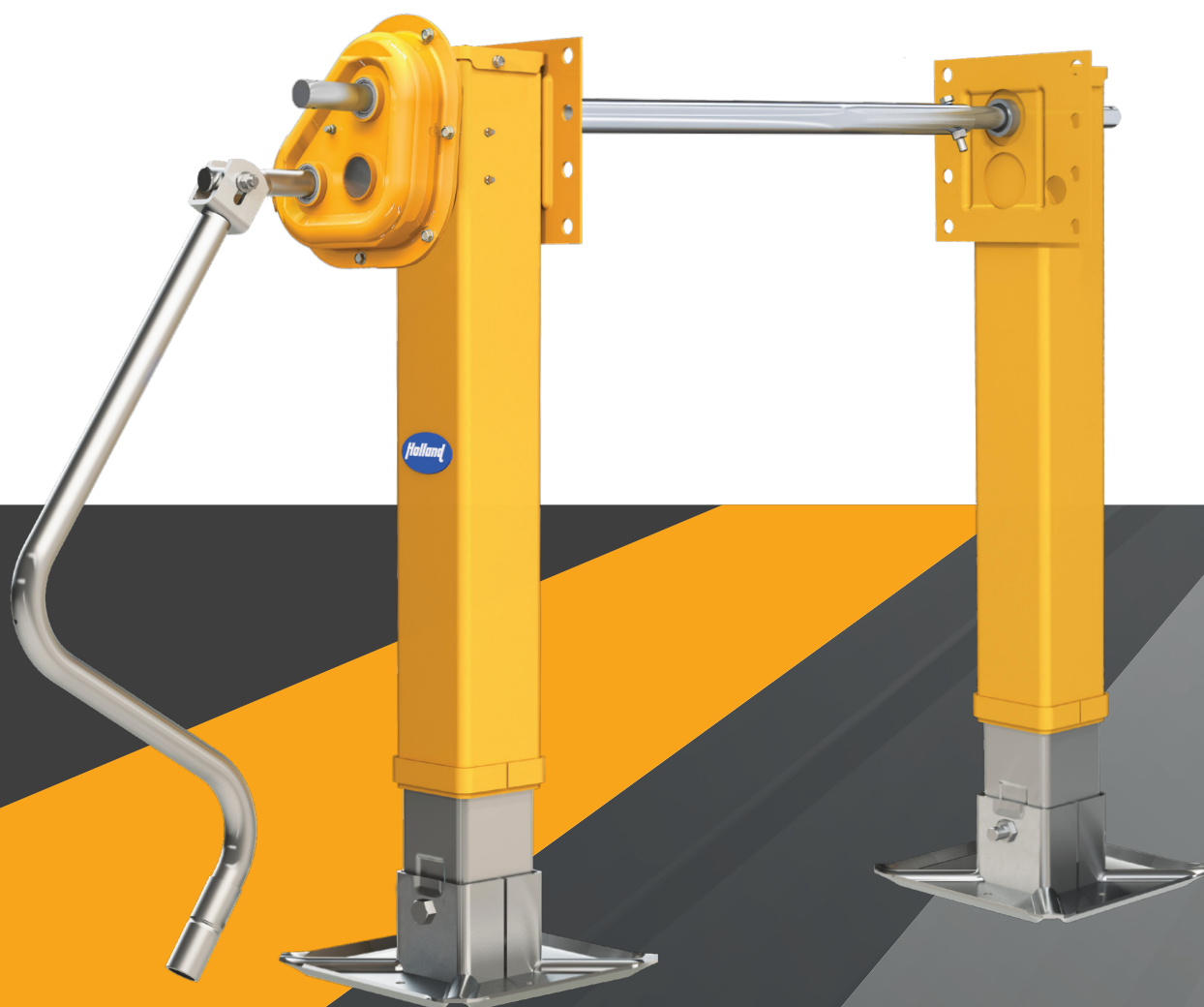


ATLAS™ Series

Dos soluciones líderes en la industria con duración comprobada y
óptimo rendimiento de Levante



HOLLAND ATLAS™ Series

Patines

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR QUE MARCAN EL LIDERAZGO EN LA INDUSTRIA

Diseño de caja de engranajes con sellado optimizado para mayor protección y durabilidad

- Diseño de engranaje de malla constante que garantiza mayor durabilidad y vida útil prolongada
- Equipada con una junta de sellado de caucho

Sellos de eje de alta calidad

- Evita la entrada de contaminantes y mantiene la grasa en el interior

Tuerca flotante FloatingNut™ con diseño de doble refuerzo interno

- La exclusiva tecnología FloatingNut™ protege el tornillo de elevación contra daños, asegurando una operación suave y sin esfuerzo
- Diseño reforzado con doble refuerzo interno que proporciona mayor resistencia cuando la pierna está completamente extendida

Tubo de pierna en acero de alta resistencia (80 ksi de límite de fluencia)

- Conjunto de tubos superior e inferior diseñado para máxima resistencia y un desempeño robusto
- El material de tubos más resistente y ligero de la industria



Tratamiento metálico Black Armour® de alta protección

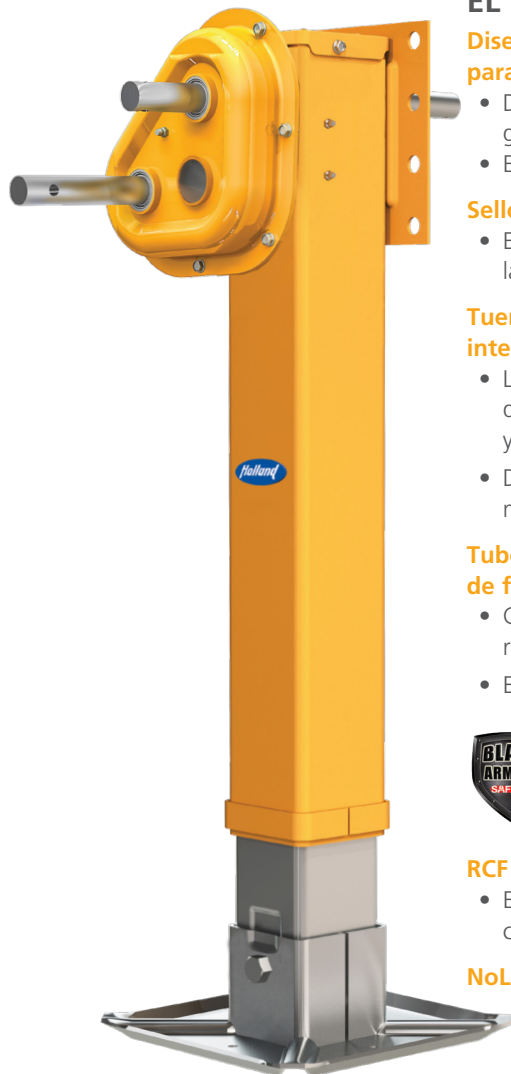
- A diferencia de la pintura o el recubrimiento en polvo, este proceso proporciona máxima protección contra la corrosión, evitando la propagación del óxido

RCF opcional (pie amortiguador removible)

- El cojín de caucho integrado protege la pierna del patín y los componentes internos frente a los impactos de carga

NoLube™ opcional (tornillo de elevación sin lubricación)

- Mantiene automáticamente el tornillo de elevación lubricado para un funcionamiento suave y continuo
- El conjunto de patines no requiere lubricación manual por hasta 10 años



ATLAS™ 55 Capacidad de Levante 55,000 LBS.

ATLAS™ 65 Capacidad de Levante 65,000 LBS.



CAPACIDADES

55,000 lb de capacidad de elevación (100 lb-pie de torque de entrada)
Capacidad de carga: 170,000 lb
Capacidad de carga lateral: 30,000 lb

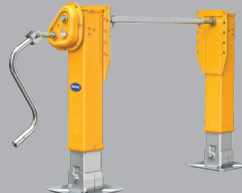
Sistema de Engranes

Alta velocidad: 4.5 vueltas por pulgada
Baja velocidad: 38.7 vueltas por pulgada

Peso: 150 lb (recorrido de 17", RCF, MRL, configuración de ejes invertidos)

Nota: Los valores de peso no incluyen componentes adicionales (hardware).

Todas las capacidades especificadas han sido probadas conforme a la norma AAR M-931.



CAPACIDADES

65,000 lb de capacidad de elevación (100 lb-pie de torque de entrada)
170,000 lb de capacidad de carga
34,000 lb de capacidad de carga lateral

Sistema de Engranes

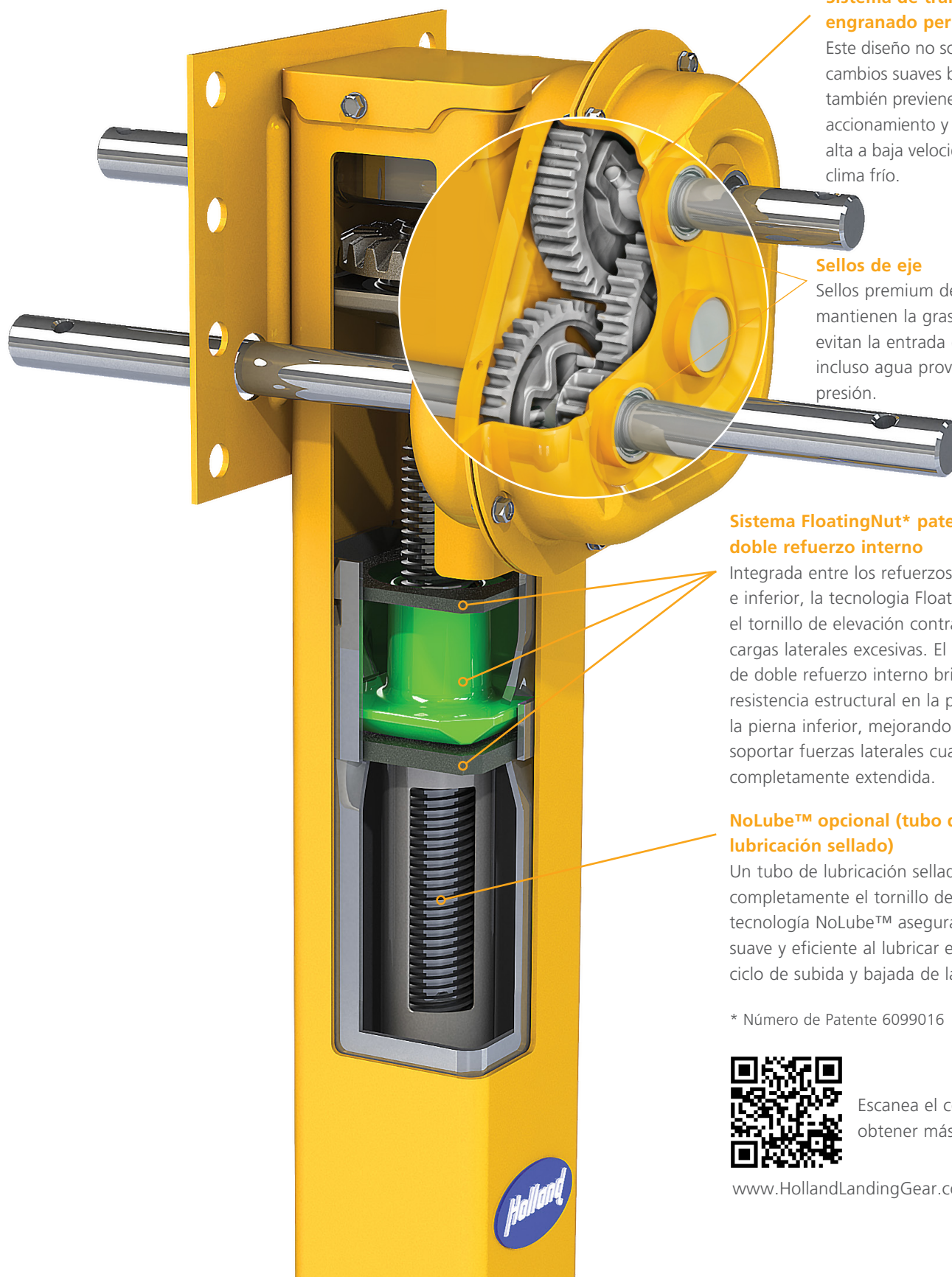
Alta velocidad: 4.5 vueltas por pulgada
Baja velocidad: 38.7 vueltas por pulgada

Peso: 176 lb (recorrido de 17", RCF, MRL, configuración de ejes invertidos)

Nota: Los valores de peso no incluyen componentes adicionales (hardware).

Todas las capacidades especificadas han sido probadas conforme a la norma AAR M-931.

Caja de engranes con diseño optimizado para un desempeño superior



Sistema de transmisión de engranado permanente

Este diseño no solo garantiza cambios suaves bajo carga, sino que también previene el patinaje en el accionamiento y facilita el cambio de alta a baja velocidad en condiciones de clima frío.

Sellos de eje

Sellos premium de larga duración que mantienen la grasa en el interior y evitan la entrada de contaminantes, incluso agua proveniente del lavado a presión.

Sistema FloatingNut* patentado de doble refuerzo interno

Integrada entre los refuerzos internos superior e inferior, la tecnología FloatingNut™ protege el tornillo de elevación contra daños ante cargas laterales excesivas. El exclusivo diseño de doble refuerzo interno brinda mayor resistencia estructural en la parte superior de la pierna inferior, mejorando la capacidad de soportar fuerzas laterales cuando la pierna está completamente extendida.

NoLube™ opcional (tubo de lubricación sellado)

Un tubo de lubricación sellado envuelve completamente el tornillo de elevación. La tecnología NoLube™ asegura un accionamiento suave y eficiente al lubricar el tornillo en cada ciclo de subida y bajada de las piernas.

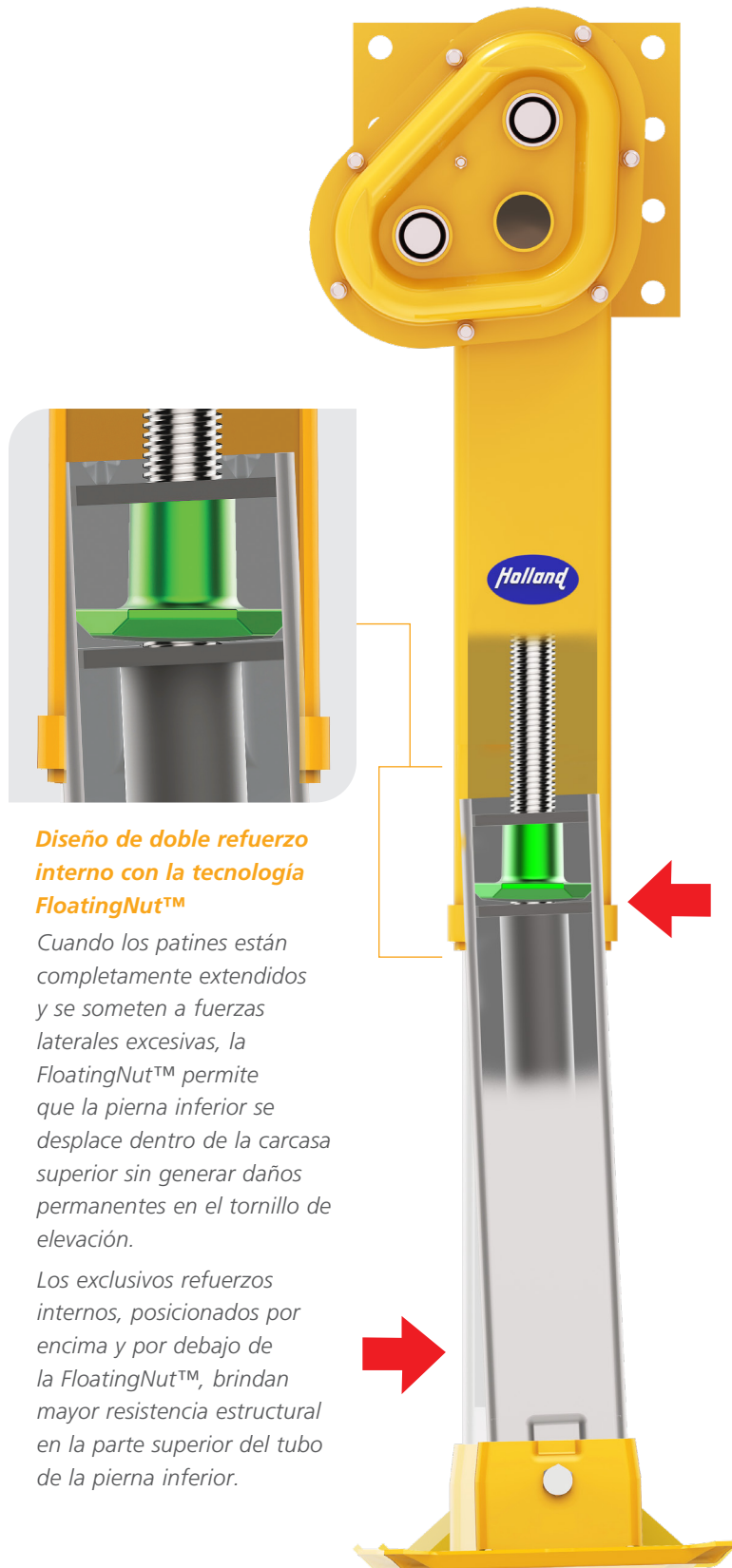
* Número de Patente 6099016



Escanea el código QR para obtener más información.

www.HollandLandingGear.com

La exclusiva tecnología FloatingNut™ de **HOLLAND** para una mayor vida útil



Diseño de doble refuerzo interno con la tecnología FloatingNut™

Cuando los patines están completamente extendidos y se someten a fuerzas laterales excesivas, la FloatingNut™ permite que la pierna inferior se desplace dentro de la carcasa superior sin generar daños permanentes en el tornillo de elevación.

Los exclusivos refuerzos internos, posicionados por encima y por debajo de la FloatingNut™, brindan mayor resistencia estructural en la parte superior del tubo de la pierna inferior.

Operar un patín con un tornillo de elevación deformado puede ser una experiencia muy problemática. A diferencia de la competencia, ATLAS cuenta con una característica exclusiva que previene la deformación del tornillo de elevación.

La tecnología **FloatingNut™** protege el tornillo de elevación contra daños provocados por fuerzas laterales excesivas durante el acoplamiento, desacoplamiento y la carga de contenedores. Un tornillo deformado ocasiona un accionamiento deficiente debido a agarrotamientos.

GARANTÍA ESTÁNDAR DE 5 AÑOS O GARANTÍA EXTENDIDA DE 10 AÑOS

Los modelos HOLLAND ATLAS 55 y ATLAS 65 ofrecen opciones de garantía estándar o extendida.

La garantía de 5 años cubre defectos de materiales y mano de obra.

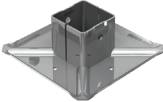
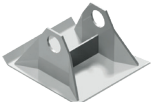
La opción NoLube™ de 10 años ayuda a reducir los costos de mantenimiento y cubre reparaciones inesperadas junto con sus costos asociados, siempre que el producto no haya sido alterado o dañado.

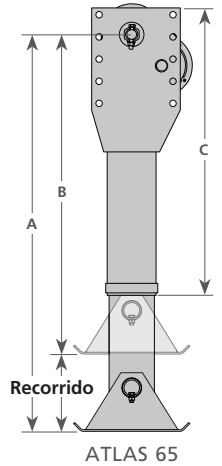
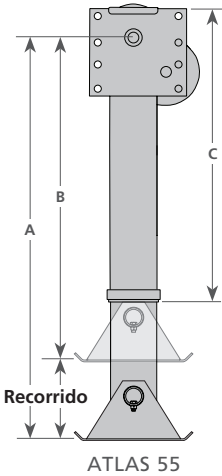
Se recomienda realizar lubricación periódica cada 6 meses como parte de las prácticas de mantenimiento de los patines HOLLAND. Después de 10 años de operación, incluso los patines con la opción NoLube™ requieren lubricación cada 6 meses.

*Nota: Consulte las garantías para obtener más detalles:
Garantía de 5 años: ver XL-LG11394WC
Garantía de 10 años: ver XL-LG123-01**

**Requiere el pie amortiguador removible (RCF) y la opción NoLube™ de 10 años.*

ATLAS™ Especificaciones

ATLAS™ 55 AND 65				
DIMENSIONES		LARGO EXTENDIDO (A)	LARGO CONTRAÍDO (B)	PARTE SUPERIOR DE LA PIERNA (C)
SOPORTE ACOLCHADO DESMONTABLE (RCF)				
	15.5" Recorrido	43.79	28.29	26.56
	17" MRL Recorrido	46.79	29.79	28.06
	17" Recorrido	48.86	31.86	30.06
	19" Recorrido	51.42	32.42	30.06
4.5" ZAPATA ARENERA				
	15.5" Recorrido	45.38	29.88	26.56
	17" Recorrido	48.38	31.38	28.06
	19" Recorrido	52.88	33.88	30.06
2" ZAPATA ARENERA				
	15.5" Recorrido	42.88	27.38	26.56
	17" Recorrido	45.88	28.88	28.06
	19" Recorrido	50.38	31.38	30.06
RCF DE BAJO PERFIL				
	15.5" Recorrido	42.80	27.30	26.56
	17" MRL Recorrido	44.30	27.30	28.06
	17" Recorrido	46.21	29.21	28.06
	19" Recorrido	51.42	32.42	30.06

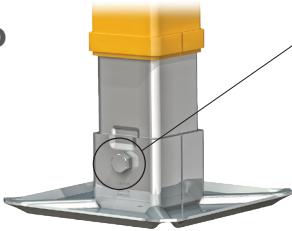


NOTA: Todos los accesorios, opciones de zapatas, dimensiones tecnicas y codigos de pedido para los modelos de patines ATLAS 55 y 65 se pueden encontrar en el Manual de Partes originales de Patines HOLLAND (XL-LG11389PM)

Opcional RCF (Soporte acolchado removable) Disponible para modelos Atlas 55 y Atlas 65

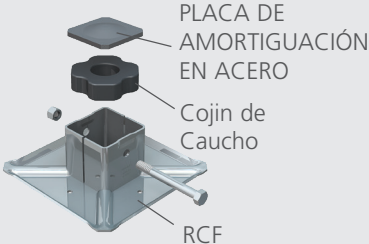
Los patines HOLLAND están disponibles con un pie amortiguador removable (RCF) opcional y patentado para los modelos ATLAS 55 y 65. Una solución innovadora y comprobada que ha ganado el reconocimiento y la confianza de la industria.

La opción RCF integra una zapata con cojín de caucho de alta resistencia, capaz de absorber hasta un 50% más impacto que las soluciones convencionales.



El sistema RCF permite retirar fácilmente una zapata dañada al remover un solo perno, sin necesidad de corte ni soldadura.

La tecnología RCF distribuye el impacto de la carga mediante un sistema de compresión acero-caucho-acero, reduciendo el desgaste y protegiendo la carga, el remolque y los patines.



Diseñando tu camino al éxito

El Grupo SAF-HOLLAND® es uno de los principales fabricantes internacionales de conjuntos y componentes relacionados con sistemas de suspensión para remolques, camiones y autobuses. Nuestros productos innovadores aumentan la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad ambiental de los vehículos comerciales, contribuyendo al éxito de nuestros clientes. Con alrededor de 5,500 empleados en todo el mundo, estamos a la vanguardia en la construcción del futuro de la industria del transporte.



Trailer Axles and
Suspension Systems



Coupling and Lifting
Technologies



Brake Solutions and
Air Valve Technologies



Suspensions and Components
for Commercial Vehicles



Suspensions for
Trucks and Buses



V. ORLANDI

Coupling and Lifting
Technologies



Trailer Axles and
Suspensions Systems

safholland.com

SAF-HOLLAND, Inc.

Tel 800.876.3929

SAF-HOLLAND Canada Limited

Tel 519.537.3494

Western Canada 604.574.7491

SAF-HOLLAND Mexico

Tel 52.55.5456.8641