NA9-3

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

MERLO PROJECT s.r.l.
Ufficio Tecnico
Dott. Ing. CONTESSINI Felice

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
Direzione Generale Territoriale del Nord-Ovest
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI TORINO

ALLEGATO TECNICO (*)
Edizione 06
del
18/10/2018

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

Fabbrica: MERLO

Tipo: P50 T8125

Telaio n° : *ZF1P50TD1D0002547*

Omologazione: **LB PE008 EST020A** del 18/10/2018

Elenco delle attrezzature in alternativa, previste nella circolazione su strada, montate anteriormente sul braccio telescopico:

	ATTREZZATURE	BENNA Capacità 1 m³ Larghezza 2,45 m	Zattera con forche basculanti Larghezza 1,10 m
DIMENSIONI E MASSE	Lunghezza max (mm)	6.070	5.810
	Sbalzo anteriore (mm)	2.220	1.960
	Larghezza max (mm)	2.530	2.530
	Asse anteriore (kg)	5.100	5.250
	Asse posteriore (kg)	4.900	4.950
	Totale (kg)	10.000	10.200

GANCI DI TRAINO E MASSE RIMORCHIABILI:

GANCIO DI TRAINO	Costruttore:	V.ORLANDI	V.ORLANDI	V.ORLANDI	V.ORLANDI	V.ORLANDI	V.ORLANDI
	Tipo:	MH28	MH28	MHC-M	ZZ2	ZZ3	670000
	Categoria:	forma x ISO6489-5:2011	CUNA 338-02 cat. C	forma x ISO6489-5:2011	forma y ISO6489-5:2011	forma z ISO6489-5:2011	ISO 24347:2005
	D (kN) / T(t) =	T =12 (t)	T = 6 (t)	T = 6 (t)	T =32 (t)	T =32 (t)	D = 97,1 KN
	S (kg) =	2000 kg	1500 kg	1500 kg	3000 kg	3000 kg	3000 kg
	Omologazione CE/UE	e3*2015/208* 2015/208NS*10013	DGM *J*0013GA fa V1.3	e3*2015/208* 2015/208NS*10007	e3*2015/208* 2015/208NS*10019	e3*2015/208* 2015/208NS*10020	e3*2015/208* 2015/208ND*00190
		Su supporto scorrevole / Fisso su telaio	Su supporto scorrevole / Fisso su telaio	Su supporto scorrevole	Su supporto scorrevole	Su supporto scorrevole	Fisso su telaio
	Sbalzo (m)	869 / 715	869 / 715	855	855	855	730
	Altezza max (m)	945 / 880	945 / 880	945	945	945	840
MASSA MASSIMA RIMORCHIABILE (kg)	Priva di freni	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	Meccanica	---	---	---	---	---	---
	Ad inerzia	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	Mista e automatica idraulica	---	---	---	---	---	---
	Mista e automatica pneumatica	12000	6000	6000	24000	26000	26000
OCCHIONI ACCOPPIABILI:		ISO 5692-3 forma x Cuna 438-06 cat.E3	ISO 5692-3 forma x Cuna 438-06 cat.E3	ISO 5692-3 forma x Cuna 438-06 cat.E3	ISO 5692-3 forma y Cuna 438-06 cat.F2	ISO 5692-3 forma z Cuna 438-06 cat.F3	norma ISO 24347:2005 (diametro della sfera di 80 mm)

GANCIO DI TRAINO	Costruttore:	ARCHETTI	ARCHETTI	ARCHETTI	ARCHETTI		
	Tipo:	GMC10	GMD20	GMD30	GSD3		
	Categoria:	CUNA 338-02 cat. C forma x ISO6489-5:2011	CUNA 338-02 cat. D2 forma y ISO6489-5:2011	CUNA 338-02 cat. D3 forma z ISO6489-5:2011	forma z ISO6489-5:2011		
	D (kN) / T(t) =	T = 6 (t)	T =14 (t)	T =20 (t)	D = 90 KN		
	S (kg) =	1500 kg	2000 kg	2500 kg	3000 kg		
	Omologazione CE/UE	e3*2015/208*2015/208NS*30049 DGM*3*0226 GA C 6t V1.5	e3*2015/208*2015/208NS*30050 DGM*3*0266 GA D2 14t V2	e3*2015/208*2015/208NS*30051 DGM*3*0264 GA D3 20t V2.5	e3*2015/208*2016/1788ND*30075		
		Su supporto scorrevole / Fisso su telaio	Su supporto scorrevole / Fisso su telaio	Su supporto scorrevole / Fisso su telaio	Su supporto scorrevole		
	Sbalzo (m)	837 / 700	837 / 700	852 / 710	841		
	Altezza max (m)	990 / 875	990 / 875	990 / 875	1090		
MASSA MASSIMA RIMORCHIABILE (kg)	Priva di freni	3000	3000	3000	3000		
	Meccanica	---	---	---	---		
	Ad inerzia	6000	6000	6000	6000		
	Mista e automatica idraulica	---	---	---	---		
	Mista e automatica pneumatica	6000	14000	20000	26000		
OCCHIONI ACCOPPIABILI:		ISO 5692-3 forma x Cuna 438-06 cat.E3	ISO 5692-3 forma y Cuna 438-06 cat.F2	ISO 5692-3 forma z Cuna 438-06 cat.F3	ISO 5692-3 forma z		

Elenco degli pneumatici in alternativa (montaggio singolo)

17.5-25 22PR MITAS EM-60
440/80 R24 161A8/161B MICHELIN XMCL
500/70 R22.5 173A8/170D HBI BANDENMARKT RL-SILEX

500/70 R24 164A8 MICHELIN XMCL
500/70 R24 164A8/164B MICHELIN BIBLOAD
500/70-24 164A8 MITAS IND TI-05

PRESCRIZIONI PER LA CIRCOLAZIONE :

a) ingombri degli attrezzi segnalati sui tre lati con strisce bianche e rosse retroriflettenti.
b) la macchina può circolare senza attrezzi.
c) quando installata la zattera con forche basculanti, le forche devono essere ribaltate all'indietro e bloccate con gli appositi blocchi meccanici
d) possibilità di traino di macchina operatrice trainata con frenatura pneumatica solo se presente impianto MERLO per frenatura pneumatica.

Visto
Il DIRETTORE
(Dott. Ing. Ermanno MAGRI)

.....

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

MERLO S.p.A. Industria Metalmeccanica con unico socio

Via Nazionale, 9
12010 S. Defendente di Cervasca - Cuneo - Italia
Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101
www.merlo.com - info@merlo.com
Partiva IVA/Codice Fiscale 03078670043
Iscrizione CCIAA di Cuneo n. REA CN-260677
Capitale Sociale 15.000.000,00 euro int. vers.

Spett.le

IL SOLCO COOP.SOCIALE SOC.COOP.A.R.L.

VIA RUBICONE DESTRA, 1700

47039 SAVIGNANO SUL RUBICONE (FC)

S. Defendente, 17/07/2020

Ns. rif. U.V.I./sp

Vs. rif.

Oggetto: **INVIO DOCUMENTAZIONE**

In relazione alla seguente macchina:

MERLO TF50.8T-170
N° di fabbrica: D0002547

Vi trasmettiamo la seguente documentazione in originale:

dichiarazione di conformità CE del carrello telescopico (carrello semovente a braccio telescopico)

Il documento in originale va conservato con cura mentre la fotocopia del documento è da utilizzarsi al fine di dare comunicazione di messa in servizio della macchina all'Unità Operativa Territoriale INAIL di competenza territoriale (come previsto dall'art. 71 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i con le modalità stabilite dal D.M. 11 aprile 2011 e s.m.i.)

Nel caso la macchina sia stata acquistata con attrezzature per il sollevamento di cose e/o sollevamento di persone vi consigliamo di attendere l'invio da parte della Merlo SPA delle relative documentazioni al fine di poter effettuare una unica denuncia di messa in servizio compressiva di tutte le sue funzioni aggiuntive.

Al fine di presentare la domanda il proprietario del mezzo dovrà compilare il modello INAIL denominato "modello di denuncia di messa in servizio/immatricolazione - carrelli semoventi a braccio telescopico" indicando se del caso le eventuali funzioni aggiuntive (sollevamento cose e/o sollevamento persone) nell'apposita sezione del modulo ed allegando le copie della dichiarazioni di conformità CE del carrello telescopico e le copie delle eventuali ulteriori documentazione se la macchina è dotata di attrezzature per il sollevamento di cose e/o sollevamento di persone

Il modulo lo si può scaricare consultando il sito dell'INAIL oppure rivolgendosi all'Unità Operativa Territoriale INAIL competente per territorio.

A seguito della comunicazione di messa in servizio, L'INAIL provvederà ad assegnare un numero di matricola unica alla macchina (questo a prescindere dalle eventuali funzioni aggiuntive dichiarate dal datore di lavoro) e a darne comunicazione al proprietario del mezzo.

Successivamente, massimo 10 mesi dalla messa in servizio della macchina (poiché l'allegato VII al D.Lgs. 81/08 e s.m.i. prescrive una periodicità annuale della verifica), il proprietario del carrello telescopico, dovrà richiedere la prima delle verifiche periodiche all'Unità Operativa Territoriale INAIL; la domanda dovrà presentarsi sempre previa compilazione di apposito modulo (molto simile a quello della comunicazione di messa in servizio ed anch'esso scaricabile dal sito INAIL) in cui si dovrà obbligatoriamente indicare anche il nominativo del soggetto Privato Abilitato che dovrà intervenire qualora l'INAIL decida di non intervenire delegandogli la verifica (sul sito INAIL è presente l'elenco dei soggetti privati abilitati competenti per territorio).

Le verifiche successive alla prima saranno invece da effettuarsi entro la periodicità indicata dall'allegato VII del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (in genere a cadenza annuale) incaricando un soggetto Privato Abilitato oppure avvalendosi del soggetto pubblico di riferimento (ASL o ARPA a seconda delle regioni); il soggetto privato o pubblico con cui si desidera effettuare le verifiche dovrà essere contattato direttamente con congruo anticipo prima della scadenza dei termini di verifica al fine di prenotare il suo intervento.

Distinti saluti

Centro Certificazione Prodotto Merlo Group

N.B.: nella pagina seguente sono riportati alcuni consigli sotto forma di istruzioni al fine di rendere più semplice ed agevole la procedura di comunicazione di messa in servizio della macchina all'Unità Operativa Territoriale INAIL di competenza territoriale

ISTRUZIONI SU COME PROCEDERE ALLA COMUNICAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO
VILLORBA (TV)

Per provvedere alla comunicazione obbligatoria di messa in servizio **carrello telescopico** occorre:

1) Scaricare e stampare il modello INAIL denominato "modello di denuncia di messa in servizio/immatricolazione - carrelli semoventi a braccio telescopico" dal sito web dell' INAIL

2) Compilare il modello in tutte le sue parti
i dati richiesti sul modulo relativi alla Merlo SpA sono i seguenti:

costruttore:	MERLO SPA - INDUSTRIA METALMECCANICA
nazionalità:	italiana
partita IVA:	03078670043
codice fiscale:	03078670043
indirizzo:	Via Nazionale
numero civico:	9
CAP:	12010
Comune:	S. Defendente di Cervasca
Provincia:	Cuneo
Telefono:	0171 / 614111

3) Applicare la marca da bollo necessaria per gli atti amministrativi avendo l'accortezza di annullarla con la data in cui si compila il documento (attualmente la marca da bollo è di16 €, ma si prega di accertarsi della correttezza dell'importo causa eventuali variazioni di cui questa lettera di accompagnamento potrebbe non tenere conto)

4) Allegare la fotocopia della dichiarazione di conformità CE del carrello telescopico

5) Inviare il tutto al Dipartimento INAIL Settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Unità Operativa Territoriale di propria competenza territoriale; l'invio può avvenire:

per posta certificata: inoltrando la richiesta e le documentazioni allegate mediante posta elettronica certificata indirizzata al dipartimento territoriale INAIL di competenza oppure accedendo al servizio online dell'INAIL (♦); *con l'inoltro a mezzo posta certificata è necessario attestare l'apposizione della marca da bollo sulla documentazione mediante compilazione della "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà" (il modello è disponibile e scaricabile sempre sul sito INAIL)*

per via telematica: tramite punto cliente (attualmente solo per gli utenti autenticati e registrati da INAIL); *con l'inoltro telematico è necessario attestare l'apposizione della marca da bollo sulla documentazione mediante compilazione della "dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà" (il modello è disponibile e scaricabile sempre sul sito INAIL)*

per via cartacea: inoltrando la richiesta per posta mediante raccomandata con ricevuta di ritorno, oppure con modalità di consegna a mano recandosi presso il dipartimento territoriale INAIL di competenza (♦); (*per questa modalità di inoltro pratiche consigliamo di verificare se è ancora accettata rivolgendosi alla INAIL di competenza territoriale*)

Se la macchina è anche dotata di attrezzature per il sollevamento di cose (carichi sospesi) e/o per il sollevamento di persone (di piattaforma di lavoro aereo), non è necessario compilare altre denuncie per queste funzioni aggiuntive ma occorre nella apposita sezione "***Eventuali funzioni aggiuntive***" del modulo di denuncia porre la crocetta per le seguenti funzioni aggiuntive:

per sollevamento cose: se ad esempio la macchina è equipaggiata di attrezzature dotate di ganci quali falcone, gancio su zattera etc.

per sollevamento persone: se la macchina è dotata di piattaforma di lavoro aereo

In questo caso alla denuncia andranno anche allegate la copia delle seguenti documentazioni :

sollevamento di cose:
- dichiarazione di conformità CE delle attrezzature dotate di gancio (ad esempio falcone, gancio su zattera etc)

sollevamento di persone:
- dichiarazione di conformità CE della piattaforma di lavoro aereo (macchina + piattaforma)
- dichiarazione di conformità CE della piattaforma
- libretto di idoneità alla messa in servizio della piattaforma di lavoro aereo

(♦) Per conoscere la sede, i contatti telefonici e l'indirizzo di posta certificata del Dipartimento INAIL di propria competenza territoriale vi invitiamo a consultare il sito web dell'INAIL all'indirizzo: www.inail.it/

NOTA BENE: La presente istruzione costituisce esclusivamente un ausilio ed una indicazione su come procedere ad effettuare le denuncie di messa in servizio delle macchine e/o attrezzature; essa non sostituisce in alcun modo le informazioni che l'INAIL è tenuta a fornire su richiesta ai suoi utenti in merito alle modalità corrette su come procedere alle denuncie di messa in servizio. Essendo le procedure di denuncia presso INAIL soggette a possibili modifiche, La MERLO SPA non si assume alcuna responsabilità in merito a problematiche che potrebbero derivare dall'utilizzo della presente istruzione.

ECO CERTIFICAZIONI
Via Mengolina, 33
Tel. + 39 0546 624911
e-mail: info@ecocertificazioni.eu
P.IVA n. 01358950390
48018 Faenza (RA) – ITALY
Fax +39 0546 624922
www.ecocertificazioni.eu
Cap.Soc.€1.030.386,00 i.v.

Verbale di verifica Periodica

(D. Lgs. 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)
Apparecchi di Sollevamento

AL102

VERBALE N. AD01381

CODICE INTERNO ECO: V0088241

Il giorno **08/07/2024** il sottoscritto **BRIGHI Ing. RAFFAELE**
ha provveduto alla **VS. Verifica periodica (successiva alla prima)**
del/della:

- ☐ ponte mobile sviluppabile
- ☐ carro raccoglifrutta
- ☐ ascensore/montacarichi da cantiere
- ☐ ponte sospeso e relativi argani
- ☐ scala aerea ad inclinazione variabile
- ☐ gru
- ☒ carrello semovente a braccio telescopico
- ☐ piattaforma autosollevante su colonne
- ☐ Idroestrattore

del datore di lavoro [redacted]
tipo **Carrelli semoventi a braccio telescopico FISSO (sollevamento COSE)**
matricola (INAIL/ISPESL) **2020/2/00145/FC**; portata massima (t) **4.5**; anno di costruzione **2020**;
dichiarazione di conformità **Si**; data **22-07-2020**; Certificazione N° **---**; rilasciata da **---**; N°O.N. **---**; marca **MERLO SPA**; modello **TF50.8T-170**; nr. Fabbrica ***ZF1P50TD1D0002547***;
installato/utilizzato nel cantiere/stabilimento della Ditta [redacted]

ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione: **Buone**

2) Esame degli organi principali: **Positivo per quanto potuto accertare**

3) Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza: **Regolare**

4) Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica: **Carico di prova: 1850 kg @ diagramma di carico. Conforme a Istruzioni d'Uso Fabbricante e Scheda Tecnica Prima Verifica Periodica. Allestimento: PALA per SFUSI mod. A0738 sn*1144850015*, larghezza 2500 mm massa 985 kg.**

5) Osservazioni: **---**

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:

Data e luogo: **08/07/2024 Savignano sul Rubicone**

Firma del datore di lavoro
[redacted]

ECO CERTIFICAZIONI S.P.A. - Via Mengolina, 33 FAENZA (RA) - www.eco-cert.it

Firmato digitalmente ex lege dall'ispettore nr 396 BRIGHI Ing. RAFFAELE

Consulta qui la nostra informativa per il trattamento dei dati personali: https://www.fincasale.eu/informativa-privacy

Mod63rev02e