



# MOBIL TRUSS®

## MT 550



200kg.



5,50m.



115kg.



1,77m.



1,77m.



2,15m.

### Elévateur 5 m 50 charge 200 kg

- 4 pattes indépendantes montées sur vérin en acier forgé
- Treuil anti retour auto freiné équipé d'un frein à friction
- Manivelle démontable
- Système de sécurité KBS (anti chute) sur chaque section de mat (réglage au pas de 3 cm)
- Système de blocage et de suppression de jeux dans les mâts
- Extrémité du pied renforcée avec accroche pour haubanage
- 4 roulettes de transport pour le transport debout (diamètre 80 mm)
- 4 roulettes de transport pour le transport couché niveau à bulle (réglage vertical des mâts)

### Elevator 5.50 meters load max 200Kg

- 4 independent legs with 4 adjustable leg braces
- Hi Quality winch with friction break and auto feed back break
- Removable winch Handle for transport and safety
- Triple security KBS Key Block System on each mast
- Masts loose locking system
- Wide and stable metal base
- 4 Castors for vertical transport (size 80mm)
- 4 Castors for horizontal transport
- Vertical control thru spirit





# MOBIL TRUSS®

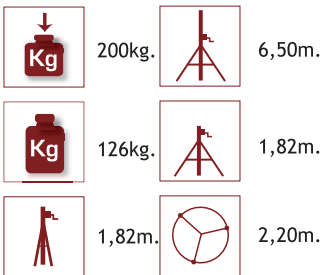
## MT 650

Elévateur 6 m 50 charge 200 kg

- 4 pattes indépendantes montées sur vérin en acier forgé
- Treuil anti retour auto freiné équipé d'un frein à friction
- Manivelle démontable
- Système de sécurité KBS (anti chute) sur chaque section de mat (réglage au pas de 3 cm)
- Système de blocage et de suppression de jeux dans les mâts
- Extrémité du pied renforcée avec accroche pour haubanage
- 4 roulettes de transport pour le transport debout (diamètre 80 mm)
- 4 roulettes de transport pour le transport couché

Elevator 6.5 meters load max 200Kg

- 4 indépendant legs with 4 adjustable leg braces
- Hi Quality winch with friction break and auto feed back break
- Removable winch Handle for transport and safety
- Triple security KBS Key Block System on each mast
- Masts loose locking system (Vertical control thru spirit)
- Wide and stable metal base
- 4 Castors for vertical transport (size 80mm)
- 4 Castors for horizontal transport



## TMT ADAPTOR

Mobil tower adaptateur  
Size 250 - 450mm.  
Pour tubes of 50mm.

Mobil tower adaptor  
Size 250 - 450mm.  
For 50mm. tube



# MOBIL TRUSS®

## TOWER TRUSS

### Mobil truss tower système





La TOWER TRUSS est une tour de levage en Aluminium de type Sleeve Block. Elle est destinée à lever la structure Mobil Truss jusqu'à 7 mètres de haut en supportant une charge maxi de 900Kg. Elle Pourra être utilisée pour de simples ponts, des grills ou des scènes complètes.

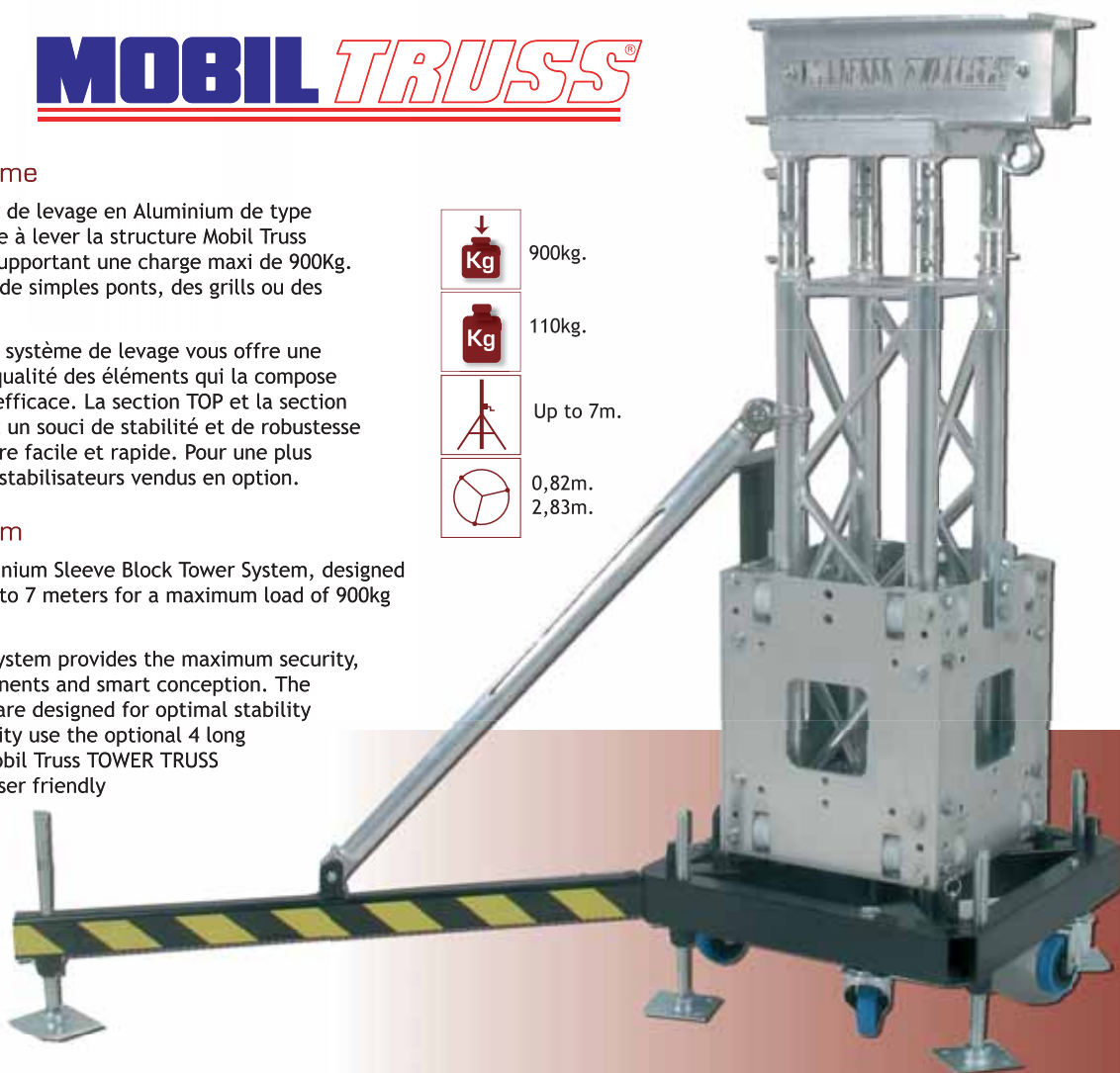
La sécurité avant tout : notre système de levage vous offre une sécurité optimale grace à la qualité des éléments qui la compose et à sa conception simple et efficace. La section TOP et la section de BASE sont construites avec un souci de stabilité et de robustesse permettant une mise en oeuvre facile et rapide. Pour une plus grande stabilité utilisez les 4 stabilisateurs vendus en option.

### Mobil truss tower system

The TOWER TRUSS is an aluminium Sleeve Block Tower System, designed to lift Mobil Truss trussing up to 7 meters for a maximum load of 900kg per Tower.

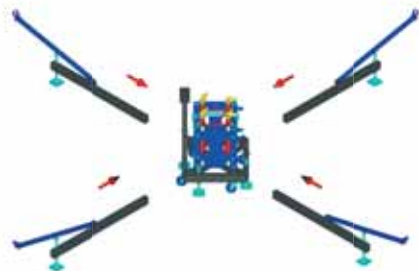
Safety above all, our Tower System provides the maximum security, thank to its Hi-Quality components and smart conception. The top section and base section are designed for optimal stability and strength. For extra stability use the optional 4 long outriggers with brace. The Mobil Truss TOWER TRUSS is a good cost effective and user friendly tower system.

-  900kg.
-  110kg.
-  Up to 7m.
-  0,82m.  
2,83m.



### The tower set includes/ Le set complet comprend :

- 1 Quatro 44110 : Quatro290 Heavy Duty 1 meter
- 1 MT BP : Base section
- 1 MTTs : Top Section Mobil Truss engraved logo
- 1 MTSB : Sleeve Block
- 1 MTHW : Winch (treuil 900Kg)
- 4 MTHS : Hinges (manchons charnière)
- 1 MTSC: Safety Cable (Câble de Sécurité)



### MT LO

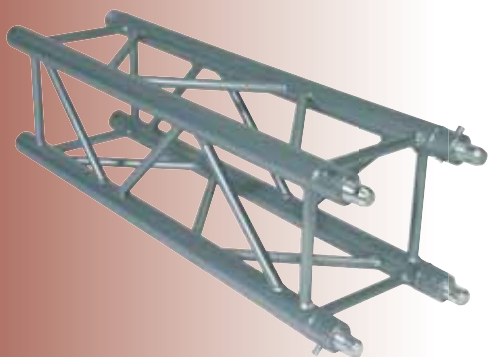
Optional/option:  
stabilisateurs longs avec renforts d'angle,  
Long outriggers with corner braces







# MOBIL TRUSS®



## QUATRO 44110

Quatro 290 heavy duty  
- 1m.  
- Connectors included

## QUATRO 44120

Quatro 290 heavy duty  
- 2m.  
- Connectors included

Vous Pouvez compléter votre kit avec des longueurs de mat Quatro 290 HeavyDuty 4mm d'épaisseur jusqu'à 7 mètres de haut

*You can complete your tower mast up to 7 meter total height with our special Heavy Duty Quatro290 4mm thick trussing available in 1 and 2 meters length*

La Quatro 290 Heavy Duty qui constitue le mat de la TOWER TRUSS est un structure dans les tubes principaux sont d'une épaisseur de 4mm, certifié TÜV cette robuste structure peut aisément supporter le Sleeve Block qui est dessiné pour se raccorder indifféremment à la TRIO290, QUATRO290, QUATRO290HeavyDuty. Avec des connecteurs spéciaux le sleeve block pourra aussi recevoir la plupart des modèles de structure 390mm.

*The Quatro 290 Heavy Duty 4mm main tube thickness, TÜV certified Truss is used for the vertical mast section, it can support a sturdy Sleeve Block that can fit TRIO290, QUATRO290, QUATRO290HeavyDuty. With special connection nuts the Sleeve block is also fitted to lift 390mm trussing.*



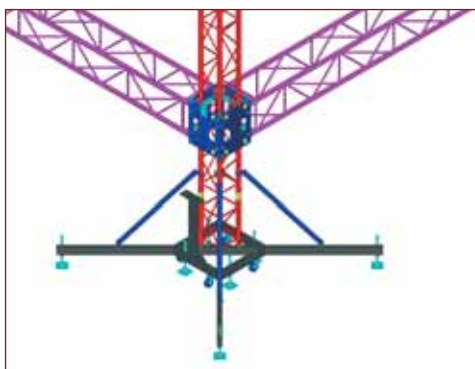
Réf. MT TS



Réf. MT SB



Réf. MT BP



	2m	3m	4m	5m	6m	8m	10m	12m
Point Load Kg.	3000	2400	1600	1300	1160	840	600	500
Deflection	4,8	9	12,2	17,7	25,8	42,2	59	86,6
Distributed load Kg/m	1530	1140	665	468	308	180	114	77
Deflection (mm)	3,6	8,1	13,5	21	24,4	48	73	102,6

Load test certified by TÜV - Weight : 9.5Kg/meter

La Quatro 290 Heavy Duty peut également être utilisé horizontalement pour supporter en toute sécurité des charges correspondantes au tableau ci-joint

*The Quatro 290 Heavy Duty can also be used horizontally to support safely loads described on the following static load board.*

