



# QCcontrol® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

[ventas@qcontrol.com.mx](mailto:ventas@qcontrol.com.mx)

SEMI REMOLQUE PLATAFORMA 48/42X102 SMART TRAILERS® HEAVY DUTY STEEL  
DISEÑO REFORZADO PARA MEXICO GVWR 80,000 LBS Y 90,000 LBS SCT-DOT AÑO 2012

## FICHA TECNICA

LONGITUD TOTAL: 48'	576.00 In	14.63 Mts	ANCHO TOTAL:	102.38 In	2.60 Mts
LONGITUD CAMA BAJA:	504.00 In	12.80 Mts	LONGITUD CAMA ALTA:	72.00 In	1.83 Mts
ALTURA DE LA 5ª:	50.00 In	1.27 Mts	ALTURA DE ANDEN:	49.81 In	1.27 Mts
ALTURA DE MANEJO: (±0.5 In)	11.50 In	0.29 Mts	ALTURA BUMPER:	22.00 In	0.56 Mts
ANCHO BUMPER:	94.50 In	2.40 Mts	ESPACIO ENTRE EJES:	49.00 In	1.24 Mts
TRACK DE EJES:	77.50 In	1.97 Mts	CENTRO DE PATINES:	56.38 In	1.43 Mts
POSICIÓN DE PATINES:	128.00 In	3.25 Mts	RADIO DE GIRO:	82.00 In	2.08 Mts
POSICIÓN DE SUSPENSIÓN:	66.00 In	1.68 Mts	PERNO REY Ø SAE HOLLAND:	2.00 In	0.05 Mts
POSICIÓN DE PERNO REY:	36.00 In	0.91 Mts	CAPACIDAD CARGA UTIL:	66,139.00 Lbs	30,000.15 Kg
PESO BRUTO VEHICULAR: (GVWR)	80,000.00 Lbs	36,287.39 Kg	CAPACIDAD SUSPENSIÓN:	50,000.00 Lbs	22,679.62 Kg
PESO VEHICULAR VACIO: (±3%)	12,120.00 Lbs	5,497.54 Kg	CAPACIDAD RINES:	7,400.00 Lbs	3,356.58 Kg
CAPACIDAD EJES (GAWR):	22,500.00 Lbs	10,205.83 Kg	CAPACIDAD PATINES:	160,000.00 Lbs	72,574.78 Kg





# QCcontrol® Guadalajara

Av. Aviacion # 111, San Juan de Ocotan, 45019, Zapopan, Jalisco, México, Tel. (33) 37771310

[ventas@qcontrol.com.mx](mailto:ventas@qcontrol.com.mx)

## SEMI REMOLQUE PLATAFORMA 48/42X102 SMART TRAILERS® HEAVY DUTY STEEL DISEÑO REFORZADO PARA MEXICO GVWR 80,000 LBS Y 90,000 LBS SCT-DOT AÑO 2012

<b>ACOPLADOR SUPERIOR:</b>	PLACA RESBALÓN HEAVY DUTY STEEL ASTM A572 G-50 CAL 7.9 Mil (5/16")
<b>VIGAS PRINCIPALES:</b>	DOS (2) FORMADAS CON PATÍN INFERIOR Y SUPERIOR TIPO CUELLO DE GANZO
<b>PATIN DE VIGAS:</b>	HEAVY DUTY STEEL ASTM A656 G-80 DE 9.5 MM (3/8") X 152 MM (6")
<b>ALMA DE VIGAS:</b>	HEAVY DUTY STEEL ASTM A572 G-50 CAL 6.4 MM (1/4").
<b>APLICACIÓN SOLDADURA:</b>	INTERIOR Y EXTERIOR APLICADA CON PROCESO DE ARCO SUMERGIDO (SAW)
<b>PUNTES INTERMEDIOS:</b>	CROSS MEMBERS ESTRUCTURAL TIPO "I" HEAVY DUTY STEEL ASTM A656 G-80 0.10 Mts (4") X 57 mm (2-3/4")
<b>PUNTES FRONTAL Y TRASERO:</b>	HEAVY DUTY STEEL ASTM A572 G-50 CAL 4.8 mm (3/16") AH55
<b>PISO DE MADERA:</b>	PINO DE 38 mm (1-1/2") FIJACION TORNILLO CABEZA TORX AUTORROSCANTE DE 6 mm (3/4") Ø
<b>BORDA INFERIOR:</b>	HEAVY DUTY STEEL CANAL ESTRUCTURAL DE 6", BUCHACAS Y BANDA DE ROZAMIENTO LONGITUDINAL
<b>ESTRIBO DEFENSA:</b>	HEAVY DUTY STEEL ASTM A572 G50 DE 3/16", CON ESTRIBO TUBULAR DE 102 MM (4") X 102 MM (4")
<b>SUSPENSION HENDRICKSON:</b>	HTU 250 SK 2 EJES ESPIGA RECTA, DIAMETRO DE 5", PARED DE 9/16"
<b>TAMBORES HUB-PILOTEO:</b>	DE 10 BIRLOS, RUEDAS CENTRADAS POR LA MASA, BALEROS INTERCAMBIABLES
<b>FRENOS DE AIRE:</b>	DOBLE BOXTER, BALATAS SIN ASBESTO 16½" X 7" PASTAS LIBRES DE ASBESTO CON VÁLVULAS DE SERVICIO
<b>MATRCAS HALDEX:</b>	AJUSTADORES DE GAVILAN AUTOMATICOS, CAMARAS DOBLES
<b>"ABS" SYSTEM:</b>	SISTEMA AUXILIAR DE FRENOS ANTIBLOQUEO "ABS" WABCO 25/1M
<b>KIT DE VALVULAS:</b>	(1) DESFOGUE DE BOLSAS (1) NIVELADORA (1) RELEVADORA (1) ABS (1) EMERGENCIA (NORMA 121)
<b>RINES DE ACERO:</b>	DOCE (8) 22.5 X 8.25 DE DISCO STL 10 S/P2, PRE PINTADOS BLANCO
<b>LLANTAS:</b>	RADIALES 11R 22.5 16 CAPAS
<b>PATINES JOST "A-400":</b>	SOBRE VIGAS, DE (2) VELOCIDADES, ZAPATA ARENERA ACOJINADA 10" X 10" TIRANTES "K"
<b>ACCESORIOS:</b>	LODERAS (2) UN PAR DE HULE EN EJE TRASERO 24" X 24" (1) PORTA LLANTA ROLADO
<b>SISTEMA ELÉCTRICO:</b>	CABLEADO SELLADO, ARNES HERMÉTICO, ENCHUFE MODULAR RECEPTOR 7 VÍAS SEGÚN NORMA FMVSS 108
<b>LUCES DE:</b>	LED, TIPO FAROL DE REFLECTOR SELLADO, 12 V. CINTA REFLEJANTE REGLAMENTARIAS SCT-Y DOT
<b>SAND BLAST:</b>	PROCESO DE LIMPIEZA DE METAL A BASE DE GRANILLA TODAS LAS PARTES ACERO NEGRO
<b>PINTURA ANTICORROSIVA:</b>	BASE PRIME ANTIOXIDANTE ENRIQUECIDA CON ZINC PINTURA ESMALTE ACRÍLICO (COLOR DEL CLIENTE)

### OPCIONAL

<b>SISTEMA DE AUTO INFLADO:</b>	NIVELADOR AUTOMATICO DE PRESSION KIT COMPLETO
<b>1UN EJE RETRACTIL :</b>	SISTEMA DE LEVANTE KIT POR EJE
<b>3ER EJE:</b>	INCLUYE LLANTA Y RINES
<b>BASTIDOR DESLIZABLE</b>	SALE HACIA ATRÁS
<b>PISO DE A PITONG:</b>	MADERA DE 1-1/8" 28mm CON TORNILLO CABEZA TORX AUTORROSCANTE DE 6mm (3/4")