

Spicer® S172

Eje motriz sencillo de rango pesado con reducción sencilla para clase 7 y 8



SPICER®

Drivetrain Products



Ligero, duradero, confiable y eficiente.

Diseñado para aplicaciones 4x2, 6x2 y 8x2 con capacidades de carga hasta 25,000 lb. (11,340) De GAWR. Este nuevo eje sencillo es 60 libras (27.2 Kg) más ligero que su predecesor S170 sin comprometer la fuerza y durabilidad requerida para aplicaciones de rango pesado.

Spicer® S172 Heavy-Duty Single Drive Axle



Más ligero sin comprometer la fuerza.

Actualmente, los clientes buscan un eje motriz más ligero que brinde confiabilidad, resistencia y eficiencia. Lo encontrarán aquí.

Beneficios:

- Amplia gama de relaciones desde 3.07 hasta 6.04, soportando una variedad de usos vocacionales.
- Mejora la eficiencia y maximiza fuerza con su diseño hipoidal bajo, mientras provee menos ruido, vibración y dureza.



LIGERO

Con ahorros de más de 60 libras (27.2 kg), este nuevo eje es ligero sin comprometer el rendimiento y la durabilidad.



REDUCE COSTOS DE MANTENIMIENTO.

Un sistema de lubricación pasivo y confiable requiere menos lubricación mientras utiliza un medidor de lubricación patentado para optimizar la cantidad de flujo de lubricación a los baleros de alta eficiencia.



EFICIENCIA MEJORADA

Baleros más resistentes diseñados para reducir la fricción y la pérdida de giro, aumenta la durabilidad a largo plazo.

Características opcionales:

- Pared reforzada diseñada para aplicaciones de servicio severo.
- Opción de bloqueador de rueda controlado por el conductor para maximizar la tracción y protección de giro.
- SelecTTrac™ habilitados para doble llanta o súper single.

Especificaciones de Eje

Axle Model	Ratings		Ratios	Axle Shaft			Nominal Ring Gear Diameter in. [mm]	Axle Housing			Spindle Type	Options				
	Max. GAW lbs. [kg]	Max. GCW HWY lbs. [kg]		Body Diameter in. [mm]	Number of Splines	Spline Diameter in. [mm]		Box Section Width in. [mm]	Box Section Height in. [mm]	Wall thickness at spring seat in. [mm]		LMS™ Hub	Central Tire Inflation System (CTIS)	Differential Lock	Electromagnetic Retarder	No Spin Differential
S21-172	21,000 [9,525]	100,000 [45,359]	3.07, 3.21, 3.42, 3.58, 3.73, 3.91, 4.10, 4.30, 4.56, 4.78, 5.25, 5.38, 5.57, 6.14	2.06 [52]	46	2.35 [60]	17.3 [440]	4.61 [117]	5.24 [134]	0.43 [11]	R					
S23-172	23,000 [10,433]	100,000 [45,359]	3.07, 3.21, 3.42, 3.58, 3.73, 3.91, 4.10, 4.30, 4.56, 4.78, 5.25, 5.38, 5.57, 6.14				17.3 [440]									
S25-172	25,000 [11,340]	100,000 [45,359]	3.42, 3.58, 3.73, 3.91, 4.10, 4.30, 4.56, 4.78, 5.25, 5.38, 5.57, 6.14	2.25 [57]			17.3 [440]			0.50 [12.5]						

Obtenga más información sobre las nuevas innovaciones para equipo pesado visitando www.dana.com/cv

Dana Incorporated
Fraccionamiento Industrial
Benito Juárez, Acceso III, #7
CP. 76120
Querétaro, Querétaro



SPICER®
Drivetrain Products

Política de aplicación

Las capacidades nominales, funciones y especificaciones varían según el modelo y el tipo de trabajo. Debe solicitarse la aprobación de Dana para las aplicaciones, consulte a un representante para hacerlo. Nos reservamos el derecho de cambiar o modificar, configuraciones o dimensiones de nuestros productos en cualquier momento y sin previo aviso.