



TALLERES Y REFACCIONARIAS



Alineación de los ejes de vehículos pesados

La alineación de los ejes en los vehículos industriales es un aspecto fundamental, ya que su desalineamiento no sólo afectará al vehículo remolcado, sino también al tractocamión. Para verificar la alineación de los ejes, se deben tomar en cuenta las siguientes consideraciones: Si todos los componentes se encuentran en buen estado, se debe realizar la medición de los ángulos del vehículo y se corrigen de acuerdo a las especificaciones del fabricante.

Los ángulos que se deben verificar son:

- **Angulo de convergencia:** Es el cierre de ruedas por la parte delantera del camión, lo que provoca que el peso y la presión ejercida se distribuya de forma incorrecta
- **Divergencia:** Es la apertura de las ruedas de un camión, es lo contrario. En ambos casos, deben tratarse estos fallos inmediatamente.
- **Camber:** Es la inclinación del neumático visto desde la parte delantera del camión. Pueden ser positivas y negativas y se producen por el exceso de velocidad o sobrecarga.
- **Caster:** Es la inclinación, con respecto a la vertical natural, del eje de giro hacia delante (-) o hacia atrás (+) medida en grados.
- **Línea de empuje o arrastre de ejes posteriores:** Se considera en los vehículos con tracción trasera.
- **Angulo de retraso de eje delantero:** El retraso de eje delantero, es un ángulo formado por una línea perpendicular a la línea central y la línea que une los centros de las ruedas delanteras.



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



14 marcas automotrices se fusionan para crear Stellantis

Las 14 marcas del nuevo grupo representan alrededor de 9% del mercado automovilístico mundial, con ocho millones de vehículos vendidos en 2019. Los fabricantes PSA (Peugeot-Citroën) y FCA (Fiat-Chrysler) se unieron oficialmente para formar Stellantis, el cuarto grupo automovilístico mundial. A partir de ahora, los Fiat, Opel, Peugeot, Alfa Romeo, Chrysler, Dodge, Jeep y Maserati saldrán de las plantas de este gigante planetario. Las 14 marcas del grupo representan alrededor de 9% del mercado automovilístico mundial, con ocho millones de vehículos vendidos en 2019. "Tendremos un papel de primer plano en la próxima década en la redefinición de la movilidad, como lo hicieron nuestros padres fundadores con mucha energía", dijo el presidente de FCA John Elkann, refiriéndose a una "fusión histórica". El lunes, los dirigentes del nuevo grupo franco-italo-estadounidense lanzarán la acción Stellantis en las Bolsas de Milán y París, y el martes en la New York Stock Exchange. El martes, el expresidente de consejo de administración de PSA y nuevo director general de Stellantis, Carlos Tavares, presentará en una primera rueda de prensa su visión para el grupo de 400,000 empleados. En los próximos meses, revelará su plan estratégico.

Oaxaca anuncia cierre de comercios por alza en casos COVID-19

De acuerdo con los servicios de salud de Oaxaca las medidas de prevención tienen el propósito de disminuir la ocupación hospitalaria que este fin de semana rompió récord; 60.3 % de ocupación. Ante el incremento considerable en contagios por la COVID-19 en Oaxaca, el gobernador Alejandro Murat Hinojosa informó que a partir de esta fecha y hasta el día 30 de enero, el sector empresarial y comercial organizarán una serie de medidas de prevención para mitigar la propagación del virus. Entre las acciones de mitigación está el cierre escalonado del comercio establecido y actividades consideradas "no esenciales", como parte de un esfuerzo conjunto entre su administración e iniciativa privada para evitar más pérdida de vidas humanas a consecuencia del virus.



INFORMACIÓN GENERAL

Creció la prevalencia de COVID-19 entre jóvenes

Entre julio y diciembre aumentó 88 por ciento la prevalencia de COVID-19 en los jóvenes de 15 a 29 años de edad, lo que en parte explica el crecimiento acelerado de la pandemia en el país. De representar 16 por ciento del total, subieron casi a 30 por ciento en ese lapso. Eso es también lo que observan los médicos en los hospitales, además de que llegan a internarse con cuadros de neumonía.



INFORMACIÓN GENERAL

Suma México 141,248 muertes por COVID y 1,649,502 contagios

La Secretaría de Salud reportó 544 muertes más por COVID-19 en México, con lo que suman 141 mil 248, y registró otros 8 mil 74 casos confirmados, para un total de un millón 649 mil 502. José Luis Alomía, director de Epidemiología, informó que existen 98 mil 554 casos activos de COVID-19, lo que equivale al 5 por ciento de la pandemia. La pandemia en México tiene un índice de positividad del 44 por ciento durante la primera semana del 2021. "Empezamos la semana uno con un ligero deceso en la letalidad, habíamos cerrado en 8 por ciento la letalidad de la semana pasada, abrimos con un 7 por ciento", reveló.

COVID-19: Pulmones quedan más dañados que los de fumadores, dice experta

Con el tiempo y los estudios en torno a los efectos del COVID-19 se han podido conocer detalles sobre las consecuencias del coronavirus en los pulmones, pues incluso los asintomáticos han llegado a tener un deterioro en estos órganos. A las investigaciones llevadas a cabo por distintos estudiosos se suma la voz de Brittany Bankhead-Kendall, cirujana traumatológica y profesora asistente de la Universidad Técnica de Texas, quien ha afirmado que al recuperarse del SARS-CoV-2, algunas personas tienen más frágiles sus pulmones que los de los fumadores. "Los pulmones 'post-Covid' se ven peor que cualquier tipo de pulmón de fumador que hayamos visto. Y colapsan. Y se coagulan. Y la falta de aire persiste y no para" afirmó a través de su cuenta de Twitter.

RECOMENDACIÓN



El incremento de casos de COVID-19 sigue incrementándose. Te sugerimos continuar con el uso del cubrebocas en todo momento, lavar frecuentemente las manos, evitar reuniones sociales y mantener la sana distancia.

***Si asistes a una reunión familiar o de trabajo, evita quitarte el cubrebocas (aunque vayas a estar entre personas que conozcas)**