







Donnoli Group

25

TECHNO-GAU

**AUTOGRU'– TEREX RT45L – Targa: AJY 901**

**Prescrizioni**

**PRIMA DELL'USO**

Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con le manovre.

Controllare i percorsi e le aree di manovra, approntando gli eventuali rafforzamenti.

Verificare l'efficienza dei comandi.

Ampliare con apposite plance la superficie di appoggio degli stabilizzatori.

Verificare che la macchina sia posizionata in modo da lasciare lo spazio sufficiente per il passaggio pedonale o delimitare la zona d'intervento.

**DURANTE L'USO**

Segnalare l'operatività del mezzo con il girofaro.

Preavvisare l'inizio delle manovre con apposita segnalazione acustica.

Attenersi alle segnalazioni per procedere con le manovre.

Evitare, nella movimentazione del carico, posti di lavoro e/o di passaggio.

Eseguire le operazioni di sollevamento e scarico con le funi in posizione verticale.

Illuminare a sufficienza le zone per il lavoro notturno con i dispositivi ottici.

Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o situazioni pericolose al diretto superiore

Non compiere su organi in movimento operazioni di manutenzione.

Mantenere i comandi puliti da grasso, olio, ecc.

**DOPO L'USO**

Non lasciare nessun carico sospeso.

Posizionare correttamente la macchina raccogliendo il braccio telescopico ed azionando il freno di stazionamento.

Eseguire le operazioni di revisione e manutenzione necessarie al reimpiego della macchina a motori spenti.

Nelle operazioni di manutenzione attenersi alle indicazioni del libretto della macchina.

Pulire convenientemente il mezzo curando gli organi di comando.

**N.B. Verificare periodicamente con cadenza trimestrale, le funi e le catene.**

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI**

- 1) casco
- 2) calzature di sicurezza
- 3) guanti
- 4) otoprotettori

**DOTAZIONE**

- pacchetto medico
- estintore



**SE.RI.CO. S.r.l.**  
Servizi - Riparazioni - Costruzioni

## SCHEMA TECNICA

Scheda N°

Pagina 1

Di 2

Data compilazione 03.04.2018

<b>Deposito mezzi:</b> STAB. FOSSO S.ERAMO - MISSANELLO - PZ	<b>Proprietario:</b> Se. Ri.Co. Srl	<b>Sede legale:</b> Zona P.I.P. snc Guardia P.	<b>Data compil./agg</b> 03/04/2018
<b>Descrizione Automezzo:</b> AUTOGRU'	<b>Marca :</b> TEREX RT 45L	<b>Tipo:</b>	<b>Telaio</b> 410096
<b>Classe veicolo:</b> Macchina operatrice semovente	<b>Targa:</b> AJY 901	<b>Data immatricolazione:</b> 12/01/2018	<b>Omologazione:</b> LLPE03BC

**Certificato di omologazione:**

Matricola 16-200061 - TA

<b>Caratteristiche:</b>	<b>motore</b>	CUMMINS QSB6.7	
	<b>portata della gru - ton.</b>	44	
	<b>massa complessiva t</b>	27,6	
	<b>serbatoio litri</b>	300	
	<b>potenza Kw</b>	119	
	<b>cilindrata</b>	6700	
	<b>tipo combustibile</b>	GASOLIO	
	<b>tipo cambio</b>	MECCANICO	
	<b>posti n°</b>	1	
	<b>velocità max di traslazione km/h</b>	34	
	<b>lunghezza braccio chiuso mt</b>	9,5	
	<b>lunghezza braccio aperto mt</b>	37,4	
	<b>altezza testa braccio mt</b>	39,5	
	<b>assi n°</b>	2	
	<b>velocità argano principale m/min</b>	67	
	<b>velocità argano ausiliario m/min</b>	80	
<b>trazione</b>	4 x 4 x 4		
<b>rotazione continua a gradi</b>	360		
<b>pneumatici</b>	16.00 R 25		
<b>consumo medio carburante lt/h</b>	16		

Rischi	PROBABILITA'	MAGNITUDO
urti -colpi - impatti	possibile	modesta
schiacciamento per ribaltamento del mezzo	possibile	gravissima
rumore	improbabile	lieve
punture - tagli - abrasioni - ferite	possibile	lieve
getti -schizzi	possibile	grave
dermatiti	possibile	lieve
offese delle mani, degli occhi, piede, capo	possibile	grave
irritazioni cutanee	possibile	lieve
reazioni allergiche	possibile	lieve
cesoiamento, stritolamento	possibile	gravissima
caduta del materiale dall'alto	possibile	grave
contatto con macchine operatrici	possibile	grave
ribaltamento automezzo	possibile	gravissima
incendio	improbabile	grave
scivolamenti e cadute	possibile	gravissima
elettrocuzione	improbabile	gravissima

<b>Rif. legislativi</b>	D.Lgs. 17/2010 - D.Lgs.09/04/2008 n° 81 e s.m.i. Codice e relativo regolam. Della strada - Circolare Minist. Del Lavoro n. 103/80
-------------------------	--

<b>Conformità alle norme</b>	97/68/CE - FASE IIIA
------------------------------	----------------------

DIREZIONE REGIONALE  
BASILICATA

Unità operativa territoriale  
di certificazione, verifica e ricerca  
di Potenza

## SCHEDA TECNICA PER APPARECCHI E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI GRUPPO SC 1° VERIFICA PERIODICA

### GRU MOBILE:

AUTOGRU  
 GRU per AUTOCARRO

Matricola INAIL<sup>1</sup>: ...17/200167/PZ.....

Ragione sociale del fabbricante: TEREX ITALIA SRL- VIA CASSOLETTA, 76 - CREPELLANO 40053  
VALSAMOGGIA(BO)

Ragione sociale dell'installatore: ( Macchina completa realizzata dal fabbricante) .....

Ragione sociale del proprietario: SE.RI.CO. SRL - ZONA PIP, SNC - 85010-GUARDIA PERTICARA(PZ).....

#### Dati identificativi della gru:

Tipo: **AUTOGRU** a N. 2 ASSI

Modello: **RT45L Stage IIIB** .....

Numero di fabbrica: **TEX410096** .....

Anno di costruzione: **2017** .....

Portata massima nominale (kg): **44000** .....

Data/numero di revisione delle istruzioni per l'uso: **REV.12/2015** .....

Comunicazione di messa in servizio all'INAIL di **POTENZA** .....

in data: **08-11-2018** .....

#### Posizionamento della gru:

retrocabina

retrocassone

su scarrabile

#### Autocarro:

Marca Costruttore .....

Tipo .....

N° Telaio: .....

#### Scarrabile:

Costruttore: // .....

N. fabbrica

// .....

Stabilizzatori principali:

estraibili

fissi

Stabilizzatori supplementari:

estraibili

fissi

Scartamento stabilizzatori principali (m) **2,30/4,10/6,00**, scartamento stabilizzatori supplementari (m) **da 2,30 a 6,20**,  
interasse (m) **6,00 LATO SX e DX** .....

Distanza stabilizzatori principali dall'asse ruote POST. (m): **da manuale** .....

Reazione max sugli stabilizzatori (daN): **DA MANUALE** .....

N. sfilii idraulici: 1 FISSO e N. 4 TELESCOPICI( DA 9,4 a 37,4 mt)- ad unico cilindro .....

N. sfilii manuali: // .....

<sup>1</sup> Da assegnare da parte dell'INAIL all'atto della comunicazione della messa in servizio. N.B. I dati e i valori riportati sulla presente scheda sono rilevati dalle istruzioni per l'uso e la manutenzione e dalle dichiarazioni di conformità



DIREZIONE REGIONALE  
BASILICATA

Unità operativa territoriale  
di certificazione, verifica e ricerca  
di Potenza

**Caratteristiche principali della gru:**

Organo/i di presa: Motore diesel che alimenta il sistema **IDRAULICO** con presa di forza, cilindri e valvole di blocco .

Posto di manovra: in **cabina affiancata alla colonna ed alla ralla di rotazione da 360° fonoassorbente con sedile e N.2 manipolatori con contatto di esclusione comandi, più display grafico** per il monitoraggio delle funzioni di sollevamento sistema che riceve i segnali dai sensori (inclinometro-cella di carico), attiva le uscite d'allarme, memorizza i dati, il tutto sulla plancia di controllo.

Radiocomando (marca, tipo, n. di fabbrica): // .....

**Fune di sollevamento<sup>2</sup>:** n.1 TAMBURO d'avvolgimento fune da d=324 mm. I dati relativi alla fune sono parte integrante di apparecchio marcato CE- Verifica trimestrale aggiornata dalla ditta.

Numero dei tratti portanti\*in funzione del Bozzello da 2 a 10.Diametro(mm): 16.....

Carico di rottura minimo garantito (daN/mm<sup>2</sup>):196 .....Classe di resistenza (daN): 21530.....

N° trefoli: .....Composizione: 27x7 .....Diametro fili esterni (mm): .....

**Carro di base:** a n.2 assi sterzant, costruzione scatolata e saldata resistente alle torsioni realizzata in lamiera d'acciaio ad alta resistenza a grana fine. Pneumatici 16.00-25

**Componenti aggiuntivi:**

Accessori (prolunghe, braccio articolato supplementare, verricello, ecc.): n.1 bozzello a 5 pulegge da 45 T. doppio ....

Attrezzature intercambiabili **CONTRAPPESO:** Da manuale con zavorre divisibili, stivabili idraulicamente sul carro. **JIB** tralicciato da manuale d'uso da 8 mt .....

**Diagramma delle portate<sup>3</sup>:NOTA:riportata situazione base(da decalcomania in cabina con grafico Portate/Distanze) TABELLA di carico COD.51841**

Portata (kg)	44000	35700	30400	28500	21950	16150
Distanza (m)	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0

(Allegare eventuale copia del diagramma delle portate e dell'area di manovra)visionate sul manuale d'uso

**Dispositivi di sicurezza installati:** valvole di controllo discesa, valvola limitatrice di pressione, pistone idraulico a doppio effetto, la gru dispone di limitatore di carico e momento ribaltante elettronico 3B6 con display grafico, interruttori d'arresto d'emergenza.Rot.360°.....

**Note:** Manovre eseguite in fase di 1° verifica : tutte le manovre di esercizio della gru e prova di funzionamento dei dispositivi di sicurezza installati. ....

Da un **ESAME a VISTA** limitatamente alle parti accessibili, in condizioni di sicurezza, non si rilevano anomalie.....

Attrezzatura di lavoro immessa in servizio in assenza di disposizioni legislative e regolamentari o antecedentemente all'emanazione di norme legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie (es. D.P.R. 459/96).

Dichiarazione CE di conformità: n.098/17 ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE data: 09-01-2017

La macchina è dotata di:

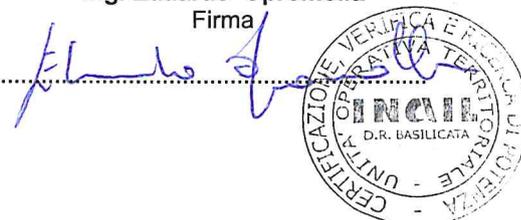
x Istruzioni per l'uso rev. N.12/2015.....

X Registro di controllo **SCHEDE di MANUTENZIONE AGGIORNATE.**

Dichiarazione di corretta installazione (eventuale) :

Luogo e data: **GUARDIA PERTICARA (PZ) , 21-12-2018** .....

Verificatore  
Ing. Eduardo Opromolla  
Firma



<sup>2</sup> Dati da riportare ove rilevabili.

<sup>3</sup> Per eventuali altre configurazioni vedere le istruzioni per l'uso