

ANEXO No. 3 GRÚA PLATAFORMA

CARROCERIA	<p>La plataforma con una capacidad mínima de carga útil de 4.000 kilogramos.</p> <p>Plataforma deslizante mínimo de 6.60 mts de largo y mínimo 2.50 mts de ancho, con agujeros que permitan asegurar la carga sobre la misma, piso en lamina alfajor con barra antivuelco en la parte delantera de la plataforma y trasera del chasis.</p> <p>Dos cilindros mínimo 10.000 lb, que realizan el volteo hacia atrás de la plataforma permitiendo que este sea empleada como rampa con inclinación de 15 grados respecto a la horizontal.</p> <p>Un cilindro hidráulico de mínimo 10.000 lb que desplaza longitudinalmente la plataforma hacia atrás y la devuelve a su posición original conforme a la necesidad.</p> <p>Winche hidráulico de remolque ubicado también en la parte delantera de la plataforma debajo de la barra antivuelco. El winche hidráulico de mínimo 12000 lb, con guaya de ½" x 25 mts anti torsión, con gancho giratorio, que hace que el vehículo suba por dicha rampa. Luego el cilindro de desplazamiento horizontal lleva la plataforma hacia delante. Simultáneamente los cilindros de elevación bajan hasta dejar horizontal la plataforma.</p> <p>Dos cilindros estabilizadores posteriores que evitan sobrecarga en el eje trasero en el momento de subir los vehículos averiados a la plataforma.</p> <p>El sistema opera mediante toma fuerza, al cual se acopla directamente a una bomba, debe estar dotado con su tanque de aceite hidráulico ISO 68 y tanque mínimo de 20 galones, con filtro interno de succión, filtro de retorno, tapa y nivel de indicador de temperatura, filtros, y válvulas correspondientes así como su mando hidráulico dotado con válvula de alivio.</p> <p>Nanómetro de glicerina máximo de 4500 psi y controles a lado izquierdo del vehículo.</p> <p>Estabilizadores a través del tenedor para transportar el segundo vehículo con cilindros de diámetro interno mínimo 3", barra cromada de mínimo 1 ¾" cada una con válvula de bloqueo.</p> <p>Cuatro cadenas de 3/8 x 4 mts con ganchos, 4 eslingas con rache mecánico mínimo de 8 mts con capacidad para 4000 lb.</p>
MANUAL DE OPERACIÓN	Un manual de operación por cada vehículo, manual de funcionamiento y mantenimiento del planchón y sus sistemas.

VERSIÓN 2:29/09/2020

