

Patins rouleurs

Chaque élément constitutif du patin Steerman est moulé et sans aucune soudure portante. Cette fabrication exclusive vaut pour l'ensemble des systèmes de la gamme Steerman, du plus petit jusqu'au S100 - capable de déplacer 100 tonnes sur trois points.



La plaque de liaison pour engin motorisé ne peut pas servir à tracter le système et sa charge ; elle permet uniquement un guidage de l'ensemble.

> Caractéristiques générales :

- **Fabrication des galets en matériaux composites :** un matériau innovant, suffisamment dur, est utilisé pour la fabrication des galets ; ceux-ci sont usinés dans la masse et offrent une résistance au roulement particulièrement faible, ce qui protège les sols industriels à revêtement coûteux, à l'inverse de patins rouleurs à chenilles par exemple.
- **Fabrication en fonte moulée sans aucune soudure portante :** chaque élément constitutif d'un patin est moulé avec précision à partir d'un matériau malléable très résistant, puis peint (par poudrage) avant assemblage.
- **Système de déplacement des charges sur 3 points :** ce système assure une configuration sûre et stable qui élimine le risque qu'un patin ne glisse de dessous la charge. Il permet également aux charges d'être transportées sur un maximum de roues lors de déplacements sur des sols inégaux.
- **Concept unique de plateau tournant :** un plateau spécifique en nylon a été développé à la fois pour sa robustesse et son faible poids. De gros roulements lui permettent de pivoter sans effort, tandis que le matériau qui le constitue lui assure résistance et élimine tout risque de glissement.

> Patin rouleur Steerman

SX10

Un ensemble complet SX10 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

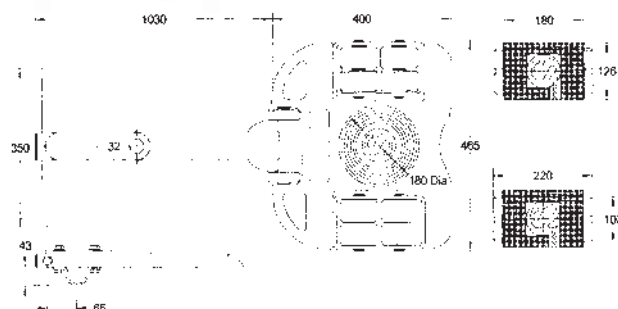
La capacité (10 tonnes) est donnée pour un ensemble complet SX10.

Caractéristiques :

- Capacité : 10 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 16 x 82-48
- Diamètre du plateau rotatif : 180 mm
- Hauteur perdue : 102 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 180 x 126 mm
- Poids d'un ensemble complet : 54 kg
- Longueur barre : 1200 mm



Timon directionnel équipé d'une plaque de liaison pour engin motorisé.



> Patin rouleur Steerman

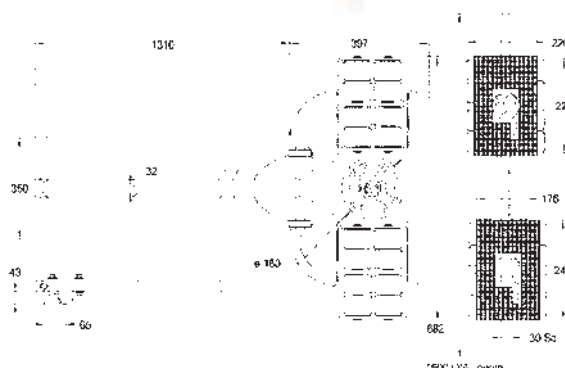
SX15

Un ensemble complet SX15 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

La capacité (15 tonnes) est celle d'un ensemble complet.

Caractéristiques :

- Capacité : 15 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 32 x 82-48
- Diamètre du plateau rotatif : 180 mm
- Hauteur perdue : 102 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 240 x 176 mm
- Poids d'un ensemble complet : 76 kg
- Longueur de la barre : 1500 mm



> Patin rouleux Steerman

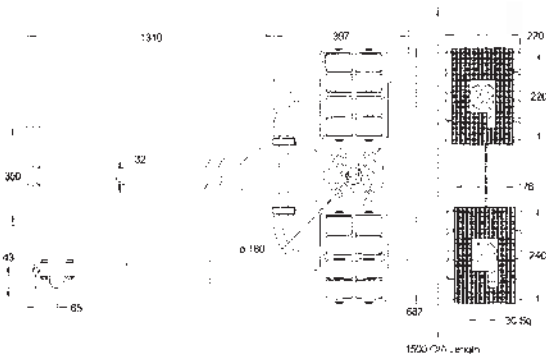
SX20

Un ensemble complet SX20 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

La capacité (20 tonnes) est donnée pour un ensemble complet SX20.

Caractéristiques :

- Capacité : 20 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 32 x 82-48
- Diamètre du plateau rotatif : 180 mm
- Hauteur perdue : 102 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 240 x 176 mm
- Poids d'un ensemble complet : 76 kg
- Longueur de la barre : 1500 mm.



Timon directionnel des SX15 et SX20 équipé d'une plaque de liaison pour engin motorisé.

> Patin rouleux Steerman

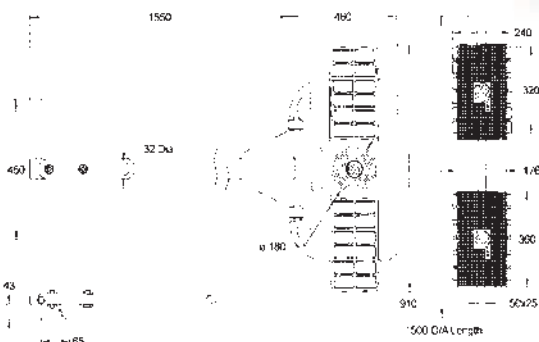
SX25

Un ensemble complet SX25 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

La capacité (25 tonnes) est donnée pour un système complet sur trois points.

Caractéristiques :

- Capacité : 25 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 48 x 82-48
- Diamètre du plateau rotatif : 180 mm
- Hauteur perdue : 110 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 360 x 176 mm
- Poids d'un ensemble complet : 136 kg
- Longueur barre : 1500 mm



Galets entièrement usinés dans la masse, montés sur double roulement à billes pour une meilleure répartition des efforts et un déplacement aisé.



Patins rouleurs

> Patin rouleur Steerman

SX30

Un ensemble complet SX30 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

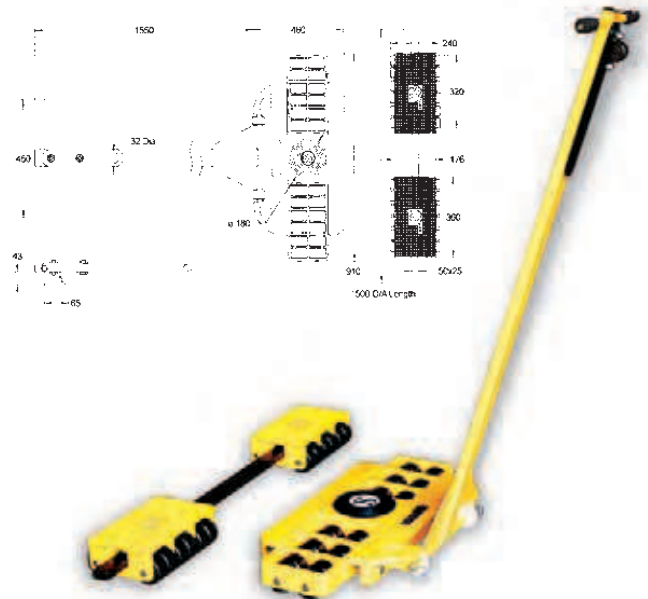
La capacité (30 tonnes) est donnée pour un ensemble complet SX30.

Caractéristiques :

- Capacité : 30 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 48 x 82-48
- Diamètre du plateau rotatif : 180 mm
- Hauteur perdue : 110 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 360 x 176 mm
- Poids d'un ensemble complet : 136 kg
- Longueur de barre : 1500 mm



le SX30, comme les autres modèles de la gamme (à partir du SX10) peut être accouplé à un chariot motorisé, en vue de faciliter le guidage de la charge déplacée



> Patin rouleur Steerman

S40

Un ensemble complet S40 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

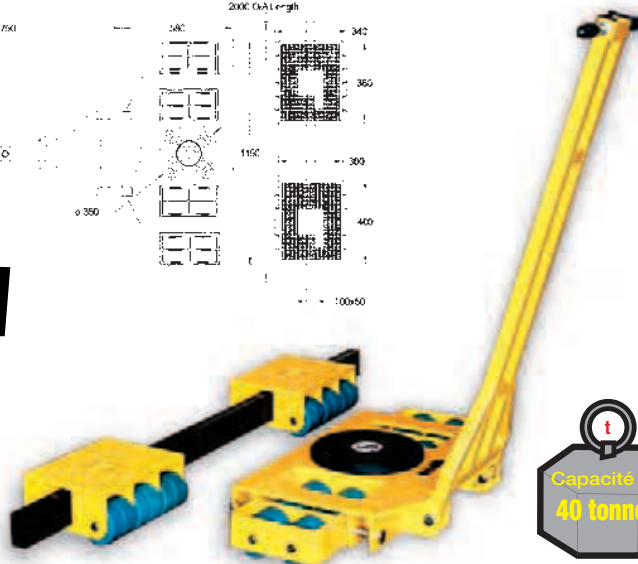
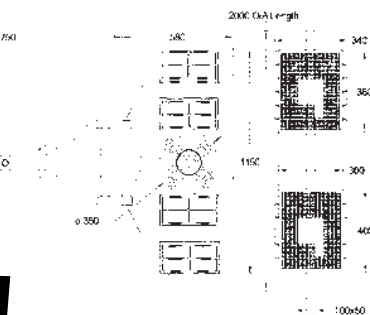
La capacité (40 tonnes) est celle d'un système S40 complet.

Caractéristiques :

- Capacité : 40 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 48 x 115-54
- Diamètre du plateau rotatif : 350 mm
- Hauteur perdue : 170 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 400 x 300 mm
- Poids d'un ensemble complet (avant + 2 arrières) : 302 kg
- Longueur de barre : 2000 mm

► Atout Yale®

- Concept unique de plateau tournant sur le patin avant
- Galets usinés dans la masse
- Fabrication exclusive du châssis : absence de soudures portantes



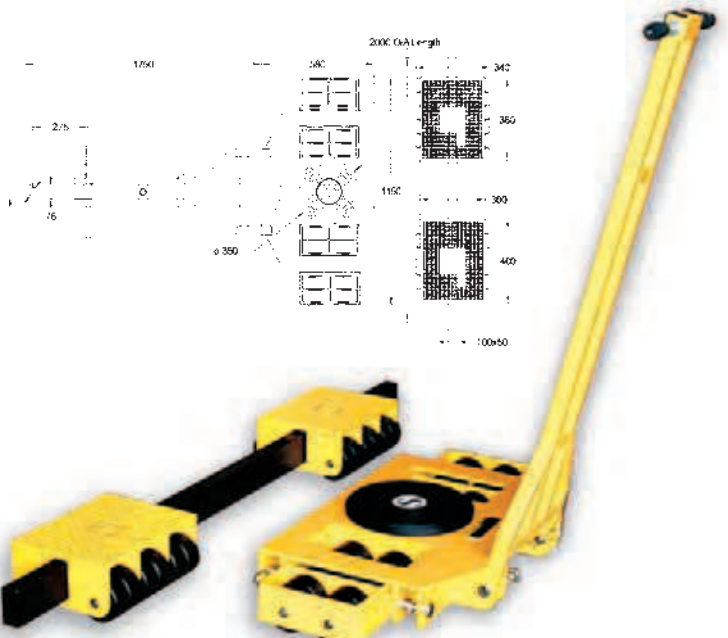
> Patin rouleur Steerman

S60

Un ensemble complet S60 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison. La capacité (60 tonnes) est donnée pour un ensemble complet.

Caractéristiques :

- Capacité : 60 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 48 x 115-54
- Diamètre du plateau rotatif : 350 mm
- Hauteur perdue : 170 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 400 x 300 mm
- Poids d'un ensemble complet S60 : 302 kg
- Longueur de barre : 2000 mm



> **Patin rouleur Steerman****S80**

Un ensemble complet S80 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

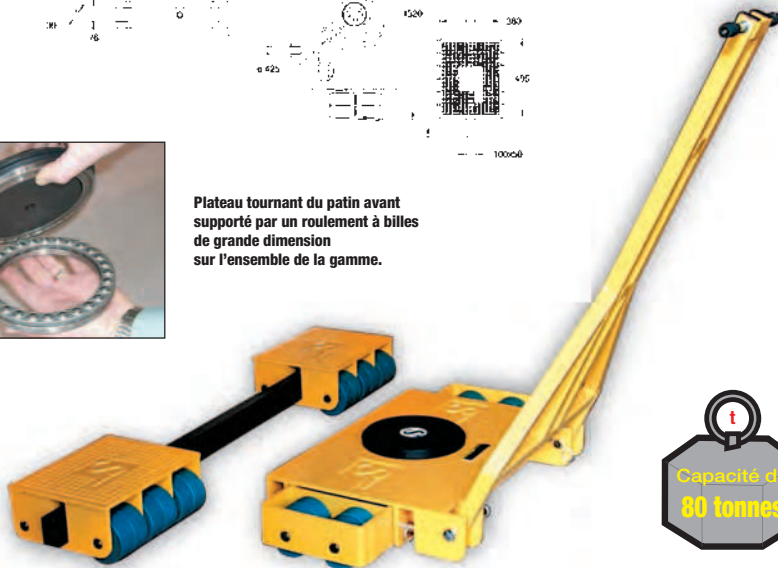
La capacité (80 tonnes) est celle d'un ensemble complet (patin avant et jeu de patins arrière).

Caractéristiques :

- Capacité : 80 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 48 x 150-65
- Diamètre du plateau rotatif : 425 mm
- Hauteur perdue : 210 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 495 x 380 mm
- Poids d'un ensemble complet : 525 kg
- Longueur de barre : 2000 mm



Plateau tournant du patin avant supporté par un roulement à billes de grande dimension sur l'ensemble de la gamme.

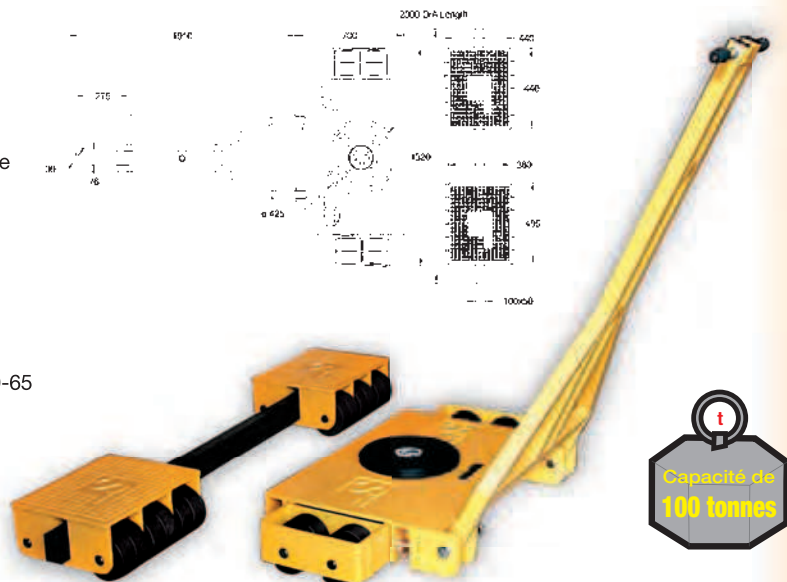
> **Patin rouleur Steerman****S100**

Un ensemble complet S100 est composé d'un patin avant avec plateau tournant et de deux patins arrière, rendus solidaires par une barre de liaison.

La capacité (100 tonnes) est obtenue sur trois points, au travers d'un ensemble complet.

Caractéristiques :

- Capacité : 100 tonnes
- Nombre de roues et dimensions (mm) : 48 x 150-65
- Diamètre du plateau rotatif : 425 mm
- Hauteur perdue : 210 mm
- Dimensions d'un patin arrière : 495 x 380 mm
- Poids d'un ensemble complet : 525 kg
- Longueur de barre : 2000 mm



Il est possible d'utiliser les patins arrière sans barre.

De même, il est possible de combiner un plus grand nombre de patins avant et arrière.

Nous consulter.

applications
**Patins
rouleurs**

