha immesso gli idrofluorocarburi sul mercato ha redatto una dichiarazione in cui afferma che la quantità di idrofluorocarburi è stata o sarà segnalata come immessa sul mercato nell'Unione e che non è stata né sarà segnalata come fornitura diretta ai fini dell'esportazione ai sensi dell'articolo 15, paragrafo 2, lettera c), del regolamento (UE) n. 517/2014, a norma dell'articolo 19 del regolamento (UE) n. 517/2014 e del punto 5C dell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 1191/2014 della Commissione.

- [unicamente per le apparecchiature fabbricate nell'Unione]* gli idrofluorocarburi caricati nelle apparecchiature
- C. sono stati immessi sul mercato da un produttore o importatore di idrofluorocarburi cui si applica l'articolo 15 del regolamento (UE) n. 517/2014.

Per conto del produttore,

Philip Trott  
Quality Manager

*P. Trott*

Birtley

15/12/2017

# Declaration of Conformity

Machine designation	Komatsu Hydraulic Excavator
Type	HB215LC-2
Serial Number	K60105

We

KOMATSU UK Ltd  
Durham Road, Birtley  
Chester-le-Street  
Co. Durham DH3 2QX, UK

## Declaration of conformity with Article 14 of Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council

We, Komatsu UK Ltd, VAT No 440 9386 41, declare under our sole responsibility that when placing on the market pre-charged equipment, which we import to or manufacture in the Union, the hydrofluorocarbons contained in that equipment are accounted for within the quota system referred to in Chapter IV of Regulation (EU) No 517/2014 as:

*[please tick the relevant option(s); coverage by the quota system is achieved by one or more of the options below]*

- we hold authorisation(s) issued in accordance with Article 18(2) of Regulation (EU) No 517/2014 and
- A. registered in the registry referred to in Article 17 of that Regulation, at the time of release for free circulation to use the quota of a producer or importer of hydrofluorocarbons subject to Article 15 of Regulation (EU) No 517/2014 that cover(s) the quantity of hydrofluorocarbons contained in the equipment.

*[for importers of equipment only]*

- the hydrofluorocarbons contained in the equipment have been placed on the market in the Union,
- B. subsequently exported and charged into the equipment outside the Union, and the undertaking that placed the hydrofluorocarbons on the market made a declaration stating that the quantity of hydrofluorocarbons has been or will be reported as placed on the market in the Union and that it has not been and will not be reported as direct supply for export in the meaning of Article 15(2)(c) of Regulation (EU) No 517/2014 pursuant to Article 19 of Regulation (EU) No 517/2014 and Section 5C of the Annex to Commission Implementing Regulation (EU) No 1191/2014 (?).

*[for equipment manufactured in the Union only]*

- C. the hydrofluorocarbons charged into the equipment were placed on the market by a producer or importer of hydrofluorocarbons subject to Article 15 of Regulation (EU) No 517/2014.

On behalf of the manufacturer,

Philip Trott  
Quality Manager



Birtley 15/12/2017

**Dichiarazione di conformità**

**Il sottoscritto, produttore:**

KOMATSU UK Ltd  
Durham Road, Birtley  
Chester-le-Street  
Co. Durham DH3 2QX, UK

Tel: +44 (0) 191 410 3155  
Fax: +44 (0) 191 492 4242

**dichiara, in conformità alla Direttiva 2006/42/CE, Allegato II, Parte 1, Sezione A, che il macchinario di seguito riportato:**

Macchina di designazione	Komatsu Hydraulic Excavator
Tipo - Escavatore cingolato	HB215LC-2
Numero di serie	K60105
Anno di costruzione	2017
Tipo di motore	SAA4D107E-2

**è conforme ai requisiti delle seguenti Direttive CE:**

<b>Direttiva macchine</b>	<b>2006/42/CE</b> e relativi emendamenti
Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica	<b>2014/30/CE</b> e relativi emendamenti
<b>Direttiva sui rumori esterni</b>	<b>2000/14/CE</b> e relativi emendamenti 2005/88/EC
<b>R&amp;TTE Direttiva</b>	<b>2014/53/CE</b> e relativi emendamenti
Variante per la movimentazione dei carichi sospesi [SI] <input checked="" type="checkbox"/>	<b>EN474-5</b> Punti da 5.6.4.4

**Standard armonizzati:**

**EN 474-1:2006+A4:2013 EN 474-5:2006+A3:2013**

**Ulteriori requisiti dalla Direttiva 2000/14/CE e relativi emendamenti, se applicabili:**

Procedura di valutazione della conformità	<b>Allegato VIII</b>
Potenza del motore in conformità alla Direttiva 2000/14/CE	110 KW @ 1770 rpm
Livello di potenza sonora garantito	102 dB/1pW
Livello di potenza sonora misurato	100 dB/1pW
Numero / edizione del certificato di scadenza	0888-OND-009/8
Ente notificato	HORIBA MIRA Ltd, CV10 0TU, UK

**Altro tipo di attestato di certificazione, se applicabile:**

Numero dell'attestato	Data di emissione	Ente notificato
e11*97/68MA*2010/26*2562*02	15/03/2013	VCA, Bristol, BS5 6XX

La presente dichiarazione è relativa esclusivamente al macchinario nello stato in cui è stato immesso sul mercato, ad esclusione di tutti i componenti aggiunti e/o di tutti gli interventi successivamente eseguiti da qualsivoglia Parte terza.

**Nome e indirizzo della persona autorizzata a compilare il file tecnico:**

Stuart Blackham (Senior Design Manager)  
Komatsu UK Ltd,  
Durham Road, Birtley  
Chester-le-Street  
Co. Durham, DH3 2QX, UK

**Per conto del produttore,**

Nome(1), funzione(2), firma(3)

Località(4)

Data:

(1)  
(2)

Philip Trott  
Quality Manager  
INVESTORS  
IN PEOPLE



(3) Firma:  
(4)



15/12/2017



Registered Office:  
Komatsu UK Ltd  
Durham Road, Birtley  
Chester-le-Street  
County Durham DH3 2QX  
VAT No GB 440 9386 41  
Registered No. 1948743 England

# Declaration of Conformity

**The undersigned, Manufacturer :**

KOMATSU UK Ltd  
 Durham Road, Birtley  
 Chester-le-Street  
 Co. Durham DH3 2QX, UK

**Declares in accordance with Directive 2006/42/EC Annex II, Part 1, Section A that the machinery listed below:**

Machine designation	Komatsu Hydraulic Excavator
Type	HB215LC-2
Serial number	K60105
Construction year	2017
Engine type	SAA4D107E-2

**Conforms to the requirements of the following EC Directives:**

<b>Machinery Directive</b>	<b>2006/42/EC</b> and amendments
<b>Electromagnetic Compatibility Directive</b>	<b>2014/30/EC</b> and amendments
<b>Outdoor noise Directive</b>	<b>2000/14/EC</b> and amendments <b>2005/88/EC</b>
<b>R&amp;TTE Directive</b>	<b>2014/53/EC</b> and amendments

**Harmonised standards:**

**EN 474-1:2006+A4:2013 EN 474-5:2006+A3:2013**

**Additional requirements from Directive 2000/14/EC, if applicable:**

Conformity assessment procedure	<b>Annex VIII</b>
Engine power according Directive 2000/14/EC	110 KW @ 1770 rpm
Guaranteed sound power level	102 dB/1pW
Measured sound power level	100 dB/1pW
Certificate number / issue and expiration date	0888-OND-009/8
Notified Body	HORIBA MIRA Ltd, CV10 0TU, UK

**Type Examination Certificates, if applicable :**

Certificate Number	Issue date	Notified Body
e11*97/68MA*2010/26*2562*02	15/03/2013	VCA, Bristol, BS5 6XX

This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes all components which are added, and/or operations carried out subsequently by any third party.

**Name and address of the person authorized to compile the technical file :**

Peter Thompson (Design Manager)  
 Komatsu UK Ltd,  
 Durham Road, Birtley  
 Chester-le-Street  
 Co.Durham, DH3 2QX, UK

**On behalf of the manufacturer,**

Name(1), Function(2), Signature(3),

Place(4)

Date: 15/12/2017

- (1) Philip Trott
- (2) Quality Manager

- (3) Signature:
- (4) Birtley

*P. Trott*



**OM.EN S.R.L.**  
Dal 1985, consulenza e formazione



## ***Allegato 4: scheda tecnica Pala Gommata***



Via Umberto Terracini, 14 - 43052 - Colorno (PR)  
Tel. 0521/312577 Fax 0521/811003



Via A. Spinelli, 35 - 42023 - Cadelbosco Sopra (RE)  
Tel. 0522/919326



[www.euroomen.it](http://www.euroomen.it)  
[info@euroomen.it](mailto:info@euroomen.it)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto, il quale agisce nella sua capacità di fabbricante :

Komatsu Hanomag GmbH  
Hanomagstr. 9

30449 Hannover

dichiara che la macchina o il componente di sicurezza indicato qui sotto :

1. Categoria : Pala caricatrice gommata
2. Marca : Komatsu Hanomag GmbH
3. Tipo : WA 380-6
4. Numero serie : KMTWA095T79H60116
5. Anno di fabbricazione : 2006
6. Tipo motore: SAA6D107E-1 Potenza motore: 140,0 KW
7. Livello di potenza sonora misurato (per la Direttiva menzionata qui sotto al punto 2) su un'apparecchiatura rappresentativa per questo tipo: \*) dB
8. Livello di potenza sonora garantito (per la Direttiva menzionata qui sotto al punto 2) per questa apparecchiatura: \*) dB

soddisfano i requisiti delle seguenti direttive CE:

1. Direttiva sulle macchine 89/392 emendata dalle Direttive 91/368, 93/44 e 93/68, oltre a qualsiasi successivo emendamento incluso ma non limitato il consolidamento in 98/37;
2. Direttive sui livelli sonori: 2000/14 e qualsiasi altro emendamento;
3. Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 89/336 e qualsiasi altro emendamento.
4. Direttiva sulla emissione dei motori: 97/68 e qualsiasi altro emendamento.

Standard armonizzati: EN 474, parte 1 (ratifica 1994) ed altro, secondo quanto applicabile.

Procedura di valutazione della conformità seguita (per la Direttiva menzionata al punto 2 di cui sopra): VIII

Ente notificato: TÜV NORD CERT GmbH & Co KG,  
Europäisch benannte Stelle 0032  
Am TÜV 1, 30519 Hannover

Numero e data del certificato di rilascio e della scadenza dell'esame tipo: \*)

La documentazione tecnica (per la Direttiva menzionata al punto 2 di cui sopra) è tenuta da:  
Komatsu Hanomag GmbH

Fatto a Hannover il 16.08.2006

Da:

1. Cognome: Jones
2. Nome: Antony
3. Funzione: Sales Administration

\*) to be advised at a later date