

PV5 - Porta Volquetes de 5m³

Construcción

Construcción en chapa de 1/4" (6,4mm) en toda la estructura principal y 3/16" (4,8mm) en elementos secundarios. Piso de 1/8" (3,2mm) liso con patines de deslizamiento reemplazables de 5/8" (15,9mm) coincidentes con el chasis para no abollarse. Estructura del piso con travesaños de IPN 80 reforzados con palomas en los laterales, montados sobre un chasis tipo escalera de UPN 160 con travesaños de UPN 120. Protector de cabina de caño estructural de 80x40x3,2mm. Pernos de SAE 1045 trefilado y bujes de tubo sin costura ASTM, todos con sistema de engrase incorporado. Barra superior de SAE 1045 y 89mm de diámetro. Construcción. Consultar por fabricación en espesores mayores para aplicaciones de alta exigencia.

Medidas

Estándar para volquetes normalizados de 5m³. Estiba máxima de 6 volquetes vacíos. Ancho interno de 1820mm. Camión recomendado: mediano 4x2 - 3600mm de paso - 1000mm voladizo trasero. Puede usarse un tractor adaptado.

Sistema hidráulico

Paquete de válvulas de 4 cuerpos de doble acción, con válvulas de sobrepresión incorporada. Doble comando neumático desde la cabina y manual desde el paquete. Tanque de aceite desmontable de 62l con tapa-filtro y medidor de nivel-temperatura. Circuito de presión con cañería especial y mangueras R1. Bomba y toma de fuerza incorporadas sin cardan conectadas directamente a la caja de velocidades. Cilindros principales de 6" x 1360mm en los brazos acompañados por cilindros de 5" en las patas y los ganchos, todos de doble efecto con válvulas antiretorno.

Diseño y funcionalidad

- Portafaros laterales integrados a la carrocería en bajonivel para evitar golpes
- Manijas y escaleras en puntos clave para facilitar el acceso a la plataforma de carga
- Luces LED de giro y posición en cada esquina de la carrocería
- Cola con portafaros universal y portapatente con luz integrados
- Cilindros de brazos con protector de vástago
- Patas traseras rodantes con accionamiento individual y guardado dentro del lateral
- Ganchos de vuelco y traba del volquete con accionamiento remoto hidráulico
- Espacio de guardado con divisor y desagotes en la parte delantera del piso y cajón de herramientas integrado al frente
- Frente con protector de cabina integrado
- Brazos con patines anti golpes y pernos para colgar cadenas integrados
- Porta cadenas pivotantes con engrasador y abrazadera desmontable
- Patines internos en el piso tanto para apoyar como para encauzar el volquete

Accesorios opcionales en carrocería

- Lona automatizada
- Piso semillado
- Brazos Telescópicos
- Conexiones para acoplado integradas al faldón trasero y tanque hidráulico de mayor tamaño para la derivación

- Accionamiento exclusivamente desde cabina
- Tapa en espacio de carga delantero
- Luces de alerta de funcionamiento
- Reflectores de trabajo
- Argollas para lingas embutidas en el piso
- Escaleras adicionales
- Porta auxilio entre equipo y cabina
- Estribo trasero
- Fundas textiles para cadenas
- Videocámara de control operativo
- Mando a radiocontrol

Terminación

Tratamiento anticorrosivo completo y pintura poliuretánica de alta resistencia. Colores estándar: blanco con parte inferior negra, consultar por otros colores personalizados. Paragolpes siempre blanco para mayor visibilidad por seguridad vial.

Accesorios estándar en camión

- Guardabarros plásticos
- Barreros de goma anti spray en paragolpes y guardabarros
- Porta auxilio colgante
- Reflectivos laterales y traseros
- Cajón de herramientas
- Tanque de agua con jabonera

Accesorios opcionales en camión

- Porta matafuego
- Matafuego
- Conos
- Cajón de herramientas adicional
- Porta auxilio colgante adicional
- Guardaciclistas
- Cuñas
- Gancho de tiro para acoplado
- Filtro de aceite magnético
- Placas de apoyo para patas
- Alarma de conexión de toma de fuerza
- Alarma de retroceso
- Cámara de retroceso

