



TMH TB93-10-00 version displayed with RAL 9016 white paint.
Version TMH TB93-10-00 présenté avec peinture blanche RAL 9016.

DESCRIPTION

- Aluminium tube (splittable depending on version).
- Towing ring dia. 3 in.
- Puncture-proof tyres dia. 10 in.
- Hanging steel head.
- Shear pin holder for 3 places.
- Four shear pins including three spares.
- RAL 9016 white paint (standard color).
- Other color on request.

MAIN FEATURES

- Puncture-proof tyres.
- Handles for positioning/carrying.
- Manual locking of the fixing head.
- Swivelling or shock absorber towing ring (depending on version).
- Three parts splittable for transportation and or storage (depending on version).
- Easy manipulation of the towbar thanks to its lightness.
- Skydrol resistant paint.
- Unpainted parts anticorrosion treated.
- "Made in France" quality.
- Operation and maintenance manual (French and English).
- Three years warranty (except paint and wear parts).

ON REQUEST

- Customized color.
- Company logo.
- Spare shear pins.
- Choices of engaging heads (see table of versions bellow).

VERSIONS

DESCRIPTION

- Tube aluminium (démontable selon version).
- Anneau de remorquage dia. 80 mm.
- Pneumatiques dia. 260 mm increvables.
- Tête d'accrochage en acier.
- Porte fusible 3 logements.
- Quatre fusibles de sécurité dont trois en rechange.
- Peinture blanche RAL 9016 (couleur standard).
- Autre couleur sur demande.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Roues à pneumatiques increvables.
- Poignées de manutention.
- Verrouillage manuel de la tête d'accrochage.
- Anneau de remorquage tournant ou amortisseur (selon version)
- Démontable en trois parties pour le transport et ou le stockage (selon version).
- Manipulation aisée de la barre de remorquage grâce à sa légèreté.
- Peinture résistante au skydrol.
- Pièces non peintes traitées anticorrosion.
- Qualité de fabrication Française.
- Manuel de maintenance et d'utilisation (Français et Anglais).
- Garantie trois ans (à l'exception de la peinture et des pièces d'usure).

SUR DEMANDE

- Couleur personnalisable.
- Logo compagnie.
- Lot de fusibles de rechange.
- Choix des têtes d'accrochages (voir tableau des versions ci-dessous).

VERSIONS

	One-piece tube assy Tube équipé Monobloc	Splittable tube Tube équipé démontable	Undercarriage Train roulant	Swivelling ring Anneau tournant	Shock Absorber ring Anneau amortisseur	CRJ700-900-1000 Head Tête CRJ700-900-1000	CRJ100-200 Head Tête CRJ100-200	Embraer 170-175-190-195- Lineage1000 Head Tête Embraer 170-175-190-195- Lineage1000	Avro RJ85 Head. Tête Avro RJ85.
						TMH TB93-31-00	TMH TB93-32-00	TMH TB93-33-00	TMH TB93-34-00
TMH TB93-10-00	●	—	●	●	—	○	○	○	○
TMH TB93-20-00	●	—	●	—	●	○	○	○	○
TMH TB93-50-00	—	●	—	●	—	○	○	○	○
TMH TB93-60-00	—	●	—	—	●	○	○	○	○

● = Serie/Série

○ = On request/Sur demande

— = Not fitted/Non équipé

SPECIFICATIONS	
Max. tow load	56 ton US
Max. tow effort	4 ton US
Towing speed without aircraft	16 km/h
Towing speed with aircraft	6 km/h
Max. length between couplings (Swivelling ring)	171 in
Max. length between couplings (Shock absorber ring)	180 in
Max. overall length (Swivelling ring)	177 in
Max. overall length (Shock absorber ring)	186 in
Max. overall width (Swivelling ring)	46 in
Max. overall width (Shock absorber ring)	46 in
Max. overall height (Swivelling ring)	16 in
Max. overall height (Shock absorber ring)	19 in
Max. weight (Swivelling ring)	154 lb
Max. weight (Shock absorber ring)	160 lb

SPECIFICATIONS	
Masse remorquée maxi	520 kN
Effort maxi de tractage	52 kN
Vitesse de tractage sans avion	16 km/h
Vitesse de tractage avec avion	6 km/h
Longueur maxi entre accrochages (anneau tournant)	4362 mm
Longueur maxi entre accrochages (anneau amortisseur)	4591 mm
Longueur maxi hors tout (anneau tournant)	4512 mm
Longueur maxi hors tout (anneau amortisseur)	4741 mm
Largeur maxi hors tout (anneau tournant)	1179 mm
Largeur maxi hors tout (anneau amortisseur)	1179 mm
Hauteur maxi hors tout (anneau tournant)	407 mm
Hauteur maxi hors tout (anneau amortisseur)	500 mm
Poids maxi (anneau tournant)	70 kg
Poids maxi (anneau amortisseur)	73 kg

SHIPPING DATA	
Max. L x w x h (TMH TB93-10-00 one-piece tube version)	176 x 46 X 16 in
Max. L x w x h (TMH TB93-20-00 one-piece tube version)	187 x 46 x 16 in
Max. L x w x h (TMH TB93-50-00 splittable tube version)	79 x 46 x 20 in
Max. L x w x h (TMH TB93-60-00 splittable tube version)	89 x 79 x 46 x in
Max. weight (TMH TB93-10-00)	165 lb
Max. weight (TMH TB93-20-00)	172 lb
Max. weight (TMH TB93-50-00)	163 lb
Max. weight (TMH TB93-60-00)	170 lb

DONNEES DE TRANSPORT	
L x l x h maxi (version tube équipé monobloc TMH TB93-10-00)	451 x 117 x 40 cm
L x l x h maxi (version tube équipé monobloc TMH TB93-20-00)	474 x 117 x 40 cm
L x l x h maxi (version tube équipé démontable TMH TB93-50-00)	201 x 118 x 50 cm
L x l x h maxi (version tube équipé démontable TMH TB93-60-00)	225 x 118 x 50 cm
Poids maxi (TMH TB93-10-00)	75 kg
Poids maxi (TMH TB93-20-00)	78 kg
Poids maxi (TMH TB93-50-00)	74 kg
Poids maxi (TMH TB93-60-00)	77 kg

TYPICAL AIRCRAFT APPLICATION - APPLICATION TYPIQUE SUR AVION

NOSE LANDING GEAR - TRAIN D'ATERRISSAGE DE NEZ

CRJ700, CRJ900, CRJ1000, E170, E175, E190, E195, Lineage1000, Avro RJ45

Applications given for information.

Verify that characteristics are in accordance with your needs.

Applications données à titre indicatif.

Vérifier que les caractéristiques sont en accord avec vos besoins.

Certificate / Certifié

