

dúmpster minero subterráneo

appsheet




DISPOSITIVO DE GESTIÓN DE DATOS DE CARGA Y PESAJE INSTALADO A BORDO

El dispositivo está perfectamente colocado en la cabina para ofrecerle la mejor vista de su pantalla y operatividad al elegir los datos que usted desea introducir antes de comenzar la carga. Su soporte giratorio le permite dirigir el dispositivo como desee.



PASADOR DE CÉLULA DE CARGA PARA DETERMINAR EL PESO EN EL EJE TRASERO

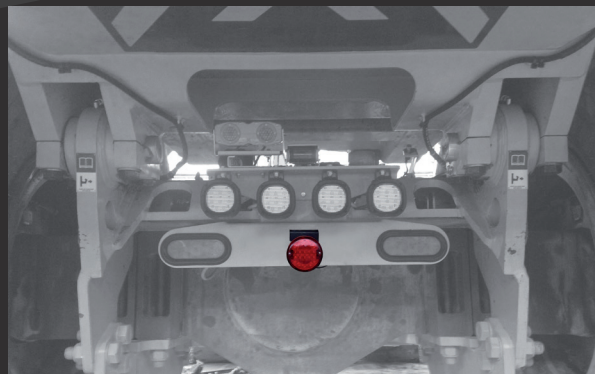
Los sensores llamados LOADPIN sustituyen a los pasadores de unión originales entre el cuerpo y el bastidor del volquete. De este modo, toda la carga cargada en el eje es percibida por los sensores y transformada en un señal eléctrica para ser procesada y mostrar su peso. Diseñados a medida para su volquete, los LOADPIN están contruidos con un acero especial y creados para proporcionarle un producto robusto, duradero e inigualable. El grado de protección del LOADPIN garantiza el funcionamiento en las temperaturas y condiciones ambientales más extremas. Las características de su cable y su protección se han elegido para que un ambiente de trabajo con sustancias derivadas del aceite o la sal no lo dañe.

CÉLULA DE CARGA PARA DETERMINAR EL PESO EN LA PARTE FRONTAL

La célula de carga instalada en el lado frontal donde descansa el cuerpo sustituye de manera total o parcial al amortiguador de reposo del cuerpo, de manera que la carga frontal es medida por la célula de carga. La célula de carga está diseñada con una carga de rotura muy alta para que pueda absorber fácilmente las fuerzas involucradas. Diseñada con unas dimensiones muy reducidas a pesar de su robustez, no tiene comparación en su género y se puede aplicar en espacios pequeños. El grado de protección de la célula de carga garantiza el funcionamiento en las temperaturas y condiciones ambientales más extremas. Las características de su cable y su protección se han elegido para que un ambiente de trabajo con sustancias derivadas del aceite o la sal no lo dañe.

LUZ EXTERNA INDICADORA DE CAPACIDAD MÁXIMA

Esta luz LED se instala en el exterior de la cabina para alertar a la máquina de carga cuando la capacidad máxima está a punto de alcanzarse. Con un parpadeo intermitente que aumenta cuando se acerca el umbral establecido, resulta útil para las fases de carga donde el cumplimiento de la capacidad del vehículo representa una disminución de los costes de mantenimiento. Se pueden instalar hasta 3 luces para compensar las diferentes posiciones de carga que puede adoptar la máquina: derecha, izquierda o trasera.



especificaciones

5

fuelle de alimentación	9+36Vdc
temperatura de trabajo	-40+80°C
choques	40G
protección dispositivos / sensores	IP54/IP67
tamaño	150x204x67
monitor	colores HD
capacidad máxima (kg)	150000
error de medición	1%
legal para el comercio	no

gestión de datos

5

monitoreo de producción (productos)	30
toneladas / hora	si
nr. de viajes diarios	si
destinos	20
total diario	si
conexión a la nube	USB-wireless
descarga archivo de carga (.csv)	si