# Lmax™

El caballo de trabajo de la industria de manejo de materiales

El equilibrio perfecto entre carga y velocidad con excelente comodidad para el conductor.

Lmax es ideal para industrias que incluyen:

- Manejo de Materiales
- Aplicaciones de Ruedas
- Transportación y Logística
- Ruedas Diseñadas
- Equipo Pesado
- Mantenimiento al Aire Libre









## Lmax<sup>™</sup> es 85A para llantas o 97A para ruedas de carga

El caballo de trabajo de la industria, Lmax sobresale bajo alta velocidad y aplicaciones de carga que ofrecen un rendimiento incomparable para el precio. Lmax funciona mejor que la oferta típica de 85A funcionamiento más continuo al tiempo que proporciona una excelente tracción, frenado y comodidad. La baja resistencia a la rodadura de esta rueda reduce los costos de mantenimiento, mejorando el tiempo de actividad y su línea de fondo.

### **Las Aplicaciones Incluyen**

Ruedas Motrices Ruedas de Carga Ruedas Estabilizadoras

AGV, ASR, Robots Ruedas Fundidas Ruedas - Idler y Bogie

Transportadoras Carritos de Carga Cargadores de Contenedores

Diseños personalizados para aplicaciones únicas



Disponible en tamaños de 2" a 22" de diámetro exterior y para cargas de soporte hasta 23,000 libras con 85A, o 46,000 libras con 97A.

### **Otras Características**

#### Excelente para:

Llantas de tracción para montacargas y ruedas de carga. Aplicaciones de intralogística y sistemas de transporte.

#### Fortalezas de desempeño:

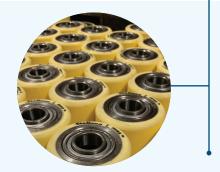
Bajo desgaste y no marcables, baja generación de ruido, más seguro para los pisos y rieles transportadores. Baja resistencia a la rodadura resultando en menos drenaje de bateria. Mayor comodidad para el conductor.

También disponible en una multitud de perfiles

## **Atributos de Rendimiento**

Capacidad de Carga - 8	
Carreras Largas - 9	
Resistencia al Corte/Desgarre - 9	
Tracción y Frenado - 9	
Reducción de Ruido - 9	
Comodidad al Operador - 9	

Datos Técnicos	Ruedas de carga	LLantas
Dureza (Shore A)	97A	85A
División/Desgarro (pli)	170	125
Fuerza de Tensión (PSI)	4800	7800
Alargamiento (%)	335	580
Conjunto de Compresión (	[%]	30
Resiliencia de Bayshore.	44	36
Índice de abrasión NBS .	300	170



#### Qué esperar de una rueda de Stellana

Stellana produce ruedas y llantas con el más alto nivel de mano de obra. Nuestros productos ofrecen el costo de propiedad más bajo y vida de servicio más larga que se encuentra en nuestra industria. Nunca encontrará la desunión en nuestros productos o cualquier desviación de rueda a rueda porque utilizamos los estándares más estrictos para medir todos los aspectos de la producción.

