



EDMAPLAC 450

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMA®

Des outils durables pour un développement durable®

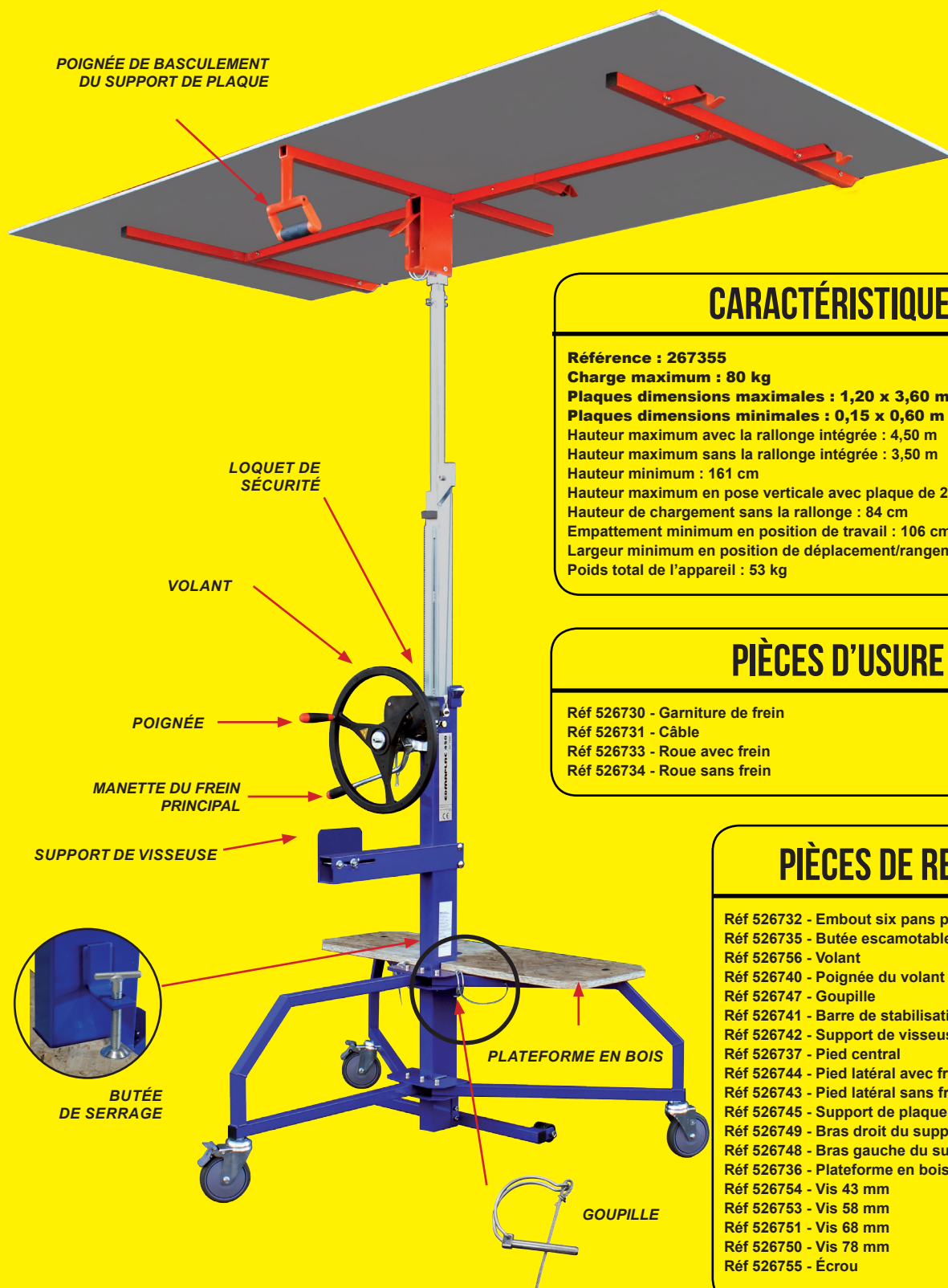
REF. 267355

LÈVE PLAQUE DE PLÂTRE

LISEZ ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT LA 1ÈRE UTILISATION DE L'APPAREIL



- Respectez les consignes de sécurité expliquées dans cette notice afin de ne pas vous blesser, blesser les autres ou endommager les éléments environnants
- Merci de suivre les instructions d'utilisation pour ne pas endommager la machine



CARACTÉRISTIQUES

Référence : 267355
 Charge maximum : 80 kg
 Plaques dimensions maximales : 1,20 x 3,60 m
 Plaques dimensions minimales : 0,15 x 0,60 m
 Hauteur maximum avec la rallonge intégrée : 4,50 m
 Hauteur maximum sans la rallonge intégrée : 3,50 m
 Hauteur minimum : 161 cm
 Hauteur maximum en pose verticale avec plaque de 2,50 m : 6,25 m
 Hauteur de chargement sans la rallonge : 84 cm
 Empattement minimum en position de travail : 106 cm
 Largeur minimum en position de déplacement/rangement : 63 cm
 Poids total de l'appareil : 53 kg

PIÈCES D'USURE

Réf 526730 - Garniture de frein
 Réf 526731 - Câble
 Réf 526733 - Roue avec frein
 Réf 526734 - Roue sans frein

PIÈCES DE RECHANGE

Réf 526732 - Embout six pans pour adaptation visseuse
 Réf 526735 - Butée escamotable du support de plaque
 Réf 526756 - Volant
 Réf 526740 - Poignée du volant
 Réf 526747 - Goupille
 Réf 526741 - Barre de stabilisation avec roulettes
 Réf 526742 - Support de visseuse
 Réf 526737 - Pied central
 Réf 526744 - Pied latéral avec frein
 Réf 526743 - Pied latéral sans frein
 Réf 526745 - Support de plaque
 Réf 526749 - Bras droit du support de plaque
 Réf 526748 - Bras gauche du support de plaque
 Réf 526736 - Plateforme en bois
 Réf 526754 - Vis 43 mm
 Réf 526753 - Vis 58 mm
 Réf 526751 - Vis 68 mm
 Réf 526750 - Vis 78 mm
 Réf 526755 - Écrou

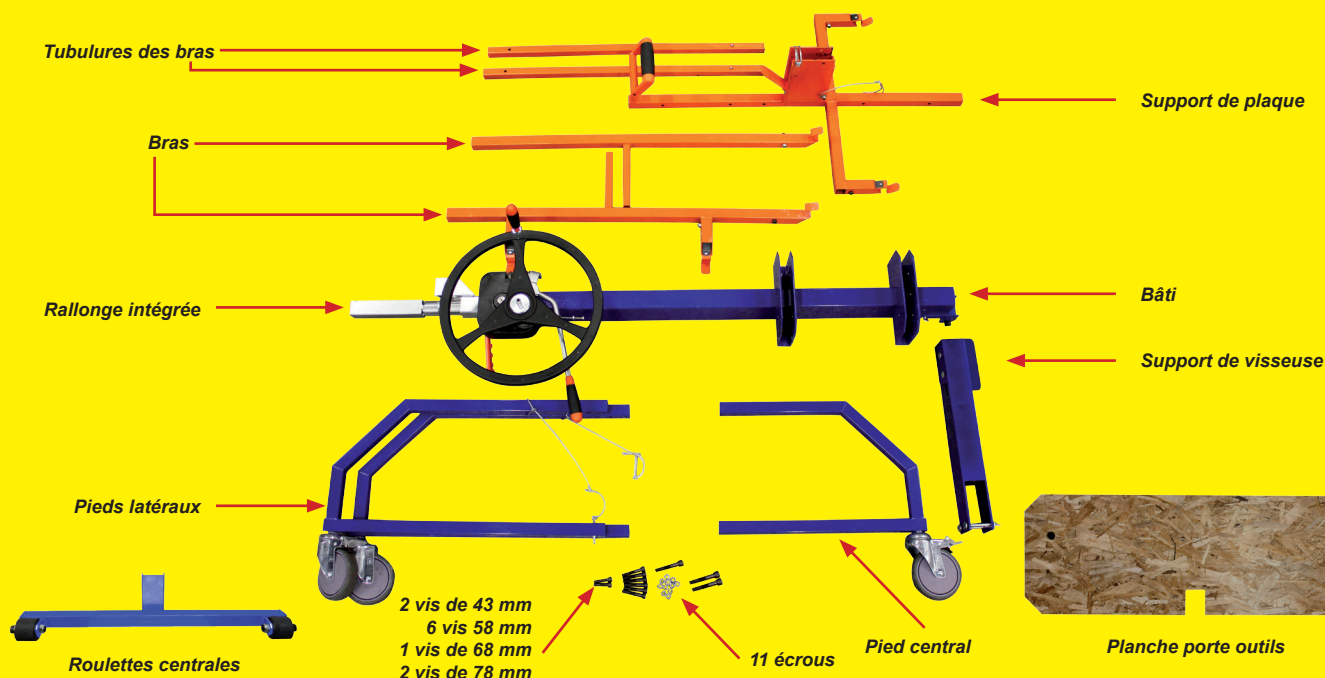
NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

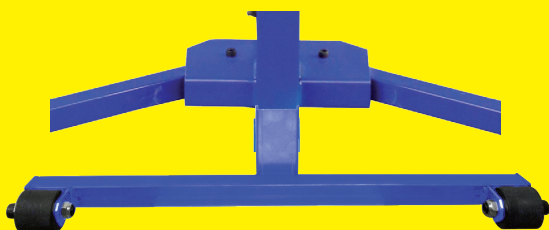
REF. 267355

NOTICE DE MONTAGE DE L'EDMAPLAC 450

OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ PLATE DE 13, CLÉ SIX PANS DE 6 MM



- 1** Installez le support de roulettes centrales au bâti de l'appareil avec 2 vis 78 mm et écrous fournis, à l'aide d'une clé plate de 13 et d'une clé six pans de 6 mm.



- 2** Assemblez les 2 pieds latéraux et le pied central aux platines du bâti avec 6 vis 58 mm et écrous fournis, à l'aide d'une clé plate de 13 et d'une clé six pans de 6 mm.

Placez le pied latéral avec le frein du côté des manettes de frein principal et de sécurité.

Le pied central est celui qui n'a pas de goupille. Les écrous du pied central doivent être serrés fermement car il est fixe contrairement aux pieds latéraux qui peuvent pivoter.



- 3** Après assemblage des 3 pieds, ouvrez les 2 pieds latéraux complètement et verrouillez-les avec la goupille prévue à cet effet dans le trou de la configuration choisie.

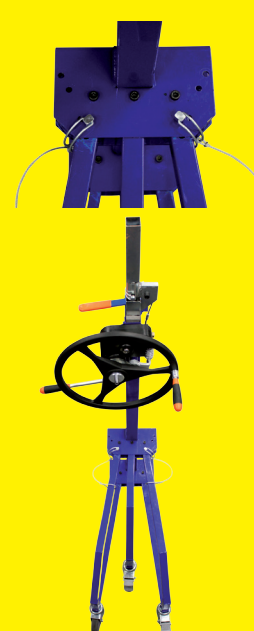
POSE PLAFOND HORIZONTAL ET SOUS-PENTE



POSE VERTICALE



POSITION DE RANGEMENT ET DÉPLACEMENT



! Le support de plaque doit impérativement être en position basse lors des changements de position des pieds latéraux.

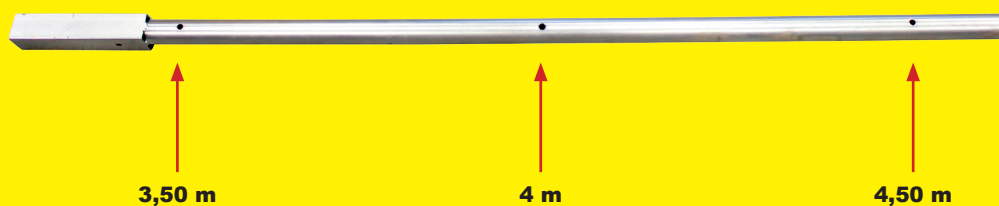
NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

REF. 267355

- 4** Insérez la rallonge de 1 m dans le bâti et bloquez-la dans le trou choisi avec la goupille correspondante.

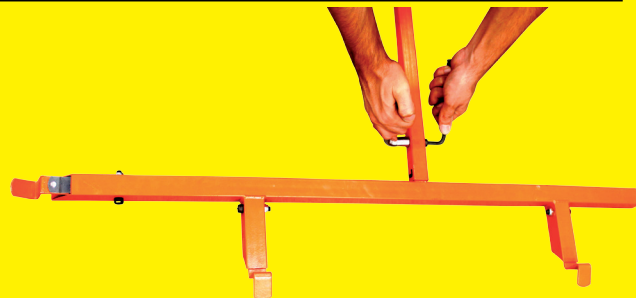
La rallonge peut se positionner sur 3 positions de hauteur : 3,50 m, 4 m, 4,50 m.



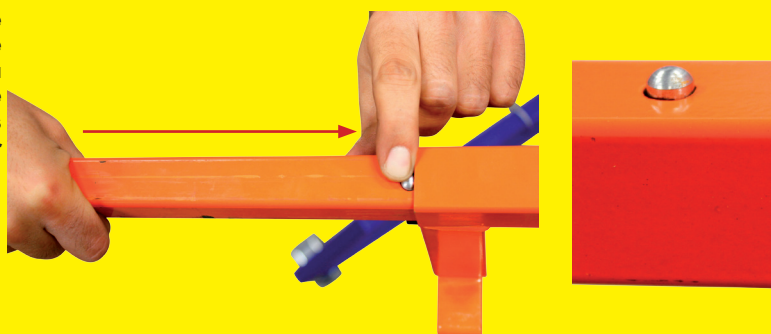
- 5** Insérez le support de plaque sur la base de la rallonge et fixez-le avec la vis de 68 mm et écrou fournis.



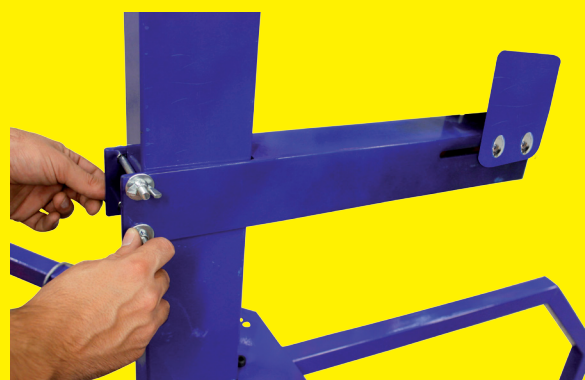
- 6** Assemblez les bras avec les 2 vis de 43 mm et écrous fournis, à l'aide d'une clé plate de 13 et d'une clé six pans de 6 mm. Les repères pour l'assemblage des bras doivent correspondre : R avec R et L avec L.



- 7** Insérez les bras dans le support de plaque suivant la position de pose souhaitée. Lorsque vous êtes face au volant, le bras R se positionne à droite et le bras L se positionne à gauche. Les pions escamotables viendront se loger dans les trous correspondants.



- 8** Installez le support de visseuse au bâti avec les 2 vis prévues à cet effet et serrez les écrous papillons pour bloquer le support.



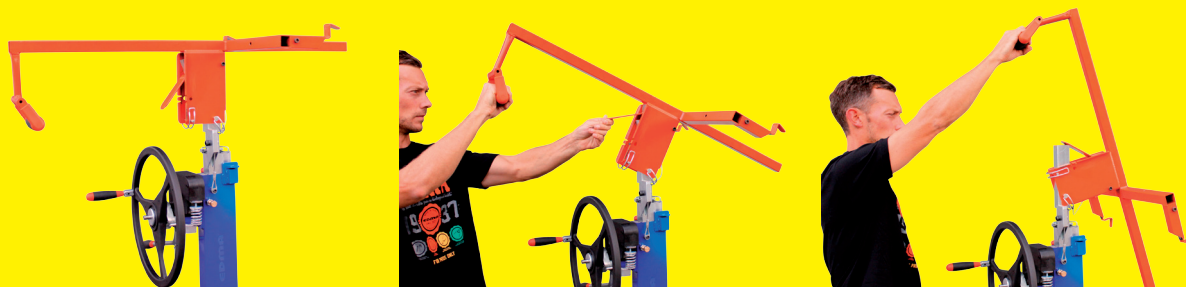
NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

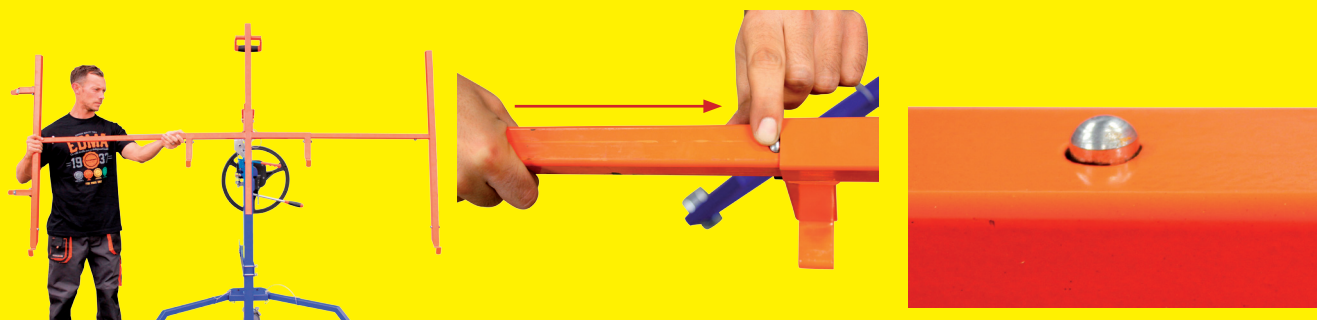
REF. 267355

UTILISATION

- 1** Appuyez sur le loquet pour déverrouiller le support de plaque et basculez-le complètement.



- 2** Insérez les bras dans les tubulures correspondant à la configuration de pose choisie jusqu'à ce que le pion escamotable se positionne dans le trou.



- 3** Bloquez les freins des 2 roues et chargez la plaque.



- 4** Tirez sur la poignée pour relever la plaque dans la configuration de pose choisie.



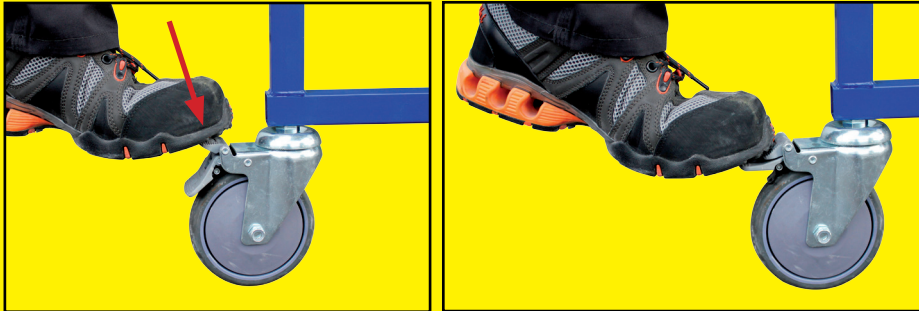
NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

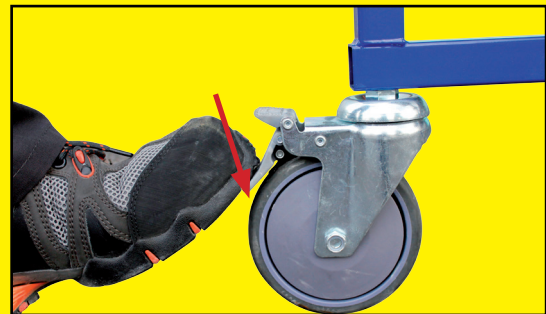
REF. 267355

UTILISATION

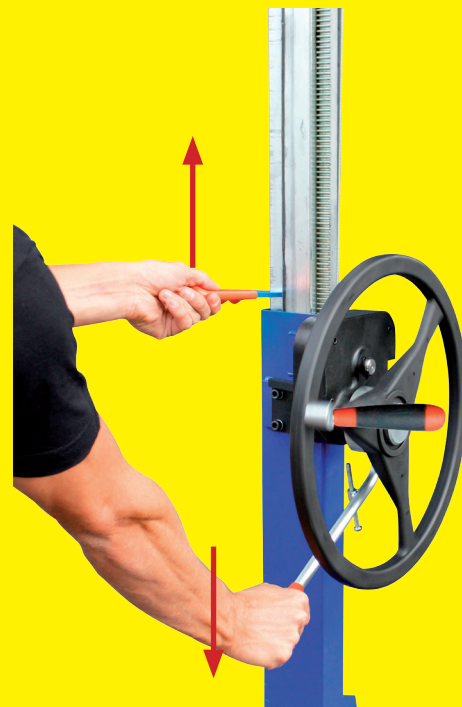
- 5** Déverrouillez les freins des 2 roues et actionnez le volant en appuyant sur la manette de frein principal pour monter la plaque.



- 6** Lorsque la plaque touche le plafond, positionnez parfaitement la plaque et verrouillez à nouveau les freins des roues pour la visser.



- 7** Pour descendre le support de plaque, appuyez sur la manette de frein en levant simultanément le loquet du frein de sécurité. Si vous devez redescendre le support de plaque chargé, veillez à contrôler la descente en appuyant par petites pressions successives sur la manette de frein principal.



NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

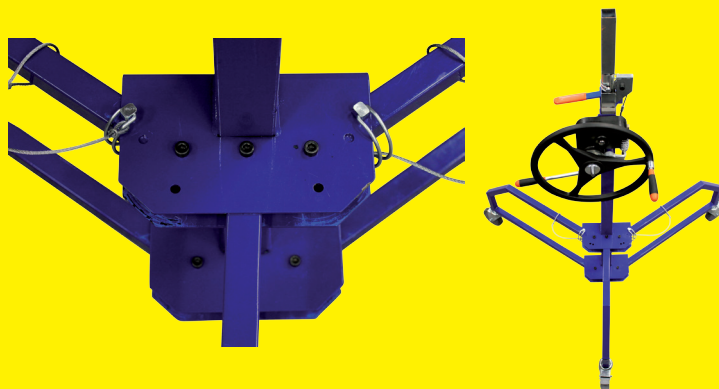
EDMAPLAC 450

REF. 267355

CONFIGURATIONS DE CHARGEMENT

CONFIGURATION DE POSE PLAFOND ET SOUS-PENTE HORIZONTALE

- 1** Écartez les pieds au maximum et insérez les goupilles sur le 3ème trou au niveau de l'embase sur le bâti.



- 2** Insérez les bras dans les tubulures perpendiculaires à la tubulure de la poignée jusqu'à ce que le pion escamotable se positionne dans le trou.



- 3A** POSE PLAFOND

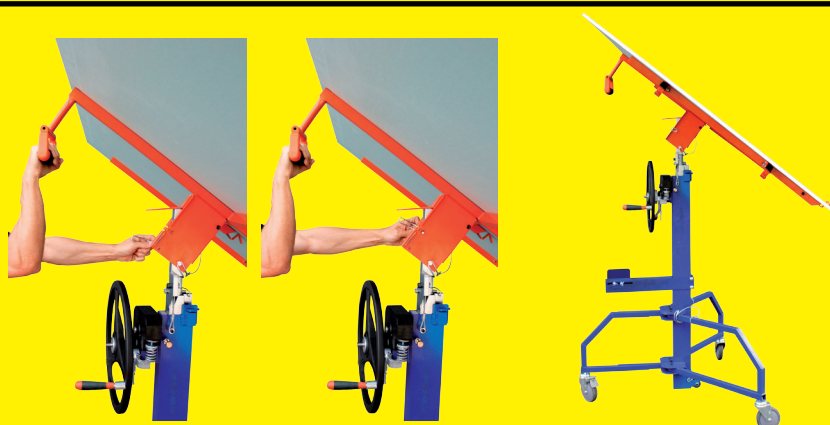
Lorsque la plaque est chargée, tirez sur la poignée pour la relever en position horizontale.

Le placage horizontal en butée le long d'un mur, s'effectue en positionnant l'appareil avec le volant côté mur.



- 3B** POSE SOUS PENTE HORIZONTALE

Lorsque la plaque est chargée, retirez la goupille de déverrouillage du support de plaque, puis tirez sur la poignée pour relever la plaque et placez la goupille dans le trou pour la pose en sous pente afin d'incliner la plaque à 45°. Lorsque le haut de la plaque touchera le plafond, elle s'inclinera suivant l'inclinaison du plafond grâce à l'axe mobile de la tête.



- 4** Actionnez le volant tout en appuyant sur la manette de frein principal pour monter la plaque jusqu'au plafond

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

REF. 267355

CONFIGURATIONS DE CHARGEMENT

CONFIGURATION DE POSE EN SOUS-PENTE VERTICALE ET POSE VERTICALE

1 Insérez les bras dans les tubulures parallèles à la tubulure de la poignée, jusqu'à ce que le pion escamotable se positionne :

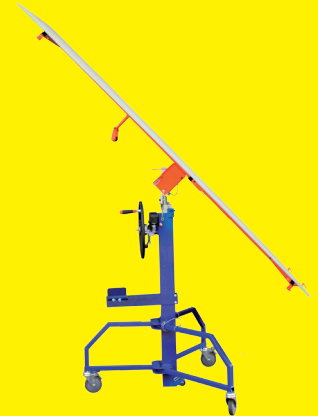
- Soit dans le 1er trou pour la pose en sous pente verticale

- Soit dans le 2ème trou (avec l'annotation « vertical position ») pour la pose verticale



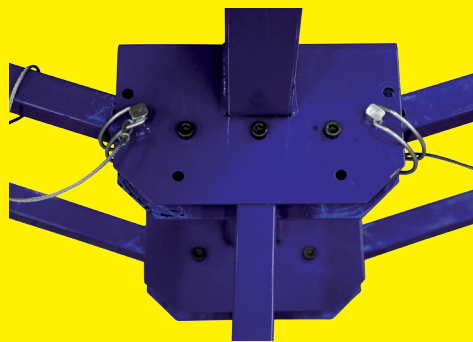
2A POSE EN SOUS PENTE VERTICALE

Lorsque la plaque est chargée, retirez la goupille de déverrouillage du support de plaque, puis tirez sur la poignée pour relever la plaque et placez la goupille dans le trou pour la pose en sous pente afin d'incliner la plaque à 45°. Lorsque le haut de la plaque touchera le plafond, elle s'inclinera suivant l'inclinaison du plafond grâce à l'axe mobile de la tête



2B POSE VERTICALE

Lorsque la plaque est chargée, positionnez l'appareil le long de la cloison verticale. Enlevez les 2 goupilles des 2 pieds latéraux et écartez les pieds latéraux jusqu'au 2ème trou, puis placez les goupilles pour verrouiller les pieds. Enlevez la goupille de déverrouillage du support de plaque pour permettre d'incliner la plaque complètement à la verticale, tout en poussant l'appareil vers le mur avec la poignée et verrouillez les freins des 2 roues.



3 Actionnez le volant tout en appuyant sur la manette de frein principal pour monter la plaque.



NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

REF. 267355

UTILISATION AUTOMATIQUE ASSISTÉE PAR VISSEUSE

- ① Utilisez impérativement le support de visseuse pour éviter tout risque de blessure sérieuse. Configurez l'outil dans le sens de pose souhaité.

- ② Placez l'embout six pans au mandrin de la visseuse.



- ③ Ajustez le support de visseuse par rapport aux dimensions de la visseuse.



- ④ Insérez l'embout six pans fixé à la visseuse dans le trou hexagonal situé au milieu du volant et tournez la visseuse pour qu'elle puisse reposer contre le support. Réglez la visseuse en mode « couple maximum » et en rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.



VISSEUSE MINI 14.4 VOLTS - 3 Ah



- ⑤ Appuyez sur la gâchette de la visseuse pour lever la plaque.

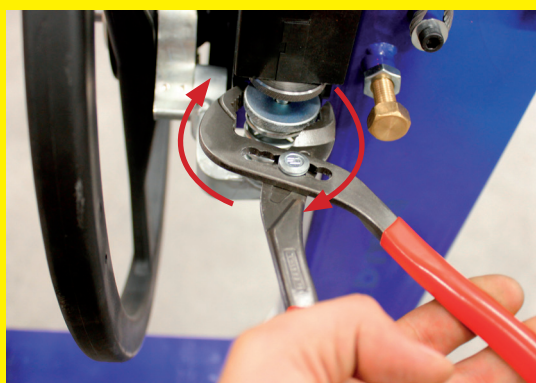


- ⑥ Pour descendre le support de plaque, tout d'abord retirez la visseuse, puis appuyez sur la manette de frein principal en levant simultanément le loquet de frein de sécurité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS AVANT CHAQUE UTILISATION

- Vérifiez que tous les éléments soient parfaitement bien assemblés.
- Vérifiez le serrage des écrous et le bon positionnement des goupilles.
- Dépoussiérez l'engrenage.
- Vérifiez que les pions escamotables soient bien positionnés dans leurs logements.
- Faire une vérification générale de fonctionnement avant toute nouvelle utilisation.
- **Vérifiez le bon état du câble. Ne pas hésiter à le changer dès le moindre défaut d'aspect : écrasement, pincement, rupture d'un fil.**
- **Vérifiez le bon état et le bon ajustement du frein. Lorsque la plaque est élevée à la hauteur souhaitée, elle doit rester en position une fois que le frein de sécurité est levé. Si la plaque redescend légèrement, resserrez le frein principal en tournant la molette dans le sens des aiguilles d'une montre.**



PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

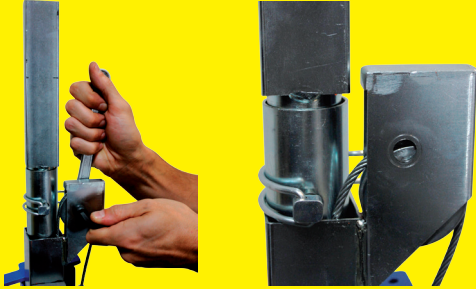
- Cet appareil est exclusivement destiné à la pose de plaque de plâtre.
- La charge maximum est de 80 kg. Ne pas dépasser ce poids maximum pour ne pas user prématurément le produit.
- Ne pas utiliser l'EDMAPLAC 450 comme un monte-charge ou lève-personne.
- Ne pas graisser ou huiler la crémaillère.
- Le support de plaque doit impérativement être en position basse lors des changements de position des pieds latéraux.
- Ne pas utiliser le plateau porte-outil comme plateforme de travail. Utilisez un escabeau ou une plateforme de travail réglementaire pour le vissage de la plaque au plafond.
- Ne pas entraver les roues en utilisation sous risque de basculement de l'appareil.
- Ne pas encombrer la zone de travail pour faciliter le déplacement de l'EDMAPLAC 450.
- Ne pas mettre sa main à travers le volant lorsque le support de plaque redescend sous risque de blessures aux doigts ou à la main.
- Ne pas laisser des enfants manipuler l'EDMAPLAC 450.
- Ne pas effacer les marquages d'avertissement de l'EDMAPLAC 450.
- Aucune modification ne doit être apportée sur le produit.
- Lorsque la plaque de plâtre est à la bonne hauteur, bien vérifier qu'elle ne redescende pas, une fois que le frein de sécurité est levé. Si c'est le cas, resserrez la molette de réglage du frein principal en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Plus la charge est lourde et plus la molette de réglage du frein doit être serrée.
- Si la plaque redescend toujours alors que la molette est serrée à son maximum, changez la garniture de frein.
- Utilisez l'EDMAPLAC 450 sur une surface dure et stable, résistante au poids de l'appareil en charge.
- Verrouillez les freins des 2 pieds lorsque vous levez une plaque.
- L'utilisateur doit assurer sa propre sécurité ainsi que celle des personnes se trouvant autour de l'EDMAPLAC 450.
- Attention au risque de chocs contre le support de plaque lors de sa descente, utilisez le frein principal pour réguler sa vitesse.
- Port du casque : suivre la législation en vigueur.
- Faire vérifier périodiquement l'appareil par un organisme de contrôle (arrêté du 1er mars 2004).

REPLACEMENT DU CÂBLE

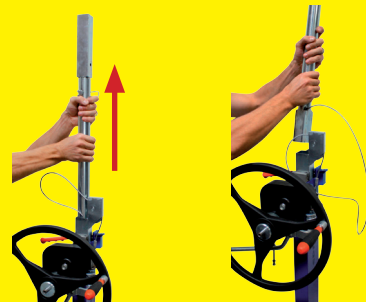
OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉS PLATES DE 10 ET 17, CLÉS SIX PANS DE 5 ET 8 MM

A RETRAIT DU CÂBLE USÉ

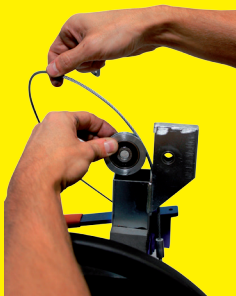
- ① Dévissez l'axe qui maintient la poulie avec la clé plate de 17 et clé six pans de 8 mm et retirez-le.



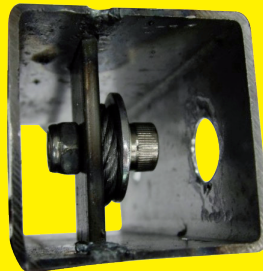
- ② Tirez sur la tubulure du mât pour la sortir complètement.



- ③ Retirez la poulie



- ④ Dévissez l'écrou de l'axe qui maintient le câble au niveau de la tubulure du mât avec la clé plate de 10 et la clé six pans de 5 mm.



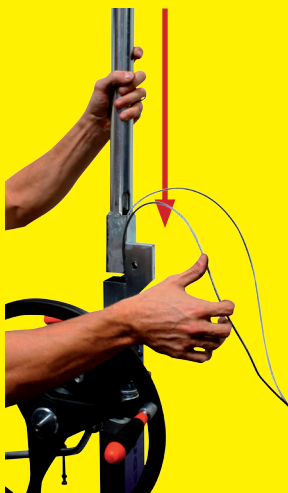
- ⑤ Dévissez la vis avec la clé six pans de 5 mm au niveau du bâti pour libérer le câble et le retirer complètement.



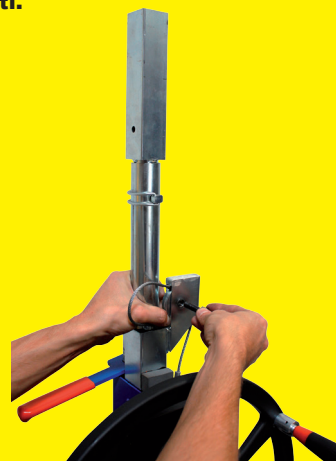
B INSTALLATION DU NOUVEAU CÂBLE

- ① Passez l'axe à travers la boucle du câble et assemblez l'axe à la tubulure principale du mât.
- ② Accrochez la boucle de l'autre extrémité du câble au bâti avec la vis prévue à cet effet.
- ③ Remplacez la poulie dans son logement.

- ④ Remplacez la tubulure principale dans le bâti.



- ⑤ Remplacez l'axe qui maintient la poulie et serrez l'écrou à cet axe avec la clé plate de 17 et la clé six pans de 8 mm. Pour cette étape, la tubulure principale ne doit pas être complètement insérée dans le bâti.



NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC 450

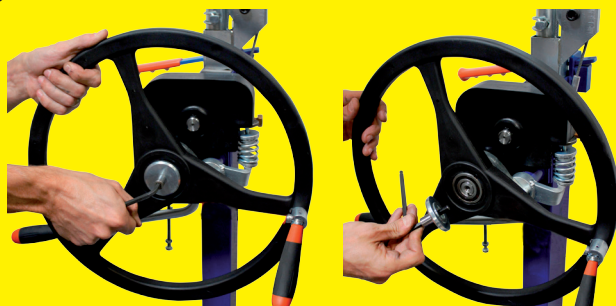
REF. 267355

REPLACEMENT DE LA GARNITURE DE FREIN

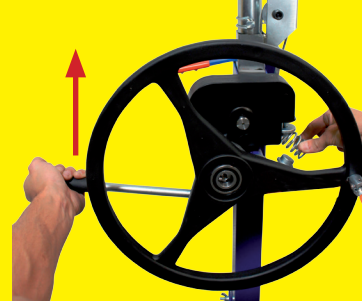
OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ SIX PANS DE 6 MM

A RETRAIT DE LA GARNITURE DE FREIN USÉE

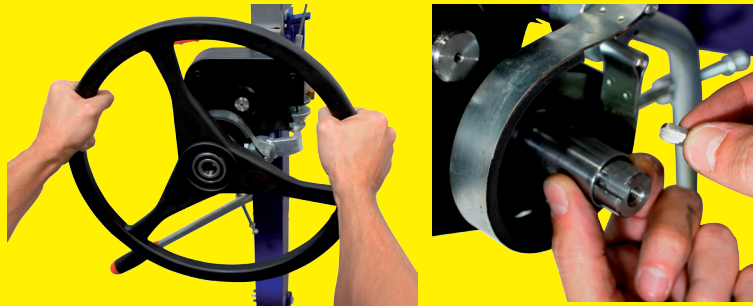
- ① Dévissez l'axe central du volant avec la clé six pans de 6 mm.



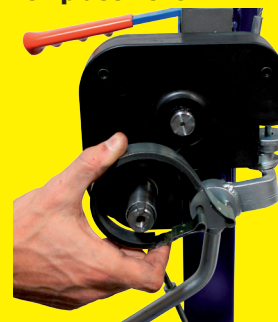
- ② Retirez le ressort en levant à fond la manette de frein principal.



- ③ Tirez sur le volant pour le sortir de son axe. Attention à ne pas perdre la clavette de l'axe en tirant.



- ④ Tirez la garniture de frein pour la sortir de son emplacement.



B INSTALLATION DE LA NOUVELLE GARNITURE DE FREIN

- ① Insérez la garniture de frein dans son logement.



- ② Remplacez le volant sur l'axe principal en veillant à ce que la clavette se place dans l'encoche du volant.



- ③ Remplacez le ressort.

- ④ Vissez l'axe central du volant.

EDMAPLAC 450

EDMA[®]
Des outils durables pour un développement durable*



Conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé
de la directive européenne « Machines » 2006/42/CE.



EDMA S.A.S
TECHNOPARC EPSILON 1
616, Rue Isaac Newton
83700 SAINT-RAPHAËL
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 44 70 70
Fax : +33 (0)4 94 44 70 71
Internet : www.edma.fr
Email : contact@edma.fr

* Garantie de 2 ans contre tous défauts de fabrication dans le cadre de conditions normales d'utilisation de l'appareil. Cette garantie ne prend pas en compte les pièces d'usure : garniture de frein, câble, roues, butées escamotables du support de plaque.

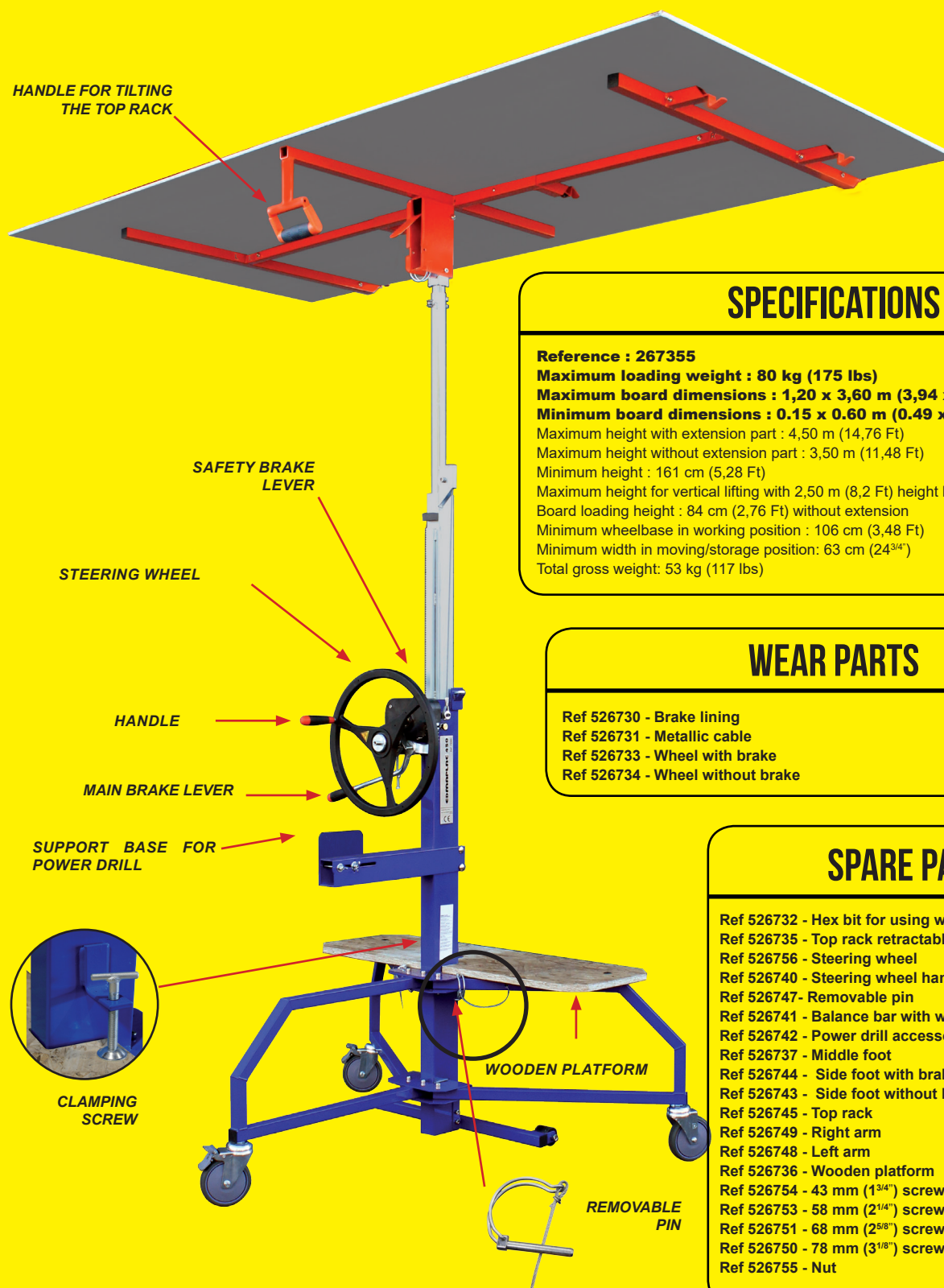


BOARD LIFTER

READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE THE FIRST USE



- Respect the safety instructions in order to avoid injury or damage on surrounding elements.
- Follow the operating instructions to avoid damage on the tool.



SPECIFICATIONS

Reference : 267355

Maximum loading weight : 80 kg (175 lbs)

Maximum board dimensions : 1,20 x 3,60 m (3,94 x 11,81 Ft)

Minimum board dimensions : 0,15 x 0,60 m (0,49 x 1,97 Ft)

Maximum height with extension part : 4,50 m (14,76 Ft)

Maximum height without extension part : 3,50 m (11,48 Ft)

Minimum height : 161 cm (5,28 Ft)

Maximum height for vertical lifting with 2,50 m (8,2 Ft) height board : 6,25 m (20,51 Ft)

Board loading height : 84 cm (2,76 Ft) without extension

Minimum wheelbase in working position : 106 cm (3,48 Ft)

Minimum width in moving/storage position : 63 cm (24^{3/4}")

Total gross weight: 53 kg (117 lbs)

WEAR PARTS

- Ref 526730 - Brake lining
- Ref 526731 - Metallic cable
- Ref 526733 - Wheel with brake
- Ref 526734 - Wheel without brake

SPARE PARTS

- Ref 526732 - Hex bit for using with power drill
- Ref 526735 - Top rack retractable stopper
- Ref 526756 - Steering wheel
- Ref 526740 - Steering wheel handle
- Ref 526747 - Removable pin
- Ref 526741 - Balance bar with wheels
- Ref 526742 - Power drill accessory
- Ref 526737 - Middle foot
- Ref 526744 - Side foot with brake
- Ref 526743 - Side foot without brake
- Ref 526745 - Top rack
- Ref 526749 - Right arm
- Ref 526748 - Left arm
- Ref 526736 - Wooden platform
- Ref 526754 - 43 mm (1^{3/4}") screw
- Ref 526753 - 58 mm (2^{1/4}") screw
- Ref 526751 - 68 mm (2^{5/8}") screw
- Ref 526750 - 78 mm (3^{1/8}") screw
- Ref 526755 - Nut

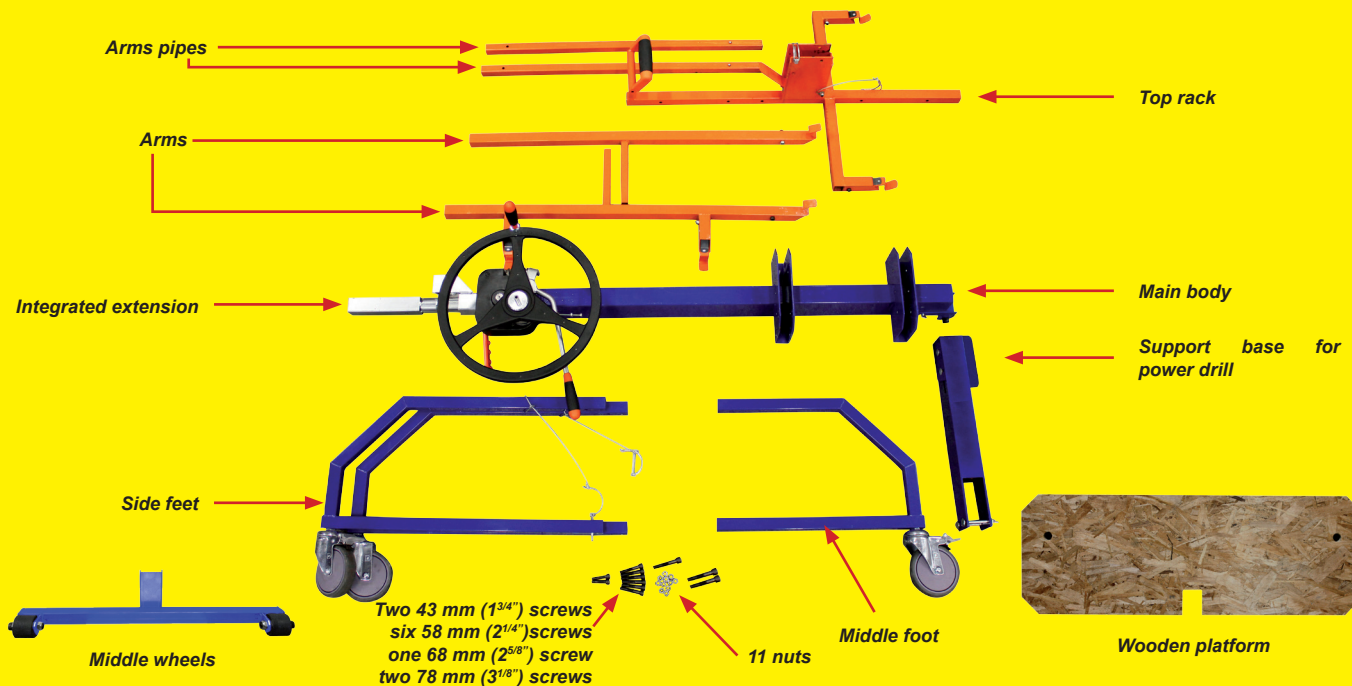
INSTRUCTION AND SECURITY MANUAL

EDMAPLAC 450

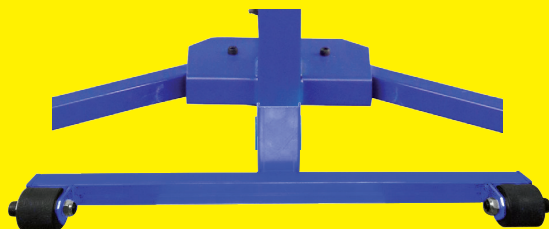
REF. 267355

EDMAPLAC 450 ASSEMBLY INSTRUCTIONS

NECESSARY TOOLS : 13 MM (1/2") FLAT WRENCH, 6 MM (1/4") HEX WRENCH



- 1** Fix the central wheels on the main body with two 78 mm (3^{1/8}) screws and nuts. Use a 13 mm (1/2") flat wrench and a 6 mm (1/4") hex wrench.



- 2** Fix the side and middle feet on the fixing plate of the main body with six 58 mm (2^{1/4}) screws and nuts. Use a 13 mm (1/2") flat wrench and a 6 mm (1/4") hex wrench.

Position the side foot with brake on the same side than the safety and main brake levers.

The central foot is the one without removable pin. The central foot nuts have to be firmly tightened because it doesn't have to move in the contrary of the lateral feet.



- 3** Open completely and lock the 2 lateral feet, inserting the removable pin provided in the corresponding hole (depending on the selected configuration).

HORIZONTAL CEILING SETTING
AND SLOPING CEILING



VERTICAL SETTING



STORAGE/MOVING POSITION



The top rack must be in low position while changing the feet position.

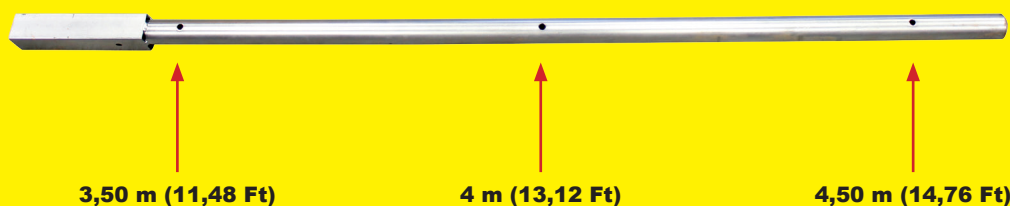
INSTRUCTION AND SECURITY MANUAL

EDMAPLAC 450

REF. 267355

- 4** Insert the 1 m (3,28 Ft) extension in the frame and lock it in the selected hole with the corresponding removable pin.

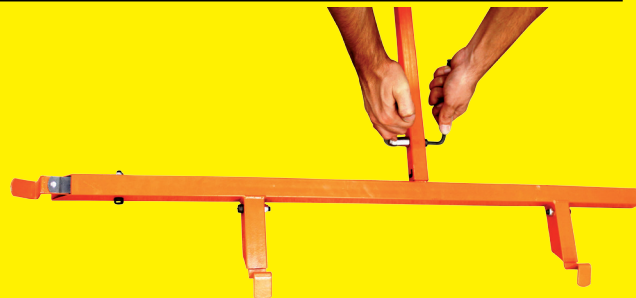
The extension has 3 different height positions : 3,50 m (11,48 Ft), 4 m (13,12 Ft) and 4,50 m (14,76 Ft).



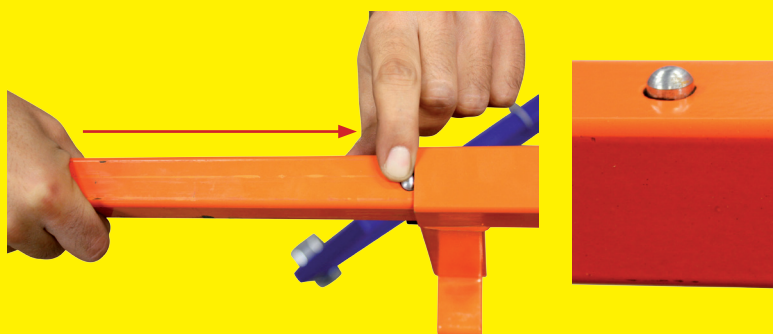
- 5** Insert the top rack in the extension base and fix it with the 68 mm (2^{5/8}") screw and nut.



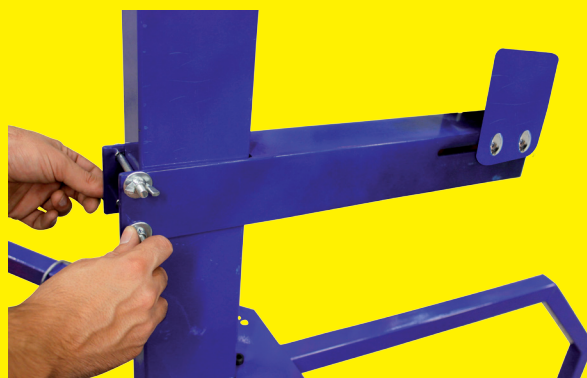
- 6** Fix the arms with the two 43 mm (1^{3/4}") screws and nuts, using a 13 mm (1/2") flat wrench and a 6 mm (1/4") hex wrench. Make the arms marks match : R with R and L with L.



- 7** Insert the arms in the top rack according to the position selected. Facing the steering wheel, put the R arm on your right and the L arm on your left. The retractable pins come into the corresponding holes.



- 8** Fix the support base for power drill on the main body with the 2 screws provided and tighten the wing nuts to block the support.

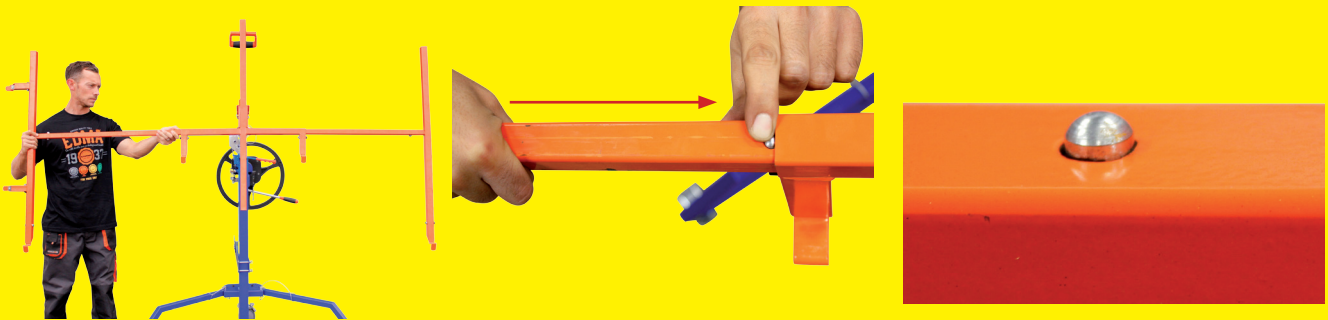


OPERATING INSTRUCTIONS

- 1** Press the latch to unlock the top rack and tilt it completely.



- 2** Insert the arms in the pipes according to the selected setting, until the retractable pin position itself in the hole.



- 3** Block the 2 wheel brakes and load the board.



- 4** Pull the handle to position the board on the configuration chosen.



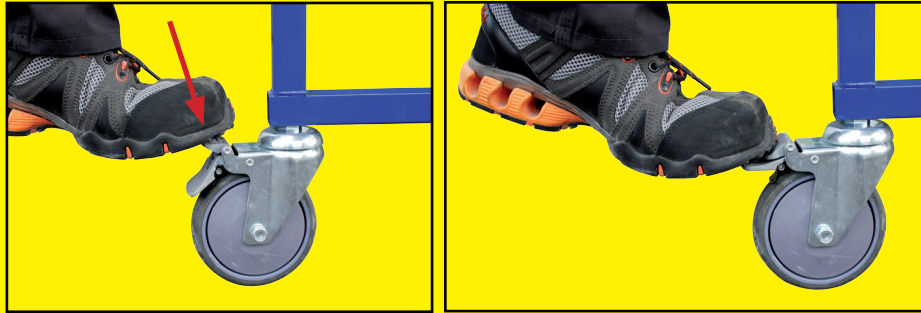
INSTRUCTION AND SECURITY MANUAL

EDMAPLAC 450

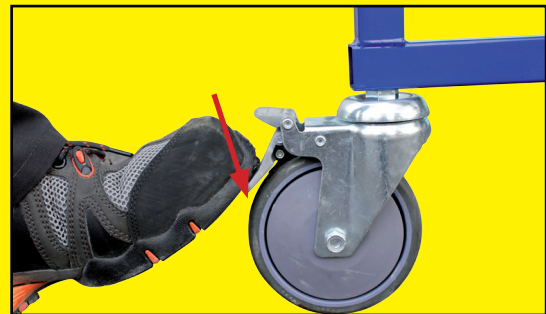
REF. 267355

OPERATING INSTRUCTIONS

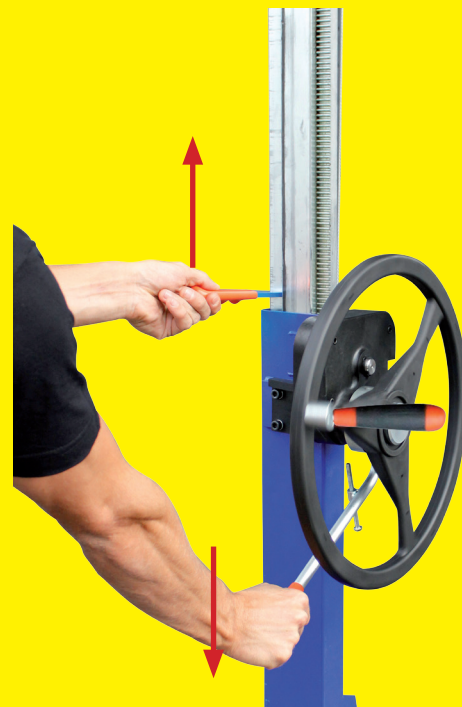
- 5** Unlock the 2 wheel brakes and turn the steering wheel while pressing the main brake lever to lift the board.



- 6** Once the board touches the ceiling, position the board perfectly and lock the wheel brakes while screwing.



- 7** Press the brake lever lifting the safety brake latch in the same time, to lift down the top rack. If you have to lift down the top rack loaded, pay attention to control the descent by pushing slightly on the main brake lever.



INSTRUCTION AND SECURITY MANUAL

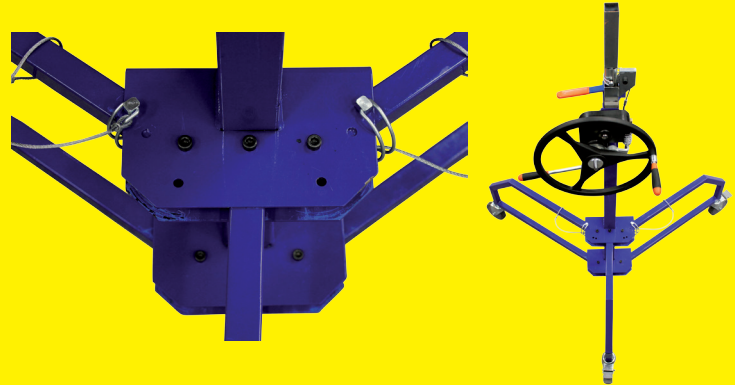
EDMAPLAC 450

REF. 267355

LOADING CONFIGURATIONS

HORIZONTAL CEILING SETTING AND SLOPING CEILING

- 1** Open the feet as much as possible and insert the removable pins in the 3rd hole of the frame plate.



- 2** Insert the arms in the pipes perpendicularly to the top rack handle pipe, until the retractable pin position itself in the hole.



3A CEILING SETTING

Once the board loaded, pull the top rack handle to put the board in horizontal position.

Position the panel lifter with the steering wheel in front of the wall for horizontal lifting along the wall.



3B HORIZONTAL SLOPING CEILING

Once the board loaded, pull out the removable pin to unlock the top rack, then pull the handle to tilt the board and put the removable pin in the hole corresponding to sloping ceiling position (45° position). Once the board touches the ceiling, the adjustable head axis will allow the board to position itself according to the angle of the ceiling.



- 4** Turn the steering wheel while pressing the brake lever to lift the board until the ceiling.

LOADING CONFIGURATIONS

VERTICAL CEILING SETTING AND SLOPING CEILING

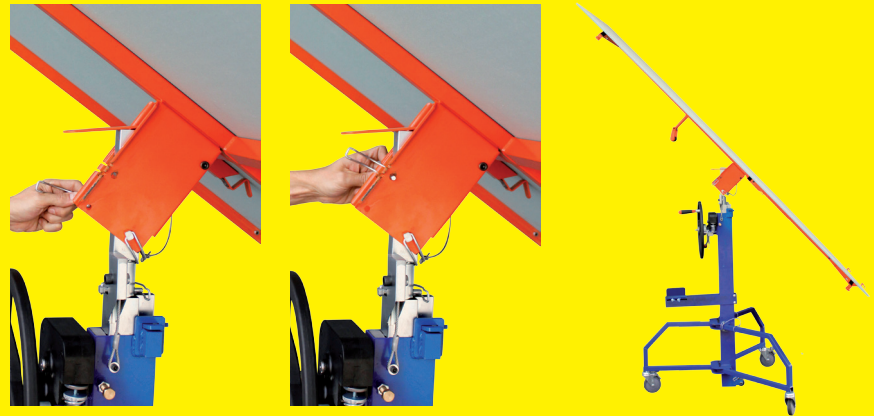
1 Insert the arms in the pipes in parallel to the top rack handle pipe, until the retractable pin position itself in the selected hole according to the board dimensions.

- 1st hole for vertical sloping ceiling
- 2nd hole (with "vertical position" marking) for vertical setting



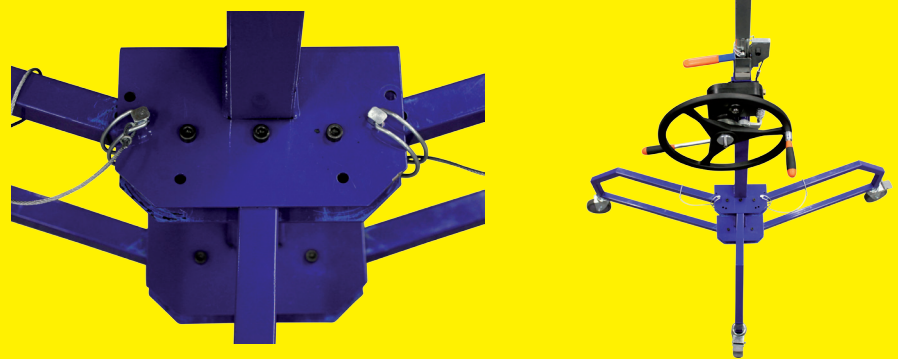
2A VERTICAL SLOPING CEILING

Once the board loaded, pull out the removable pin to unlock the top rack, then pull the handle to tilt the board and put the removable pin in the hole corresponding to sloping ceiling position (45° position). Once the board touches the ceiling, the adjustable head axis will allow the board to position itself according to the angle of the ceiling.

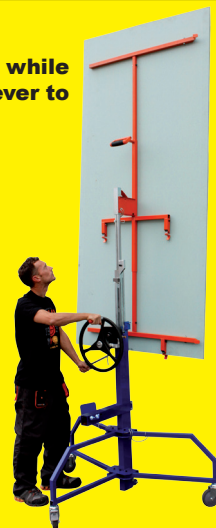


2B VERTICAL SETTING

Once the board loaded, position the EDMA PLAC 450 along the vertical wall. Pull out the removable pins from the 2 lateral feet and open them until the 2nd hole. Insert the removable pins to lock the feet. Pull out the removable pin from the top rack in order to tilt the board completely on vertical position, while pushing the EDMA PLAC 450 along the wall thanks to the top rack handle. Lock the 2 wheel brakes.



3 Turn the steering wheel while pressing the main brake lever to lift the board.



INSTRUCTION AND SECURITY MANUAL

EDMAPLAC 450

REF. 267355

AUTOMATIC USE ASSISTED BY POWER DRILL

- ① First of all, you must use the power drill support base for safety reason. Then, set up the EDMAPLAC 450 according to the selected setting configuration.

- ② Insert the hex bit in the power drill chuck



- ③ Adjust the support base for power drill according to the power drill dimensions.



- ④ Insert the hex bit fixed on the power drill in the hex hole located in the middle of the steering wheel. Turn the power drill to block it against the power drill support base. Set the power drill on "maximum torque", rotating on clockwise direction.



POWER DRILL MINI 14.4 VOLTS - 3 Ah

- ⑤ Pull the power drill trigger to lift the board.



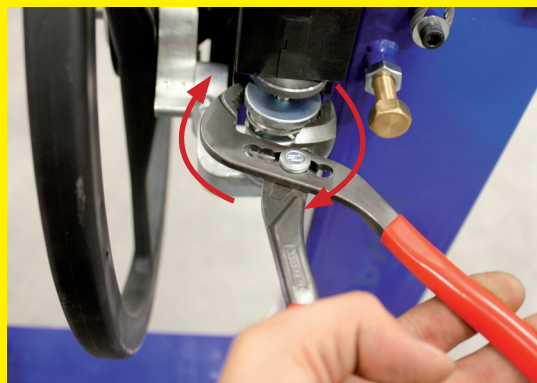
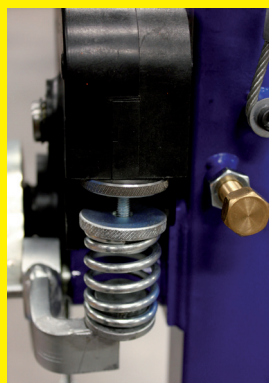
- ⑥ To lift down the top rack, remove the power drill first, then press the main brake lever while lifting up the safety brake latch.

SAFETY INSTRUCTIONS



PRECAUTIONS BEFORE USE

- Make sure all the parts are perfectly well assembled.
- Make sure the nuts are well tightened and the removable pins are in position.
- Remove the dust from the gear.
- Make sure the retractable pins are well positioned in their locations.
- Before each use, make a general operational checking.
- **Make sure the cable is in good condition. Do not hesitate in changing it as soon as the tiniest imperfection is visible : crushing, pinching, wire breaking.**
- **Make sure the main brake is in good condition and well adjusted. Once the board lifted at the required height, it has to stay in position when the safety brake is unlocked. If the board lift a little bit down, tighten the main brake by turning the knurl clockwise.**



GENERAL SAFETY WARNINGS

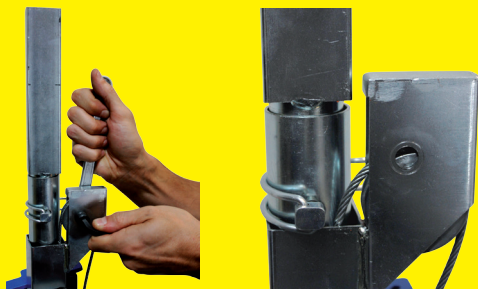
- This tool is exclusively dedicated to the plasterboard setting.
- The maximum loading weight is 80 kg (175 lbs). Do not exceed the maximum weight in order to avoid a premature wear.
- Do not use EDMAPLAC 450 as a freight elevator or person elevator.
- Do not grease or oil the rack.
- The top rack must be in low position while changing the feet position
- Do not use the tool carrier board as a working platform. Use a stepladder or a regulatory working platform to screw the board onto the ceiling.
- Do not hinder the wheels while using. It may cause a failover of the device.
- Do not clutter up the working area in order to make the EDMAPLAC 450 moving easier.
- Do not put your hand through the steering wheel while the top rack is lifting down. It may cause hand or finger injuries.
- Do not let children use the EDMAPLAC 450.
- Do not erase the EDMAPLAC 450 warning markings.
- Modifications on the tool are not allowed.
- Once the board lifted at the required height, it has to stay in position when the safety brake is unlocked. If the board lift a little bit down, tighten the main brake by turning the knurl clockwise. The more the load is heavy, the more you have to tighten the brake knurl.
- If the board still lifts down even with the knurl at its tightest, change the brake lining.
- Use the EDMAPLAC 450 on a firm and stable surface which can resist the weight of the device on load.
- Lock the 2 wheel brakes while lifting a board.
- The user has to ensure his own safety as well as the safety of the other people around the EDMAPLAC 450.
- In order to avoid collision with the top rack while lifting down, use the main brake to regulate the speed.
- Wearing a helmet : follow the current legislation.
- Have the device checked regularly by a control agency (decree of 1st march 2004).

CABLE REPLACEMENT

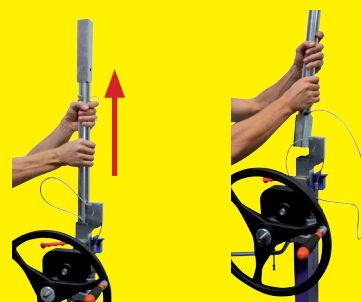
NECESSARY TOOLS : 10 (3/8") AND 17 MM (11/16") FLAT WRENCH, 5 (3/16") AND 8 MM (5/16") HEX WRENCH

A WITHDRAWAL OF USED CABLE

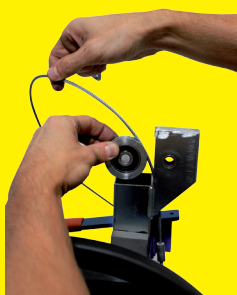
- ① Unscrew the axis that maintain the pulley and remove it, using a 17 mm (11/16") flat wrench and an 8 mm (5/16") hex wrench.



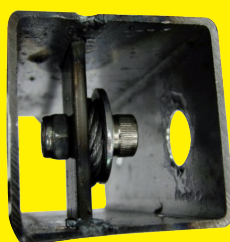
- ② Pull the mast pipe to remove it completely.



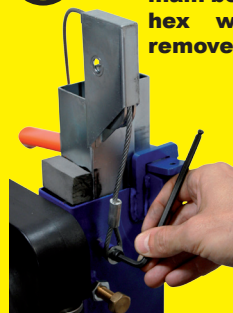
- ③ Remove the pulley.



- ④ Unscrew the nut from the axis that maintain the cable at the mast pipe. Use a 10 mm (3/8") flat wrench and a 5 mm (3/16") hex wrench.



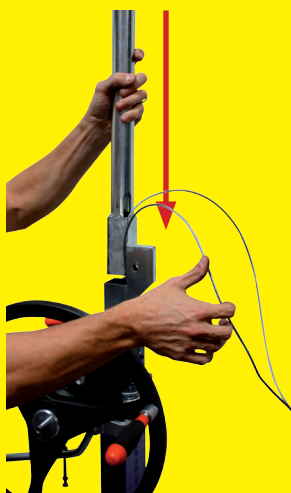
- ⑤ Unscrew the screw from the main body with a 5 mm (3/16") hex wrench, in order to remove the cable completely.



B NEW CABLE INSTALLATION

- ① Put the axis through the cable loop to fix it on the main pipe.
- ② Fix the opposite cable loop on the main body with the provided screw.
- ③ Put the pulley back to its location.

- ④ Put the principal pipe back in the main body.



- ⑤ Put the axis maintaining the pulley back and tighten the nut on the axis with a 17 mm (11/16") flat wrench and an 8 mm (5/16") hex wrench. For this step, the main pipe must not be completely inserted in the main body.



BRAKE LINING REPLACEMENT

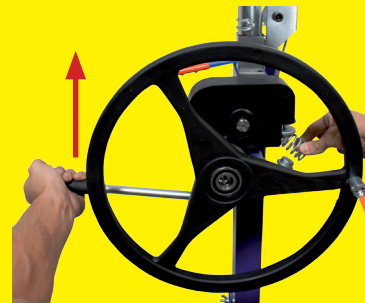
NECESSARY TOOLS : 6 MM (1/4") HEX WRENCH

A WITHDRAWAL OF BRAKE LINING

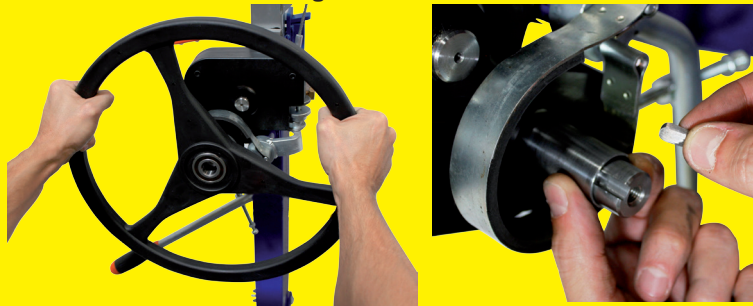
- ① Unscrew the central axis of the steering wheel with a 6 mm (1/4") hex wrench.



- ② Remove the spring lifting completely up the main brake lever.



- ③ Pull the steering wheel to remove it from the axis. Be careful not to lose the axis pin pulling the steering wheel.



- ④ Pull the brake lining to remove it from its location.



B NEW BRAKE LINING INSTALLATION

- ① Insert the brake lining in its location.



- ② Replace the steering wheel on the main axis ensuring that the pin takes place in its location in the steering wheel.



- ③ Replace the spring.

- ④ Screw the steering wheel central axis.

EDMAPLAC 450

EDMA[®]
Des outils durables pour un développement durable*



In conformity with European directive "MACHINERY" 2006/42/CE.
Approved by the VERITAS conformity report # 628 8214-1.



EDMA S.A.S
TECHNOPARC EPSILON 1
616, Rue Isaac Newton
83700 SAINT-RAPHAËL
FRANCE
Tel. : +33 (0)4 94 44 70 70
Fax : +33 (0)4 94 44 70 71
Internet : www.edma.fr
Email : contact@edma.fr