

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI



FRONT LOADERS *CHARGEURS FRONTAUX*

H Serie/Série H

IMPORTANT: Read this manual carefully before using the machine.

IMPORTANT : *Lisez ce manuel avant d'utiliser la machine.*

R-001

OWNER'S MANUAL

GUIDE DE L'UTILISATEUR

CONTENTS / SOMMAIRE :

1.	INTRODUCTION.....	2
	<i>INTRODUCTION</i>	
2.	“CE” CONFORMITY DECLARATION.....	2
	<i>DÉCLARATION « CE » DE CONFORMITÉ</i>	
3.	GENERAL SAFETY RULES.....	3
	<i>NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</i>	
4.	SAFETY-RELATED WARNING NOTICES.....	4
	<i>AUTOCOLLANTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ</i>	
5.	TECHNICAL CHARACTERISTICS.....	5
	<i>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i>	
6.	ACCESSORIES.....	6
	<i>ACCESSOIRES</i>	
7.	TRACTOR-LOADER CONNECTION / DISCONNECTION.....	6
	<i>MONTAGE / DÉMONTAGE TRACTEUR-CHARGEUR</i>	
8.	CONNECTING ACCESSORIES.....	9
	<i>RACCORDEMENT DES ACCESSOIRES</i>	
9.	TASKS PRIOR TO STARTING WORK.....	10
	<i>PRÉCAUTIONS AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL</i>	
10.	PRECAUTIONS DURING OPERATION.....	10
	<i>PRÉCAUTIONS LORS DU TRAVAIL</i>	
11.	CARE WHEN DRIVING ON A PUBLIC RIGHT OF WAY.....	11
	<i>PRÉCAUTIONS DE CIRCULATION SUR LA VOIE PUBLIQUE</i>	
12.	OPTIONS.....	12
	<i>OPTIONS</i>	
13.	MAINTENANCE.....	12
	<i>MAINTENANCE</i>	
14.	WARRANTY CONDITIONS.....	14
	<i>CONDITIONS DE GARANTIE</i>	
15.	DIAGRAMS.....	15
	<i>ÉCLATÉS</i>	
16.	HOW TO ORDER PARTS.....	39
	<i>COMMENT COMMANDER DES PIÈCES</i>	



OPERATE WITH CARE! PREVENT ACCIDENTS.
SOYEZ PRUDENT ! ÉVITEZ L'ACCIDENT.

1. **INTRODUCTION** **INTRODUCTION**

Congratulations on your purchase. You have just acquired a machine that is constructed using state of the art technology to the strictest quality requirements.

We put every effort into research, development and refinement so you can enjoy high levels of safety and operating performance.

The instructions and suggestions found in this manual must always be followed.

We are always on hand to help resolve any doubts or problems that you might have.

Nous vous félicitons de ce choix car vous venez d'acquérir une machine construite avec la technologie la plus avancée accompagnée des plus strictes critères de qualité.

Nous déployons tous nos efforts dans la recherche, le développement et le perfectionnement afin que vous profitiez de la sécurité et d'un fort rendement de travail.

Suivez toujours les instructions et les suggestions contenues dans ce Manuel.

Vous pouvez toujours compter sur notre aide pour résoudre le moindre doute ou problème.

2. **“CE” CONFORMITY DECLARATION** **DÉCLARATION « CE » DE CONFORMITÉ**

This piece of equipment complies with the requirements of European Parliament and Council Directive 2006/42/CE, of 17 May 2006, transposed into Portuguese law by Decree-Law no. 103/2008 of 24 June 2008.

The CE conformity declaration is attached to this Instruction Manual.

L'équipement fourni est conforme aux exigences de la Directive du Parlement Européen et du Conseil, 2006/42/CE, du 17 mai 2006, et transposée en droit interne par le Décret-loi N° 103/2008 du 24 juin 2008.

La Déclaration CE de conformité est annexée au Mode d'Emploi.

3. GENERAL SAFETY RULES NORMES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



SWITCH OFF THE ENGINE AND ENSURE THE TRACTOR'S BRAKES ARE ON BEFORE WORKING ON ITS FRONTAL FRONT LOADER.

- 3.1. Never stand below the front loader without first fitting the lock to the hydraulic lifting cylinders.
- 3.2. Always use suitable clothes and shoes and avoid the use of long or loose clothing.
- 3.3. Whenever you want to leave the tractor, even for a short time, observe the following:
 - A. Place the front loader on flat and stable ground;
 - B. Switch off the ignition and remove the key;
 - C. Activate any braking systems.
- 3.4. Never allow any people close to the machinery when it is in use. This prevents the risk of them being injured by the machinery or by any foreign bodies thrown out of it.
- 3.5. Do not exceed the maximum load recommended by the manufacturer.
- 3.6. Activate and use the safety rail when driving on a public right of way. For further details, read section 11 "Care when driving on a public right of way".



ÉTEIGNEZ LE MOTEUR ET ARRÊTEZ CORRECTEMENT LE TRACTEUR AVANT DE PROCÉDER AUX TRAVAUX DANS VOTRE CHARGEUR FRONTAL.

- 3.1. *Ne jamais se placer en dessous du chargeur frontal sans avoir préalablement placé le blocage des cylindres hydrauliques de levage.*
- 3.2. *Toujours utiliser des vêtements et des chaussures appropriés et éviter d'utiliser des vêtements larges ou lâches.*
- 3.3. *À chaque fois que vous voudrez quitter le tracteur, même momentanément, vous devrez :*
 - A. *Placer le chargeur frontal sur un terrain plat et stable ;*
 - B. *Éteindre le contact et retirer la clé ;*
 - C. *Actionner le système de freinage correspondant.*
- 3.4. *Ne permettez jamais que d'autres personnes s'approchent lorsque l'équipement se trouve en cours d'utilisation, vous préviendrez ainsi tout risque que ces personnes soient atteintes par la machine ou par un corps étranger qu'elle pourrait projeter.*
- 3.5. *Ne pas dépasser la charge maximale conseillée par le fabricant.*
- 3.6. *Utilisez et activez la barre de sécurité lorsque vous circulez sur la voie publique. Pour plus de détails, veuillez lire attentivement la section XI « Précautions de circulation sur la voie publique ».*



We recommend the following lubricants / Nous recommandons les lubrifiants :

- Lubricating the articulations/ *Lubrification des articulations =*
RENOILT EP2

4. SAFETY-RELATED WARNING NOTICES *AUTOCOLLANTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ*



ALWAYS READ THE INSTRUCTION MANUAL.
LISEZ TOUJOURS LE MODE D'EMPLOI.



TURN OFF THE ENGINE BEFORE PERFORMING MAINTENANCE.
AVANT DE REALISER DES TRAVAUX DE MAINTENANCE, COUPER LE MOTEUR DU TRACTEUR.



KEEP CLEAR. RISKS RELATED TO LIFTING OPERATIONS.
TENEZ-VOUS ÉLOIGNÉ. RISQUES LIÉS AUX OPÉRATIONS DE LEVAGE.



DO NOT GET INTO THE LOADER'S BUCKET, AS THERE IS A DANGER OF FALLING FROM AN ELEVATED POSITION.
N'ALLEZ JAMAIS DANS LE GODET DU CHARGEUR CAR VOUS POUVEZ TOMBER DE TRÈS HAUT.



ELECTRICAL SHOCK HAZARD / ELECTROCUTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE / ELECTROCUTION



DANGER. LOCK THE LIFTING CYLINDER USING THE LOCKING DEVICE BEFORE STANDING UNDERNEATH THE LOADER

DANGER. BLOQUER LE CYLINDRE DE LEVAGE À L'AIDE DU DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AVANT DE VOUS PLACER EN-DESSOUS DU CHARGEUR.

5. TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE CODE	MODEL MODÈLE	ELEVATION (**) ELEVATION	CAPACITY CAPACITÉ	REC. POWER (*) PUIS.CONS.
40495140/39	H1 PH / H1 PM	2,60m	700 kg	25-50 cv
40495135/36	H2 PH / H2 PM	3,20m	1200 kg	40-75 cv
40495131/32	H3 PH / H3 PM	3,35m	1200 kg	40-75 cv
40495127/128	H4 PH / H4 PM	3,50m	1200 kg	60-80 cv
40495115/117	H5 PH / H5 PM	3,90m	1600 kg	70-90 cv
40495110/112	H6 PH / H6 PM	4,00m	1750 kg	80-100 cv
40495105/107	H7 PH / H7 PM	4,05m	1750 kg	95-115 cv
40495104	H8 PH	4,15m	2000 kg	115-130 cv

PM=MECHANICAL PARALLELOGRAM / PH=HYDRAULIC PARALLELOGRAM
PM=PARALLÉLOGRAMME MÉCANIQUE / PH=PARALLÉLOGRAMME HYDRAULIQUE

(*) The power indicated here is for information purposes only. It is recommended to contact the manufacturer to obtain a better definition of the loader to be installed.

La puissance indiquée est purement informative, nous vous conseillons de contacter préalablement l'usine afin d'obtenir une meilleure définition sur le chargeur à monter.

(**) Informative values depending on the tyres of the tractor.

Valeurs informatives dépendant des pneus du tracteur.



6. ACCESSORIES ACCESSOIRES

CODE CODE	MODEL MODÈLE	ACCESSORY / ACCESSOIRE
47704800	H1/H2	Bucket (<i>godet</i>) 1,10m without teeth (<i>sans dents</i>)
47704810	H1/H2/H3	Bucket (<i>godet</i>) 1,30m without teeth (<i>sans dents</i>)
47704915	H1/H2/H3	Bucket (<i>godet</i>) 1,30m with teeth (<i>avec dents</i>)
47704820	H1/H2/H3	Bucket (<i>godet</i>) 1,50m without teeth (<i>sans dents</i>)
47704925	H1/H2/H3	Bucket (<i>godet</i>) 1,50m with teeth (<i>avec dents</i>)
47704512	H4/H5/H6/H7	Bucket (<i>godet</i>) 1,60m without teeth (<i>sans dents</i>)
47704521	H4/H5/H6/H7	Bucket (<i>godet</i>) 1,60m with teeth (<i>avec dents</i>)
47704830/514	H2/H3/H4/H5/H6/H7	Bucket (<i>godet</i>) 1,80m without teeth (<i>sans dents</i>)
47704930/522	H2/H3/H4/H5/H6/H7	Bucket (<i>godet</i>) 1,80m with teeth (<i>avec dents</i>)
47704517	H4/H5/H6/H7	Bucket (<i>godet</i>) 2,00m without teeth (<i>sans dents</i>)
47704524	H4/H5/H6/H7	Bucket (<i>godet</i>) 2,00m with teeth (<i>avec dents</i>)
47704620	H1/H2	Fork (<i>fourche</i>) 1.10m
47704621	H1/H2/H3	Fork (<i>fourche</i>) 1.30m
47704622	H2/H3	Fork (<i>fourche</i>) 1.50m
47704596	H4/H5/H6/H7	Fork (<i>fourche</i>) 1.55m
47704597	H4/H5/H6/H7	Fork (<i>fourche</i>) 1.70m
47704623	H1/H2/H3	Fork (<i>fourche</i>) 1.30m with grapple (<i>avec griffe</i>)
47704624	H2/H3	Fork (<i>fourche</i>) 1.50m with grapple (<i>avec griffe</i>)
47704602	H4/H5/H6/H7	Fork (<i>fourche</i>) 1.55m with grapple (<i>avec griffe</i>)
47704603	H4/H5/H6/H7	Fork (<i>fourche</i>) 1.70m with grapple (<i>avec griffe</i>)
47704751/750	Todos	Fork lift (<i>porte palettes</i>)
47704752	H2/H3	Log carrier with 1 tooth (<i>porte troncs avec 1 dent</i>)
47704703	H4/H5/H6/H7	Log carrier with 2 teeth (<i>porte troncs avec 2 dents</i>)
47704762/761	All / Tous	Round bale grapple (<i>pince pour bottes rondes</i>)
47704773/772	All / Tous	5 spike bale holder (<i>porte bottes 5 dents</i>)

7. TRACTOR-LOADER CONNECTION / DISCONNECTION MONTAGE / DÉMONTAGE TRACTEUR-CHARGEUR

FRONT LOADERS H1/2/3 / CHARGEURS FRONTAUX H1/2/3 :

Place the loader on a flat surface, with its accessory in a horizontal position.

Placer le chargeur sur une surface plate et avec l'accessoire à l'horizontal.



Adjust the height of the shoes such that the bases on the columns are positioned in line with the connection inserted into the tractor.

Régler les sabots en hauteur de façon à ce que les bases des colonnes soient alignées à l'amarrage inséré dans le tracteur.



Remove the pins from the fixing bolts.
Retirer les clavettes des goupilles de fixation.



Remove the fixing bolts from the columns to be connected.
Retirer les goupilles de fixation des colonnes à amarrage.



Close the accessory's hydraulic cylinders.
Fermer les cylindres hydrauliques de l'accessoire.

Closing the cylinders slightly raises the column in relation to the connection.
Cette fermeture permet une légère montée de la colonne par rapport à l'amarrage.



Reverse the tractor slightly until it is possible to fully re-lower the shoes of the accessory to the ground.
Reculer légèrement le tracteur jusqu'à ce qu'il soit possible de placer à nouveau les socles et l'accessoire entièrement sur le sol.

Lock the hydraulic system of the front loader's distributor and disconnect the hoses.
Bloquer le système hydraulique du distributeur du chargeur frontal et décrocher les tuyaux.



Fully reverse the tractor, fit the covers to the quick release valves and replace the fixing bolts and pins on the proper points of the column of the loader.
Reculer totalement le tracteur et placer les valves rapides ainsi que les goupilles et les clavettes de fixation dans les points correspondants de la colonne du chargeur.



**OPERATE WITH CARE! PREVENT ACCIDENTS.
 SOYEZ PRUDENT ! ÉVITEZ L'ACCIDENT.**

FRONT LOADERS H4/5/6/7 / CHARGEURS FRONTAUX H4/5/6/7 :



Place the loader on a flat surface.
Placer le chargeur sur une surface plate.



Adjust the height of the shoes such that the bases on the columns are positioned in line with the connection inserted into the tractor.

Régler les socles en hauteur de façon à ce que les bases des colonnes soient alignées à l'amarrage inséré dans le tracteur.



On the H4 model, move the disconnection lever downwards.
Pour le modèle H4, tourner les leviers de détachement vers le bas.

On the H5/6/7 models, pull the disconnection levers forwards and upwards.

Pour les modèles H5/6/7, tirer les leviers de détachement vers l'avant et vers le haut.

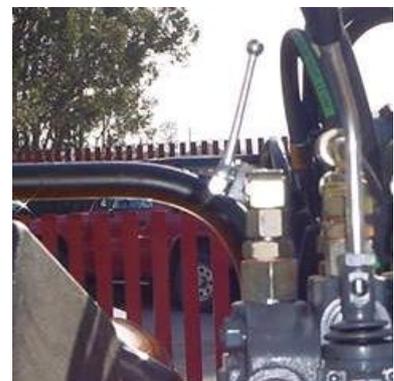


Check that the fixing bolt is correctly placed in the disconnection position.

Vérifier que le verrou de fixation est bien dans la position de détachement.

Lock the hydraulic system of the front loader's distributor and disconnect the hoses.

Bloquer le système hydraulique du chargeur frontal et décrocher les tuyaux.



Fully reverse the tractor and fit the covers to the quick release valves.

Reculer totalement le tracteur et placer les protections des valves rapides.



Using the hydraulic cylinders can make it easier to properly adjust the loader – **operate with care.**

Les cylindres hydrauliques peuvent faciliter un parfait réglage du chargeur – agir avec précaution.



Always stand off to one side of the tractor-loader assembly.

Placez-vous toujours dans une position latérale par rapport à l'ensemble tracteur-chargeur.

8. CONNECTING ACCESSORIES RACCORDEMENT DES ACCESSOIRES



Move the automatic connection lever to open the connection points.

Déplacer le levier d'attelage automatique de façon à ce que les points d'attelage soient ouverts.



Move the front loader towards the accessory.

Approcher le chargeur frontal de l'accessoire.



Fit the upper bar of the automatic connection into the upper hooks of the accessory.

Emboîter la barre supérieure de l'attelage automatique dans les crochets supérieurs de l'accessoire.



Close the hydraulic cylinders to allow the lower points on the accessory to connect to the matching points on the automatic connector, and to lock the automatic connector's lever.

Confirm that the connection has been made properly.

Fermer les cylindres hydrauliques permettant le raccordement des points inférieurs de l'accessoire aux points d'attelage automatique, ainsi que le blocage du levier d'attelage automatique.

Vérifier que le raccordement est parfait.

9. TASKS PRIOR TO STARTING WORK PRÉCAUTIONS AVANT DE COMMENCER LE TRAVAIL



Check that the loader and its accessory are properly connected.
Vérifier que le chargeur et son accessoire sont bien montés.



Leave the engine running for a while to liquefy the oil.
Laissez le moteur travailler un certain temps afin de provoquer le réchauffement de l'huile.



Check that the hydraulic system is connected correctly.
Vérifier que le système hydraulique est correctement monté.



Test the movements of the loader.
Tester les mouvements du chargeur.

10. PRECAUTIONS DURING OPERATION PRÉCAUTIONS LORS DU TRAVAIL



Distribute load uniformly over the accessory.
Répartissez uniformément les charges sur l'accessoire.



Do not make sharp movements and do not turn tight corners.
Ne réalisez pas de mouvements brusques et n'effectuez de rayons de virages serrés.



Moving on inclined ground must be done as follows:
If going up – forwards; if going down – backwards.
*Le déplacement sur des terrains un peu en pente devra se faire :
En monté – marche avant ; En descente – marche arrière.*



Do not force the hydraulic controls when the cylinders reach the end of their maximum travel.
Ne pas forcer sur les commandes hydrauliques lorsque les cylindres ont atteint leur course maximale.



Whenever possible, loads must be moved with the loader close to the ground.
Le déplacement de charges devra être réalisé, lorsque cela est possible, avec le chargeur près du sol.



Do not exceed the maximum load permitted and recommended by the manufacturer.
Ne pas dépasser la charge maximale admise et conseillée par le fabricant.

11. CARE WHEN DRIVING ON PUBLIC RIGHTS OF WAY PRÉCAUTIONS LORSQUE VOUS CIRCULEZ SUR LA VOIE PUBLIQUE



Always drive with the front loader empty.
Circulez toujours avec le chargeur frontal vide.



Fit the accessory's protection.
Placez la protection de l'accessoire.



Always drive with the loader in its lowest position.
Circulez toujours avec le chargeur dans la position la plus basse.



Drive with care.
Roulez avec prudence.



Remove the loader whenever it is not going to be used for some time.
Démontez le chargeur dès que vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant un certain temps.

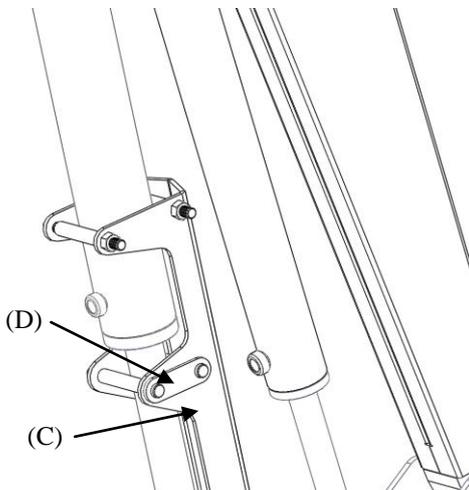
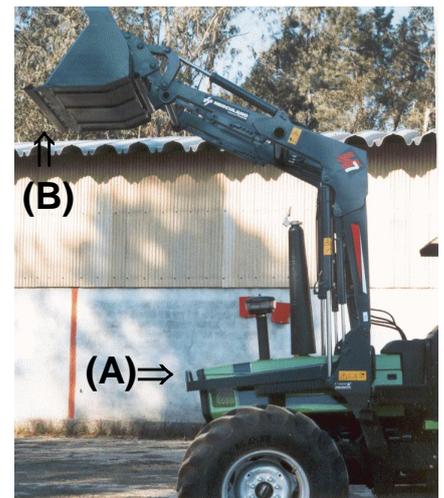


PROTECTION:

Front protection grill (A).
Teeth protection rail (B).
Safety rail (C).

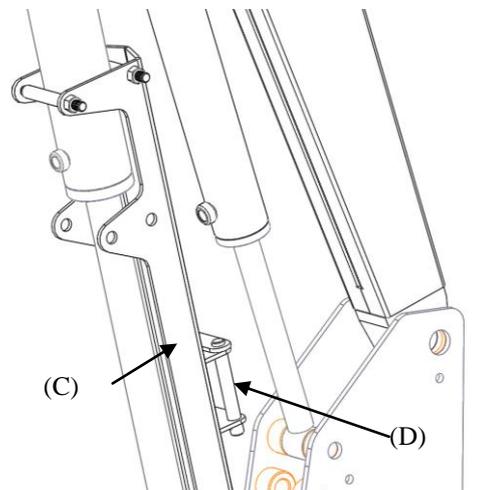
PROTECTIONS :

Grille de protection frontale (A).
Barre de protection des dents (B).
Barre de sécurité (C).



Position of lock bolt (D) when driving on a public right of way.

Position de la goupille bloquante (D) lors de la circulation sur la voie publique.



Position of lock bolt (D) when operating.

Position de la goupille bloquante (D) en travail.

12. OPTIONS OPTIONS



- 12.1. Electrical control of functions (C).
Commande électrique de fonctions (C).
- 12.2. Wide range of accessories (buckets, forks and fork lifts)
Large gamme d'accessoires (godets ; fourches et porte palettes)

13. MAINTENANCE MAINTENANCE

Important: Before carrying out maintenance work, ensure that:

- The front loader is lowered;
- The engine of the tractor is off and the brake applied;
- Work is only carried out on flat ground;
- The key has been removed from the ignition.

Important : Pour effectuer des travaux de maintenance, vous devez :

- Baisser le chargeur frontal ;
- Couper le contact moteur du tracteur et mettre le frein ;
- Exécuter ces travaux seulement sur des terrains plats ;
- Retirer la clé de contact.

13.1. BEFORE EACH DAY OF WORK, check:

- Hydraulic oil level;
- Rods of the hydraulic cylinders;
- Hoses and quick release valves;
- Possible oil leaks.

AVANT CHAQUE JOUR DE TRAVAIL, vérifier:

- Niveau d'huile de l'hydraulique ;
- Arbres des cylindres hydrauliques ;
- Tuyaux et valves rapides ;
- Éventuelles fuites d'huile.



13.2. PERIODICALLY

- Lubricate all the lubrication points;
- Re-tighten all nuts;
- Re-tighten all hoses;
- Check the condition of the hoses;
- Change the oil and its respective filter, as per the tractor's specifications.

PÉRIODIQUEMENT



- *Lubrifier tous les graisseurs ;*
- *Resserrer tous les écrous ;*
- *Resserrer tous les tuyaux ;*
- *Vérifier l'état des tuyaux ;*
- *Changer l'huile et le filtre à huile selon les spécifications du tracteur.*

13.3. PROLONGED IMMOBILISATION

- Always leave the cylinders completely closed to prevent the cylinder rods from rusting;
- Wash the loader and remove all residue and dirt;
- Inspect the assembly and replace any damaged components;
- Lubricate all lubrication points;
- Perform a general inspection including, if necessary, retouching the paintwork;
- Store the front loader undercover.

IMMOBILISATION PROLONGÉE

- *Laissez toujours les cylindres complètement fermés afin d'éviter l'oxydation des arbres ;*
- *Laver et nettoyer le chargeur de tous les résidus et saletés ;*
- *Inspecter l'ensemble en procédant au remplaçant des composants détériorés ;*
- *Lubrifier tous les graisseurs ;*
- *Effectuer une révision générale incluant, si nécessaire, des retouches de peinture ;*
- *Placer le chargeur frontal à l'abri du soleil et de la pluie.*



**OPERATE WITH CARE! PREVENT ACCIDENTS.
SOYEZ PRUDENT ! ÉVITEZ L'ACCIDENT.**

12. **WARRANTY CONDITIONS** **CONDITIONS DE GARANTIE**

1. The products from our factory have a 12 month warrantee, counted from the date on the remittance slip, which covers any manufacturing defect.

Les produits de notre fabrication sont garantis 12 mois contre tout défaut de fabrication, à compter de la date du Bon de Livraison.

2. The Warranty Certificate must be sent to us after sale to the end client. No warranty claims will be processed if this document is not in our possession.

Le Certificat de Garantie devra nous être remis après la vente au client final. C'est seulement une fois ce document en notre possession que seront traitées les éventuelles réclamations sous garantie.

3. HERCULANO does not accept any claims resulting from products being used for work that is not recommended.

HERCULANO n'accepte pas les réclamations lorsque celles-ci résultent de travaux pour lesquels les produits ne sont pas conseillés.

4. Any repairs made during the warranty period without prior consent from our Technical Services will annul the right to warranty.

Toute réparation effectuée durant la période de garantie, sans le consentement préalable de nos Services Techniques, annule le droit à la garantie.

5. Any alteration made by the client to the characteristics of the products will cancel the warranty.

Toute modification faite par le client quant aux caractéristiques des produits annule le droit à la garantie.

6. The warranty will be cancelled if the breakdown is caused by incorrect usage.

En cas de panne provoquée par une mauvaise utilisation, le client perdra le droit à la garantie.

7. The warranty only covers replacement parts from our factory, not including labour and transport.

La garantie couvre seulement le remplacement des pièces de notre fabrication, elle ne couvre pas la main-d'œuvre et les déplacements.

8. Claims under warranty must be made by filling in and sending the "Claim Request" document.

Les réclamations concernant la garantie devront être formulées en remplissant et en envoyant le document « Demande de Garantie ».

9. All components requested by the client will be invoiced when they leave the factory. The replaced components will only be credited after being analysed by Technical Services, and after the factors that caused the damage are verified and accepted.

Toutes les pièces demandées par le client seront facturées à la sortie de l'usine. Les pièces remplacées seront créditées après leur analyse par les Services Techniques et si les causes à l'origine de leur détérioration sont constatées et acceptées.

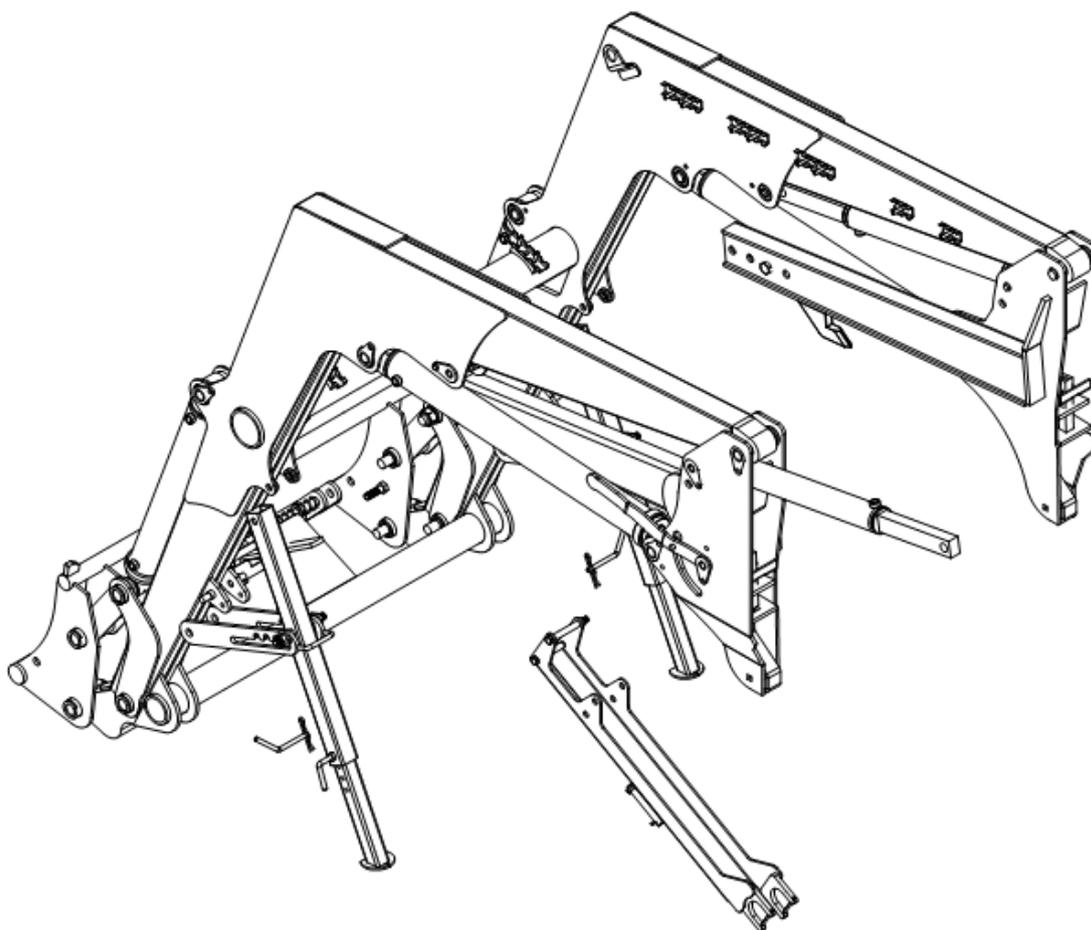
13. **DIAGRAMS
ÉCLATÉS**

NOTE: The components may be altered without prior warning.

REMARQUE : Les outils pourront être modifiés sans avertissement préalable.



EXPANDIDO CARREGADORES



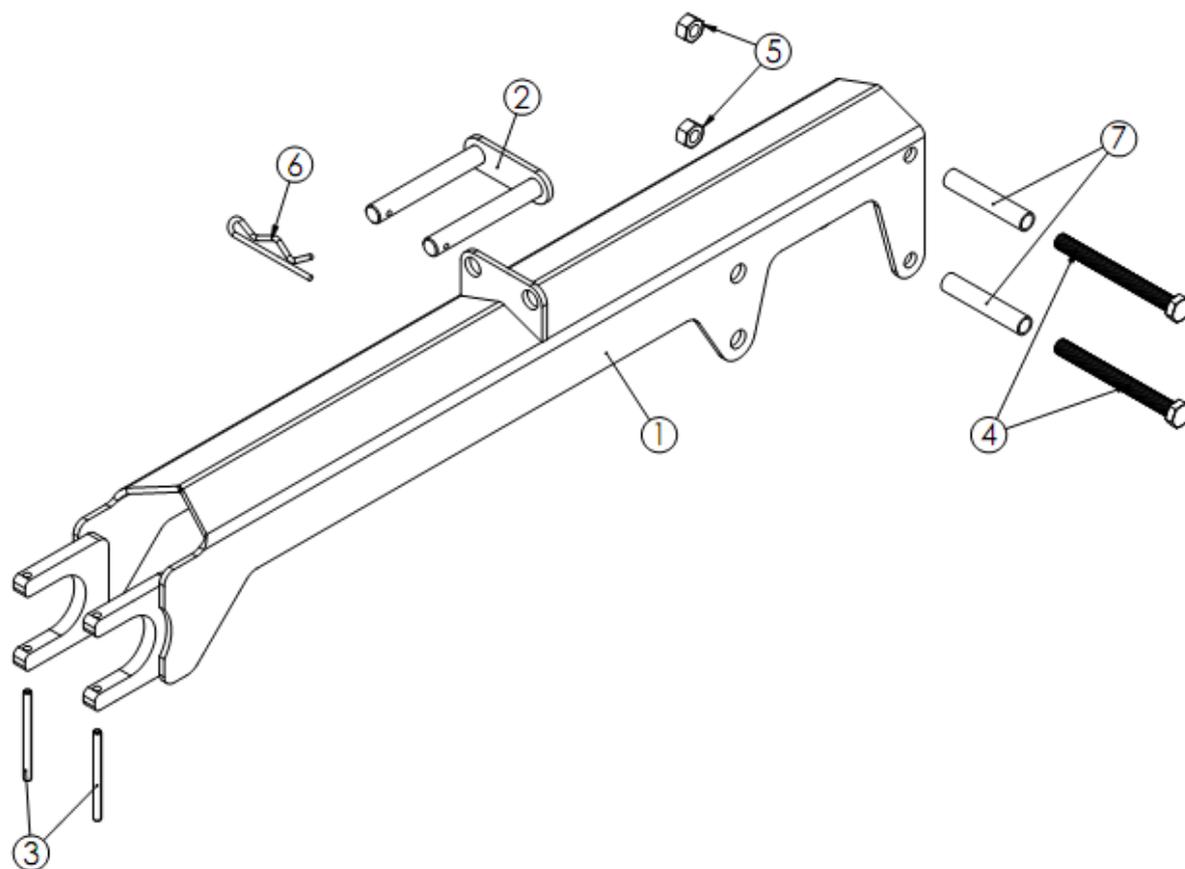
40495104 CARREGADOR FRONTAL AGRÍCOLA H8 P.H.
40495105 CARREGADOR FRONTAL AGRÍCOLA H7 P.H.
40495110 CARREGADOR FRONTAL AGRÍCOLA H6 P.H.
40495115 CARREGADOR FRONTAL AGRÍCOLA H5 P.H.
40495127 CARREGADOR FRONTAL AGRÍCOLA H4 P.H.



F	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	40495104	40495105	40495110	40495115	40495127
1	30423453	ENCHIMENTO CORREDIÇA	2	2	2	2	2
2	50409463	BRAÇOS H7		1			
	50408285	BRAÇOS H6			1		
	50409056	BRAÇOS H5				1	
	50409661	BRAÇOS H4					1
	50412561	BRAÇOS H8	1				
3	50408901	BRAÇO C/ CASQ. ESQ. - GAMA H	1	1	1	1	1
4	50408288	BRAÇO C/ CASQ. DIR. - GAMA H	1	1	1	1	1
5	50408289	BRAÇO C/ CASQ. RSG. DIR. - GAMA H	1	1	1	1	1
6	50408902	BRAÇO C/ CASQ. RSG. ESQ.	1	1	1	1	1
7	50408463	TIRANTE ACESSÓRIO - GAMA H	2	2	2	2	2
8	50416343	ENGATE AUTOMÁTICO EURO HOLDER	1	1	1	1	1
8a	50408465	ENGATE AUTOMÁTICO	1	1	1	1	1
9	21520056	CIL. HID. ELEV. H6/7 ESQ.		1	1		
	21520016	CIL. HID. ELEV. H5 ESQ.				1	
	21520104	CIL. HID. ELEV. H4					1
	50412565	CIL. HID. ELEV. H8 ESQ.	1				
10	21520055	CIL. HID. ELEV. H6/7 DIR.		1	1		
	21520015	CIL. HID. ELEV. H5 DIR.				1	
	21520104	CIL. HID. ELEV. H4					1
	50412566	CIL. HID. ELEV. H8 DIR.	1				
11	21520057	CIL. HID. PARALELOGRAMO H6/7		2	2		
	21520103	CIL. HID. PARALELOGRAMO H5				2	
	50412564	CIL. HID. PARALELOGRAMO H8	2				
	50414146	CIL. HID. PARALELOGRAMO H4 ESQ.					1
	50414147	CIL. HID. PARALELOGRAMO H4 DIR.					1
12	21520058	CIL. ACESSÓRIO H6/7/8	2	2	2		
	21520100	CIL. ACESSÓRIO H5				2	
	50412514	CIL. HID. ACESSÓRIO H4					2
13	50408890	CAVILHA Ø30 L=90	4	4	4	4	4
14	50408891	CAVILHA Ø30 L=125	4	4	4	4	4
15	50408893	CAVILHA Ø20 L=125	2	2	2	2	2
16	50408892	CAVILHA Ø20 L=90	2	2	2	2	2
17	50408941	CAVILHA RASGADA L=168	8	8	8	8	8
18	30423647	ANILHA ENCHIMENTO	4	4	4	4	4
19	50408896	DESCANSO ESQ. H3/4/5/6			1	1	1
	50409549	DESCANSO ESQ. H7/8	1	1			
20	50408895	DESCANSO DIR. H3/4/5/6			1	1	1
	50409548	DESCANSO DIR. H7/8	1	1			
21	20218012	PAF. D933 8.8 Zn M8x25	12	12	12	12	12
22	20601005	CASQUILHO INA 3040 P20	10	10	10	10	10
23	20601010	CASQUILHO INA 2020 P10	4	4	4	4	4
24	20601011	CASQUILHO INA 2030 P10	2	2	2	2	2
25	20601002	CASQUILHO INA 3020 P10	4	4	4	4	4
26	20601004	CASQUILHO INA 3030 P20	14	14	14	14	14
27	20247007	M8 D985 Zn	12	12	12	12	12
28	20218188	PAF. D933 8.8 Zn M18x35	4	4	4	4	4
29	20247006	PORCA M24 D985 Zn	8	8	8	8	8
30	50414125	Coluna H5/6/7 - dir.	1	1	1	1	
	50409212	COLUNA H4 DIR.					1
31	50414124	Coluna H5/6/7 - Esq.	1	1	1	1	
	50409211	COLUNA H4 ESQ.					1
32	50416351	CONJ. CALHA SEGURANÇA H5				1	



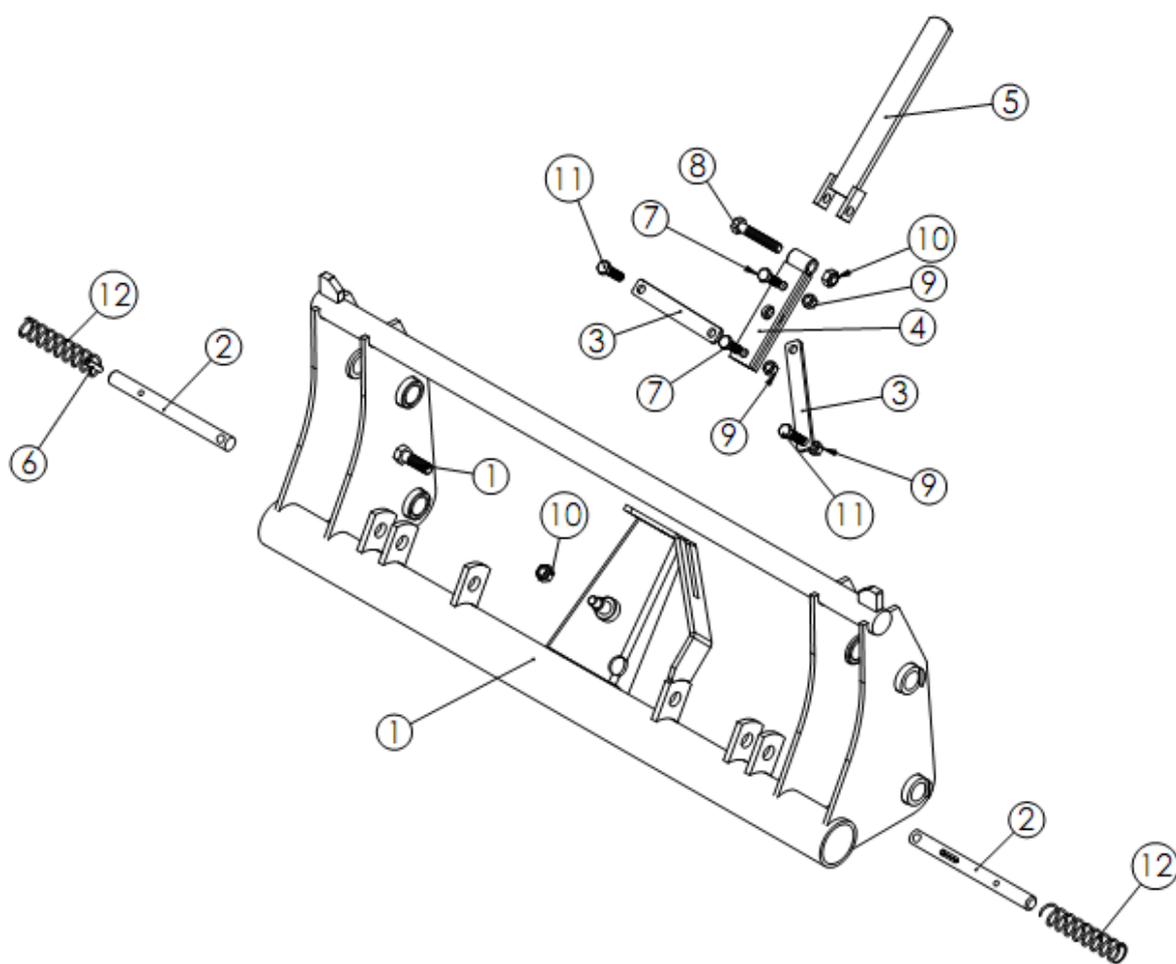
HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.



POS.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QTD.	OBS.
1	50416349	CALHA SEGURANÇA H5	1	
2	50416350	CAVILHA DUPLA H5	1	
3	20208023	CAVILHA ELÁSTICA 6x80	2	
4	20218213	M12x120 D933	2	
5	20247125	PORCA SEXT. D980V 8 Zn M12	2	
6	20210001	CHAVETA BETA 4 mm	1	
7	30440241	ROLETO P/ CALHA SEG. H5	2	

50416351 - CALHA SEGURANÇA H5

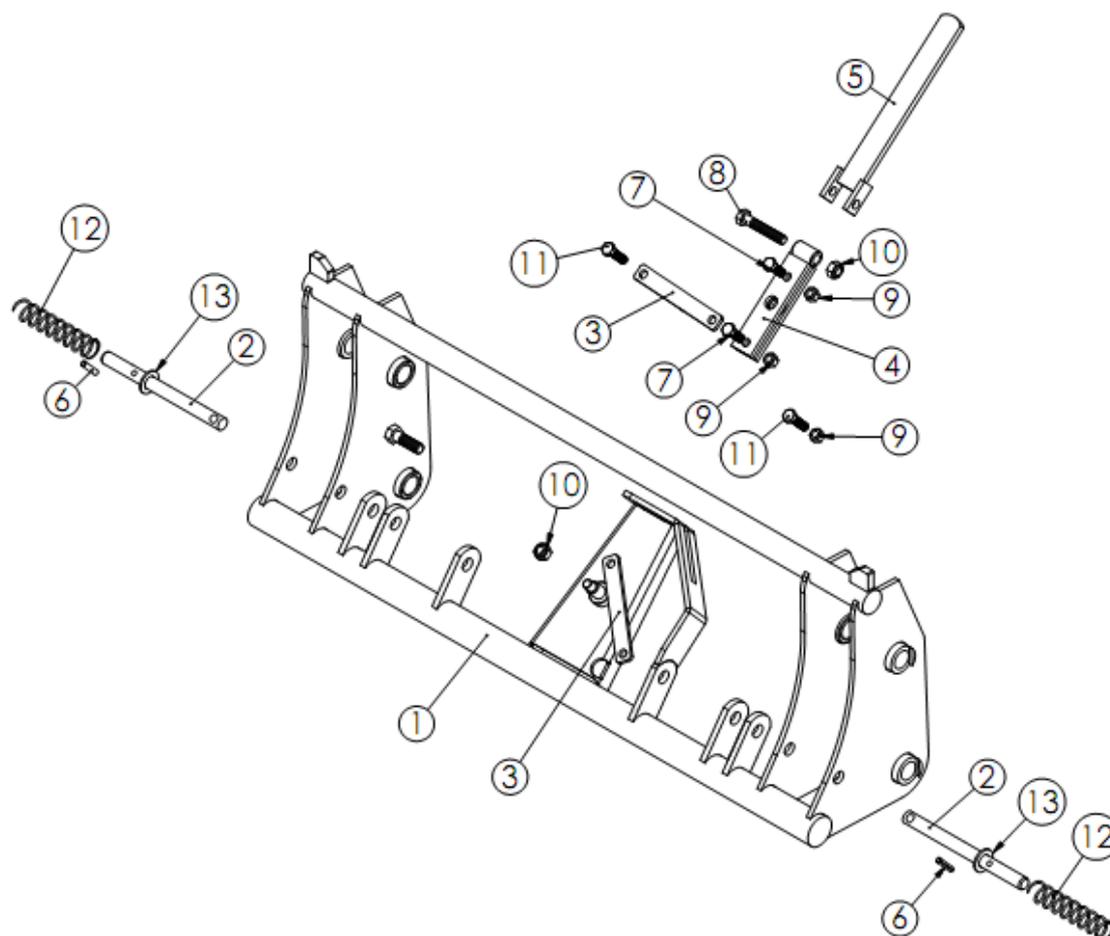
PÁG. 4



POS.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QTD	OBS.
1	50408919	ESTRUTURA ENGATE AUTOMÁTICO	1	
2	30421866	EIXO P/ TRNICO	2	
3	30421865	BARRA P/ EXCENTRICO	2	
4	50408917	ALAVANCA ENGATE AUTOMÁTICO	1	
5	50408916	ALAVANCA ENGATE AUTOMÁTICO	1	
6	20208008	CAVILHA ELÁSTICA 8x40	2	
7	20218041	PAF. D933 8.8 Zn M12x35	2	
8	20218192	PAF. D931 10.9 Zn M14x80	1	
9	20247003	PORCA BLOQUEIO M12 D985	4	
10	20247009	PORCA SEXT. M14 D985 Zn	2	
11	20218046	PAF. D933 8.8 Zn M12x45	2	
12	21103061	Mola Para Eng. Automático	2	

50408465 - ENGATE AUTOMÁTICO

PÁG. 5



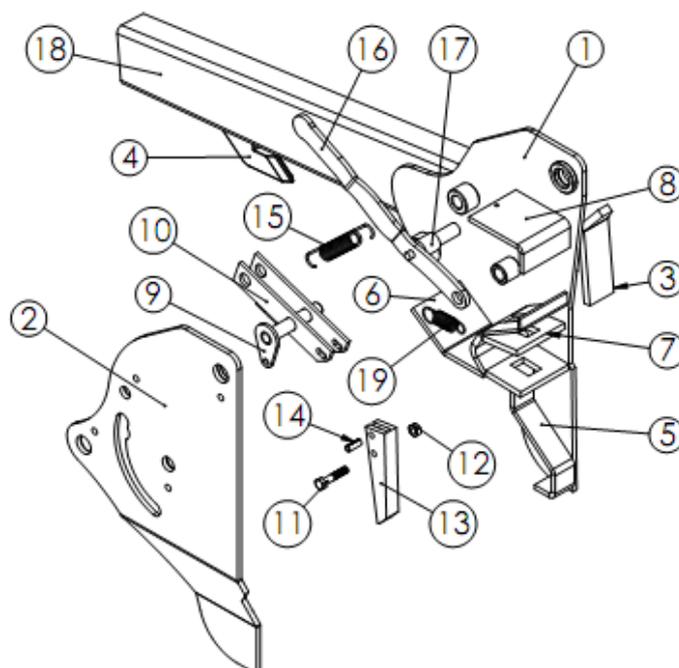
	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QTD.	OBS.
1	50416342	ESTRUTURA ENGATE AUTOMÁTICO	1	
2	30440224	Varão Destrancador E.A.	2	
3	30421865	BARRA P/ EXCENTRICO	2	
4	50408917	ALAVANCA P/ ENGATE AUTOMÁTICO	1	
5	50408916	ALAVANCA P/ ENGATE AUTOMÁTICO	1	
6	20208008	CAVILHA ELÁSTICA 8x40	2	
7	20218041	PAF. D933 8.8 Zn M12x35	2	
8	20218192	PAF. D931 10.9 Zn M14x80	1	
9	20247003	PORCA BLOQUEIO M12 D985	4	
10	20247009	PORCA SEXT. M14 D985 Zn	2	
11	20218046	PAF. D933 8.8 Zn M12x45	2	
12	21103061	Mola Para Eng. Automático	2	
13	20203008	ANILHA CHAPA M20	2	

50416343 - ENGATE AUTOMÁTICO EURO HOLDER

PÁG. 6



HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.



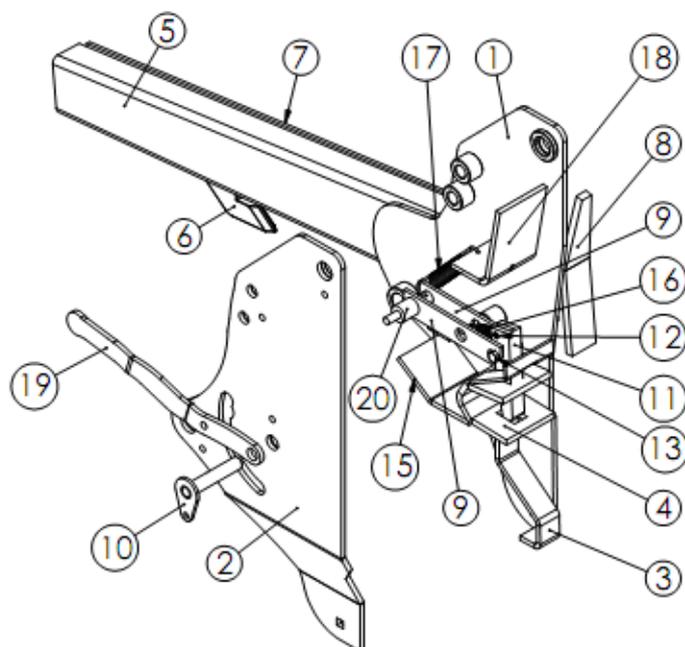
POS.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	50409211	50409212
1	50409214	CONJ. CHAPA INT ESQ.	1	
	50409218	CONJ. CHAPA INT DIR.		1
2	50409215	CONJ. CHAPA EXT. ESQ.	1	
	50409219	CONJ. CHAPA EXT. DIR.		1
3	30423912	TOPO CORREDIÇA		1
	30423914	TOPO CORREDIÇA DIR	1	
4	30421918	Unha fixação	1	1
5	30421883	Guia inf. coluna	1	1
6	30423906	Reforço união coluna	1	1
7	50409213	CONJ. TRINCO FEMEA	1	1
8	30423905	CHAPA SEPARADORA COLUNA	1	1
9	50409216	Cavilha Centradora Coluna	1	1
10	50409217	Conj. alavanca coluna	1	1
11	20218031	PAF. AÇO SEXT. M10x50	1	1
12	20247019	PORCA SEXT. D980V Zn M10	1	1
13	30423910	Cunha trinco	1	1
14	20208001	CAVILHA ELÁSTICA 10x25	1	1
15	21103069	Mola Tracção 176 - 28espiras	1	1
16	30438011	Alavanca p/ coluna dir.		1
	30438012	Alavanca p/ coluna esq.	1	
17	30438009	Perno p/ manipulo da coluna	1	1
18	30423900	CALHA GUIA COLUNA ESQ.	1	
	30423915	CALHA GUIA COLUNA DIR.		1
19	21103068	Mola Tracção 80 - 17espiras	1	1
20	30423901	REFORÇO CALHA COLUNA	1	1

50409211 - COLUNA H4 ESQ. // 50409212 - COLUNA H4 DIR.

PÁG. 7



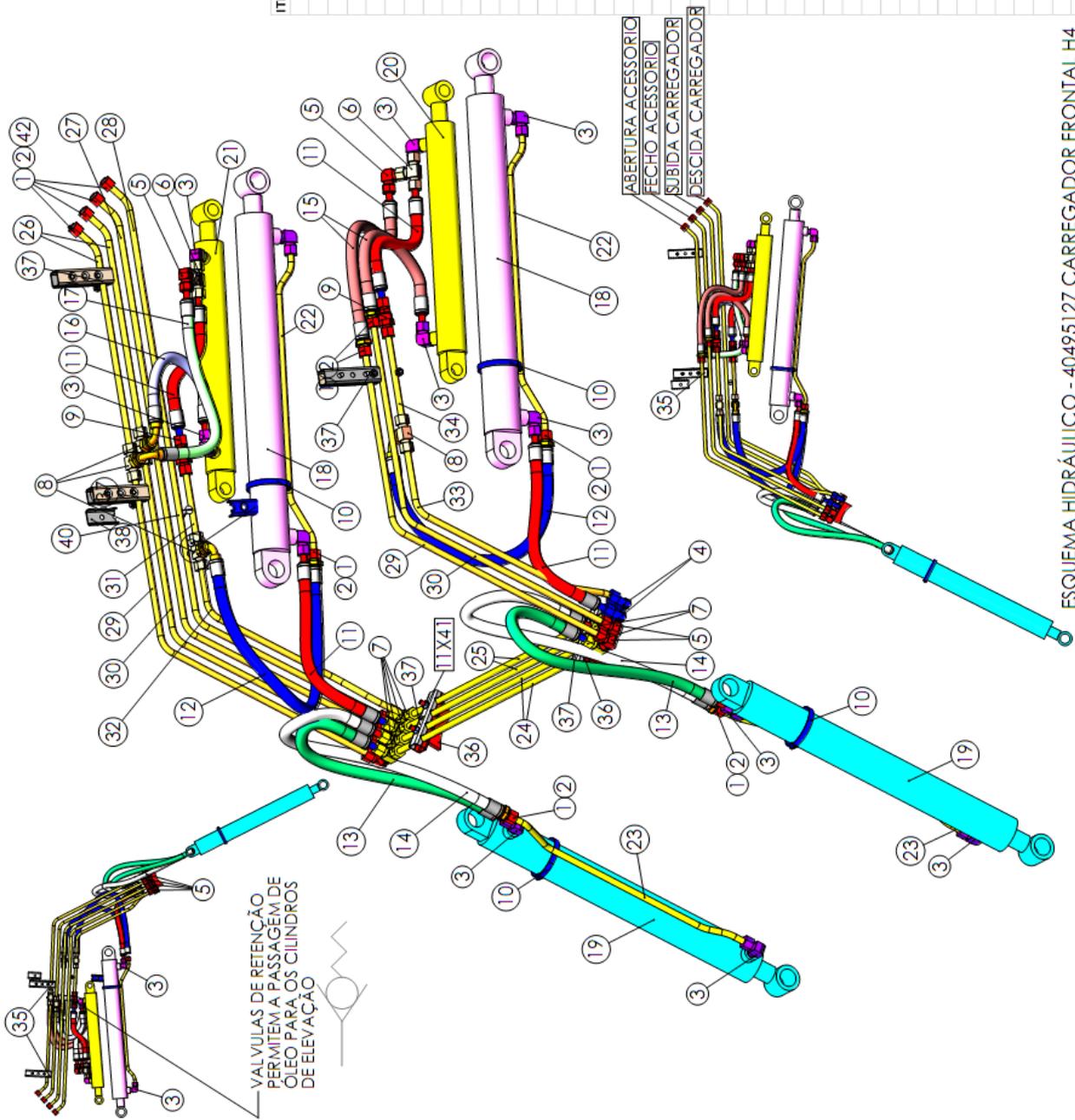
HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.



POS.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	50414124	50414125
1	50414126	Conj.Chapa Int Coluna (Esq.)	1	
	50414127	CONJ. INT. COLUNA DIR.		1
2	50414128	Conj.Chapa Ext Coluna (Esq.)	1	
	50414129	CONJ. INT. COLUNA DIR.		1
3	30421883	Guia inf. coluna	1	1
4	50408468	conj.trinco femea	1	1
5	30421916	Calha guia coluna esq.	1	
	30421915	Calha guia coluna dir.		1
6	30421918	Unha fixação	1	1
7	30421917	Reforço Calha	1	1
8	30421884	Topo corrediça dir.	1	
	30421885	Topo corrediça esq.		1
9	50409217	Conj. alavanca coluna	1	1
10	50409216	Cavilha Centradora Coluna	1	1
11	30423910	Cunha trinco	1	1
12	20208001	CAVILHA ELÁSTICA 10x25	1	1
13	20218031	PAF. AÇO SEXT. M10x50	1	1
14	20247104	PORCA SEXT. D934 8 Zn M10	1	1
15	30423906	Reforço união coluna	1	1
16	21103068	Mola Tracção 80 - 17espiras	1	1
17	21103069	Mola Tracção 176 - 28espiras	1	1
18	30435988	Reforço coluna	1	1
19	30438011	Alavanca p/ coluna dir.	1	
	30438012	Alavanca p/ coluna esq.		1
20	30438009	Perno p/ manipulo da coluna	1	1

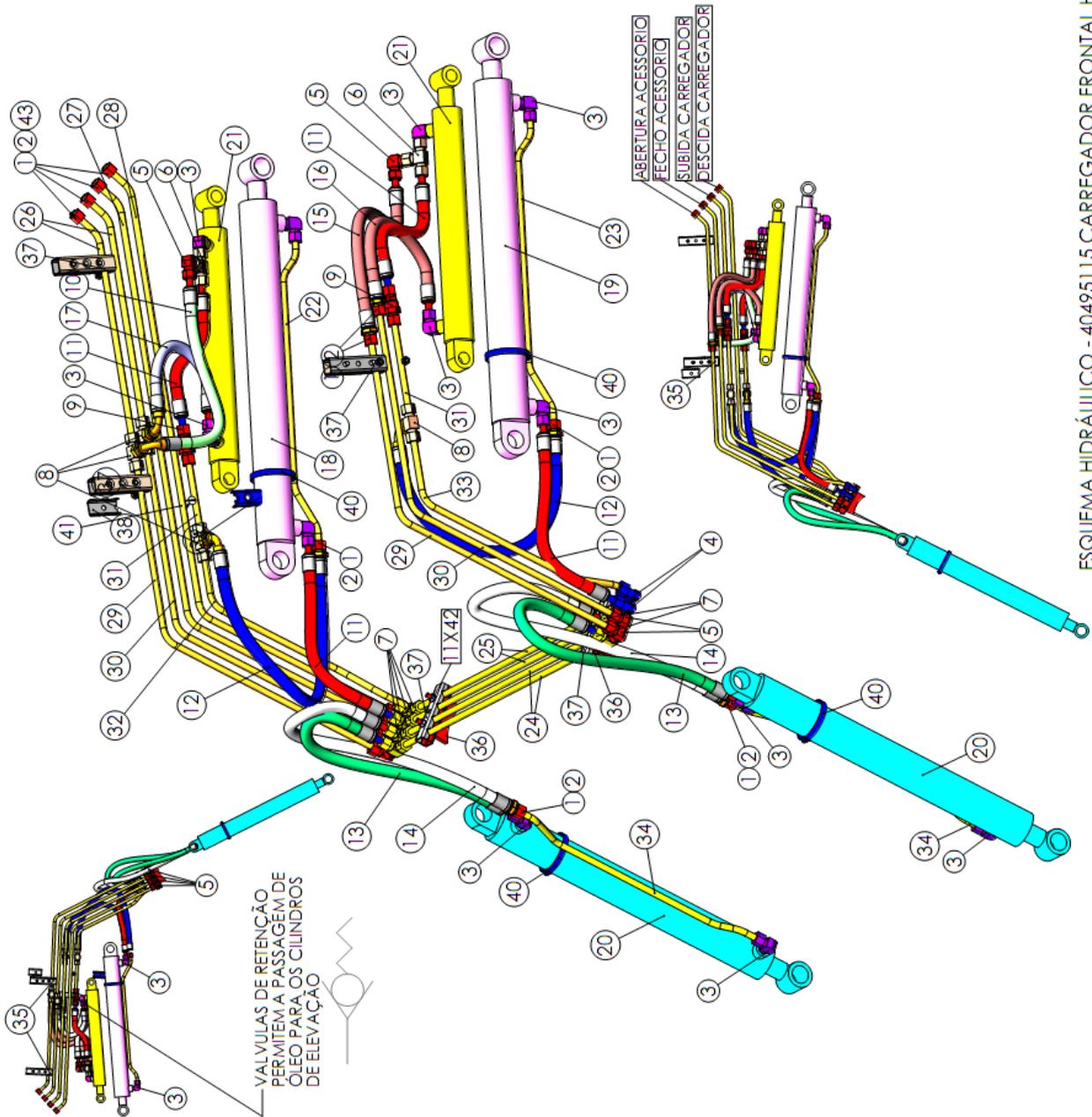
50414124 - COLUNA H5/6/7/8 ESQ. // 50414125 - COLUNA H5/6/7/8 DIR.

PÁG. 8



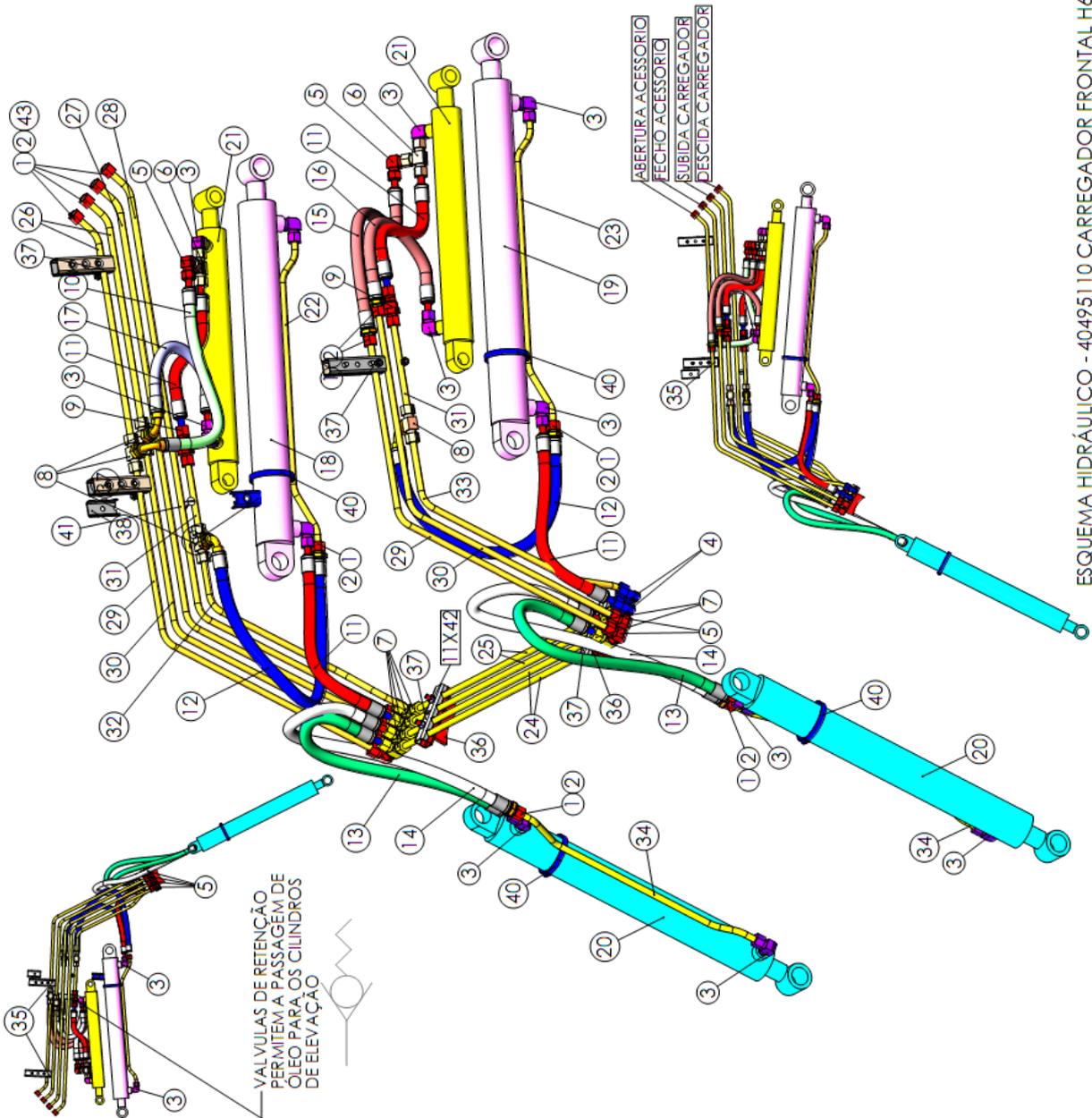
ESQUEMA HIDRÁULICO - 40495127 CARREGADOR FRONTAL H4

ITEM N°.	QUANT.	CODIGO	DESIGNAÇÃO
1	10	20102002	BICONE PI PONT L12
2	10	20105030	PORCA PI PONT M 18X1,5
3	12	20106004	JOELHO MACHO S-WED 12 LRK
4	2	20106005	JOELHO TUBO-TUBO WIS-WV 12L
5	8	20106015	JOELHO REGULAVEL EV/US-12L SV
6	2	20108001	TE REGULAVEL EV/US-12L SV
7	6	20118002	TE TUBO TUBO T/S-TV 12-L
8	4	20118011	TE MACHO TUBO-ROSCA 3/8-12L
9	2	20120027	VALV. RETENÇÃO 15-53/L12
10	4	20201005	ABRACADORA 2 1/2"
11	2	20139003	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + L12)
12	2	20139027	MANG. H. 3/8" L=500 ESC 90 3/8 -M18
13	2	20139005	MANG. H. 3/8" L=500 (L12 + L12)
14	2	20139014	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + M18)
15	4	20139011	MANG. H. 3/8" L=400 (L12 + M18)
16	1	20139027	MANG. H. 3/8" L=450 ESC 90 3/8 + L12
17	1	20139027	MANG. H. 3/8" L=450 ESC 90 3/8 + L12
18	2	21520104	CILINDRO H. ELEVAÇÃO HA
19	2	50412514	CILINDRO H. ACESSÓRIO HA
20	1	50414146	CILINDRO H. PARALELOGRAMO HA ESQ
21	1	50414147	CILINDRO H. PARALELOGRAMO HA DIR
22	2	30426759	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 630
23	2	30426726	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 570
24	2	30426757	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 800
25	2	30426756	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 845
26	2	30426760	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 450
27	1	30426762	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1295
28	1	30426763	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1295
29	2	30426764	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 815
30	2	30426765	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 815
31	1	30426755	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 140
32	1	30426769	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 530
33	1	30426766	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 580
34	1	30426756	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 180
35	3	50401760	ABRACADORA FÊMEA 4 TUBOS
36	2	50410108	CONJUNTO BRAÇADORA H
37	5	30402252	ABRACADORA MACHO 4 TUBOS H
38	1	33001542	ABRACADORA MACHO 2 TUBOS H
39	1	30401091	ABRACADORA FÊMEA
40	1	20224004	PARAF. FERRO C/CHAT 5/16 1/2
41	11	20224004	PORCA SEXT. AÇO 5/16
42	4	20403011	TACO SEXT. M18



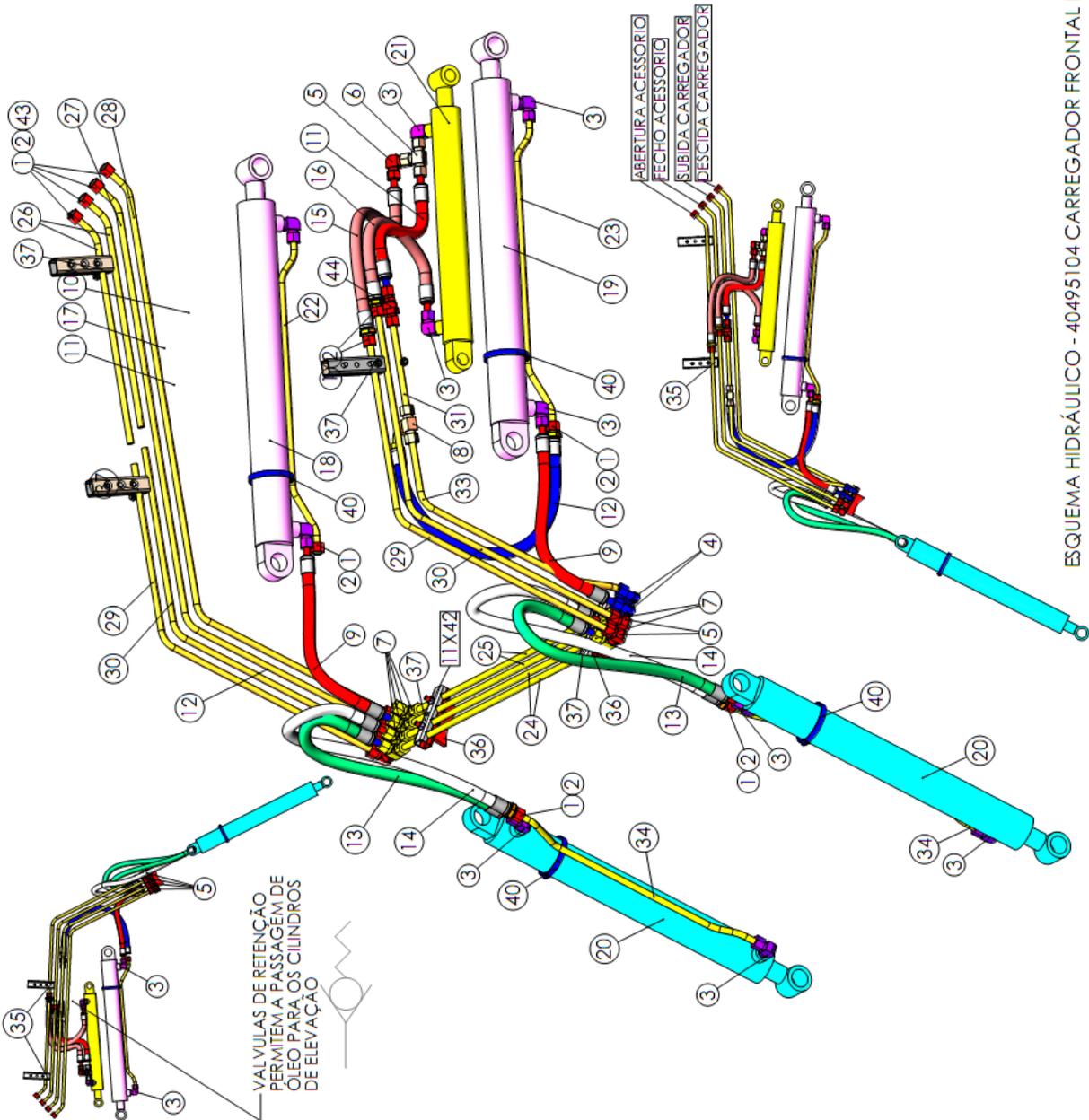
ESQUEMA HIDRÁULICO - 40495115 CARREGADOR FRONTAL H5

ITEM N.º	QUANT.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	10	20102002	BICONE PI PONT L12
2	10	20105030	PORCA PI PONTERA M18X15
3	12	20108004	JOELHO MACHO S-WED 12 LRK
4	2	20108005	JOELHO TUBO-TUBO WIS-WV 12L
5	8	20108015	JOELHO REGULAVEL EVWISWEV12LR
6	2	20108001	TE REGULAVEL EVLS-12LSV
7	6	20118002	TE TUBO/TUBO TIS-TV 12-L
8	4	20118011	TE MACHO TUBO-ROSCA 3/8-12L
9	2	20120027	VALV. RETENÇÃO 15-53RL12
10	1	20139024	MANG. H. 3/8" L=950 ESC 90 3/8 + L12
11	4	20139004	MANG. H. 3/8" L=400 (L12 + L12)
12	2	20139028	MANG. H. 3/8" L=600 ESC 90 3/8 +H4 M18
13	2	20139005	MANG. H. 3/8" L=500 (L12 + L12)
14	2	20139014	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + M M18)
15	1	20139010	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + M M18)
16	1	20139012	MANG. H. 3/8" L=450 (L12 + M M18)
17	1	20139027	MANG. H. 3/8" L=450 ESC 90 3/8 + L12
18	1	21620015	CILINDRO H. ELEVAÇÃO H6 DR
19	1	21620016	CILINDRO H. ELEVAÇÃO H6 ESQ.
20	2	21620100	CILINDRO H. ACESSÓRIO H57
21	2	21620103	CILINDRO H. PARALELOGRAMO H57
22	1	30427130	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 800
23	1	30427131	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 800
24	2	30426757	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 845
25	2	30426758	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 450
26	2	30426760	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 450
27	1	30427112	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1550
28	1	30427113	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1550
29	2	30427118	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1050
30	2	30427119	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1050
31	2	30426755	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 140
32	1	30427124	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 700
33	1	30427125	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 755
34	2	30426726	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 570
35	3	50401760	ABRACADEIRA FÊMEA 4 TUBOS
36	2	50410108	CONJUNTO BRACADEIRA H
37	5	30402252	ABRACADEIRA MACHO 4 TUBOS H
38	1	33001542	ABRACADEIRA MACHO 2 TUBOS H
39	1	30401091	ABRACADEIRA FÊMEA
40	4	20201005	ABRACADEIRA 2 1/2"
41	1	20224004	PARAF. FERRO C/CHAT 5/16 1 1/2
42	11	20224004	PORCA SEXT. AÇO 5/16
43	4	20405011	TACO SEXT. M18



ITEM N.º	QUANT.	CODIGO	DESIGNAÇÃO
1	10	20102002	BICONE PI PONT L12
2	10	20105030	PORCA PI PONTEIRA M18X1,5
3	12	20106004	JOELHO MACHO S-WED 12 LRK
4	2	20106005	JOELHO TUBO TUBO WS-WV 12L
5	8	20106015	JOELHO REGULAVEL EVWISBEW12LR
6	2	20108001	TE REGULAVEL EVLIS-12LSV
7	6	20118011	TETUBOTUBO TIS-TV 12-L
8	4	20118011	TE MACHO TUBO-ROSCA 3/8-12L
9	2	20120027	VALV. RETENÇÃO 15-53UL12
10	1	20138024	MANG. H. 3/8" L=380 ESC 90 3/8 + L12
11	4	20139004	MANG. H. 3/8" L=400 (L12 + L12)
12	2	20139029	MANG. H. 3/8" L=600 ESC 90 3/8 *M M18
13	2	20139005	MANG. H. 3/8" L=500 (L12 + L12)
14	2	20139014	MANG. H. 3/8" L=560 (L12 + M M18)
15	1	20139010	MANG. H. 3/8" L=350 (L12 + M M18)
16	1	20139012	MANG. H. 3/8" L=450 (L12 + M M18)
17	1	20139027	MANG. H. 3/8" L=450 ESC 90 3/8 + L12
18	1	21520055	CILINDRO H. ELEVAÇÃO H87 DR.
19	1	21520056	CILINDRO H. ELEVAÇÃO H87 ESQ.
20	2	21520058	CILINDRO H. ACESSÓRIO H87
21	2	21520057	CILINDRO H. PARALBLOGRAMO H87
22	1	30427130	TUBO HIDRAULICO L12 L= 800
23	1	30427131	TUBO HIDRAULICO L12 L= 800
24	2	30426757	TUBO HIDRAULICO L12 L= 800
25	2	30426758	TUBO HIDRAULICO L12 L= 845
26	2	30426760	TUBO HIDRAULICO L12 L= 450
27	1	30427114	TUBO HIDRAULICO L12 L= 1630
28	1	30427115	TUBO HIDRAULICO L12 L= 1630
29	2	30427120	TUBO HIDRAULICO L12 L= 1150
30	2	30427121	TUBO HIDRAULICO L12 L= 1150
31	2	30427126	TUBO HIDRAULICO L12 L= 250
32	1	30427124	TUBO HIDRAULICO L12 L= 700
33	1	30427125	TUBO HIDRAULICO L12 L= 755
34	2	30426726	TUBO HIDRAULICO L12 L= 570
35	3	56401760	ABRACADBERA FÊMEA 4 TUBOS
36	2	50410108	CONJUNTO BRACADERA H
37	5	33042252	ABRACADBERA MACHO 4 TUBOS H
38	1	33001542	ABRACADBERA MACHO 2 TUBOS H
39	1	30401081	ABRACADBERA FÊMEA
40	4	20201005	ABRACADBERA 2 1/2"
41	1	20224004	PARAF. FERRO C/CHAT 5/16 1 1/2
42	11	20224004	PORCA SEXT. AÇO 5/16
43	4	20408011	TACO SEXT. M18

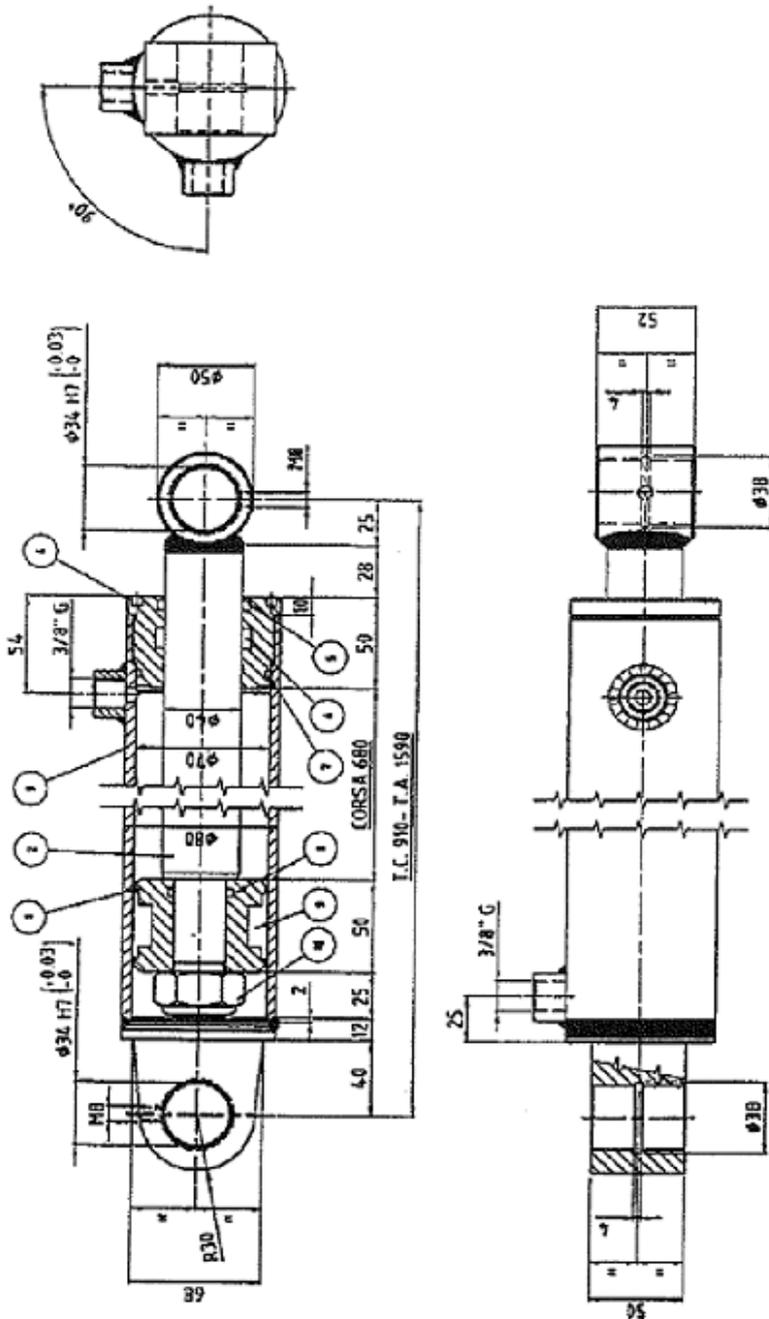
ESQUEMA HIDRÁULICO - 40495110 CARREGADOR FRONTAL H6



ITEM Nº.	QUANT.	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
1	10	20102002	BICONE PI PONT L12
2	10	20105030	PORCA PI PONTERA M18X1,5
3	12	20106004	JOELHO MACHO S-WED 12 L/RK
4	2	20106005	JOELHO TUBO-TUBO W/S-WV-12L
5	8	20106015	JOELHO REGULAVEL EVW/SBVEV12LR
6	2	20106001	TE REGULAVEL EV/L/S-12L SV
7	6	20118002	TE TUBO/TUBO T/S-TV 12-L
8	4	20118011	TE MACHO TUBO-ROSCA 3/8-12L
9	2	20139006	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + L12)
10	1	20139024	MANG. H. 3/8" L=550 ESC 90 3/8 + L12
11	2	20139004	MANG. H. 3/8" L=400 (L12 + L12)
12	2	20139029	MANG. H. 3/8" L=600 ESC 90 3/8-HR M18
13	2	20139005	MANG. H. 3/8" L=500 (L12 + L12)
14	2	20139014	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + M M18)
15	1	20139010	MANG. H. 3/8" L=550 (L12 + M M18)
16	1	20139012	MANG. H. 3/8" L=450 (L12 + M M18)
17	1	20139027	MANG. H. 3/8" L=450 ESC 90 3/8 + L12
18	1	21520555	CILINDRO H. ELEVAÇÃO H8 DR.
19	1	50412565	CILINDRO H. ELEVAÇÃO H8 ESQ.
20	2	50412566	CILINDRO H. ACESSORIO H8
21	2	50412564	CILINDRO H. PARALELOGRAMO H8
22	1	30427130	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 800
23	1	30427131	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 800
24	2	30426757	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 800
25	2	30426758	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 845
26	2	30426760	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 450
27	1	30427116	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1730
28	1	30427117	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1730
29	2	30427122	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1250
30	2	30427123	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 1250
31	2	30427129	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 300
32	1	30427126	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 750
33	1	30427127	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 805
34	2	30426726	TUBO HIDRÁULICO L12 L= 570
35	3	50401760	ABRACAÇADERA FÊMEA 4 TUBOS
36	2	50410108	CONJUNTO BRACAÇADERA H
37	5	33001542	ABRACAÇADERA MACHO 4 TUBOS H
38	1	33001542	ABRACAÇADERA MACHO 2 TUBOS H
39	1	330401091	ABRACAÇADERA FÊMEA
40	4	20201005	ABRACAÇADERA 2 1/2"
41	1	20224004	PARAF. FERRO C/CHAT 5/16 1 1/2
42	11	20224004	PORCA SEXT. ACO 5/16
43	4	20403011	TACO SEXT. M18
44	2	20120227	VALV. RETENÇÃO 15-550L12



HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.

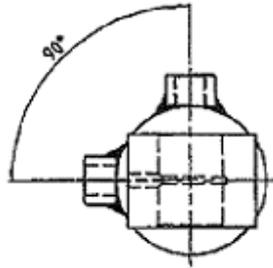
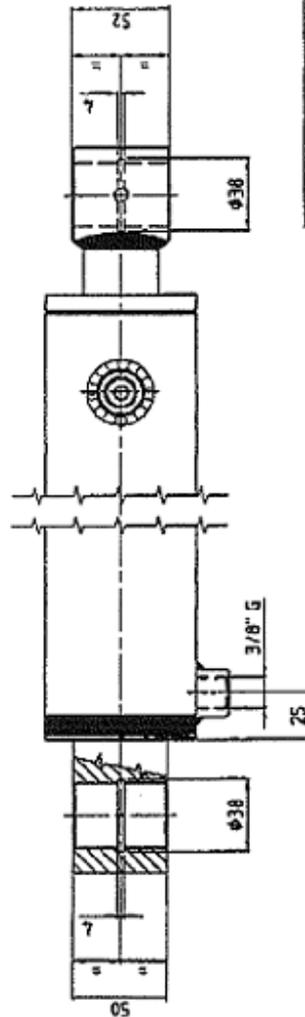
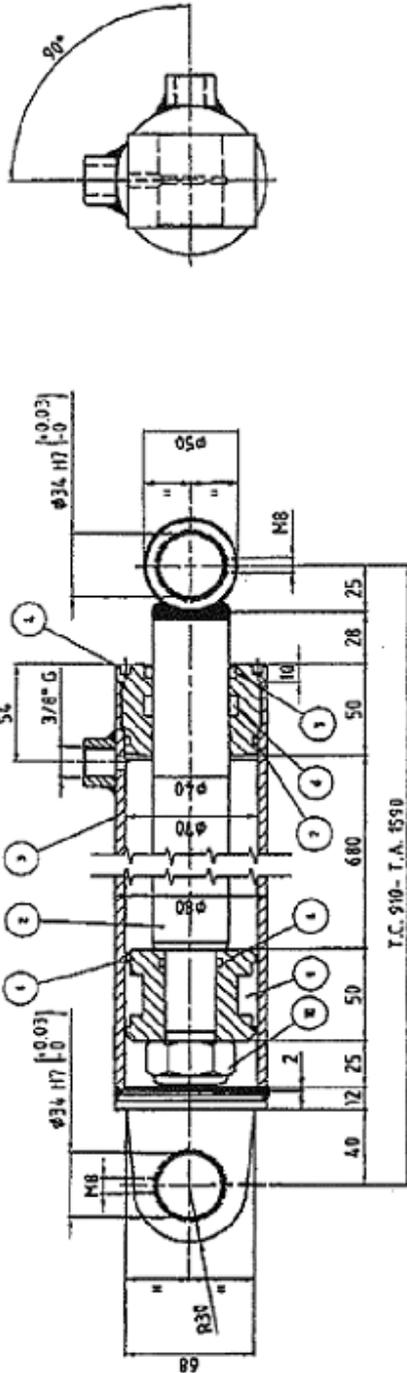


Pos.Ord.	Codice	Descrizione	Materiale
10	10A27	DADO AUTOBLOCCANTE M7X2	COMMERCIALE
8	10R10	GIARNIZIONE DMS 70 50	COMP310
5	10R75	ORING 75	CONHA
7	10R76	ORING 80	CONHA
6	10A40	MANIF. 15 50 40 71	POLURETANO
5	10A40	PASCIATORE RN 40	POLURETANO
4	10R74	TESTATA ALTO STELLO 40	GIUSA 675
3	11A3018AB	CANNA SALDATA	COMP310
2	10C4018AB	STELO COMPLETO	COMP310
1	10C7873	PISTONE	400 A.V.P.

COD. CLIENTE: 21520015
504.08849



HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.

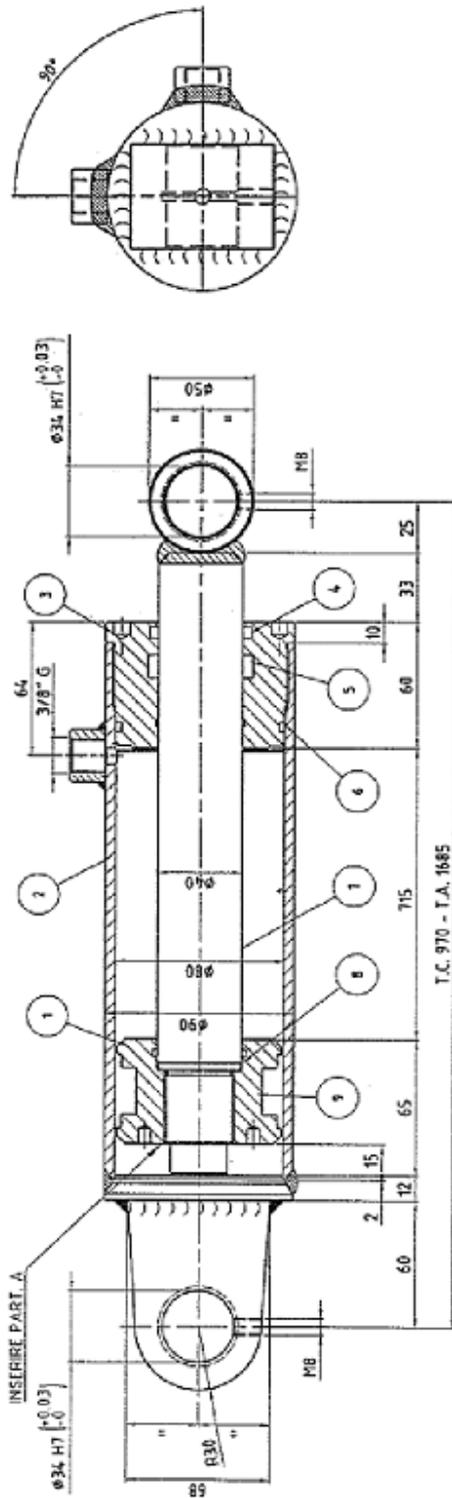


Pos	Codice	Descrizione	Materiale
16	1BA17	DAISO AU'OBLOCCANTE H07K2	COMPERIANT
17	DBM70	QUARRIZIONE DAS 70 50	COMPOSTO
18	ICR70S	C/RING 715	GOMMA
19	YOROP839	C/RING - OP 839	GOMMA
20	IBAL0	BA.SELLE 15 59 40 11	POLIBURETANO
21	IBAL0	PASCATORE RW 40	POLIBURETANO
22	8GC7040	TLSATA AL 10 STELO 40	SPESA G25
23	YTAT945AA	CANNA SALDATA	COMPOSTO
24	YBCL865AA	STILO COMPLETO	COMPOSTO
25	81C1027	PASTORE	CAO AVP

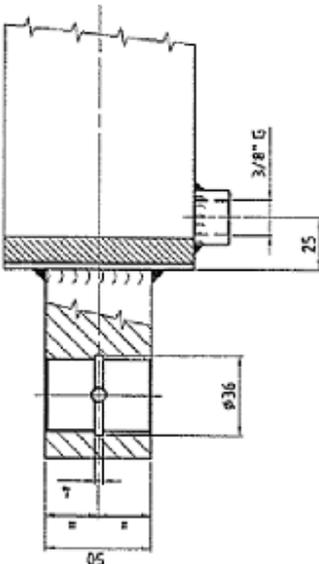
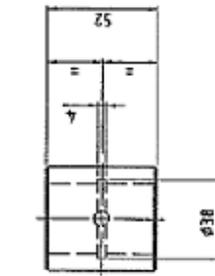
COD. CLIENTE: 21520016
50408881



HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.



T.C. 970 - T.A. 1685



PART. A
BLOCCARE IL PISTONE
CON GRAND M6

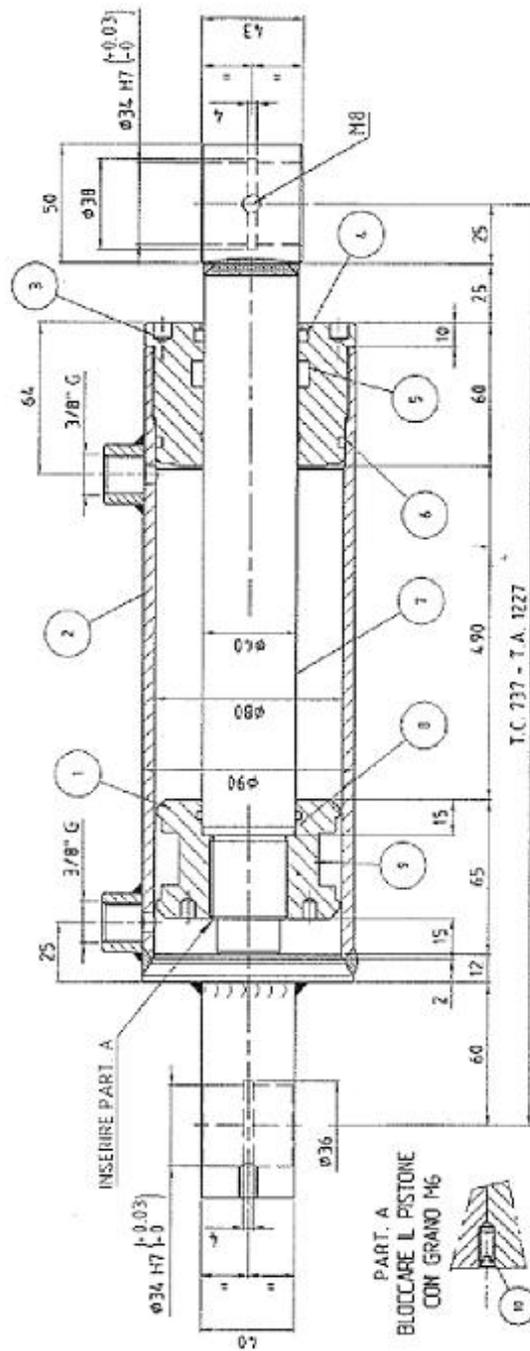


COD. CLIENTE: 21520055 - 50410520

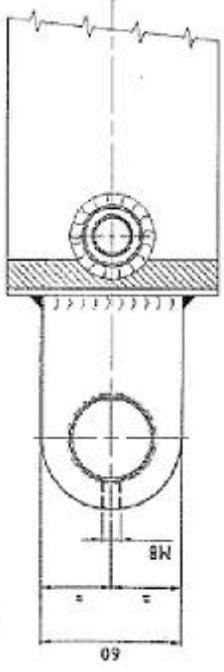
Pos.	Codice	Descrizione	Materiali	Q.tà
10	21520055	GRAND M6	COMPRESIBILE	1
9	21520055	QUARANTONE DI TERNO A DALS 80-60	COMPOSTO	1
8	1000567	O-RING 120	00RPA	1
7	EXTRA	STILO TORITO	CA3 CRONATO	1
6	1000045	OP 04-5	POLURETANO	1
5	1000045	OP 04-5	POLURETANO	1
4	1000045	OP 04-5	POLURETANO	1
3	1000045	OP 04-5	POLURETANO	1
2	EXTRA	TESTA	1000 TRAT. F532	1
1	21520055	PISTONE FILETATO	CA3 O AIP	1
Pos.	Codice	Descrizione	Materiali	Q.tà



HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.

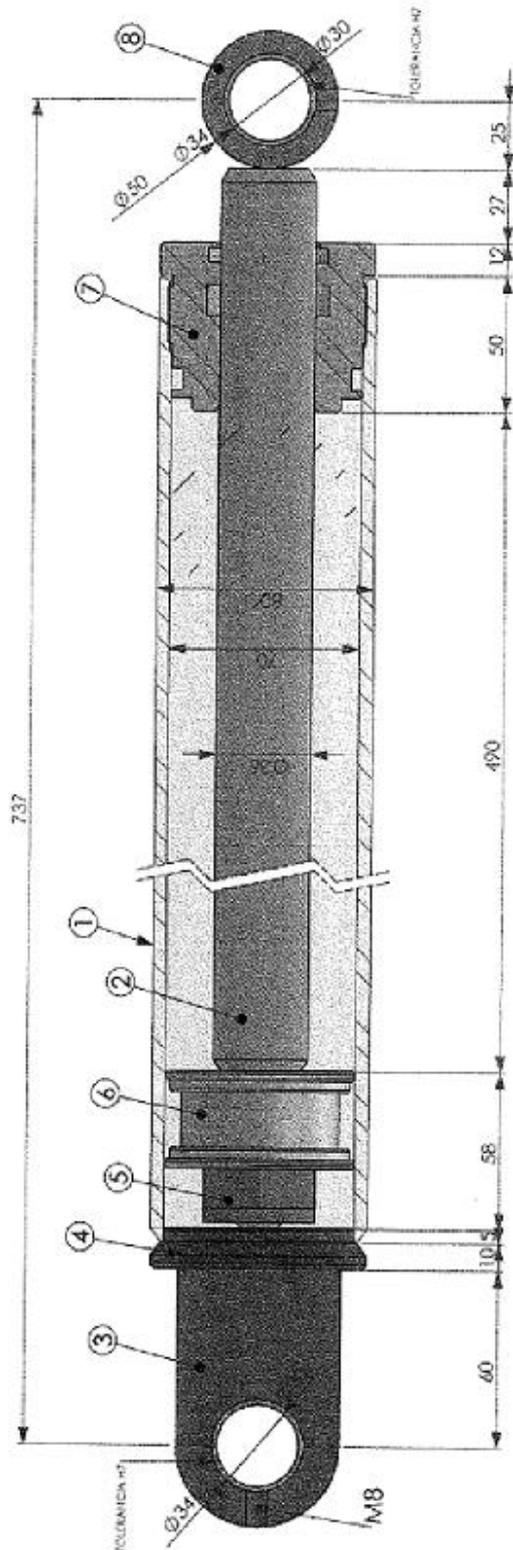


T.C. 737 - T.A. 1277



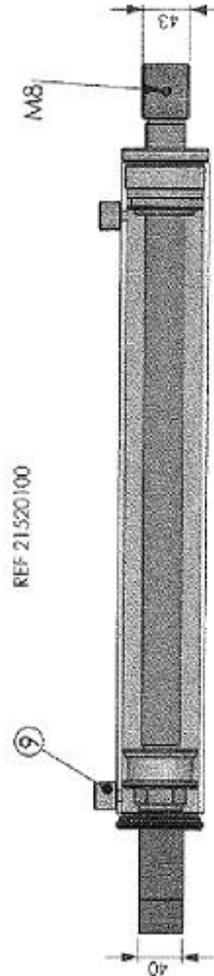
COD. CLIENTE: 21520058 - 50409106A

Pos.	Codice	Descrizione	Materiali	Q.tà
10	IVTST1608	GRANO M6	COMMERCIALE	1
9	DBM80	GUARNIZIONE DI TENUTA DAS B0 60	COMPOSTO	1
8	10R45GT	O-RING 129	GOMMA	1
7	YBCL049AC	STILO TORNITO	C41 (ROMATO)	1
6	YOROP845	OP 845	POLIURETANO	1
5	3BA40	BALZOLE 15.40 50 10	POLIURETANO	1
4	3RA40	RASCHIATORE PW40	POLIURETANO	1
3	06E0040CDE	TESTA	G25	1
2	YTAB049AC	KAMMA SALDATA	TUBO TRAF Fe52	1
1	21C00331	PISTONE FILETTATO	C40 C AVP	1

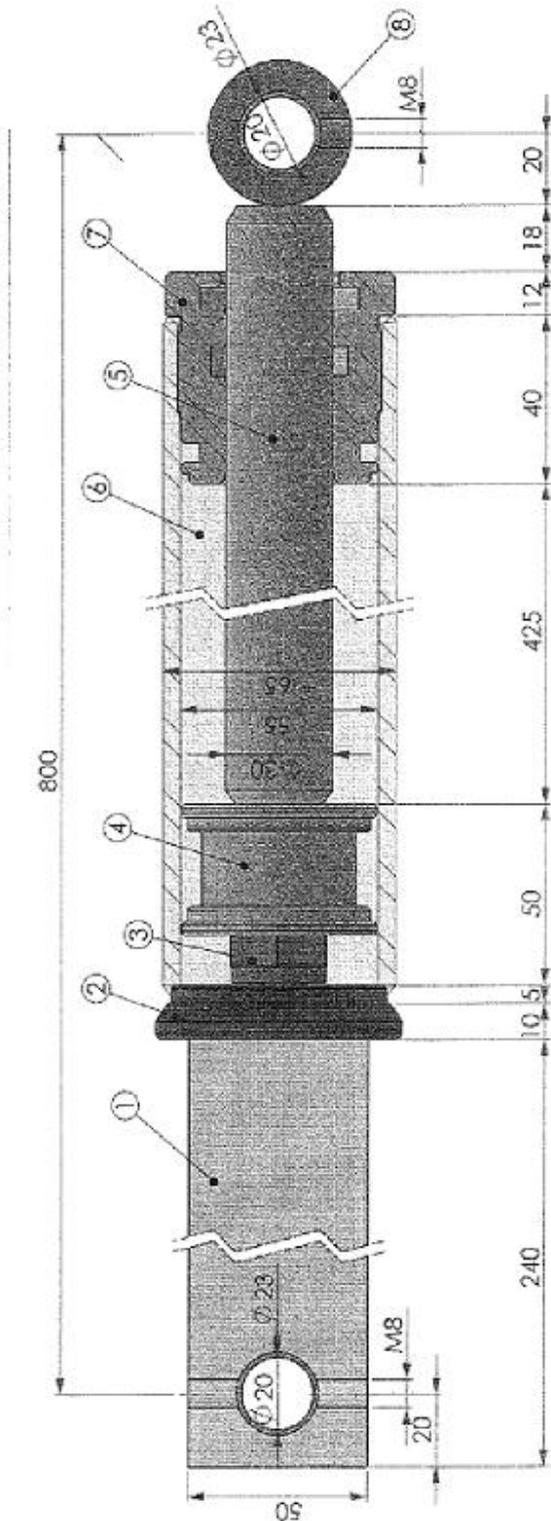


PRESIÓN DE TRABAJO 250 BAR

REF 21520100

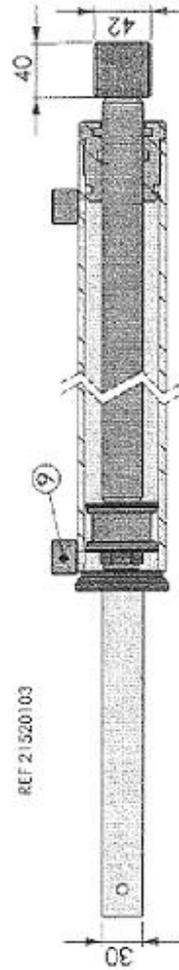


Nº	DESCRIPCIÓN	CANT
1	tubo Ø80/70,	1
2	603mm vástago Ø35, 637mm	1
3	plelina 60-40-95, taladro Ø34 + 2 casquillos autolubricado 34-30-20	1
4	tapa Ø80	1
5	fuerca autoblocante M27	1
6	pistón Ø70	1
7	fuerca 80-70-35 casquillo 50-34-43	1
8	+ 2 casquillos autolubricados 34-30-20	1
9	racor 3/8 hembra	2

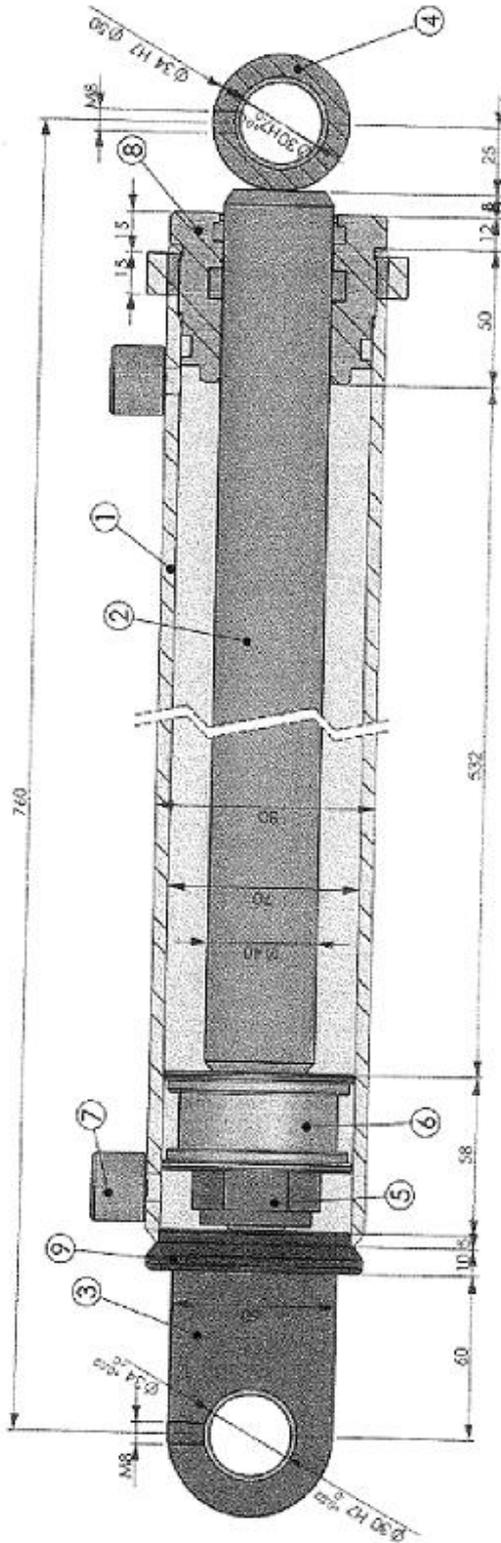


PRESIÓN MÁXIMA 250 BAR

REF 21520103



Nº	DESCRIPCION	CANT
1	pletina 50-30-240, taladro Ø23 + 2 casquillos autolubricados 23-20-10	1
2	tapa Ø65	1
3	tuerca autobloqueante M18	1
4	piston Ø55	1
5	vástago Ø30, 545mm	1
6	tubo Ø65/55, 520mm	1
7	tuerca 65-55-30 casquillo 40-23-42 + 2 casquillos autolubricados 23-20-10	1
9	racor 3/8 H	2



PRESIÓN DE TRABAJO 250 BAR

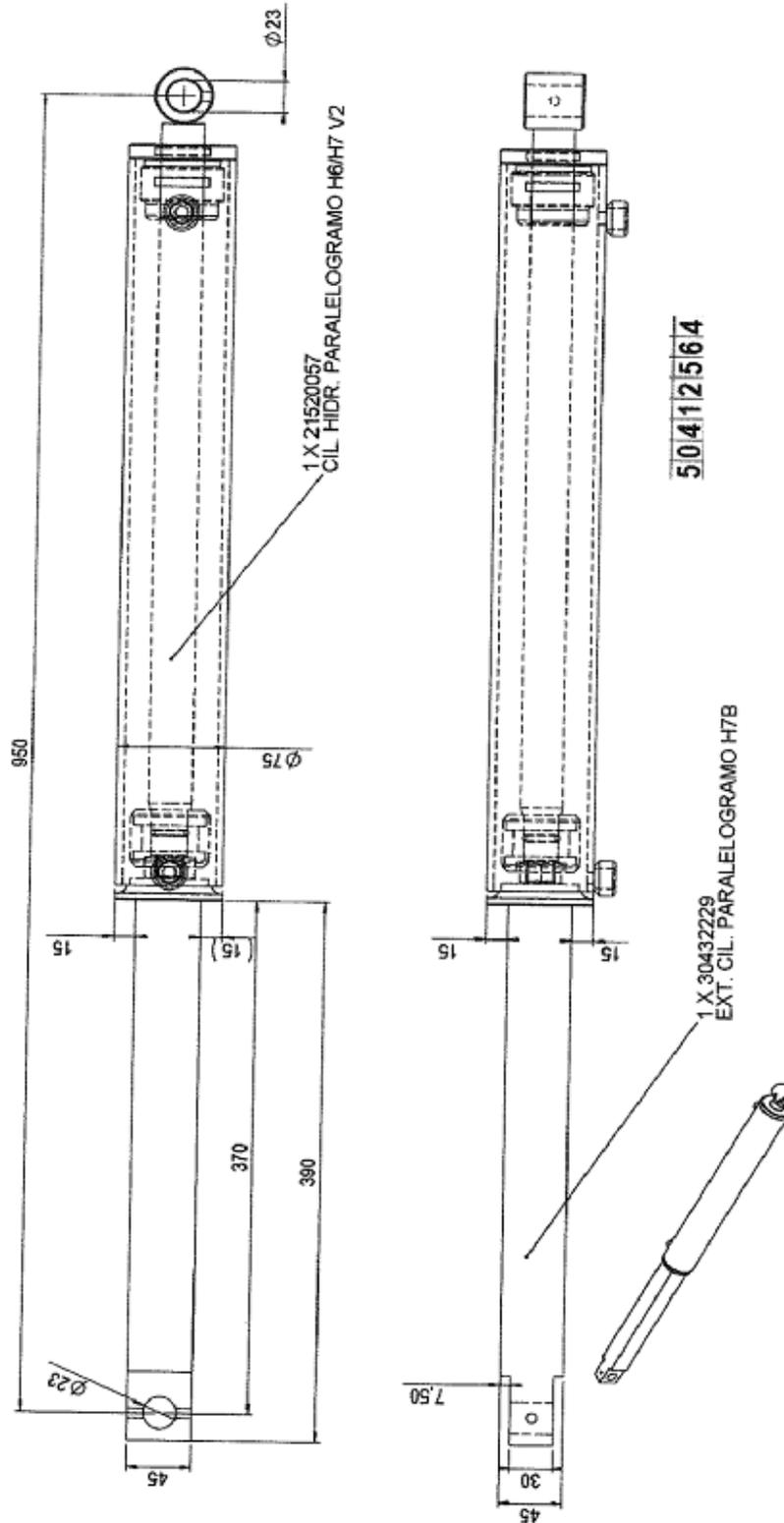
REF21520104



Nº	DESCRIPCIÓN	CANT
1	tubo Ø70/80, 645mm	1
2	vástago Ø40, 660mm	1
3	pielino 60-50-90 Ø34 + 2 casquillos autolubricados 34-30-20	1
4	casquillo 50-34-52 + 2 casquillos autolubricados 34-30-20	1
5	tuerca autoblocante M27	1
6	piston Ø70	1
7	racor 3/8 hembra	2
8	tuerca 70-80 40	1
9	tapa Ø80	1
10	arandela 9.5-15	1



HERCULANO
ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.



50412564 - CILINDRO HID.

PÁG. 23

14. HOW TO ORDER PARTS COMMENT COMMANDER DES PIÈCES

NOTE: The components may be altered without prior warning.

Parts Department / Section Pièces :

☎ (351) 256 661 914
📠 (351) 256 661 918
@ dep.pecas@herculano.pt

REMARQUE : Les outils pourront être modifiés sans avertissement préalable.

Consult the relevant diagram, identify the part's code and state the quantity you would like to order.

À l'aide de l'éclaté correspondant, identifiez le code de la pièce et la quantité que vous allez commander.

On your order, do not forget to state the model, serial or frame number and year of manufacture. These are all marked on the identification plate.

N'oubliez jamais d'indiquer lors de la demande, le Modèle, le N° de Série ou de Châssis et l'Année de Fabrication, inscrits sur la plaque d'identification.

NOTE: An example of the machine's identification plate is shown below.

NOTE : *Ci-dessous, exemple de plaque d'identification de l'équipement.*

HERCULANO ALFAIAS AGRÍCOLAS, S. A.			CE
Quadro Chassis Frame			Ano Année Year
Modelo Modèle Model	Série Série Série	N° Contraseña	
Tel. 351 256 661900 • Fax 351 256 692497 • e-mail: herculano@herculano.pt			
3720-051 LOUREIRO OLIVEIRA DE AZEMÉIS PORTUGAL			

Please state the following so that we can process your order immediately:

Pour faciliter l'accueil immédiat de votre demande, veuillez indiquer :

- Name ou Company / *Nom ou Entreprise*
- Full address for delivery / *Adresse complète pour envoi*
- Type of transport required / *Type de transport souhaité*

NOTE: PRODUCT IMAGES AND FEATURES MAY BE ALTERED WITHOUT PRIOR WARNING, AS PART OF THE ONGOING IMPROVEMENTS TO OUR PRODUCTS.

OBS : EN RAISON DE L'AMÉLIORATION CONTINUE DE NOS PRODUITS, LES IMAGES ET LES CARACTERISTIQUES DES PRODUITS PEUVENT ETRE MODIFIEES SANS PRÉAVIS.

ALWAYS USE ORIGINAL PARTS
N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES D'ORIGINE

HERCULANO ALFAIAS AGRÍCOLAS, S.A.

Apartado 1 – 3720-051 Loureiro OAZ – Oliveira de Azeméis – Portugal

Tel.: (351)256 661 900 Fax: (351)256 692 497 e-mail: dep.comercial@herculano.pt Internet: www.herculano.pt