MOL-1

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE E VERIFICA
UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI TARANTO

Spett.le
VENPA SUD srl
Strada Rospano n. 133
74015 MARTINA FRANCA

UFF. SOLLEVAMENTO
PROT. N. 5705 | LP
TARANTO, 04 | 07 | 2016

Oggetto: Richiesta di messa in servizio attrezzatura di lavoro
Tipologia: Soll. telesc. rotativo + SC + SP
Fabbricante: MERLO SpA
n. di fabbrica: ZF1RT21A8C6000815
Protocollo di arrivo n. 5339 del 23/06/2016
Prot. integraz. docum. n. 5694 del 04/07/2016
MATRICOLA INAIL: 16/200086/TA

Con riferimento alla richiesta di messa in servizio dell'attrezzatura in oggetto, si comunica, ai sensi della nota n. AOO-09/0002565/2012 del 24/05/2012 della sede Centrale di questo Istituto, che con l'entrata in vigore il 23 maggio 2012 del D.M. 11 aprile 2011 codesta ditta è tenuta, ai sensi dell'articolo 71 comma 11 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., a richiedere la prima verifica periodica dell'attrezzatura in oggetto alla scadenza della periodicità prevista dall'allegato VII al succitato decreto legislativo, utilizzando esclusivamente la modulistica predisposta e reperibile sul sito INAIL ovvero tramite via telematica accedendo al portale PUNTO CLIENTE-INAIL.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:
dott.ssa L. Pellegrini (0997322422)

IL DIRETTORE DELL'UNITA' OPERATIVA
( Dott. Ing. Valerio Galasso )




Via JAPIGIA, 2 - 74121 TARANTO - TEL. 099/7322422 – FAX 06/88468125 – E-mail: taranto-uotcvr@inail.it PART. IVA 00968951004 – C.F. 01165400589

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI
CERTIFICAZIONE, VERIFICA E RICERCA DI TARANTO

# VERBALE DI VERIFICA PERIODICA

(D.Lgs. 81/2008 art. 71, comma 11 e Allegato VII)

Il giorno *21/06/2017*, il sottoscritto *Dott.ing. Adalberto SIBILANO* 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
☐ autogru
☑ carrello semovente a braccio telescopico
☐ piattaforma autosollevante su colonne
☐ idroestrattore
☐ .....

Tipo: *carrello elevatore fuoristrada a contrappeso dotato di braccio telescopico girevole, con la funzione di impilare carichi e con la funzione aggiuntiva di sollevare cose per mezzo di un gancio e di persone per mezzo di piattaforma di lavoro.*
matr. *16/200086/TA*
marca: *MERLO S.p.A. - Via Nazionale n.9 - 12012 S. Defendente di Cervasca (CN)*
Modello: *ROTO 40.26 MCSS.*
Numero di fabbrica: *ZF1RT21A8C6000815.*
Anno di costruzione: *2016.*

[redacted]

ed ha rilevato quanto segue:

1) Condizioni generali di conservazione e manutenzione: *buone, per quanto è stato possibile controllare a vista nel corso della verifica.*

2) Esame degli organi principali: *in buone condizioni.*

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: *come dalle istruzioni per l'uso e dalle dichiarazioni di conformità; portata nominale 4000 kg; l'attrezzatura è dotata delle seguenti attrezzature intercambiabili:*

a) *gancio su zattera di costruzione TREEMME, tipo A1000, n.s. 0813260871/16, portata nominale 4500 kg;*
b) *verricello su zattera LIFT SW di costruzione TREEMME, tipo A2765, n.s. 079170260/16, portata nominale 4000 kg;*
c) *piattaforma di lavoro di costruzione TREEMME, tipo PTE.CDC, n.s.0791320698/16; portata 300 kg, incluse 3 persone.*

*Altre caratteristiche generali rilevate sono riportate nella scheda tecnica allegata al presente verbale.*

5) Osservazioni: *verifica eseguita in ottemperanza all'all.II, punto 3.1.2, del Decreto 11 aprile 2011.*

## 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: ---

*Taranto, 21/06/2017.*

Firma del datore di lavoro o suo rappresentante

[redacted]




Verificatore
*Dott.ing. Adalberto SIBILANO*
*Ricercatore*

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA n° **798/25** - (D.lgs. 81/2008 art. 71 comma 11 e Allegato VII)

MATRICOLA ATTREZZATURA: 16/200086/TA

**********

598

Il giorno: **16/12/2025**, il sottoscritto: **Dott. Ing. Luigi Nevoso**, ha provveduto alla:

[ ] prima verifica periodica [X] verifica periodica (successiva alla prima) del/della:

[ ] ponte mobile sviluppabile
[ ] scala aerea ad inclinazione variabile
[ ] ascensore / montacarichi da cantiere
[ ] _____
[ ] gru
[ ] carro raccoglifrutta
[ ] idroestrattore
[X] carrello semovente a braccio telescopico
[ ] piattaforma autosollevante su colonna
[ ] ponte sospeso e relativi argani

tipo: **girevole con la funzione di sollevare carichi e con la funzione aggiuntiva di sollevare persone a mezzo piattaforma di lavoro**
marca: **MERLO S.p.A.** modello **ROTO40.26MCSS**
n° fabbrica: **ZF1RT21A8C6000815** n° matricola: **16/200086/TA**
di proprietà dell'azienda/ditta: [redacted]

ed ha rilevato quanto segue:

1) **Condizioni generali di conservazione e manutenzione:** sufficienti per quanto accertabile a vista in sede di verifica.
2) **Esame degli organi principali:** condizioni sufficienti per quanto accertato nei limiti di ispezionabilità in condizioni di sicurezza.
3) **Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza:** regolare, non sono emersi difetti visibili durante le prove in configurazione "sollevatore" ed in configurazione PLE, con stabilizzatori attivati, riscontrando la stabilità della macchina e l'intervento regolare del limitatore di momento (integrato con il sistema di manovra), nonché il corretto funzionamento della funzione di controllo livellamento automatico della piattaforma in configurazione PLE. I dispositivi di sicurezza sono efficienti.
4) **Configurazione e dati tecnici rilevati al momento della verifica:** carrello semovente a braccio telescopico girevole marcato CE (Dichiarazione di Conformità del produttore datata 26/05/2016) a 2 assi entrambi sterzanti e traenti, con braccio telescopico rotativo, dotato di 4 stabilizzatori idraulici estensibili lateralmente con controllo di bilanciamento e livellamento; i comandi di guida e manovra sono ubicati all'interno di una cabina chiusa con porta apribile verso l'esterno, solidale con il braccio telescopico e che quindi ruota insieme ad esso. Il braccio telescopico, ad inclinazione variabile tramite un martinetto idraulico a doppio effetto, è prolungato da 4 elementi telescopici a sfilo idraulico, al termine del quale può essere installato uno dei seguenti accessori:
   - zattera con forche flottanti;
   - gancio di sollevamento su zattera marcato CE (Dichiarazione di Conformità del produttore datata 23/03/2016), marca: TreEmme Tecnology S.r.l., modello: A1000, n.f. 0813260871, gancio semplice di portata max pari a 7,5 t con dispositivo contro lo sganciamento a molla; portata max: 4,5 t; anno di costruzione: 2016.
   - verricello su zattera LIFT SW - 6t LC, marcato CE (Dichiarazione di Conformità del produttore datata 26/04/2016), marca: TreEmme Tecnology S.r.l., modello: A2765, n.f. 079170260, anno di costruzione: 2016, dotato di fune Ø = 12,0 mm (in

condizioni sufficienti) e gancio semplice di portata max pari a 7,5 t con dispositivo contro lo sganciamento a molla; portata max: 4 t con 2 tiri di fune;

- piattaforma sollevamento persone, marcata CE (Dichiarazione di Conformità del produttore datata 20/04/2016), marca: TreEmme Tecnology S.r.l., tipo PTE.CDC, n.f. 0791320698, anno di costruzione: 2016; portata max 300 kg comprese 3 persone.

I comandi vengono realizzati tramite postazione nella cabina di guida e manovra o, in alternativa, tramite radiocomando. Portata nominale del carrello: 4 t. Anno di costruzione del carrello: 2016.

5) **Osservazioni:** gli accertamenti di verifica sono stati condotti sull'attrezzatura presentata in condizioni di normale esercizio con strutture verniciate, nei limiti di accesso e di ispezionabilità consentiti in tali condizioni.

Il conduttore dell'attrezzatura è tenuto ad osservare scrupolosamente le istruzioni per l'uso e la manutenzione del fabbricante dell'attrezzatura nonché le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al titolo III (uso delle attrezzature) del D.Lgs 81/08 e relativo Allegato VII (verifiche periodiche).

## 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/insieme:

[**X**] risulta adeguato ai fini della sicurezza

[ ] non risulta adeguato ai fini della sicurezza, per i seguenti motivi: _____

Luogo e data: **Taranto (TA) – 16/12/2025**

| Firma del datore di lavoro o suo rappresentante | Il verificatore |
|---|---|
| [redacted] | CONTROL S.r.l. – Il Verificatore Ing. Nevoso Luigi – Soggetto Abilitato<br>LUIGI NEVOSO<br>16.12.2025 17:57:43 GMT+01:00 |

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

5PP

UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI
CERTIFICAZIONE, VERIFICA E RICERCA DI TARANTO

# SCHEDA TECNICA PER APPARECCHI E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI

# CARRELLO SEMOVENTE A BRACCIO TELESCOPICO

☐ A BRACCIO FISSO
☑ A BRACCIO GIREVOLE

## Matricola INAIL[1]: *16/200086/TA*

**Ragione sociale del fabbricante:** *MERLO S.p.A. - Via Nazionale n.9 - 12012 S. Defendente di Cervasca (CN)*
**Ragione sociale del proprietario:** *VENPA SUD s.r.l. - Via Strada Rospano, n. 133 - 74015 Martina Franca (TA)*
**Dati identificativi del carrello semovente a braccio telescopico:**
Tipo: *carrello elevatore dotato di un braccio telescopico girevole, con la funzione di impilare carichi e con le funzioni aggiuntive di sollevare carichi per mezzo gancio e di sollevare persone a mezzo piattaforma di lavoro (certificato esame tipo N°0398/TYP/760P/0057/03/10 rilasciato da Apave Italia Cpm s.r.l. – 25040 Bienno (BS ) - N° O.N. CE 0398); l'attrezzatura in configurazione PLE è classificata di gruppo B, tipo 1, ai sensi della norma EN 280, punto 1.4. Pneumatici tipo 18-22.5 16PR MPT 06 oppure 445/65R22,5 169F AR-01.*
Modello: *ROTO 40.26 MCSS.*
Numero di fabbrica: *ZF1RT21A8C6000815.*
Anno di costruzione: *2016.*
Portata nominale (kg): *4000.*
~~Data~~/numero di revisione delle istruzioni per l'uso: *ROTOMCSS-09 (carrello); 3M3927I5 (verricello); PTE-CDC (PLE); RADIO-04, valido dal SAV C551223 (radiocomando).*
Comunicazione di messa in servizio all'INAIL di *Taranto*
in data: *23/06/2016, prot. n.5339.*

In versione: ☑ con stabilizzatori ☐ senza stabilizzatori
Scartamento punti di appoggio stabilizzatori (m): *4,70.* Interasse stabilizzatori (m): *4,70.*
Reazione max sugli stabilizzatori (daN): *12000.*
N° sfili: *1.*

**Caratteristiche principali del carrello semovente a braccio telescopico:**
Organo di presa/sollevamento: *forche flottanti; gancio semplice.*
Descrizione dell'antenna idraulica supplementare (eventuale): ----------.
Posto di manovra: *cabina di guida.*

**Componenti aggiuntivi:**
Accessori (prolunghe, braccio articolato supplementare, verricello, ecc.): -------
Attrezzature intercambiabili:
1) *gancio su zattera di costruzione TREEMME, tipo A1000, n.s. 0813260871/16, portata nominale 4500 kg;*
2) *verricello su zattera LIFT SW di costruzione TREEMME, tipo A2765, n.s. 079170260/16, portata nominale 4000 kg;*
2) *piattaforma di lavoro di costruzione TREEMME, tipo PTE.CDC, n.s. 0791320698/16; portata 300 kg, incluse 3 persone.*

**Fune di sollevamento[2]:**
Numero dei tratti portanti*: *2.* Diametro(mm): *12,0.*
Carico di rottura minimo garantito (daN): *12300.* Classe di resistenza (daN/mm$^2$): *196.*
N° trefoli: *6.* Composizione: *12AM(1+6).* ... Diametro fili esterni (mm): *0,76.*
**Caratteristiche dimensionali della piattaforma/~~navicella~~**: *2,30/4,45x1,05x1,10 [m].*
Settore di lavoro (gradi): *360.*
Limitazione del settore di lavoro tramite: *arresti meccanici.*
Posti di manovra: *in piattaforma.*

---

[1] 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.

[2] Dati da riportare ove rilevabili.

INAIL Direzione Regionale Ricerca, Certificazione e Verifica - Unità Operativa Territoriale di Taranto

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI
CERTIFICAZIONE, VERIFICA E RICERCA DI TARANTO

**Tipo di comandi:** *leve e pulsanti con levetta di consenso manovra.*
**Tipo di sviluppo con caratteristiche principali** (funi, catene, idraulico, misto): *cilindri oleodinamici e rinvii a catene.*
**Tipo di livellamento della navicella:** *automatico con sistema del tipo a parallelogramma idraulico a mezzo cilindri.*

**Diagramma delle portate:** *vedasi i diagrammi di portata allegati estratti dal libretto d'uso ed esposti in cabina.*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Portata (kg) | | | | | | |
| Distanza (m) | | | | | | |

**Dispositivi di sicurezza installati:** *(per gli altri dispositivi di sicurezza si veda il libretto d'uso e manutenzione.*
- *limitatore di carico e di momento integrato con il sistema di manovra;*
- *indicatore di carico con avvertimento acustico e ottico (gemme di colore verde-giallo-rosso) in cabina di guida;*
- *valvole di blocco sui cilindri;*
- *freno di stazionamento;*
- *allarme acustico (clacson);*
- *cintura di sicurezza;*
- *bolla toroidale di livellamento posta presso i comandi;*
- *manipolatore con ritorno nella posizione neutra quando rilasciato con pulsante di consenso manovra integrato;*
- *antiavviamento motore a marcia inserita;*
- *staffe di blocco delle forche contro lo scorrimento laterale;*
- *avvertimento ottico e acustico in caso di disattivazione dei dispositivi di sicurezza contro il ribaltamento;*
- *gancio con ritenuta a molla del carico;*
- *guida fune;*
- *fine corsa del bozzello;*
- *valvole di massima pressione sui circuiti idraulici.*

*Nella configurazione di ponte sviluppabile:*
- *sistema di rilevamento del carico e comando di regolazione della posizione;*
- *segnalazione ottica e acustica in caso di sovraccarico e al raggiungimento dei limiti dell'area di lavoro;*
- *abbassamento del ponte in caso di emergenza a mezzo elettropompa ausiliaria;*
- *pulsante di arresto in emergenza;*
- *selettore a chiave per l'abilitazione dei comandi in piattaforma.*

**Note:**
a) *verifica eseguita in ottemperanza all'all.II, punto 3.1.2, del Decreto 11 aprile 2011;*
b) *attenersi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e manutenzione della ditta costruttrice che devono essere tenute a disposizione del manovratore, nonché a tutto quanto prescritto dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari;*
c) *si rimarca che la chiave del selettore del modo di funzionamento e la chiave di accesso al selettore che esclude il dispositivo antiribaltamento (temporizzato), devono essere estratte e tenute sotto lo stretto controllo del preposto responsabile alle operazioni di sollevamento;*
d) *si rimarca che l'attrezzatura nella configurazione di PLE non può essere utilizzata con vento superiore a 12,5 m/s.*

☐ 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.

**Documentazione:**
Dichiarazioni CE di conformità *(n.4): alle direttive 2006/42/CE e 2004/108/CE,* data: *26/05/2016 (carrello), 20/04/2016 (PLE), 23/03/2016 (gancio su zattera) e 26/04/2016 (verricello).*
La macchina è dotata di:
☑ Istruzioni per l'uso rev. *N° ROTOMCSS-09 (carrello), 3M3927I5 (verricello), PTE-CDC (PLE), RADIO-04 valido dal SAV C551223 (radiocomando).*
☑ Registro di manutenzione
☐ Dichiarazione di corretta installazione

*Taranto, 21/06/2017.*

**Verificatore**

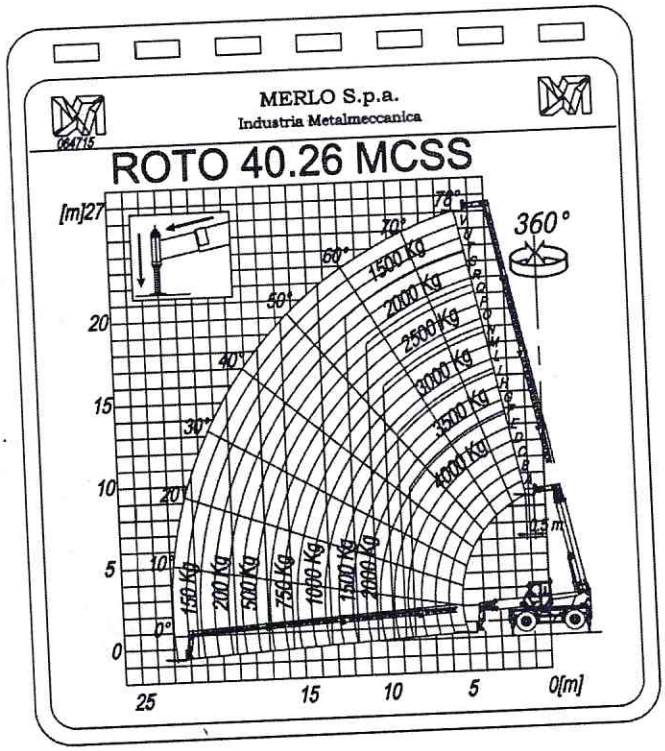
*Dott.ing. Adalberto SIBILANO*
Ricercatore

INAIL - Settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Unità Operativa Territoriale di Taranto

.....

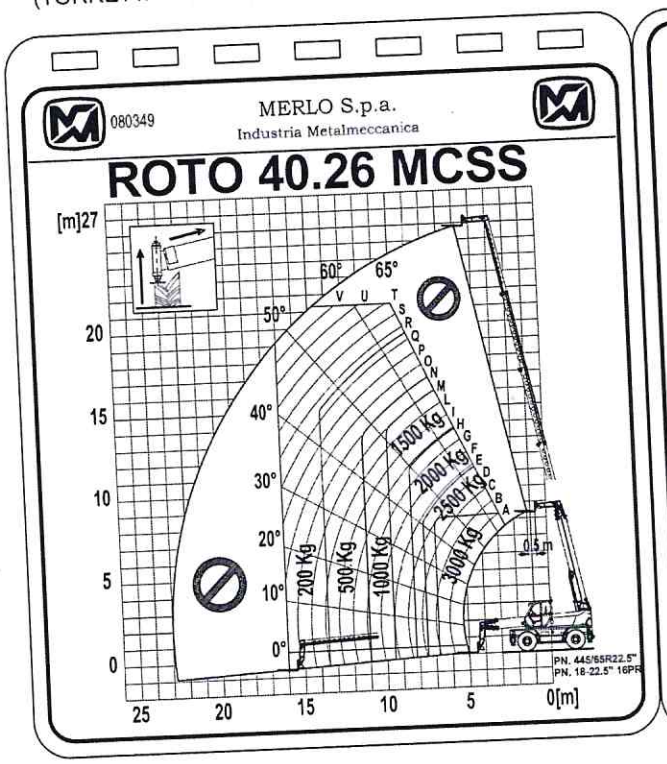
DIAGRAMMA DI CARICO DEL ROTO 40.26 MCSS EQUIPAGGIATO DI FORCHE STANDARD E VALIDO SU

• STABILIZZATORI
(360°)



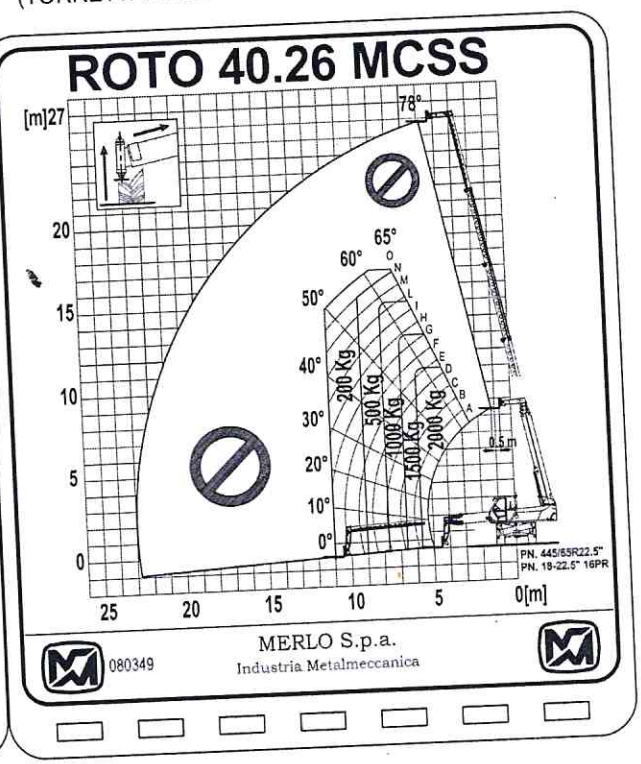

• PNEUMATICI

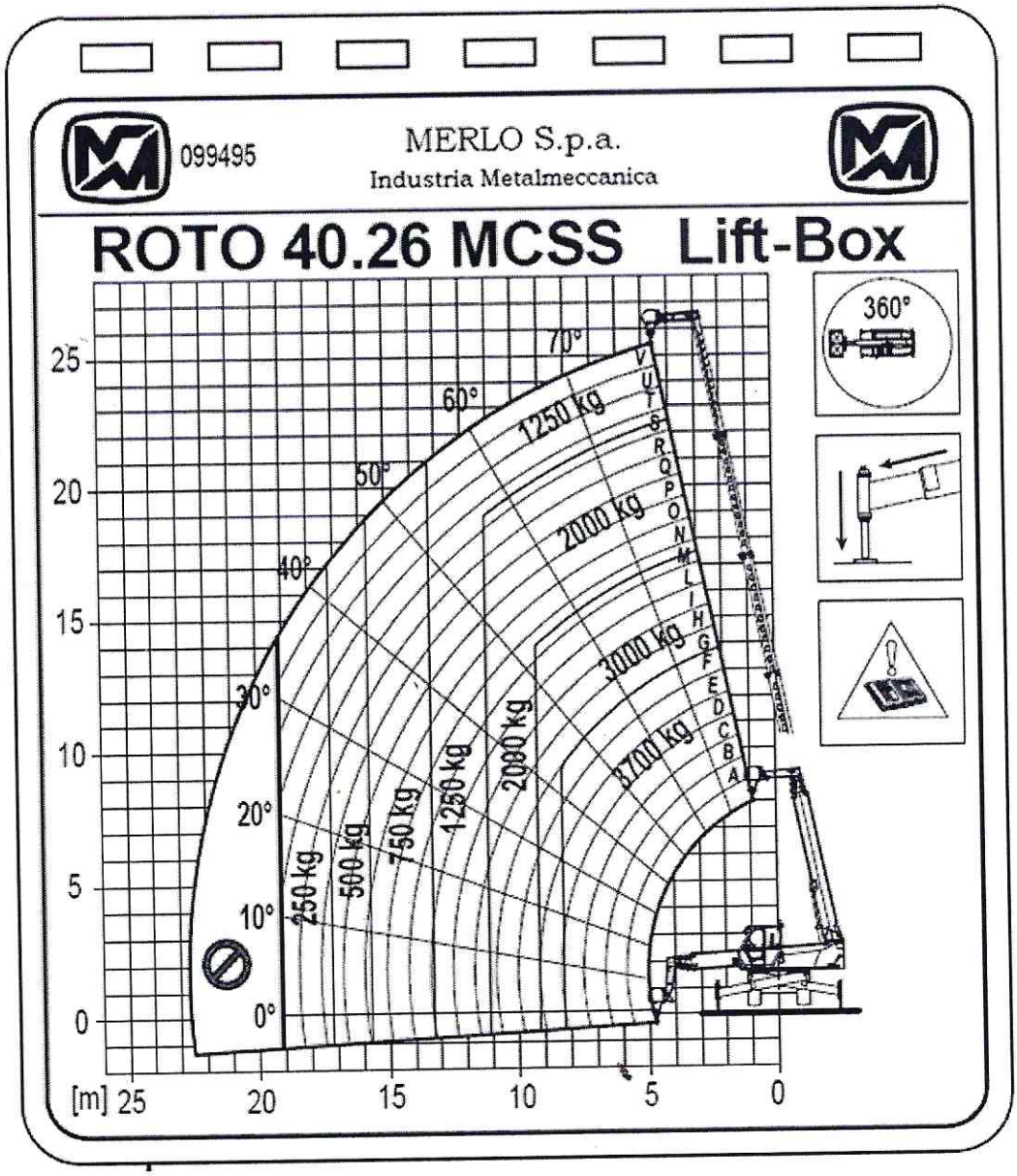
(TORRETTA RUOTATA IN SENSO LONGITUDINALE)




• PNEUMATICI

(TORRETTA RUOTATA IN SENSO TRASVERSALE)




099495
MERLO S.p.a.
Industria Metalmeccanica
ROTO 40.26 MCSS Lift-Box
360°
70°
60°
50°
40°
30°
20°
10°
0°
1250 kg
2000 kg
3000 kg
3700 kg
250 kg
500 kg
750 kg
1250 kg
2000 kg
V U T S R Q P O N M L I H G F E D C B A
25
20
15
10
5
0
[m] 25
20
15
10
5
0



**A2765**