



SCHEDA TECNICA PER APPARECCHI E IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO MATERIALI

CARRELLO SEMOVENTE A BRACCIO TELESCOPICO:

A BRACCIO FISSO
~~A BRACCIO GIREVOLE~~

(CR MC 5)

Matricola INAIL ¹ ...14/2/00220/CR.....(T103 numero interno ditta)

Ragione sociale del fabbricante: **DIECI srl via E.Majorana 2/4 42027 MONTECCHIO EMILIA – partita IVA 01689740350**.....
.....
.....

Dati identificativi del carrello semovente a braccio telescopico:

Tipo:

ICARUS.....

Modello:30.16.....

Numero di fabbrica: **LLM17700450**.....

Anno di costruzione: **2011**.....

Portata nominale (kg): **3000**.....

Data/numero di revisione delle istruzioni per l'uso:

Comunicazione di messa in servizio all' INAIL di: Brescia.....

In data: 19.09.2014

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'APPARECCHIO

Carrello semovente a braccio telescopico fisso dotato di più attrezzature intercambiabili che conferiscono sia la funzione di sollevamento materiali che di sollevamento persone, costituito da un telaio di base in lamiera elettrosaldata portante 4 ruote sterzanti e 2 stabilizzatori oleodinamici a ribaltamento Su di esso è applicata la cabina di comando, il cilindro oleodinamico di sollevamento del

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 delle dichiarazioni di conformità.

ELLISSE srl

Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino - Tel. 011.66.18.261 – Fax. 011.63.17.373

Codice fiscale, Partita IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Torino n. 08427870012



braccio a 3 sfilì. Un motore a ciclo diesel comanda pompa ad alta pressione sovrintendenti ai vari movimenti Sulla sommità del braccio è applicato il supporto ad agganciamento rapido delle seguenti attrezzature :

- a) Piattaforma di lavoro idraulica trilaterale estensibile 4200 mm x 1200 mm. Costruttore DIECI srl modello BUD6307 matricola 2053(TA 158 numerazione interna Ditta) portata massima Kg 300 comprese 3 persone da utilizzare esclusivamente con stabilizzatori attivi.(matricolaISPESL sostituita ed annullata 11/2/00148/CR)
- b) Forche su zattera flottanti 120x45x1200 tipo BUD 1059 portata massima Kg 3000 (vedere diagramma portate allegate)
- c) Falcone con verricello matricola 204070037 (TA 164 numerazione interna ditta) Portata massima Kg 1200 con fune di acciaio zincato a 2 tratti portanti carico di rottura minimo Kg 3447 costruttore DIECI srl tipo BUD 4331 ditta)
- d) Gancio su zattera modello BUB 2448 matricola2011070036(TA165 numerazione interna ditta) portata massima Kg 3000
- e) Benna da scavo senza denti tipo BUB 2463

Matricola ISPESL sostituita ed annullata per la macchina con attrezzature b-c.d-e11/2/00149/CR

In versione: con stabilizzatori

Scartamento punti di appoggio stabilizzatori (m): **3,27**..... interasse stabilizzatore (m):.....

Reazione max sugli stabilizzatori (daN): **Kg 12.000**

N° sfilì: ...uno per stabilizzatore a ribalta

In versione; senza stabilizzatori, su pneumatici

Scartamento(m) **1,91** interasse (m) **2,90**...

Caratteristiche principali del carrello semovente a braccio telescopico:

Organosollevamento braccio : **cilindro oleodinamico a doppio effetto**

Sfilo braccio a 3 sfilì con cilindri a doppio effetto Dispositivi di sicurezza :valvole di sovrappressione sul distributore e valvole di blocco idropilotate sui cilindri a doppio effetto

Limitatore carico/momento con segnalazione luminosa ed acustica in cabina

Descrizione dell'antenna idraulica supplementare (eventuale):

Posto di manovra: **cabina di comando posta sul telaio di base**

DIAGRAMMA PORTATE : in cabina comando e sul manuale d'uso e manutenzione

ELLISSE srl

Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino - Tel. 011.66.18.261 – Fax. 011.63.17.373

Codice fiscale, Partita IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Torino n. 08427870012



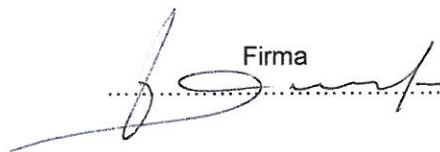
Dichiarazione di conformità CE rilasciata da DIECI srl in data 16.09.2011 per coppia di forche
Dichiarazione di conformità CE rilasciata da DIECI srl in data 16.09.2011 per il falcone con verricello, argano per
piastra porta forche, gancio per piastra portaforche
Dichiarazione di conformità CE rilasciata dalla ditta DIECI srl per il modello ICARUS 30.16 in data 20.09.2011
per il livello di potenza sonora
Dichiarazione di conformità CE rilasciata da DIECI srl in data 20.09.2011 per la piattaforma

La macchina è dotata di:

Istruzioni per l'uso rev. N°
Registro di manutenzione
Dichiarazione di corretta installazione (eventuale)

Luogo e data: ...Castelverde 03.12.2014.....

Verificatore
Nome, Cognome e Qualifica
CESARE Per.Ind.MANFREDINI

Firma


MANFREDINI PER. IND. CESARE
Via Magazzini Generali, 9
26100 CREMONA
Cod. Fisc.: MNF CSR 46D12 D150I
Part. IVA: 01604890192

ELLISSE srl

Strada dei Ronchi, 29 - 10133 Torino - Tel. 011.66.18.261 – Fax. 011.63.17.373
Codice fiscale, Partita IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Torino n. 08427870012

Icarus 30.16

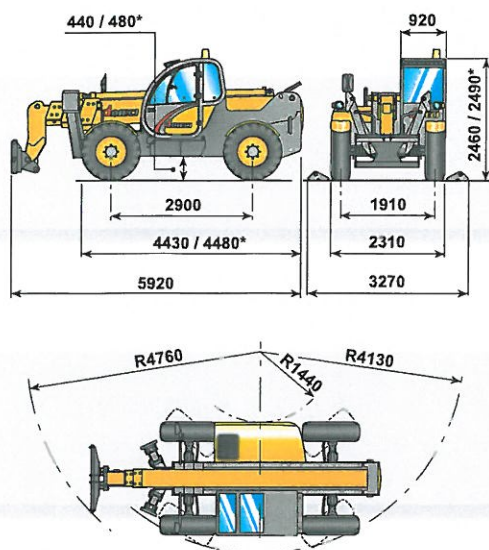
MANFREDINI PER. IND. CESARE

Via Magazzini Generali, 9

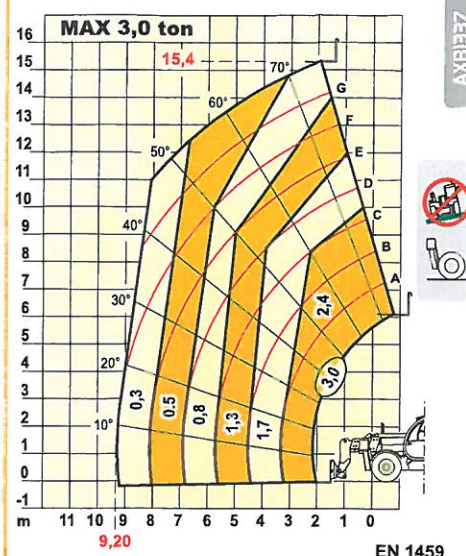
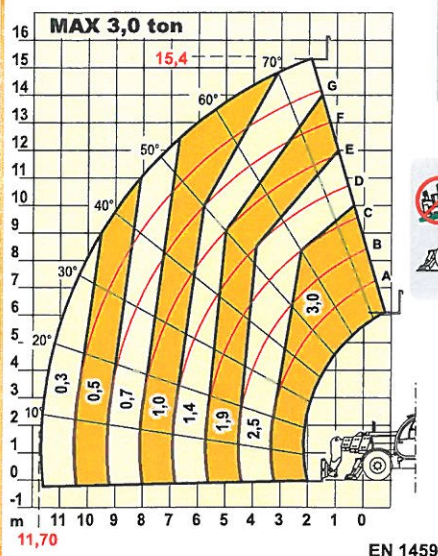
26100 CREMONA

Cod. Fisc. MNF CSR 46012 D1501

Part. IVA: 01604890192



* = ruote 24"



PRESTAZIONI

Portata massima:	3.000 kg
Portata a massima altezza su stabilizzatori:	1.400 kg
Portata a massima altezza su pneumatici:	800 kg
Portata al massimo sbraccio su stabilizzatori:	300 kg
Portata al massimo sbraccio su pneumatici:	300 kg
Altezza massima sollevamento:	15,40 m
Sbraccio massimo orizzontale:	11,70 m
Sbraccio alla massima altezza:	1,90 m
Angolo di brandeggio forche:	134°
Forza di strappo:	5.700 daN
Forza di traino:	7.300 daN
Pendenza massima superabile:	40 %
Peso totale a vuoto:	11.080 kg
Velocità max:	30 km/h

(a richiesta 40 km/h per TA)



TRASMISSIONE

Trasmissione: idrostatica con pompa a portata variabile
 Motore idraulico: a variazione automatica
 Inversione: elettro - idraulica
 Pedale inching per avanzamento controllato.
 Cambio a 2 velocità servocomandato.



IMPIANTO IDRAULICO

Pompa ad ingranaggi con portata a max. regime: 100 lt/1'
 Pressione max di esercizio: 230 bar
 Comando distributore con joystick: 3 in 1



PONTI DIFFERENZIALI

Assali sterzanti: 2, con riduttori epicicloidali
 Tipi di sterzata: 4 ruote / trasversale / 2 ruote
 Assale anteriore: rigido (a richiesta livellante)
 Assale posteriore: oscillante
 Frenatura di servizio: a bagno d'olio sulle 4 ruote
 con impianto idraulico sdoppiato



MOTORE

MOTORE IVECO NEF F4GE0454A - TC - 74 kW
 Potenza netta massima: 74 kW (102 cv) a 2300 giri/min
 Principio di funzione: quattro tempi diesel
 Numero e disposizione cilindri: 4, verticali in linea
 Cilindrata: 4485 cm³ - Turbo compressore
 Sistema di raffreddamento: liquido

MOTORE IVECO NEF F4GE0484C - TA - 94 kW
 Potenza netta massima: 94 kW (128 cv) a 2300 giri/min
 Principio di funzione: quattro tempi diesel
 Numero e disposizione cilindri: 4, verticali in linea
 Cilindrata: 4485 cm³ - Turbo compressore aftercooler
 Sistema di raffreddamento: liquido



RIFORMIMENTI (Litri)

Impianto idraulico (totale): 160
 Serbatoio gasolio: 105



DISPOSITIVI DI SERIE

Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.
 Stabilizzatori a ribaltamento idraulico indipendente.
 Presa idraulica per eventuali accessori su testa braccio.
 Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.
 Differenziale autobloccante ponte anteriore (limited slip 45%).



PNEUMATICI

Pneumatici: 16/70x20" MPT04
 Alternativa: 405/70x24" MPT04



OPTIONAL E ACCESSORI

Optional e Accessori: vedi catalogo particolare

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del costruttore, disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla sede DIECI all'indirizzo a fondo scheda.