



REPUBBLICA ITALIANA
Ministero dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI

TARGA
AFF900

Il presente documento è valido fino al 31/12/2009. Per informazioni, consultare il sito internet www.mt.it

N° TV013566

14/11/09
RM 27/09/05

ECCEZIONALE
DIRETTIVA 97/68/CE FASE II - PROIETTORI DA LAVORO OC-
CULTATI CON IDONEE MASCHERE--OBBLIGO DI DISP.LAMPEGGIA-
NTI SEMPRE IN FUNZIONE ANCHE QUANDO NON E' OBBLIGATORI
O L'USO DEI DISPOSITIVI DI ILLUMINAZIONE-STERZATURA A
MMESSA SUL SOLO ASSE ANTERIORE.ASSE POSTERIORE BLOCCA
TO-PIASTRE DI APPOGGIO DEGLI STABILIZZATORI NELLE APP-
OSITE SEDI PREVISTE SULLA MACCHINA-CIRCOLAZIONE ATMES-
SA CON SCORTA DI PERSONALE A TERRA DELL'IMPRESA E CON
PROIETTORI ANABAGLIANTI IN FUNZIONE-LA CIRCOLAZIONE
SOGGIACE ALL'AUTORIZZAZIONE DI CUI ALL'ART.104 COMMA
8 DEL D.LGS N.285. - IL VEICOLO SI INSCRIVE NELLA FAS-
CIA D'INGOMBRO RE=14 METRI RI=8 METRI CON FRANCO INT-
ERNO PARI A 0,70 METRI.

2

N° TV013566

14/11/09 *TARGA* AFF900
SCHEDA TECNICA N. 1

IMMATRICOLATA A ROMA

IL 27/09/05

NA02

REPUBBLICA ITALIANA

Ministero dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI

* TARGA *

AFF900

Imposta di bollo statale
esigibile "trattandosi di
c/c pubblici e non del ri-
f. della legge 18 ottobre
1974, n. 302.

* DUPLICATO CERTIFICATO CIRCOLAZIONE

M. TV013566 UFFICIO PROVINCIALE DI TREVISO

VISTE LE NORME DEL TESTO UNICO APPROV D.P.R. 7/06/88

VISTO PRECEDENTE CERTIFICATO SI RILASCIATA IL

CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE DESCRITTO NELLE SEGUENTI

SCHEDE E REGISTRATO CON LA TARGA SOPRA INDICATA PER

LAVORAZIONE EDILI STRADALI -

* PROPRIETARIO DE SANCTIS COSTRUZIONI SPA

RES VIA CONSALVO 120/A

NAPOLI

CATEGORIA - M.O. SEMOVENTE ECCEDENTE I LIMITI ART. 32

FABBRITTO TEREX ITALIA SRL B222

GMOLOGAZ. LGP3287 TEL 401.442

TREVISO 14/11/09 P. IL DIRETTORE

UFFICE AGENZIA

2

N° TV013566

14/11/09

* TARGA * AFF900

CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE

IMMATRICOLATA A ROMA

** ATTREZZATURE **

IL 27/09/05

GRU.

MOT FR90874 CUMMINS

N.CIL. 06 CILINDR 05883 POT. MAX KW 113.0 GIRI 2680

SILENZ APPR

DB. CONTR. 095

LUNGH 11.350 LARGH 2.540 SBALZO ANT. 6.200 POST 1.650

MASSE KG = TARA 27600 PORTATA NON ATTA COMPL. 027600

RIMORC MASSA MAX 15600 ASSE 02 VEL MAX 22.8

PNEUMATICI 16.00 R25 XRB TL MICHELIN SINGOLI

FRENI SERV IDROPNEUMATICO SOCC IDROPNEUMATICO

** PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE SU STRADA **

PUO' CIRCOLARE SOLO A VUOTO.

I COMANDI DEL SISTEMA LAVORO DEVONO ESSERE BLOCCATI.

ATTREZZI E BRACCI BLOCCATI.

INGOMBRI DEGLI ATTREZZI SEGNALATI SUI TRE LATI OGNI

STRISCE BIANCHE E ROSSE RETRORIFLETTENTI

ANNO PRIMA IMM 05 MARCA OP 01TV796352 DEL 20/05/09

IL CERTIFICATO VA ACCOMPAGNATO DA 1 SCHEDE TECNICA

Mod. TT 81



Dichiarazione di conformità
Declaration of conformity
Déclaration de conformité

Cod. 36975
Rev.03 del 13.03.03

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE

Il costruttore:

Manufacturer
Le Fabricant

TEREX ITALIA S.r.l.

Via Cassoletta, 76
40056 CREPELLANO (BO) Italy

dichiara che la macchina

herewith declares that the machine

déclare que la machine

Modello: A400

Type
Modèle

N° di serie: 401.442

S/N
Numéro de série

Anno di costruzione: 2005

Year of manufacture
Année de construction

Uso: sollevamento di carichi

Purpose: lifting of loads

Utilisation: levage de charges

descritta nella allegata "Scheda caratteristiche autogrù" è conforme alle Direttive della Unione Europea 98/37/CE - 89/336/CE e alle norme armonizzate EN292/1 e EN292/2.

La macchina è ugualmente conforme alle disposizioni della direttiva 2000/14/CE per le gru mobili, come definite al punto 38 dell'allegato I della direttiva. La conformità è stata valutata secondo l'allegato VI (procedura 2) della direttiva.

Organismo Notificato:

ECO S.p.A. Via Mengolina, 33
48018 Faenza (RA) - ITALY.

described in the attached "Crane technical data sheet" complies with European Directives 98/37/EC - 89/336/EC and European standards EN292/1 and EN292/2.

The machine complies also to the provision of the directive 2000/14/EC for the mobile cranes, as described at point 38 of the annex I of the directive. The conformity has been evaluated following the annex VI (procedure 2) of the directive.

Notified body:

ECO S.p.A. Via Mengolina, 33
48018 Faenza (RA) - ITALY

décrite dans la "Fiche technique de la grue" ci-jointe est conforme aux Directives de l'Union Européenne 98/37/CE - 89/336/CE et aux normes harmonisées EN292/1 et EN292/2.

La machine est également conforme aux dispositions de la directive 2000/14/CE pour les grues mobiles, telles que définies au point 38 de l'annexe I de la directive. La conformité a été évaluée selon l'annexe VI (procédure 2) de la directive.

Organisme notifié:

ECO S.p.A. Via Mengolina, 33
48018 Faenza (RA) - ITALY.

Potenza netta installata:

113 kW @ 2500 giri/min

Installed net power:

113 kW @ 2500 rpm

Puissance nette installée:

113 kW @ 2500 trs/mn

Livello potenza acustica:

misurata L_{WA} 106 dB(A)
garantita L_{WA} 108 dB(A)

Sound power level:

measured L_{WA} 106 dB(A)
guaranteed L_{WA} 108 dB(A)

Niveau de puissance acoustique:

mesuré L_{WA} 106 dB(A)
garanti L_{WA} 108 dB(A)

Un delegato del fabbricante
A representative of the manufacturer
Fondé de pouvoir du fabricant

Marco Busconi

Dichiarazione n. 053/2005

Declaration no.
Déclaration n°

emessa il 30/03/2005

issued on
établie le





ISPESL

**ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO**

(DPR 31 luglio 1980, n. 619)

**PRIMA VERIFICA DI APPARECCHI ED IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO PER MATERIALI**

(Legge 12 agosto 1982, n. 597 - DI 23 dicembre 1982)
(Art. 194 del DPR 27 aprile 1955, n. 547)

Dipartimento di **Cagliari**

CERTIFICATO DI PRIMA VERIFICA

GRU

Tipo AUTOGRU

Matricola 05/200024 OR

26HH710702
28.05.2007



CERTIFICATO DI PRIMA VERIFICA

della gru n. di matricola **05/200024 OR**

della Ditta **De Sanctis Costruzioni**

esercente **impresa edile**

con Sede sociale in **Napoli** via **Consalvo** n.120

Vista la denuncia in data **14 ottobre 2005** con
i relativi allegati, il sottoscritto funzionario dell'ISPEL ha proceduto il giorno **28 maggio 2007** alla
prima verifica dell'apparecchio di sollevamento descritto in appresso installato nel cantiere reparto **piazzale**

di **Oristano** S.S. **131** km **98.0**

Generalità:

Tipo **AUTOGRU mod. A400**

Casa costruttrice **TEREX**

N. di fabbrica **401.442** Anno di costruzione **2005**

Portata massima dichiarata dal costruttore e indicata sull'apparecchio **35 t**

Targa con le indicazioni delle portate in relazione:

- alle inclinazioni e lunghezze dei bracci **====**
- allo spostamento dei contrappesi **====**

Caratteristiche:

1) Piano di scorrimento:

a) Costruzione (trave in cemento armato, in ferro, altro tipo):
piano stradale o terreno di adeguata natura e consistenza



b) Larghezza del piano oltre la sagoma di ingombro della gru
cm

c) Corrimano:

altezza cm

distanza orizzontale dalla sagoma d'ingombro cm

2) Struttura portante dell'apparecchio:

a) Descrizione:

L'apparecchio è composto essenzialmente da:

- Carro di base costituito da un telaio metallico elettrosaldato montato su due assi sterzanti. Porta i supporti per quattro puntelli stabilizzatori estensibili lateralmente e sviluppabili verticalmente tramite comando oleodinamico, la ralla su cui ruota la struttura girevole, il motore termico diesel per la traslazione dell'autogrù accoppiato a una pompa idraulica per l'alimentazione del circuito idraulico.

- Sovrastruttura girevole per mezzo di ralla, comprende la cabina di guida e di manovra, i contrappesi, il braccio, i motori idraulici per l'azionamento del riduttore di rotazione torretta e dell'organo di sollevamento.

- Braccio ad inclinazione variabile per mezzo di cilindro idraulico a doppio effetto, costituito da un elemento principale contenente tre prolunghe telescopiche coassiali, due delle quali sviluppabili con comando oleodinamico e la

terza a sfilo proporzionale tramite sistema interno di rinvio a catene.

Tutti i comandi della gru vengono impartiti tramite manipolatori elettroidraulici dotati di pulsante di consenso preliminare posizionati nella cabina di guida e di manovra.



b) Scartamento 255 cm

c) Ruote: diametro _____ cm tipo 16.00x25

Interasse 350 cm

3) Struttura girevole: riduttore epicicloidale su ralla

a) Rotaia: diametro interno non rilev. cm

b) Proiezione orizzontale massima del braccio volata dell'asse di rotazione 3200 cm

c) Altezza del piano inferiore di scorrimento all'articolazione del braccio variabile cm

4) Carrelli per argani di sollevamento:

STABILIZZATORI

	primo	secondo
Scartamento ant. cm. . . .	583	
Scartamento posteriore Diametro ruote cm . . .	583	
Interasse ruote cm	585	



- 9 -

6) Arresti fissi di fine corsa:

Carro-torre: tipo _____

Rapporto $\frac{\text{altezza dell'arresto}}{\text{diametro ruota}}$ _____

Carrello: tipo _____

Rapporto $\frac{\text{altezza dell'arresto}}{\text{diametro ruota}}$ _____

Gancio:

indicazione della portata (incisa o in rilievo).....

tipo: (semplice o doppio).....

dispositivo contro lo sganciamento oppure: profilo (tipo):.....

Argani	
Primo	Secondo
40 t	
semplice	
a molla	

7) Alimentazione forza motrice:

Interruttore generale (posizione) sul cruscotto

Difesa dei conduttori nudi di alimentazione, mediante _____

8) Posto di manovra :

posizione in cabina ; accesso da terra

Visibilità dal posto di manovra buona

Dispositivi di segnalazione e avvertimento

{ acustici
luminosi

Interruttore generale (posizione) interruttore sul cruscotto

Organi di comando manipolatori tipo a leve

Indicazioni delle manovre sui medesimi complete

Dispositivi di sicurezza contro l'azionamento accidentale

pulsante di consenso preliminare sulle leve;

ritorno automatico delle leve in posizione di riposo.

Avvisi d'istruzione per l'uso e la manovra dell'apparecchio esposti
+ manuale d'uso della macchina

9) Prove di carico:

Carico di prova ===== kg

Freccia massima di deformazione elastica ===== mm

Freccia permanente ===== mm

10) Prove di funzionamento:

Carico manovrato vario kg

Manovre eseguite tutte le manovre di normale esercizio dell'apparecchiatura; prove di efficienza dei dispositivi di sicurezza installati; prove di tenuta del carico con motore spento.



11) Osservazioni e note:

- L'apparecchio di sollevamento è provvisto di Dichiarazione di Conformità CE ai sensi della Direttiva 98/37 CE, All. II.A
- Marcatura CE apposta in modo visibile.
- Verifica eseguita ai sensi della Circolare ISPESL n. 64/94.
- Libretto compilato in conformità alla Circolare del M.I.C.A. del 25 giugno 1997, n. 162054 (Circ. ISPESL - DOM n. 71 del 16.07.1997)
- Per l'uso della gru attenersi scrupolosamente al manuale di istruzioni ed alle indicazioni fornite dalla ditta costruttrice.

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite, la gru n° **05/200024 OR** di matricola risulta adeguata ai fini della sicurezza.

Oristano addì **28 maggio 2007**

Il Funzionario dell'ISPESL
Patrik Maurino

- 12 -



VERIFICA TRIMESTRALE DELLE FUNI E CATENE
(da parte della Ditta)

Data	CONDIZIONI		Osservazioni e firma del verificatore
	Funi	Catene	
30-12-09	NUOVA		Rullo <i>[firma]</i>
26-02-10	SOSTITUITA	(ORE 3162)	RUSSO - SCARMOZZA <i>[firma]</i>
28-05-10	NUOVA		LA PADULA C. <i>[firma]</i>
01-09-10	"		LA PADULA C. <i>[firma]</i>
03-12-10	"		LA PADULA C. <i>[firma]</i>
20-02-11	"		LA PADULA C. <i>[firma]</i>
2/05/11	"		Rullo <i>[firma]</i>
30/7/11	"		Rullo <i>[firma]</i>
3/11/11	"		Rullo <i>[firma]</i>
2/2/12	"		SCARMOZZA <i>[firma]</i>
4/5/12	"		SCARMOZZA <i>[firma]</i>
6/8/12	"		SCARMOZZA <i>[firma]</i>

- 13 -

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

Il giorno il sottoscritto funzionario del ha
provveduto alla verifica della gru matricola
installata nel cantiere della Ditta
Comune via n
ed ha rilevato quanto segue:

- 1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione
- 2) Esame degli organi principali:
- 3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza:
- 4) Osservazioni:

Esito della verifica

fg In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite
di cui al presente verbale, lo stato di funzionamento e di conser-
vazione dell'apparecchio di sollevamento n. di matricola:
- risulta adeguato ai fini della sicurezza;
- non risulta adeguato per i seguenti motivi:

. addì

Il Funzionario del

ISPESL-DOM - I UF - 2004

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

SOPRALLUOGO VERIFICA

IL PRESENTE DOCUMENTO, NON SOSTITUISCE IL VERBALE DI VERIFICA PERIODICA, CHE SARA' INVIATO SUCCESSIVAMENTE AL SOPRALLUOGO.

DE SANCTIS COSTRUZIONI S.p.a.

DITTA RICHIDENTE: **Via Genova, 23 - 00184 ROMA**
Part. IVA 03325020638

Il sottoscritto ☒ ING. / ☐ P.I. **CAROLI STEFANO** Verificatore Vericert Nr. **122**

In data **05.05.20** ha provveduto alla:

- ☐ Prima verifica periodica
☒ Verifica periodica (successiva alla prima)

del/della:

- ☐ Ponte mobile sviluppabile
☐ Carro raccogli frutta
☐ Ascensore/montacarichi da cantiere
☐ Ponte sospeso e relativi argani
☐ Scala aerea ad inclinazione variabile

- ☒ Gru **Montacaro**
☐ Carrello semovente a braccio telescopico
☐ Piattaforma auto sollevante su colonne
☐ Idroestrattore
☐

Tipo **Mobile** Matr. **OR/2/00024/2005** Marca **TEREX SPA** Portata max Kg. **35000**
Mod. **A100** Nr. Fabbrica **401-442** Anno **05** Dichiarazione Conf. CE del **05/05/20**
emessa da **DE SANCTIS COSTRUZIONI S.p.a.** Certificata dall' O. N. **10** N. Cert. **10** del **05/05/20**

Installato / utilizzato nel Cantiere/Stabilimento della Ditta **DE SANCTIS COSTRUZIONI S.p.a.**
Comune **Trazzano Romano** Prov. **RN** Via **di Settevene Pels** N. **10**

Installato su autocarro n. telaio **1** Targa **1**

Installato su gru n. fabbrica **1** Matricola **1**

Osservazioni: Condizioni discrete per quanto rilevabile a vista, funzionamento dei dispositivi di sicurezza regolare.

Prove di movimentazione del carico effettuate con esito positivo, la manutenzione dell'attrezzatura è stata effettuata da **Tenico dell'impresa Datore di lavoro e max Kg/m → 35000/9,6**

alla verifica ha assistito a titolo esclusivamente didattico:

ESITO DELLA VERIFICA

In base a quanto rilevato ed al risultato delle prove eseguite:

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

Luogo **Trazzano** Data **05.05.20**

Firma / Timbro del Datore di lavoro o suo Rappresentante

DE SANCTIS COSTRUZIONI S.p.a.
Via Genova, 23 - 00184 ROMA
Part. IVA 03325020638

Verificatore/i
(Timbro e Firma)

IL PRESENTE DOCUMENTO E' STATO RILASCIATO IN ATTESA DEL VERBALE DIGITALE CON RELATIVA NUMERAZIONE, CHE SARA' INVIATO SUCCESSIVAMENTE AL PRESENTE SOPRALLUOGO.