


 <b>1</b> <b>REPUBBLICA ITALIANA</b> <i>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</i> DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE	<b>*TARGA*</b>  AHN539	Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale al sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.
	<p>* DUPLICATO CERTIFICATO CIRCOLAZIONE N. TV021345 UFFICIO PROVINCIALE DI TREVISO <b>Eφ2.47</b></p> <p>VISTE LE NORME DEL TESTO UNICO APPROV D.P.R. 7/06/88</p> <p>VISTO PRECEDENTE CERTIFICATO SI RILASCIAM IL CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE DESCRITTO NELLE SEGUENTI SCHEDE E REGISTRATO CON LA TARGA SOPRA INDICATA PER IMPRESA DI LOCAZIONE -</p> <div style="background-color: gray; height: 40px; width: 100%;"></div> <p>CATEGORIA - MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE .          FABBR/TIPO MERLO RT 21L1          OMOLOGAZ OL00016MOE04TO TEL ZF1RT2101C2037681          TREVISO 05/05/23 P. IL DIRETTORE</p> <p style="text-align: right;"><b>UMC di VENEZIA</b>          IL PP. SILE          SEDE COORDINATA DI TREVISO          Ing. Leopoldo Materazzo</p> <p>CODICE AGENZIA &gt; 1191 &lt;</p>	

Roma, 2019 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.

 <b>1</b> <b>REPUBBLICA ITALIANA</b> <i>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti</i> DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE	<b>*TARGA*</b>  AHN539	***** Imposta di bollo assolta mediante versamento in c/c postale al sensi dell'art. 7 della legge 18 ottobre 1978, n. 625.
	<p>N. TV021345 RICHIESTA 05/05/23 EMESSA 05/05/23</p> <p>MACCH. OPERATRICE SEMOVENTE CARICATORE FRONTALE.          MOTORE CONFORME DIRETTIVA 97/68/GE FASE IIIA.          PNEUM. OPP. (S.S.):445/65 R22.5 168J (18 R22.5)(PR20)          DIMENSIONI E MASSE DIVERSE IN RELAZIONE ALLE ATTREZZ.          MONTATE, MASSA RIMORCHIABILE E PRESCRIZIONI PER LA          CIRCOLAZIONE COME DA ALLEGATO TECNICO CHE COSTITUISCE          PARTE INTEGRANTE DEL CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE.</p>	

Roma, 2019 - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.p.A.

2

05/05/23

\*TARGA\* AHN539

NTV021345

## CERTIFICATO DI CIRCOLAZIONE

DATA RICHIESTA 05/05/23

\*\* ATTREZZATURE \*\*

GRU CON PIATTAFORMA PORTAPERSONE A BRACCI ARTICOLATI.  
PALA CARICATRICE.

MOT DEUTZ TCD 2012 L04 2V CODE C3MI88 TEMPI 4 G

N.CIL. 04 CILINDR 04038 POT.MAX KW 088,0 GIRI 2700

SILENZ APPR FB OV 040 DB.CONTR 092

LUNGH 06,810 LARGH 2,400 SBALZO ANT.2,690 POST 1,150

MASSE KG =TARA 14800 PORTATA NON ATTA COMPL 014800

RIMORC MASSA MAX 07800 ASSE 02 VEL MAX 24,0

PNEUMATICI 18-22.5 16PR MITAS/BKT S.S. OPPURE 18 R22.  
5 161B S.S.

FRENI SERV IDRAULICO SOCC IDRAULICO

DATA I IMM 22/02/13 MARCA OP 99TV999999 DEL 05/05/23

IL CERTIFICATO VA ACCOMPAGNATO DA 1 SCHEDA TECNICA.

2

05/05/23

\*TARGA\* AHN539

NTV021345

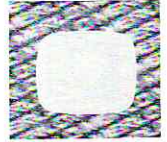
## SCHEDA TECNICA N. 1

DATA RICHIESTA 05/05/23

USO DI NOLEGGIO.-



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =



EØ2.44

MERLO SPA Industria Metalmeccanica con unico socio

Via Nazionale, 9  
12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia  
Tel. 0171.614111- Fax 0171.684101/614100  
www.merlo.com - info@merlo.com  
Registro Imprese e Partita IVA 03078670043  
Cod. Ident. CEE IT 03078670043 - CClAA di Cuneo n. R.E.A.:260677  
Capitale Sociale 15.000.000,00 euro

S. Defendente li, \_\_\_\_\_

MOD CE/R//R2E3 88/v7

Ns. rif.

Vs. rif.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Oggetto:

Merlo S.p.A. Industria Metalmeccanica  
12010 S. Defendente di Cervasca, Cuneo, ITALIA

Si dichiara che il prodotto di seguito indicato:

SOLLEVATORE TELESCOPICO GIREVOLE CON FORCHE

Tipo: ROTO 45.21

N° di telaio: ZF1RT2101C2037681

a cui questo certificato si riferisce, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle Direttive europee 2006/42/CE e 2004/108/CE e s.m.i. .

Si dichiara inoltre che la macchina, oggetto della presente dichiarazione, è conforme alla direttiva 2000/14/CE (d.lgs. n.262 del 04 settembre 2002), "Emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionamento all'aperto". Procedura applicata per la valutazione di conformità: assicurazione di qualità completa: allegato VIII. Organismo notificato: EUROFINS - MODULO UNO S.p.A (Via Courgnè 21 - 10156 Torino - Italia, N. 2049).

UTILIZZO PREVALENTE : PIATTAFORMA DI LAVORO AEREA

- Livello di potenza sonora emessa da una macchina rappresentativa del tipo: 97 dB (A)
- Livello di potenza sonora garantito: 99 dB (A)
- Potenza del motore: 88 kW (Direttiva 97/68/CE)

Il fascicolo tecnico è costituito dalla MERLO PROJECT s.r.l., via Nazionale n. 9/a - 12010 S. Defendente di Cervasca - CN - Italia.

Data emissione del certificato: 28/02/2012

Luogo emissione del certificato: San Defendente di Cervasca - Cuneo (Italia)

Il presente certificato si riferisce ai modelli prodotti dalla MERLO S.p.A. con l'attrezzatura standard, in particolare la conformità non può essere estesa alle macchine equipaggiate con pneumatici non conformi a quelli previsti dalla MERLO S.p.A.

MERLO S.p.A.  
Direttore di Produzione  
Dott. Ing. CASTALDI Claudio



**VERBALE DI VERIFICA PERIODICA**  
(D.Lgs 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)

Prot. 311209/31993 / 2025

Il giorno 11/09/2025 il sottoscritto Domenico Santelli ha provveduto alla:

- del/della:
- |                                                                |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> prima verifica periodica              | <input checked="" type="checkbox"/> verifica periodica (successiva alla prima) |
| <input type="checkbox"/> ponte mobile sviluppabile             | <input type="checkbox"/> gru                                                   |
| <input type="checkbox"/> carro raccogli frutta                 | <input checked="" 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"/>                                                       |

Tipo: carrello semovente a braccio telescopico girevole +SC+SP Matricola: 2013/2/00177/VR

Marca: Merlo Modello: Roto 45.21 ni BUG21R798007 Nr.fabbrica: C2037681

Installato/utilizzato nel cantiere/stabilimento della Ditta: \_\_\_\_\_

Comune: \_\_\_\_\_ Via: \_\_\_\_\_

ed ha rilevato quanto segue:

1. Condizioni generali di conservazione e manutenzione: Condizioni generali buone per quanto potuto accertare ad un esame visivo.
2. Esame degli organi principali: Idonei per quanto potuto accertare ad un esame visivo. Utilizzato radiocomando MERLO RLM 3'10 s/n BS611BA1122R0
3. Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: Regolare, tutti dispositivi di sicurezza sono intervenuti alle prove. Macchina multifunzione verificata per la funzione di sollevamento cose (uso gru) e persone (uso PLE). Accessori marcati CE previsti dal manuale
4. Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica: Conforme a quanto riportato nel manuale di uso e manutenzione fornito dal costruttore. Portata massima dei 4500 Kg. Carrello telescopico girevole dotato di stabilizzatori e braccio a 3 sfilì
5. Osservazioni: Preso visione Dichiarazione di Conformità CE rilasciata in data 28/02/2012. L'Ing Jacopo Riva ha effettuato la verifica in affiancamento a scopo didattico, presa visione dei precedenti verbali di verifica

**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:

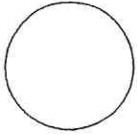
- risulta adeguato ai fini della sicurezza  
 non risulta adeguato ai fini della sicurezza, per i seguenti motivi:

Luogo e data: Noventa Padovana (PD)  
11/09/2025

Data della prossima verifica periodica: 11/09/2026

FIRMA DEL DATORE DI LAVORO  
O SUO RAPPRESENTANTE

  
Firma: \_\_\_\_\_  
Cognome: \_\_\_\_\_  
MATR. WISS: \_\_\_\_\_



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

RAMO TRASPORTI (D.P.R. 8.12.2007, n. 271)  
Direzione Generale Territoriale del Nord-Ovest  
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI TORINO

ALLEGATO  
TECNICO  
(\*)

Edizione 01  
del 10/11/2008

**Categoria** : MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE – CARICATORE FRONTALE CON BRACCIO TELESCOPICO PORTATTREZZI

**Fabbrica** : MERLO

**Tipo** : RT 21L1

**Telaio n°** : \*ZF1RT2101C2037681\*

MERLO S.p.A.  
Direttore di Produzione  
Dott. Ing. GASTALDI Claudio

**Omologazione:** OL00016MOE04TO del 10/11/2008

### DATI SPECIFICI DI LAVORO:

CARICAMENTO: (BENNA)	Capacità:	0,8 m <sup>3</sup>	Altezza max:	21,0 m
SOLLEVAMENTO: (CESTELLO)	Massa max:	200 kg	Altezza max:	29,0 m
	Sbraccio max:	17,0 m	Massa con sbraccio max	200 kg

### ELENCO DELLE ATTREZZATURE IN ALTERNATIVA:

ATTREZZATURE	DIMENSIONI E MASSE	
BENNA capacità 0,80 m <sup>3</sup> larghezza 2,26 m	Lunghezza max (mm)	6.810
	Sbalzo anteriore (mm)	2.690
	Sbalzo posteriore (mm)	1.150
	Larghezza massima (mm)	2.400
	Altezza massima (mm)	3.220
	Asse anteriore (kg)	7.700
	Asse posteriore (kg)	7.700
	Totale (kg)	15.400

ATTREZZATURE	DIMENSIONI E MASSE	
CESTELLO PORTAPERSONE CON BRACCIO ARTICOLATO	Lunghezza max (mm)	7.150
	Sbalzo anteriore (mm)	3.030
	Sbalzo posteriore (mm)	1.150
	Larghezza massima (mm)	2.400
	Altezza massima (mm)	3.880
	Asse anteriore (kg)	7.970
	Asse posteriore (kg)	7.530
	Totale (kg)	15.500

### MASSA RIMORCHIABILE:

MASSA RIMORCHIABILE NON FRENATA:	1500 kg
GANCIO DI TRAINO:	GRASSI DGM GA 4089 3t V0.25 – Cat. A1
CARICO VERTICALE SULL'ORGANO DI AGGANCIAMENTO:	250 kg

### PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE:

- l'asse posteriore sterzante deve essere bloccato nella posizione di marcia rettilinea;
- il braccio telescopico rientrato e appoggiato nella apposita sede;
- il braccio secondario portacestello deve essere situato in posizione sovrastante il braccio principale, con il cestello posto dietro la cabina di guida;
- gli attrezzi devono essere bloccati in corrispondenza degli appositi riferimenti con valvola sul circuito idraulico;
- i comandi degli attrezzi di lavoro devono essere disabilitati agendo con l'apposita chiave posta in cabina;
- obbligo del dispositivo a luce lampeggiante in funzione anche quando non è obbligatorio l'uso dei dispositivi di illuminazione;
- le parti a sbalzo anteriori di sezione ridotta ed eccedenti in percentuale il 75% del passo devono essere segnalate sui tre lati con pannelli retroriflettenti a strisce bianche e rosse alternate, inclinate di 45°;
- la cabina di guida, rotante, deve essere bloccata nella posizione prevista per la circolazione.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE



Visto  
II DIRETTORE  
(Dott. Ing. Lino TRENTINI)

(\*) INTEGRA LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E LA CARTA DI CIRCOLAZIONE