

VENTAJAS

La GAMA de Cisternas Rigual presenta una serie de ventajas que hacen que tengan unas grandes cualidades.

- Fáciles de maniobrar gracias a la situación de sus ejes en la parte trasera.
- Mayor estabilidad y mejor arrastre gracias al peso proporcionado en el enganche del tractor.
- Cisternas con soldadura robotizada de alta calidad.
- Fabricación propia del 80% de los componentes con maquinaria de alta tecnología.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONSTRUCCIÓN

- Acero.
- Galvanizado.
- INOX.

CARACTERÍSTICAS

- Cargas mediante aspiración con compresor-depresor.
- Aptas para cargas de purines, agua, lodos y residuos líquidos.
- Puerta trasera de limpieza completa con cáncamos de seguridad de 3.000 a 8.000 l.
- Puerta parcial de limpieza de 1.000mm con cáncamos de seguridad a partir de 10.000 l.
- Tajaderas hidráulicas de Ø125 y Ø150.
- Mangueras: 5mts de manguera de aspiración multiflex.
- Abanico aspersor trasero (Diferentes modelos disponibles).
- Indicadores de nivel, presión y vacío (mano vacuómetro).
- Válvulas de seguridad de presión y vacío. Reguladas / marcado CE.
- Chasis y suspensiones.
- Todos los modelos incorporan bastidor.
- BOGIES industriales de fundición.
- Rompeolas interiores certificados CE.
- Pie de apoyo hidráulico con bomba manual desde CP-140 en adelante.
- Ballesta en lanza de altura regulable desde CP-120 en adelante.
- Enganche de anilla homologado.
- Varias opciones de aplicadores.

BRAZOS DE CARGA

- Brazo simple.
- Brazo doble.
- Brazo telescópico.

ACABADOS

- Pintura electroestática y secado al horno.
- Instalación de luz reglamentaria.
- Marcado CE.



VARIEDAD DE MODELOS DE CISTERNAS:

Nº Ejes	Capacidades
1 Eje	de 3.000 a 10.000L
2 Ejes Bogie	de 8.000 a 22.000L
3 Ejes TRIDEM	de 20.000 a 30.000L

OPCIONALES

- Gran variedad de opcionales para configurar su cisterna según su necesidad

VENTAJAS

La GAMA de Cisternas 1 eje presenta una serie de ventajas que hacen que tengan unas grandes cualidades.

- Fáciles de maniobrar gracias a su único eje trasero.
- Mayor estabilidad y mejor arrastre gracias al peso proporcionado en el enganche del tractor.
- Cisternas con soldadura robotizada de alta calidad.
- Fabricación propia del 80% de los componentes con maquinaria de alta tecnología.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERALES Y CAPACIDADES

- De 3.000 L hasta 10.000 L.
- Construcción en Acero, Galvanizado, INOX.
- Cargas mediante aspiración con compresor-depresor.
- Aptas para cargas de purines, agua, lodos y residuos líquidos.
- Puerta trasera de limpieza completa con cáncamos de seguridad de 3.000 a 8.000 l.
- Puerta parcial de limpieza de 1.000 mm con cáncamos de seguridad a partir de 10.000 l.
- Tajaderas hidráulicas de Ø125 y Ø150.
- Mangueras: 5mts de manguera de aspiración.
- Indicadores de nivel, presión y vacío (mano vacuómetro).
- Válvulas de seguridad de presión y vacío. Reguladas s/ mercado CE.

CHASIS Y SUSPENSIONES

- Todos los modelos incorporan bastidor.
- Ballestas a partir de 6.000L en adelante.
- Rompeolas interior desde 7.000 L en adelante (Homologación CE).
- Enganches certificados: anilla, boca, taco, trailla y rótula.
- Lanzas fijas.
- Eje con freno hidráulico.

ACABADOS

- Pintura electrostática y secado al horno.
- Instalación de luz reglamentaria.
- Marcado CE.

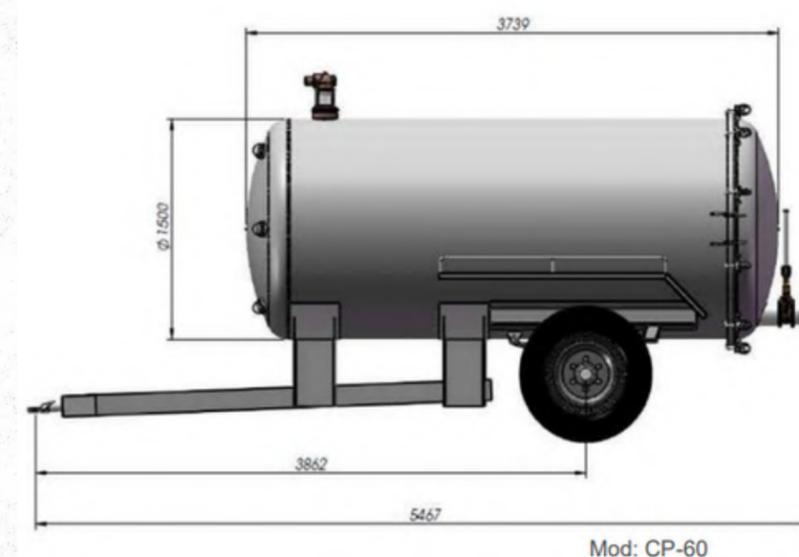
LEGISLACIÓN CIRCULACIÓN ESPAÑA NORMATIVA 2019

- 1 eje MMA 10.000 Kgs en eje + enganche.



DATOS TÉCNICOS

MODELO	CP-30	CP-40	CP-50	CP-60	CP-70	CP-80	CP-100
ELEMENTOS DE SERIE							
MMA (eje)	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
Carga (legal)	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	8.450
Tara Serie	1.100	1.350	1.800	2.000	2.500	2.650	2.950
Diámetro (mm)	1.200	1.300	1.300	1.500	1.500	1.500	1700
Espesor Virola	5	6	6	6	6	6	6
Nº rompeolas	0	0	0	0	1	1	1
Puerta trasera	Apertura total	Apertura total	Apertura total	Apertura total	Apertura total	Apertura total	Parcial D.1000
Eje/freno/vía	80X80X6 / 300X90/1450	80X80X6/ 300X90/1600	80X80X6/ 300X90/1600	90X90X8/ 350X90/1800	90X90X8/ 350X90/1800	90X90X8/ 350X90/1800	130X130X10/ 420X120/2000
Suspensión	No	No	No	PARABOLICA 2H A 1000	PARABOLICA 3H A 1000	PARABOLICA 3H A 1000	PARABOLICA 4H A 1000
Eje enganche	50	50	70	70	70	70	70
Pie de Apoyo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Depresor	MEC4000/M	MEC4000/M	MEC5000/M	MEC8000/M	MEC8000/M	MEC8000/M	JUROP PN 84
Salida	125	125	125	150	150	150	150
Luces	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria
Ruedas	(2) 285/70R 19,5	(2) 285/70R 19,5	(2) 385/55 R19,5	(2) 385/65 R22, (Ren)	(2) 385/65 R22,5 (Ren)	(2) 445/65 R22,5 (Nv)	(2) 445/65 R22,5 (Nv)



VENTAJAS

- Fácil de maniobrar gracias a la situación de sus ejes en la parte trasera.
- Mayor estabilidad y mejor arrastre gracias al peso proporcionado en el enganche del tractor y a la gran superficie que proporciona el modelo Bogie.
- Cisternas con soldadura robotizada de alta calidad.
- Fabricación propia del 80% de los componentes con maquinaria de alta tecnología.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERALES Y CAPACIDADES

- De 8.000 L hasta 24.000 L.
- Construcción en acero, galvanizado, INOX.
- Cargas mediante aspiración con compresor-depresor.
- Aptas para cargas de purines, agua, lodos y residuos líquidos.
- Puerta trasera de limpieza completa con cáncamos de seguridad hasta 8.000 l.
- Puerta parcial de limpieza de 1.000mm con cáncamos de seguridad a partir de 10.000 l.
- Tajaderas hidráulicas de Ø125 y Ø150.
- Mangueras: 5mts de manguera de aspiración.
- Indicadores de nivel, presión y vacío (mano vacuómetro).
- Válvulas de seguridad de presión y vacío. Reguladas s/ marcado CE.
- Decantador galvanizado. (CP-161 en adelante).
- Cajón y bidón en CP-140 y modelos siguientes.

CHASIS Y SUSPENSIONES

- Todos los modelos incorporan bastidor.
- Bogies industriales de fundición.
- Rompeolas interior (1 a 3 en función del modelo) (Homologación CE).
- Pie de apoyo hidráulico con bomba manual desde CP-140 en adelante.
- Ballesta en lanza de altura regulable desde CP-120 en adelante.
- Enganches de anilla homologado.
- Varias opciones de aplicadores.

ACABADOS

- Pintura electroestática y secado al horno./Galvanizado/Inox.
- Instalación de luz reglamentaria.
- Caja y bidón. (CP-140 en adelante).
- Marcado CE.

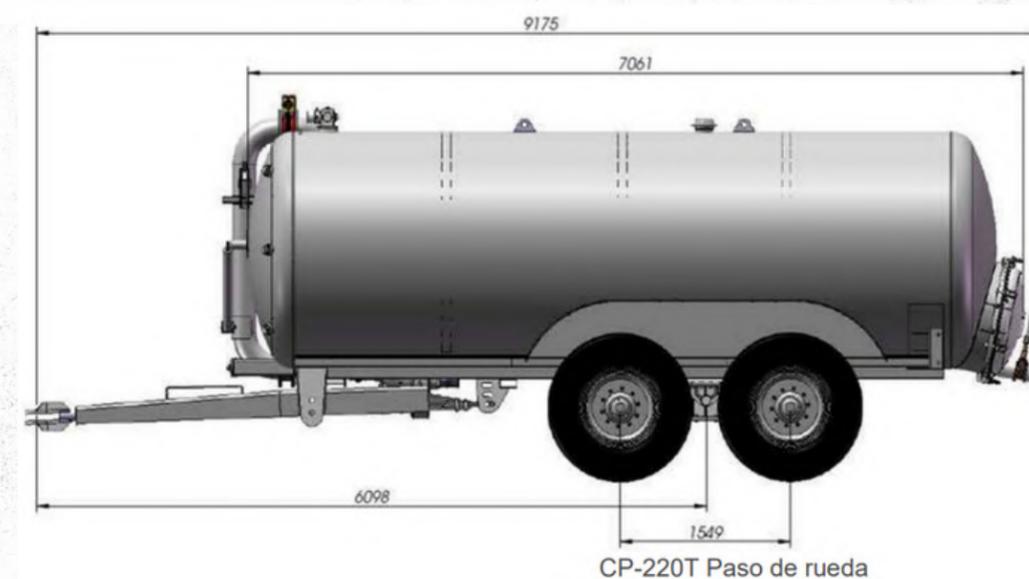
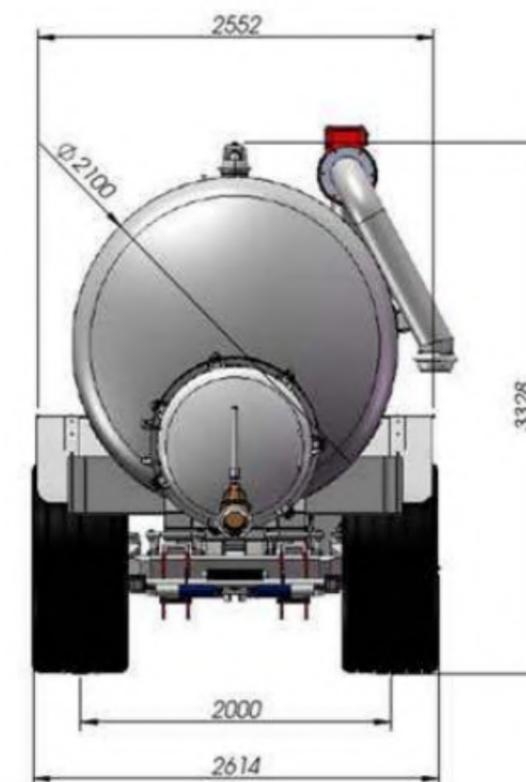
LEGISLACIÓN CIRCULACIÓN ESPAÑA NORMATIVA 2019

- 2 ejes MMA 18.000Kgs en los ejes + enganche.
- Válvula regulación de frenada.
- Parachoques trasero.
- Enganches certificados: Anilla, boca, taco, trailla y rotula.
- Placas vehículo largo a partir de CP-180T.



DATOS TÉCNICOS

MODELO	CP-80T	CP-100T	CP-120T	CP-140T	CP-160T	CP-180T	CP-200T	CP-220T	CP-240T
ELEMENTOS DE SERIE									
MMA (ejes)	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Carga legal	8.000	10.000	12.000	14.000	14.850	14.500	13.750	13.550	13.100
Tara Serie	3.500	3.800	4.100	4.600	5.500	5.700	6.400	7.200	8.000
Diámetro (mm)	1.500	1.700	1.700	1.800/2.000	2.000	2.000	2.000	2.100	2.200
Espesor Virola	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Rompeolas	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Puerta trasera	Apertura total	Parcial D.1000	Parcial D.1000	Parcial D.1000	Parcial D.1000	Parcial D.1000	Parcial D.1000	Parcial D.1000	Parcial D.1000
Eje/freno/vía	100X100X8/ 350X90 1800	100x100x8/ 350x90 2000	100x100x8/ 350x90 2000	100x100x8/ 350x90 2000	100x100x8 350x90 2000	100x100x8 350x90 2000	110x110x10 406x120 2000	150x150x10 420x180 2000	150x150x10 420x180 2000
Eje auto direccional	opcional	opcional	opcional	opcional	serie	serie	serie	serie	serie
Suspensión	BOGIE 14000KG DEE 1200/1320	BOGIE 14000KG DEE 1200/1320	BOGIE 14000KG DEE 1200/1320	BOGIE 18000KG DEE 1360	BOGIE 18000KG DEE 1360	BOGIE 21000KG DEE 1370	BOGIE 26000KG DEE 1500	BOGIE 26000KG DEE 1600	BOGIE 26000KG DEE 1600
Eje enganche	70	70	70	70	90	90	90	90	90
Lanza (mm)	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Pie Apoyo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Depresor	MEC8000M	JUROP PN84	JUROP PN84	JUROP PN106	JUROP PN140	JUROP PN140	JUROP PN140	JUROP PN140	JUROP PN140
Salida	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Luces	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria
Ruedas	(4) 385/65 R22,5 (Ren)	(4) 385/65 R22,5 (Ren)	(4) 385/65 R22,5 (Ren)	(4) 385/65 R22,5 (Ren)	(4) 445/65 R22,5 (Nv)	(4) 445/65 R22,5 (Nv)	(4) 560/60 R22,5 (Nv)	(4) 650/55 R26,5	(4) 650/55 R26,5



CP-220T Paso de rueda

VENTAJAS

- Fácil de maniobrar gracias a la situación de sus ejes en la parte trasera.
- Mayor estabilidad y mejor arrastre gracias al peso proporcionado en el enganche del tractor y a la gran superficie que proporciona el modelo Tridem.
- Equipadas de serie con su 1er y 3er eje auto direccional.
- Cisternas con soldadura robotizada de alta calidad.
- Fabricación propia del 80% de los componentes con maquinaria de alta tecnología.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERALES Y CAPACIDADES

- De 20.000 L hasta 30.000 L.
- Construcción en acero, galvanizado, INOX.
- Cargas mediante aspiración con compresor-depresor.
- Aptas para cargas de purines, agua, lodos y residuos líquidos.
- Puerta trasera parcial de limpieza de 1.000mm con cáncamos de seguridad.
- Tajaderas hidráulicas de Ø125 y Ø150.
- Mangueras: 5mts de manguera de aspiración MULTIFLEX.
- Indicadores de nivel, presión y vacío (mano vacuómetro).
- Válvulas de seguridad de presión y vacío. Reguladas s/ marcado CE.

CHASIS Y SUSPENSIONES

- Todos los modelos incorporan bastidor.
- Tridem de 36T con tensores o suspensiones hidráulicas.
- Ejes de alta calidad con freno hidráulico o neumático.
- Rompeolas interior (3 a 4 en función del modelo) (Homologación CE).
- Pie de apoyo hidráulico con bomba manual.
- Ballesta en lanza de altura regulable o hidráulico.
- Enganche de anilla homologado.
- Varias opciones de aplicadores.
- Varias opciones de chasis.

ACABADOS

- Pintura electrostática y secado al horno./Galvanizado/Inox.
- Instalación de luz reglamentaria.
- Marcado CE.

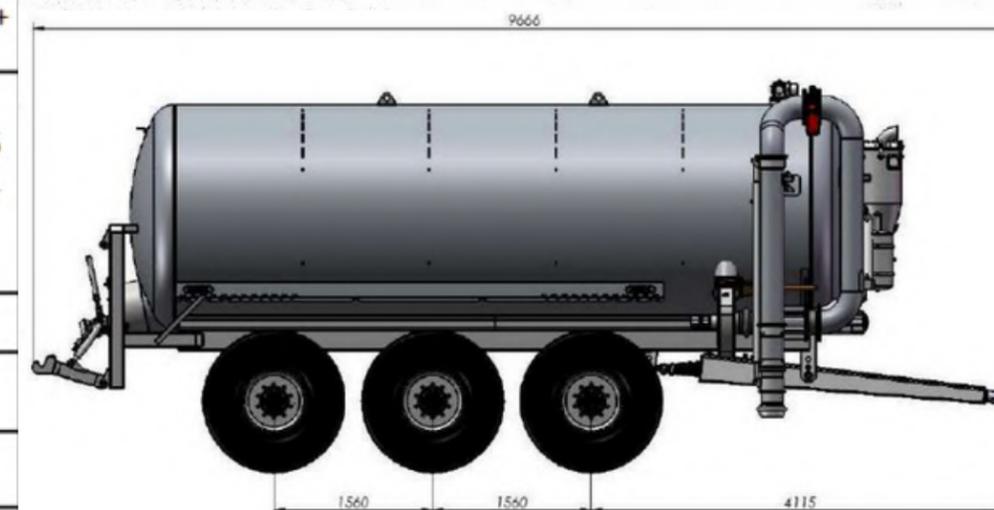
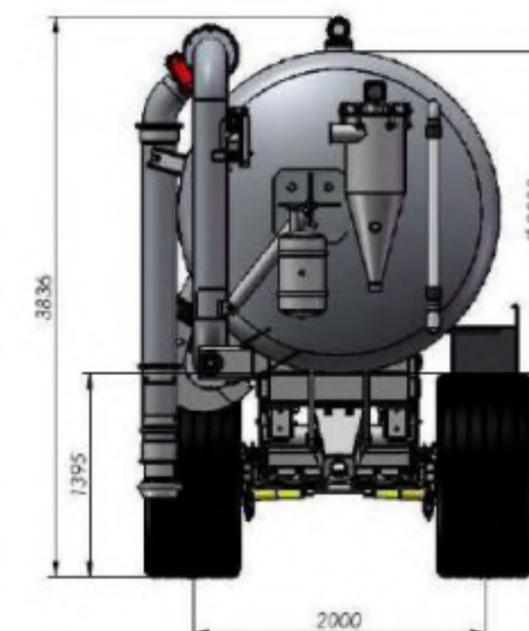
LEGISLACIÓN CIRCULACIÓN ESPAÑA NORMATIVA 2019

- 3 ejes MMA 24.000Kgs en los ejes + enganche
- Válvula regulación de frenada.
- Parachoques trasero.
- Placas vehículo largo a partir del LB-650T.



DATOS TÉCNICOS

MODELO	CP 200 TRI	CP 220 TRI	CP 240 TRI	CP 250 TRI	CP 300 TRI	CP300TRI XL
ELEMENTOS DE SERIE						
MMA (Kg)	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Carga legal	19.500	18.650	17.350	17.050	17.000	14.050
Tara Serie	7.200	7.600	8.800	9.100	9.800	12.500
Diámetro (mm)	2000	2100	2200	2200	2200	2200
Espesor Virola	6	6	6	6	6	6
Nº rompeolas	3	3	3	4	4	4
Puerta trasera de limpieza	Puerta parcial D.1000	Puerta parcial D.1000				
Eje/freno/vía	130X130X10 / 406X120/2000	150X150X10 / 420X180/2000				
Tipo de ejes	2 autodireccionales + Fijo	2 autodireccionales + Fijo				
Suspensión y chasis tren rodaje	Chasis, 200x100x6 Tridem de 36T con tensores de fundición 1525	Chasis, 200x100x6 Tridem de 36T con tensores de fundición 1525	Chasis, 200x100x6 Tridem de 48T con tensores de fundición 1525	Chasis, 200x100x6 Tridem de 48T con tensores de fundición 1525	Chasis, 200x100x6 Tridem de 48T con tensores de fundición 1525	Chasis 180x100x6 Suspensión hidropneumática
Eje enganche	90	90	90	90	90	90
Lanza (mm)	2800	2800	2800	2800	2800	Lanza hidráulica
Pie de Apoyo	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Depresor	JUROP PN 140	Soplador DL280				
Salida	150	150	150	150	150	150
Luces	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria	Reglamentaria
Ruedas	(6) 560/60-R22,5	(6) 560/60-R22,5	(6) 560/55-R26,5	(6) 650/55-R26,5	(6) 650/55-R26,5	710/50-R30,5



CP 250 TRI-INOX

KITS BRAZOS DE CARGA

Kit Brazo de carga simple :

Incluye: Embudo de Ø200; Palanca compresor, Válvula limitadora de presión, Válvula anti-retorno, Cierre de seguridad hidráulico, kit aireador+ 4 electroválvulas+ botonera.

Kit Brazo doble:

Diámetro 200, 3 puntos de apoyo, Palanca compresor, cierre de seguridad, Válvula anti-retorno, 5 Electroválvulas incluidas+ botonera

Kit Brazo doble extensible

Diámetro de 200, extensible de 1500 de acero Inoxidable, corona de giro dentada con motor hidráulico, 3 puntos de apoyo, palanca compresor, cierre de seguridad, 5 electroválvulas y botonera

KIT EJE DE VELOCIDAD AUTODIRECCIONAL

Kit eje de velocidad auto direccional 130 + fijo 130- 406x120

Kit eje de velocidad auto direccional 150 + fijo 150- 420x180

Kit Trídem eje de velocidad, 2 auto direccionales de 150 + fijo de 150-420X180

KIT EJE DE VELOCIDAD DIRECCIONAL FORZADO

Kit eje de velocidad direccional forzado 130 + fijo 130 - 406x120

Kit eje de velocidad direccional forzado 150 + fijo 150 - 420x180

Kit Trídem eje de velocidad, 2 direccionales forzados de 150 + fijo de 150-420X180

KIT ILUMINACIÓN

Soporte , 2 focos de trabajo, rotativo con conexión tripolar

KIT BARRA DE RIEGO ELECTROHIDRÁULICA

Kit barra de riego electrohidráulica 1700/3800, incluye 4 electroválvulas y botonera



DEPRESORES

JUROP-PN84 a JUROP-PN106

JUROP-PN106 a JUROP-PN140

JUROP-PN140 a KTS-18 refrigerado incluido decantador ciclón

JUROP-PN140 a WPT-720 refrigerado incluido decantador ciclón

JUROP PN-140 a SOPLADOR DL-220 600 RPM

JUROP PN-140 a SOPLADOR DL-250 A 1.000 RPM

Acelerador galvanizado Ø200 Marca RIGUAL, Montado sobre el chasis, Reversible (montaje posible en los 2 lados). Accionamiento hidráulico con motor bidireccional, Electroválvula incluida.

Kit Aireador

Línea Sensora

BOCAS DE CARGA

Boca de carga superior con tapa y escalera

Boca de carga superior con tapa y peldaños

Embudo galvanizado ø200

TAJADERAS

Tajadera hidráulica de 150 por tajadera guillotina de inox de ø150

Tajadera hidráulica de 200 por tajadera guillotina de inox de ø200

Tajadera lateral hidráulica de ø150

Tajadera lateral manual de ø150

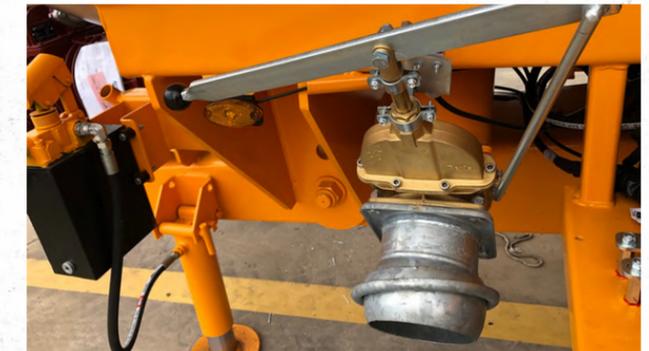
Tajadera lateral manual de ø200

Cierres rápidos para manguera ø150

Cierres rápidos para manguera ø200



KIT DE ACCESORIOS Y OPCIONALES



SUSPENSIONES Y EJES
Ballesta amortiguación de lanza CP70 a CP100
Ballestas para CP40 y CP50
Suspensión Hidráulica en lanza hasta CP--200 (chapa Domex)
Suspensión Hidráulica en Lanza CP-220 hasta CP-300 (chapa Domex)
Eje auto direccional
Eje direccional forzado
Freno tándem neumático con regulación de carga. (apto para tambor velocidad, 406x120 y 420x180)
Freno trídem neumático con regulación de carga. (apto para tambor velocidad, 406x120 y 420x180)
OTRAS OPCIONES
Chasis en tren de rodaje
Paso de ruedas
Enganche de bola Scharmüller D.80 + brida de sujeción en lanza
Espesor de virola de 6 a 8mm (CP80 a CP160)
Espesor de virola de 6 a 8mm(CP180 A CP300)
Soportes cultivador
Batidor Hidráulico (CP40-CP70)
Batidor Hidráulico (CP80-CP300)
Foco de trabajo (por unidad)
Bomba de limpieza (Alta presión)
Rotativo trasero luminoso
Tubo nivel metacrilato con codo de limpieza
Kit electroválvulas industriales + botonera(por función)
Pie hidráulico con bomba autónoma
Toma de fuerza homocinética(1000mm)
Depósito de agua
Caja de herramientas de 500 o 700

Neumáticos
445-65-22.5
550-45-22.5
550-60-22.5
560-60-22.5
600-50-22.5
600-55-22.5
24R-20.5
650-55-26.5
650-65-26.5
650-65-30.5
710-50-30.5

