



EUROMECC s.r.l.

EUROHYDROMECC **iSOmEC**

NOTICE D'INSTRUCTIONS, ENTRETIEN, ET PIÈCES DE RECHANGE
PRESSE CISAILLE HYDRAULIQUE

MODELE : RAPTOR - 600 / 52 - VA

CODE EQUIPEMENT : 65.05.01.01

N° MATRICULE : C06.18.10

DATE CONSTRUCTION : 2010

Code document:

| Rev. | Date | Description | Par |
|------|------------|--|-------------|
| 00 | 20/07/2006 | Première émission | Maurizio G. |
| 01 | 19/03/2007 | Modification symboles commandements | Maurizio G. |
| 02 | 08/06/2007 | Modification 2.3 | Maurizio G. |
| 03 | 24/09/2007 | Modification symboles commandes - 2.3 - cage-réservoir huile sous -alarmes | Maurizio G. |
| 04 | 01/04/2010 | Radiocommande IMET | Alice M. |

Euromec Srl
Notice d'instructions, entretien et pièces de rechange
RAPTOR 600 VA



EUROMECC s.r.l.
EUROHYDROMECC



25010 ISORELLA (Brescia) Italy - Via Visano, 78/80
Amm / Prod Tel: (+39) 030 9958230 r.a - Fax (+39) 030 9952226
Comm Tel: (+39) 030 9958151 r.a - Fax (+39) 030 9952223
Internet: www.euromecsr.com
E-mail: info@euromecsr.com - sales@euromecsr.com



CERTIFICAT DE CONFORMITE'
"CE"

PRESSE CISAILLE HYDRAULIQUE

| | | | |
|----------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| TYPE | RAPTOR-600/52-VA | NUMERO DE SERIE | C06.18.10 |
| POIDS KG | 43700 | ANNEE DE CONSTRUCTION | 2010 |

Est en conformité avec :

- aux dispositions de l'arrêt du Président de la République n. 81/08 du 09/04/2008 et suivants arrêts concernant la sureté du travail..
- La documentation technique (relation de calcul, plans) déposée en original chez notre Bureau Technique près de EUROMECC SRL Via Visano N.78/80 25010 Isorella (BS), au nom du responsable du bureau technique Monsieur Desenzani Silvio.
- Notre documentation technique-commercial.
- À la loi "directive sur les machine 2006/42/CE".
- À la loi "directive 2004/108/CE sur la Compatibilité Electromagnetique".
- À la loi "directive 2006/95/CE sur la Basse Tension".
- Les règles harmonisées UNI EN ISO 12100-1:2005, UNI EN ISO 12100-2:2005, UNI EN ISO 13857 :2008, UNI EN 349:2008, UNI EN ISO 13850:2007, UNI EN ISO 7731 :2006, UNI EN ISO 14121-1 :2007 e CEI 44-5.
- * Livret d'emploi – entretien pièces de rechange en langue Française.
- * On déclare que l'application de la plaque CE a eu lieu.

Isorella, 04/10/2010

Un Administrateur
DESENZANI SILVIO

EUROMECC S.R.L.
[Signature]

A' NOTER:

On juge bon de souligner que l'équipement ci-dessus cité travaille pour la plupart pour le levage des charges instables; donc on engage à bien vouloir suivre la stricte observation des articles 109 – 110 de l'arrêt du Président de la République n. 81/08 ci-dessus indiqué, concernant le stationnement interdit dans le rayon d'action de la machine et l'obligation de cloture de la zone de travail.

4. FICHE TECHNIQUE MACHINE

4.1 DONNEES IDENTIFICATIVES DE LA PRESSE CISAILLE

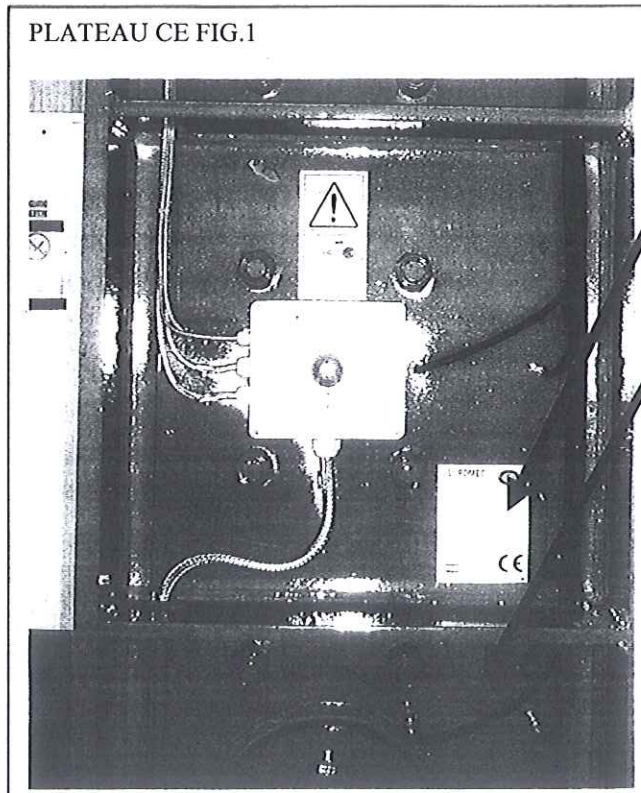
| | |
|--|----------------------------------|
| -Constructeur : | EUROMECC s.r.l. |
| -Modèle: | RAPTOR-600/52-VA |
| -N° de matricule : | C06-18-10 |
| -Année de construction: | 2010 |
| -Poids sans accessoires : | 43,7 Ton |
| -Moteur DIESEL : | |
| -Puissance effective n° 4 temps, refroidi à eau | 195 Kw a 2000 g/1' |
| -Radiocommande modèle | M550S THOR B3-2046 (IMET) |
| -N. de matricule du radiocommande | 2293-02325407 |

4.2 NUMERO DE MATRICULE

Le numéro de matricule de la presse cisaille est indiqué dans la première page du catalogue, dans le paragraphe mentionné avant, et il est gravé sur le châssis de base de la presse cisaille.

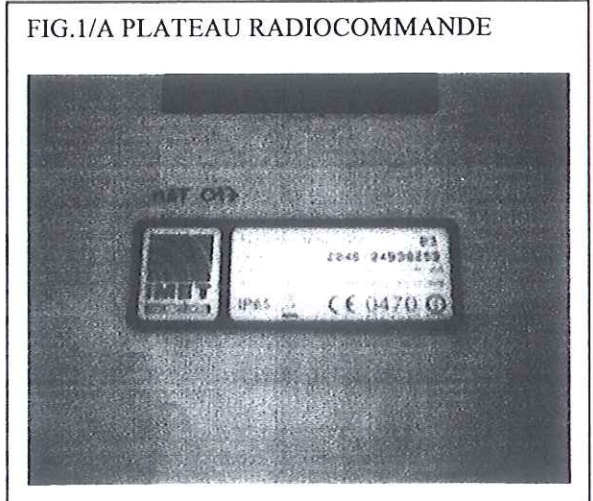
En plus, il est indiqué sur le plateau Ce coordonné (voir fig.1).

Le numéro de matricule de la radiocommande est indiqué sur le plateau coordonné (voir fig.1/a).

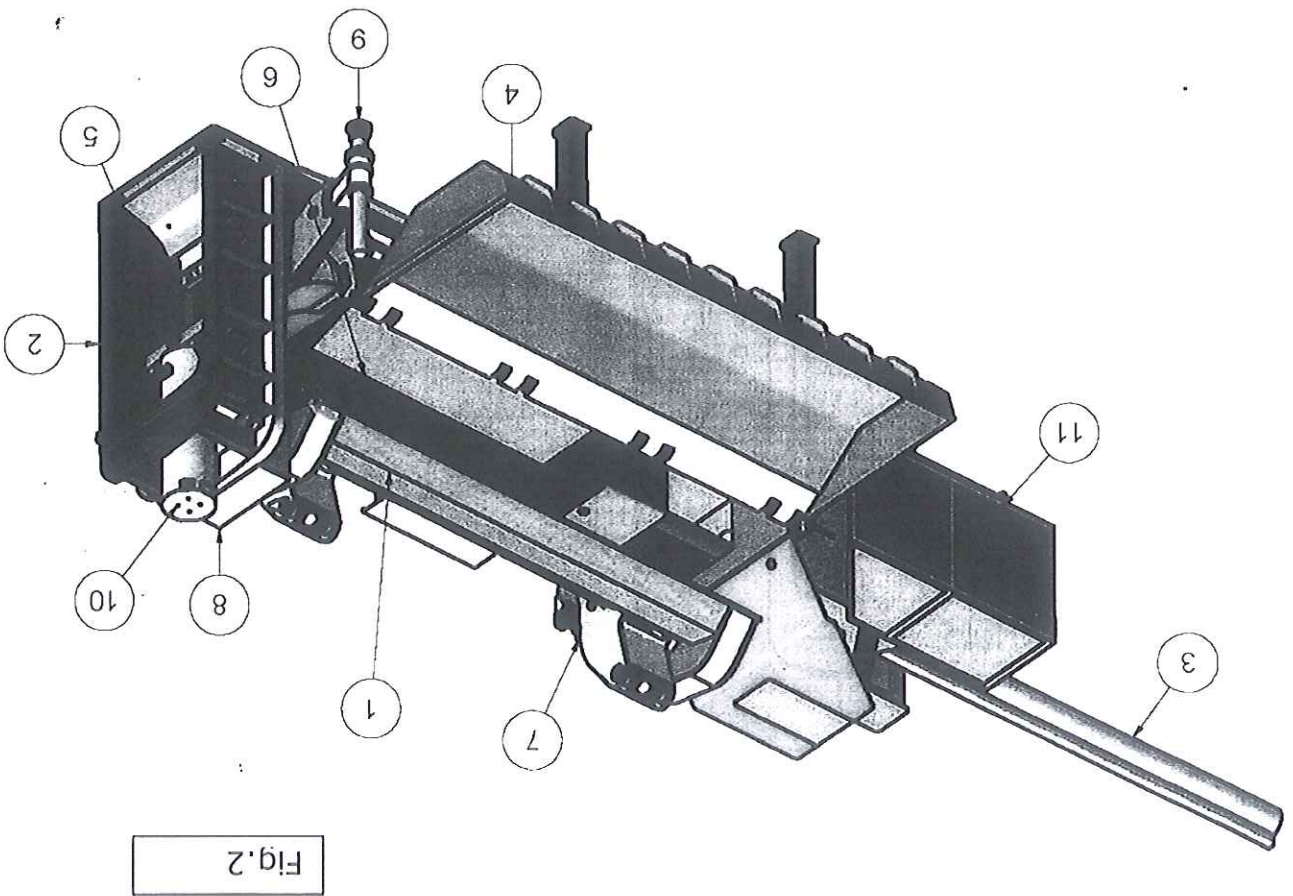


Plateau coordonné
CE

Estampillage matricule sur le
chassis



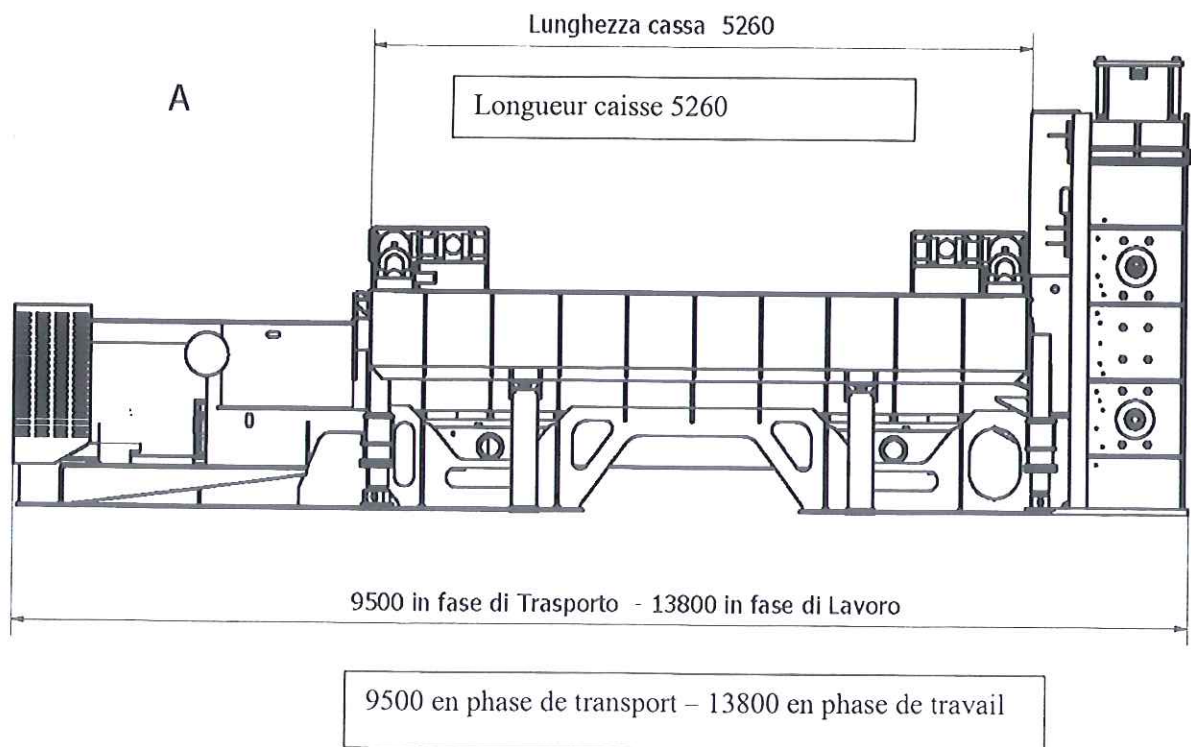
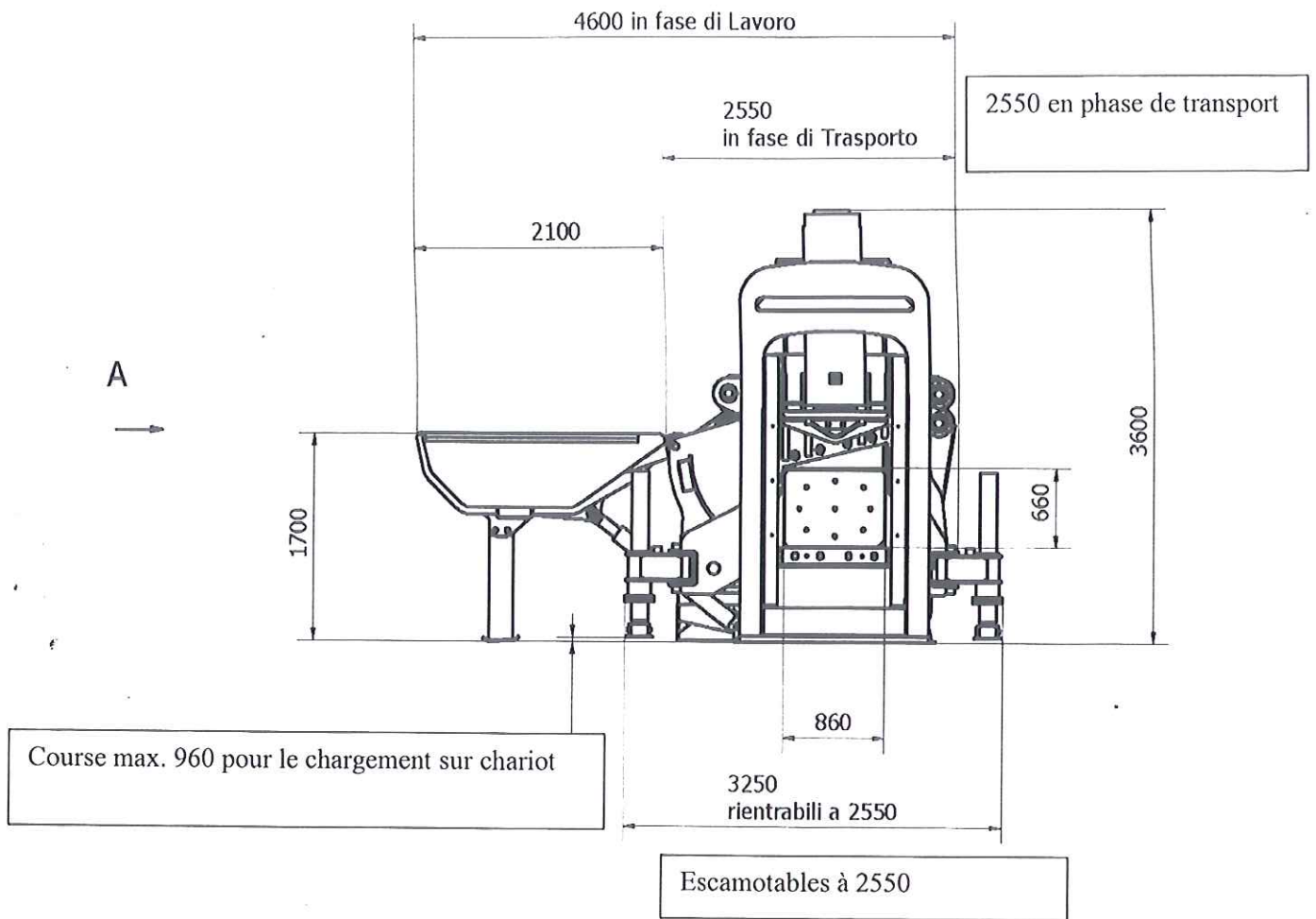
5.2 COMPOSANTES PRINCIPALES DE LA MACHINE



- 1 Petite aile (petit couvercle)
- 2 Culasse
- 3 Vérin d'avance
- 4 Caisse de précharge (optionnel)
- 5 lame de coupe mobile (guilotine)
- 6 Caisse de précompression
- 7 Grande aile (grand couvercle)
- 8 Presseur (groupe presse)
- 9 Appuis stabilisateurs (optionnel)
- 10 Vérin de coupe
- 11 Groupe motopompe

Fig.2

5.3 ENCOMBREMENT – DIMENSIONS



5.4 CARACTERISTIQUES PRINCIPALES (version VA)

Moteur

Type DIESEL NEF 67TE2 4 temps , injection Common rail, turbo-comprimé
 Numéro de vérins.....6
 Puissance maxi.....195Kw (280HP) a2000 g/1'
 Cylindrée.....5,9 lt
 Refroidissement.....à liquide

System électrique

Alimentation..... V 24
 Alternateur..... A 70 / V 24
 Démarreur..... Kw 4 / V 24
 Batteries..... 2 x A 100 / V 12

Système Hydraulique

N° 1 Pompe à pistons à débit variable
 Débit maxi..... l/min 400
 Pression maxi exercice bar 320
 N° 1 Echangeur électrique air/huile
 N° 1 Pompe à engrenages
 Débit maxi total l/min 175
 Pression maxi... bar 80
 N° 1 Pompe à engrenages
 Débit maxi l/min 175
 Pression maxi. bar 80
 N° 1 Pompe à engrenages
 Débit maxi... l/min 140
 Pression maxi... bar 80

Dimensions

Longueur totale en phase de transport..... mm. 9500
 Longueur caisse mm. 5260
 Largeur totale en phase de transport..... mm. 2550
 Hauteur maxi en phase de transport..... mm. 3500

Poids machine base Kg. 42400
 Poids machine avec appuis sans précharge Kg. 43700
 Poids machine sans appuis avec précharge Kg. 45200
 Poids machine complète Kg. 46500

Matériaux de construction

Parties structurales en acier ST-52 / WELDOX 700
 Caisse en acier antiusure.....HARDOX 400 / HARDOX 500

DESCRIPTION générale

Puissance pousseur.....Ton. 150
 Puissance couvercles totale..... Ton. 360
 Puissance de coupe..... Ton. 600
 Puissance presse..... Ton. 80

- CYCLE AUTOMATISE
- RADIOCOMMANDE
- GRAISSAGE MANUEL

Dimensions du paquet

Largeurmm 860
 Hauteur.....mm 660
 Longueur variable selon le type de matériel..... variable

Production horaire

- Paquet 14÷16 T/h
 - Compacté et cisailé 9÷11 T/h
 - Pas compacté et cisailé max 8 T/h

Cycle en blanc

Coups de coupe par minute n° 7
 (descente + remontée cisaille)

Carburants et lubrifiants

Réservoir Gazole.....lt. 300
 Réservoir huile hydraulique lt. 1500
 Huile Hydraulique dans le circuit.....lt. 500
 Huile moteur diesel.....lt. 17

Accessoires et Optionnels

- Pieds d'appui à terre (stabilisateurs et/ou transport).
- Caisse de précharge
- Système de graissage centralisé automatique électrique
 (pour guides portelame cisaille seulement)
- Cabine opérateur à grande visibilité.