

# CHASSIS EN COL DE CYGNE 40'



# CHASSIS À COL DE CYGNE 40'

Cette famille de châssis Max-Atlas est la plus populaire des familles de châssis 40'. Capable de transporter un conteneur ISO de 40'. Répond à tous les règlements D.O.T.



POSITION STANDARD 40'

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### DIMENSIONS

**LONGUEUR DU CHÂSSIS** 40' 7-1/2"  
**LARGEUR DU CHÂSSIS** 96"  
**HAUTEUR MAXIMALE ARRIÈRE** 48"

### POIDS À VIDE

**POIDS À VIDE (KG) +/- 2%** 3 040kg  
**POIDS À VIDE (LB) +/- 2%** 6 700lb

### BÉQUILLES

Mécanisme Jost A440.T18.17 à deux vitesses, Structure carrée tubulaire avec sabot à profil bas de 10" x 10". Capacité de levage : 62 500 lb, Capacité de charge ultime de 170 000 lb. Poignée côté route.

### STRUCTURE

**POUTRE PRINCIPALE** Poutrelles d'acier en "1", 12" de hauteur, 19lb/pi. Laminées à chaud CSA 40.21 Grade 50W.

**TRAVERSES** Toutes les traverses sont formées d'acier d'épaisseur de 3/16" Grade 44W.

**TIGES D'ACCOUPEMENT** La plaque d'accouplement est de 5/16" d'épaisseur Grade 80, La tige d'accouplement est renforcée longitudinalement par des travers formés en U.

### SUPPORT CONTENEUR AVANT

Rebord avant de 96" de large en angle à 45 degrés avec réflecteur qui permet de bien guider l'attelage. Entièrement encastré pour protéger les mains à l'air du connecteur électrique.

### SUPPORT CONTENEUR ARRIÈRE

Fabriqué en format tube d'acier.

**PARE-CHOC** Conçu pour répondre aux exigences de la réglementation et normes fédérales.

### TRAIN ROULANT

**SUSPENSION** Suspension Eveyey tandem fixe.

### ESSIEUX

**NOMBRE D'ESSIEUX** 2x Meritor.  
**DESCRIPTION** 5" de diamètre, 71 1/2" de largeur, 1/2" d'épaisseur de mur avec 22,500lb de capacité.

**ESPACEMENT D'ESSIEUX** 49"

### FREINS

**TAMBOUR & MOYEUX** Moyeu en acier Meritor à 10 goujons avec tambour en acier moulé. Tambour extérieur en acier moulé montés avec écrou Stemco Pro-Torq et joints Stemco.

**FREINS** Bande de freins Q+ sans amiante 16.5" x 7".

**LUBRIFICATION** À l'huile ou à graisse synthétique.

**SYSTÈME DE FREINS** Haldex 2S/1M, ABS chambre à l'air TSE Ultralife 30/30, dispositif TSE de réglage automatique.

### ROUES

**JANTES** Westlake 8.25" X 22.5" en acier.  
**COULEUR DES JANTES** Blanche, peinture électrostatique.

### PNEUS

**TAILLE DES PNEUS** Westlake CR915 certifié Smartway 11R22.5, 16 Plis, 11/32.

### SYSTÈME DE GONFLAGE DES PNEUS

Système PSI avec Digital ThermAlert pour système de surveillance de la pression des pneus en direct.

### SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

#### ÉCLAIRAGE

**FILAGE** Grote entièrement étanche et certifié, répond à toutes les normes FMVSS et CMVSS.

**LAMPE** Grote fixation à œillets, LED.

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

**RUBAN RÉFLÉCHISSANT** Conforme à la réglementation fédérale.

**QUINCAILLERIE** Tous les éléments de fixation structurels sont de Grade 5 ou plus et sont plaqués de zinc.

**VERROUS DE CONTENEUR** Deux (2) verrous non-rétractables Buffers USA et (2) barrures de conteneurs horizontaux.

**PORTE DOCUMENT** Porte document Buffers USA en plastique étanche avec couvercle transparent.

**GARDE-BOUES** Deux (2) garde-boues standard Max-Atlas de 24" x 30" anti ballonnement et anti projection en caoutchouc noir.

**LETTRAGE** Disponible en option.

### FINITION

**PRÉPARATION DES SURFACES** Acier nettoyé et grenailé selon la norme NACE No 3 /CPRELS-SP-6.

**COUCHE DE FINITION** Une couche d'apprêt époxy et une couche de peinture polyuréthane PPG.

**OPTION** Galvanisé ou polyuréthane thermodurcissable à bi-composants DTM.

### SUIVI DES ACTIFS

Radar BlackBerry H2 GPS et capteur R2 marche/arrêt pour conteneur.



max-atlas.com

#### MAX-ATLAS INTERNATIONAL INC.

371, chemin Grand-Bernier Nord  
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec) CANADA  
T 450 346-8848 • 1 888 966-8848 (SANS FRAIS)  
F 450 358-5077