

SUSPENSIÓN

NEUMÁTICA AIRE



TIPO <<<<<< 77-816 KC HT250 US
HENDRICKSON

RIDE SAFETY



Disponibilidad
Inmediata



Entrega a toda
el país y Latam

HT250 US

- Capacidad de carga : 25,000 lbs (11.30 Toneladas)
- Altura de manejo: 7,5" y 9"
- Eje: 5"
- Posición: Tipo "US"
- Juego para Eje Completo o Piezas Individuales
- Disponible en Alineación Rápida y Soldable

- Capacidad de carga : 25,000 lbs (11.30 Toneladas)
- Altura de manejo: 7,5" y 9"
- Eje: 5"
- Posición: Tipo "US"
- Juego para Eje Completo o Piezas Individuales
- Disponible en Alineación Rápida y Soldable

KITS DE REEMPLAZO | REFACCIONES | COMPLEMENTOS | FABRICACIÓN Y DISEÑO

CAJA SECA
CAMA PLANA
JAULA
MADERERA
PLATAFORMA
CORTINA



+ (52) 33 1810 7141
WhatsApp

PULGADA / PULGADA
CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN

www.suspensionesensa.com
f i y /suspensionesensa



77-816 KC (HT250US) Kit de Suspensión de Aire
Tipo HENDRICKSON
Eje Completo (Derecho e Izquierdo)

SUSPENSIONES ENSA

TUERCAS Y ABRAZADERAS ENSA SA DE CV

- Pulgada A Pulgada ¡Calidad Garantía Precisión!
- Lo Hecho en México, está Bien Hecho!

Descripción:

- Herrajes fabricados en Acero al carbón de alta resistencia
- Especificaciones y dimensiones OEM
- Soldadura de alta penetración apegado a la norma AWS
- Proceso de Soldadura Robotizada
- Sistema de calidad por procesos
- Procesos de calidad verificados
- Confiabilidad en el desempeño y durabilidad de nuestro producto.

Usos Recomendados

- Instalación en Chasis

Recomendado para Vehículos de Carga

- Caja Seca, Cama Plana, Jaula, Maderera, Plataforma, Cortina

Suspensión Neumática | Aire |

- TIPO HENDRICKSON HT250US

Características

- Capacidad de carga: 25,000 libras (11.30 Toneladas)
- Altura de manejo: 7.5" y 9"
- Eje: 5"
- Posición: Tipo "US"
- Juego para Eje Completo
- Disponible en Alineación Rápida y Soldable
- Herrajes Fabricados con Acero al Carbón
- Componentes de calidad
- Manufactura 100% mexicana

CÓDIGO	OEM	PZA	NOMBRE	Largo cm	Ancho cm	Alto cm	Peso kg
77-726	S-22827-2	1	Viga de Suspensión de Aire Izquierda Great Dane, Ret. 25,000 Lbs	27.81	106.5	19.34	37.6
77-725	S-22827-1	1	Viga de Suspensión de Aire Derecha Great Dane Ret. 25,000 Lbs	27.81	106.5	19.34	37.6
77-755 US.11	S-22827-2	1	Percha de Suspensión de Aire Derecha Tipo US.11 Q.A. 10"	27.14	35.3	34.29	17.15
77-756 US.11	S-22827-1	1	Percha de Suspensión de Aire Izquierda Tipo US.11 Q.A. 10"	27.14	35.3	34.29	17.15
77-703 DC	S-24186-1	2	Soporte Derecho/Izquierdo Para Bolsa Aire EN-250US (gemelas)	29.8	29.8	0.635	14
96-607H P KIT	S-21140 /4	1	KIT- Abrazaderas, Tuerca y Rondanas para Sujeción				
96-607H P			(4) Abrazadera 7/8" x 6" x 7 1/2" Prensada	19.68	2.22	20.32	5.52
28-512			(8) Rondana Plana ASTM F436 Natural 7/8"	4.44	4.44	0.31	0.24
23-111			(8) Tuerca Hexagonal Grado 5 NF 7/8"	3.33	3.84	1.905	0.728
81-801 RG	S-24691	2	KIT- Buje y Rondanas de Alineación (Marca se confirma al ordenar)				
81-801 RG (1)	24691		(2) Buje Trifuncional RG	13.97	13.97	17.145	7
81-801 RG (2)			(2) KIT- Tornillo Q.A.	28.25	3.81	3.81	3.48
81-801 RG (3)			(4) Rondana Plástica de Desgaste para Buje Trifuncional T/HT-300	17.78	17.78	0.95	1.44
81-801 RG (4)	C-20924		(2) Rondana Excéntrica Q.A.	10.26	10.26	3.81	6.72
81-801 RG (5)	C-20925		(2) Rondana Concéntrica Q.A.	10.26	10.26	3.81	6.8
12-300 KG		1	KIT Tornillos HT-300US G8				
13-504			(8) Tornillo Hexagonal Grado 8 Pavonado NC 1/2" X 1 1/4"	3.96	1.88	2.17	0.32
13-729			(2) Tornillo Hexagonal Grado 8 Pavonado NC 3/4" X 3 1/4"	9.5	2.84	3.28	0.48
13-716			(2) Tornillo Hexagonal Grado 8 Pavonado NC 3/4" X 6"	15.9	2.84	3.28	0.76
26-110			(4) Tuerca Hexagonal Grado 8 NF3/4"	3.29	2.85	3.29	0.228
46-204			(2) Tuerca Gripco Grado "C" NC Galvanizada 3/4"	3.232	2.799	3.23	0.1
46-304			(2) Tapon Allen Auto Sellante Cuerda Dry Seal Negro 1/4"	1.193	1.371	1.371	0.0022
65-165			(2) Rondana (1 3/4" X 0.760" X 1 1/2")	4.45	4.45	3.5	0.68
79-712	S-23743	2	Amortiguador para Suspensión (Marca se confirma al ordenar)	36.2	29.72	26.04	14.2
77-429	S-20124	2	Bolsa de Aire (Marca se confirma al ordenar)	31.92	31.92	32.97	32.8
77-706	20196-1	1	Percha Soldable Sin Aleta (Para Versión Alineación Soldable)	4.52	24.4475	28.57	16

NO INCLUIDO / SE VENDE POR SEPARADO

Peso Total del Kit Neto al Fabricar: 220.99 kgs

EL JUEGO SE ENTREGA ARMADO "LISTO PARA INSTALAR"

(El peso Total varía ±20 kg en los componentes "según el proveedor" y empaque al embarcar)



CERTIFICADO DE CALIDAD DE ACERO

NOTA IMPORTANTE: Esta tabla es para fines de referencia, para solicitar su certificado real, valide el lote y código de fabricación de sus piezas

Características			Propiedades Mecánicas - Test Tensión - Dureza				Cumplimiento Normativas	
Material	Calibre	Grado	Elongación %	RC (YP) 1 MPA (KSI)	RT (TS) 2 MPA (KSI)	Dureza Rockwell Std	Tolerancia	Norma de Calidad / Grado / SubNorma
Acero / Rollo Caliente	0.2500	A50-1/4	33	374 / (54.2)	458 / (66.4)	71.5	65 ± 82	ASTM A 572/50 TIPO 1 (V 2015 REV 1)
Acero / Rollo Caliente	0.3752	A36-3/8	29	389 / (56.4)	457 / (66.3)	79.4	67 ± 88	ASTM A 36 (V 2014 REV 0)
Acero / Rollo Caliente	0.3126	A50-5/16	32	474 / (68.7)	559 / (81.1)	68.8	67 ± 85	ASTM A 572/50 TIPO 1 (V 2015 REV 1)

Responsiva del proveedor autorizado que certifica la materia prima "ACERO" suministrado a: Tuercas y Abrazaderas ENSA SA de CV (Suspensiones ENSA), para la fabricación y manufactura de sus productos.

Certificamos que el material ha sido ensayado por personal independiente al área de manufactura con resultados satisfactorios en cumplimiento de la norma de producto arriba descrita. La conformidad de los resultados de los ensayos está basado en aceptación simple. Los resultados en este certificado se relacionan únicamente a los materiales ensayados aquí descritos. Propiedades mecánicas: ASTM A370, E8, E18, E517, E646, E23; ISO 6892, 10113, 10275, Y 148; JIS Z2254, Z2253 y Z2245; NMX-B-172, B-119 y B-120. Ensayos metalográficos: ASTM E45 y E112; ISO 643, 3887, 4967. Peso de capa: ASTM A754 o ASTM A90, ISO 1460, NMX-H-014. Análisis químico: ASTM E415 y E1019; NMX-B-001. Ensayos de pintura: ASTM D523, D5796, D2244, D3363, D8331, D4145, D5402 y D2794. Propiedades magnéticas: ASTM A343. Rugosidad: SAEJ911. Densidad de espuma panel: ASTM D2126.

GARANTÍA DE SUSPENSIONES ENSA

- Garantía de 1 Año en nuestros productos, solo aplica en productos fabricados por Tuercas y Abrazaderas ENSA SA de CV y es válido solo en defectos de fabricación y aplica a partir de que es facturado y/o entregado.
- La Garantía no aplica en condiciones en la que la pieza haya sido sometida a eventos que sean considerados fuera de uso normal o cotidiano para lo que fue fabricado.
- Toda solicitud de garantía debe de reportarse con evidencia fotográfica y circunstancial de la misma y se debe de presentar la factura de compra del producto, mismo que será procesado y puesto a dictamen de parte de nuestro departamento de calidad para su resolución.
- Nuestra garantía no aplica en: Muelles, Componentes neumáticos, Pernos, Bujes varios, Bujes de bronce, Hule o poliuretano ni Amortiguadores, entiéndase cualquier refacción o componente adicional, incluyendo tornillería, estando sujetos a las garantías de nuestros proveedores. Por lo que se solicita que al recibir el producto verifique su funcionalidad dentro de los primeros 10 días de uso y si en su caso aplica, poder realizar una solicitud de reposición de la pieza(s) en cuestión.
- Para más información en su compra o producto, consulte nuestro documento de política de garantía en www.suspensionensa.com

Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos





• 77-756 US.11 "Percha Izquierda"
(OEM: S-22827-1) x1 (Vista Exterior)



• 96-607H P KIT
"Kit Abrazaderas" x1



• 12-300 KG
"Kit Tornillería" x1



• 77-755 US.11 "Percha Derecha"
(OEM: S-22827-2) x1 (Vista Interior)



• 77-703 DC "Soporte Bolsa"
(OEM: S-22827-1) x1



• 79-712 "Amortiguador" x2
(OEM: S-23743)



• 77-703 DC "Soporte Bolsa"
(OEM: S-22827-1) x1



• 77-418 "Bolsa" x1
(S-20124) 1R13-118



81-801 RG "Kit de Buje/Rondana" x2
(OEM: 24691, C-20924, C-20925)



• 77-418 "Bolsa" x1
(S-20124) 1R13-118



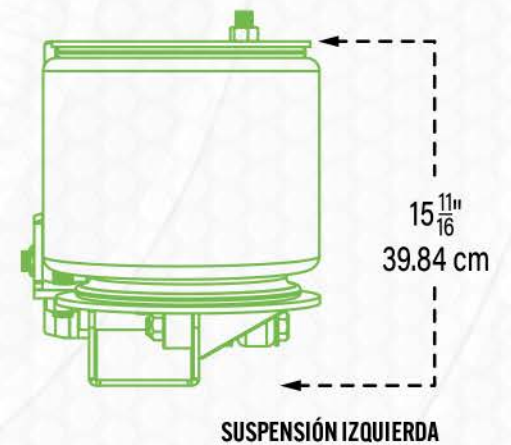
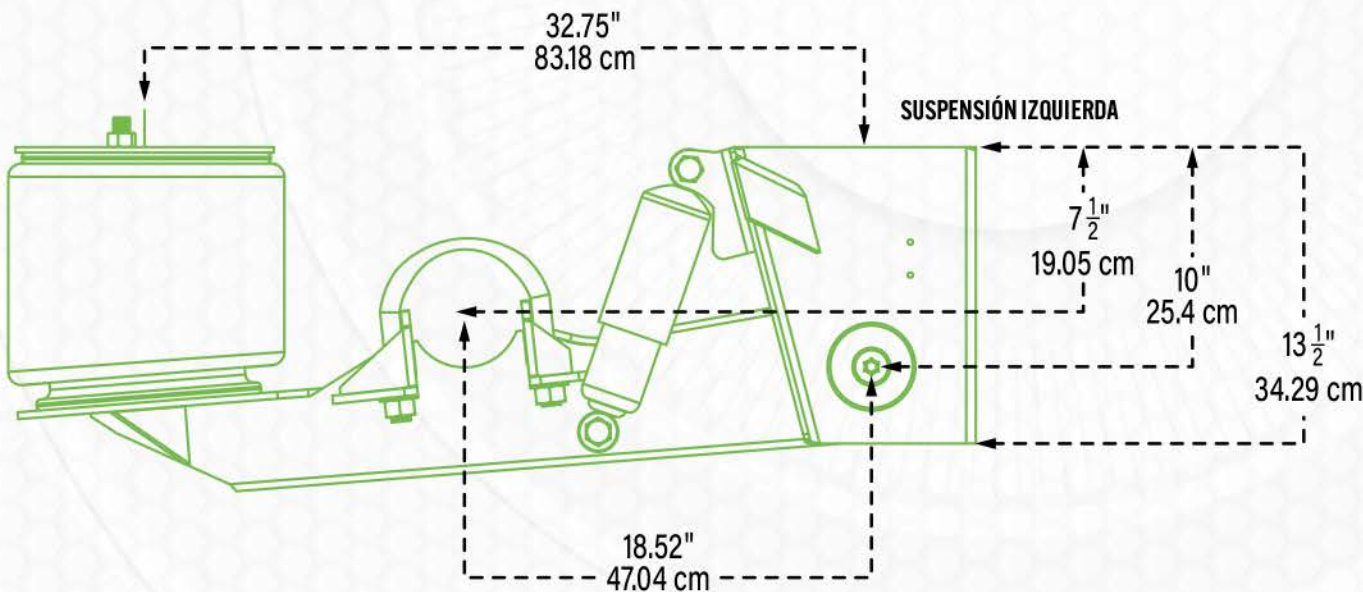
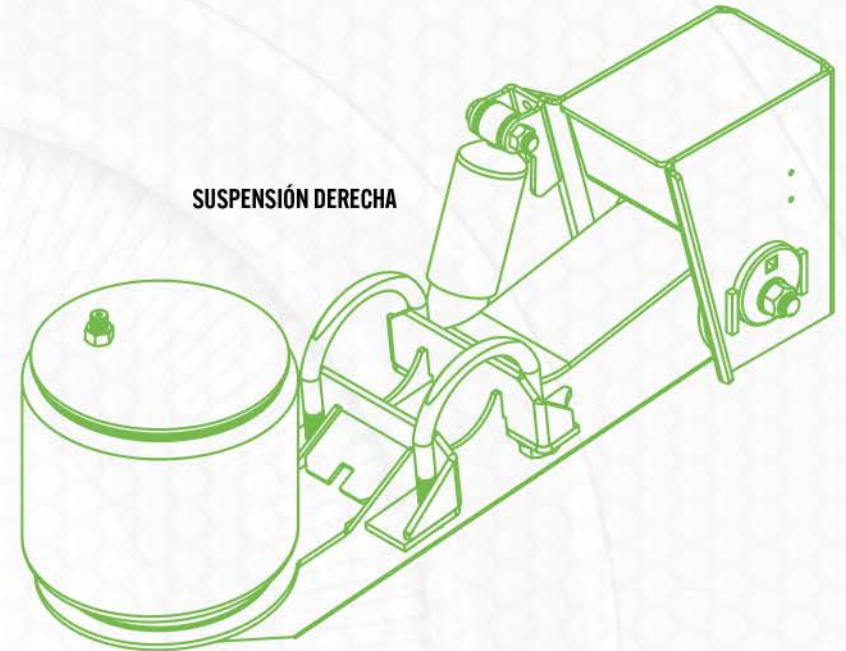
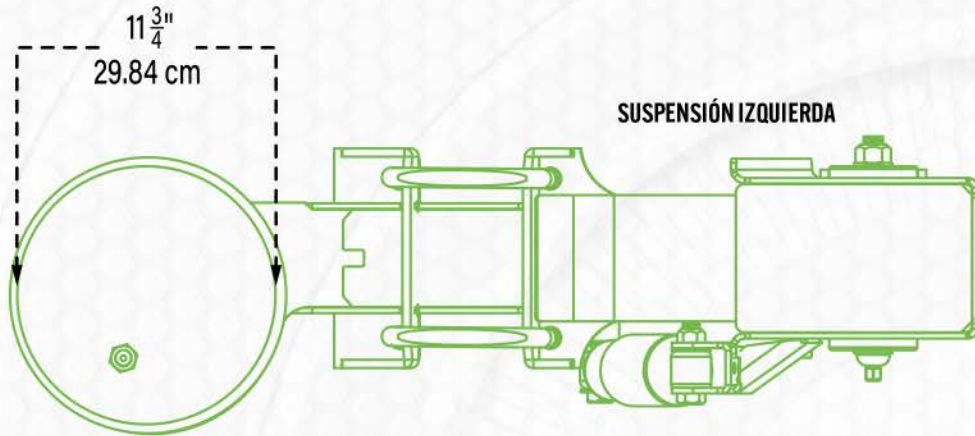
• 77-726 "Viga Izquierda" (OEM: S-24186-1) x1 (Vista Exterior)



• 77-725 "Viga Derecha" (OEM: S-24186-2) x1 (Vista Interior)

Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos



VISTA MEDIDAS (SUPERIOR / LATERAL / FRONTAL)

Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos

PULGADA / PULGADA



CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN

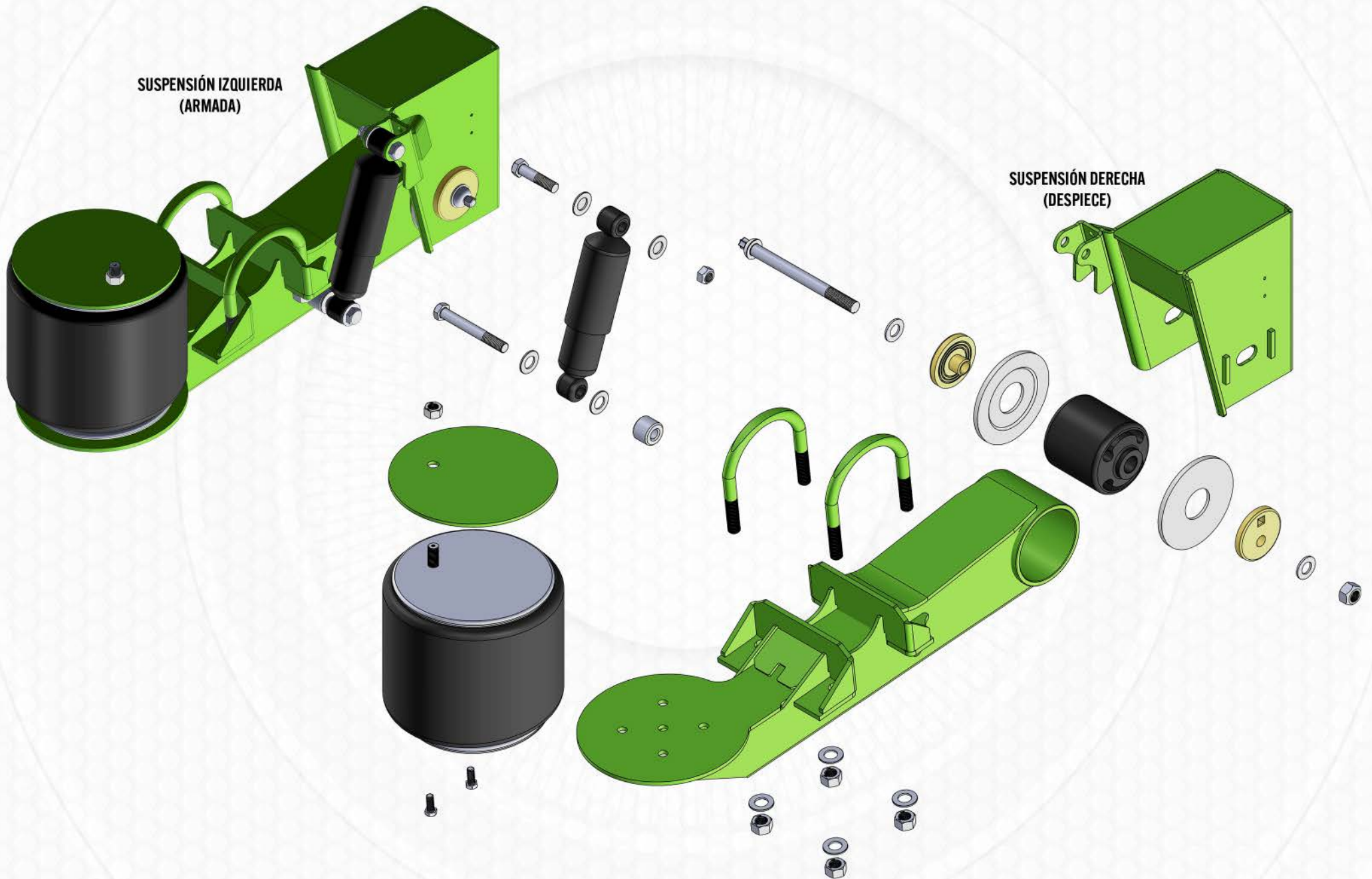
RIDE SAFETY

www.suspensionesensa.com



SUSPENSIONES
ENSA

TIPO **HENDRICKSON** ^{77-816 KC} HT250US



VISTA MEDIDAS (SUPERIOR / LATERAL / FRONTAL)

Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos



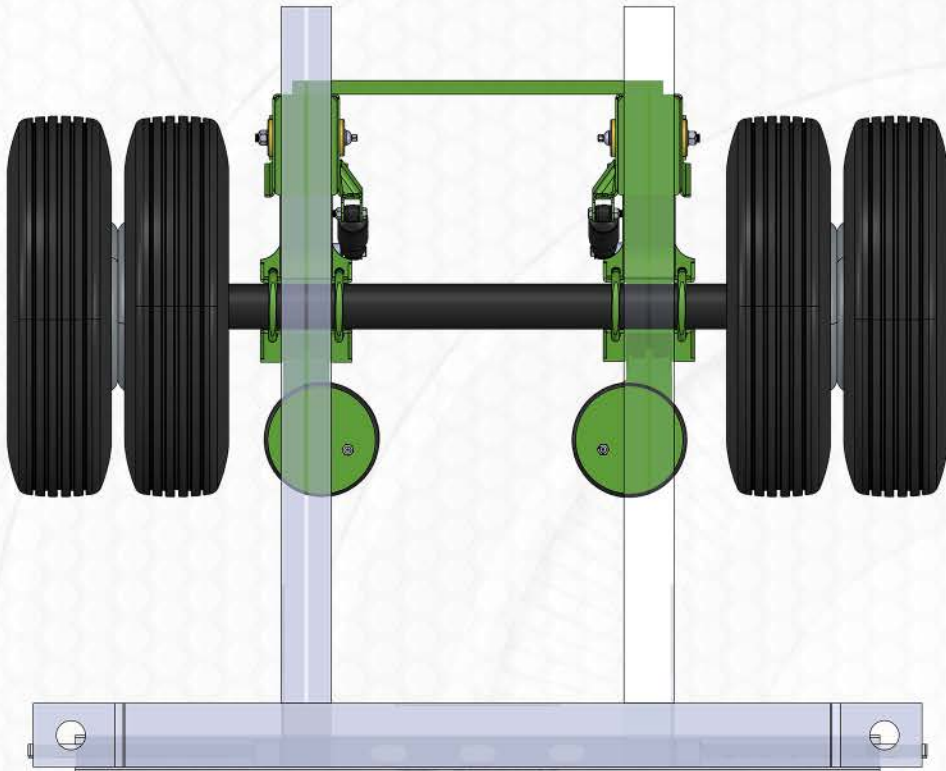
RIDE SAFETY

www.suspensionesensa.com

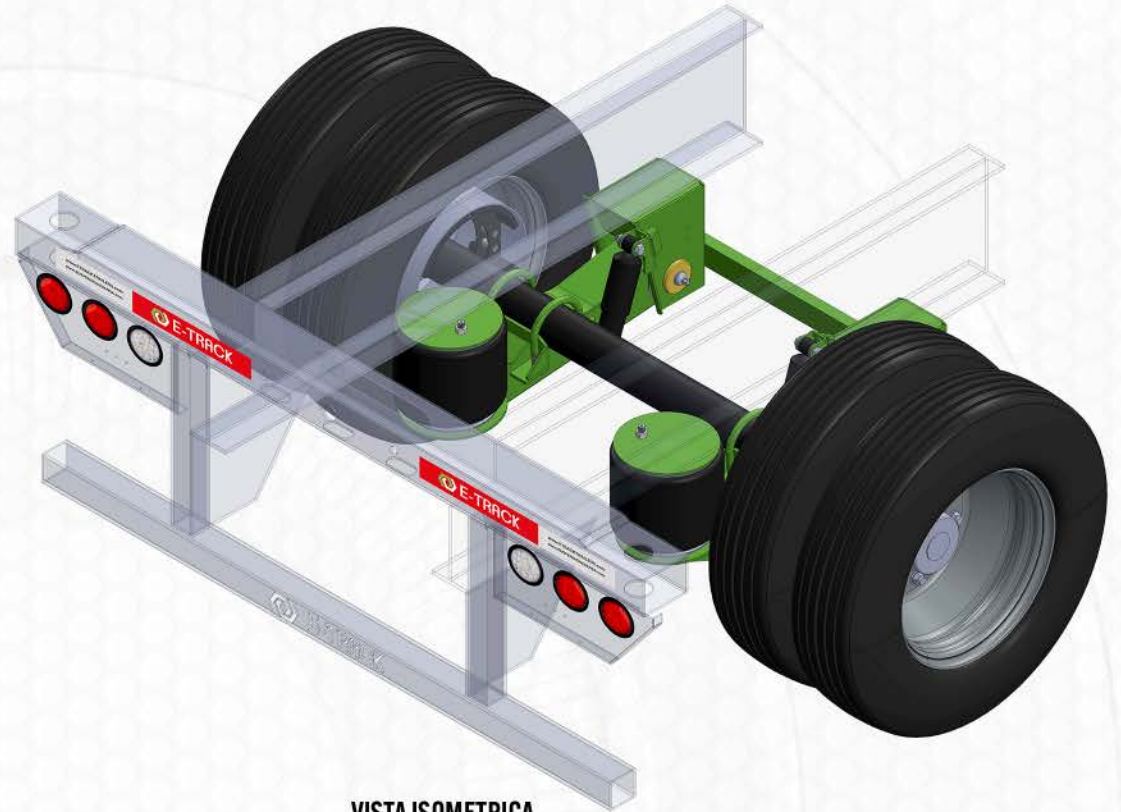


SUSPENSIONES
ENSA

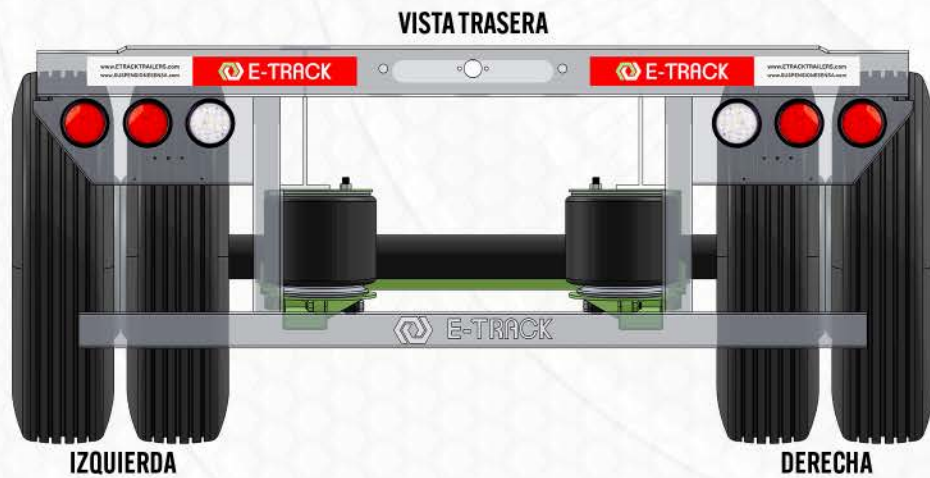
TIPO HENDRICKSON ^{77-816 KC} HT250US



VISTA SUPERIOR



VISTA ISOMETRICA

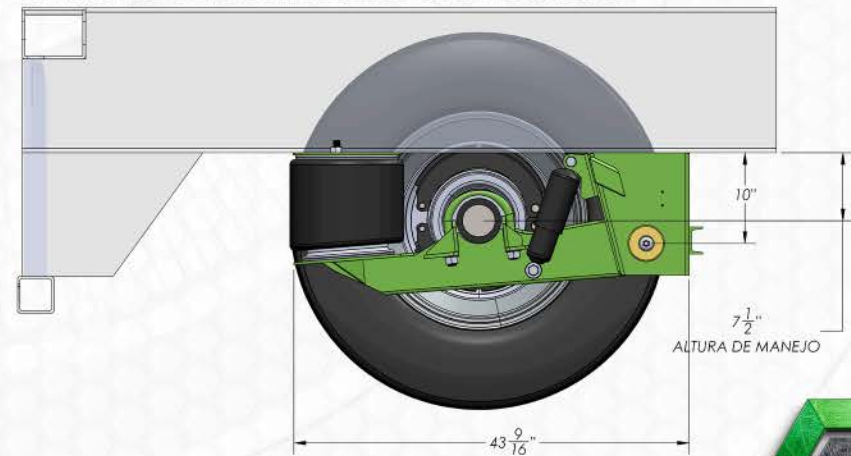


VISTA TRASERA

IZQUIERDA

DERECHA

ALTURA DE MANEJO 7.5" y 9"
VISTA TRANSVERSAL DEL CHASIS / INTERIOR RUEDA IZQUIERDA



E-TRACK
REMOLQUES Y TRACTOCAMIÓN

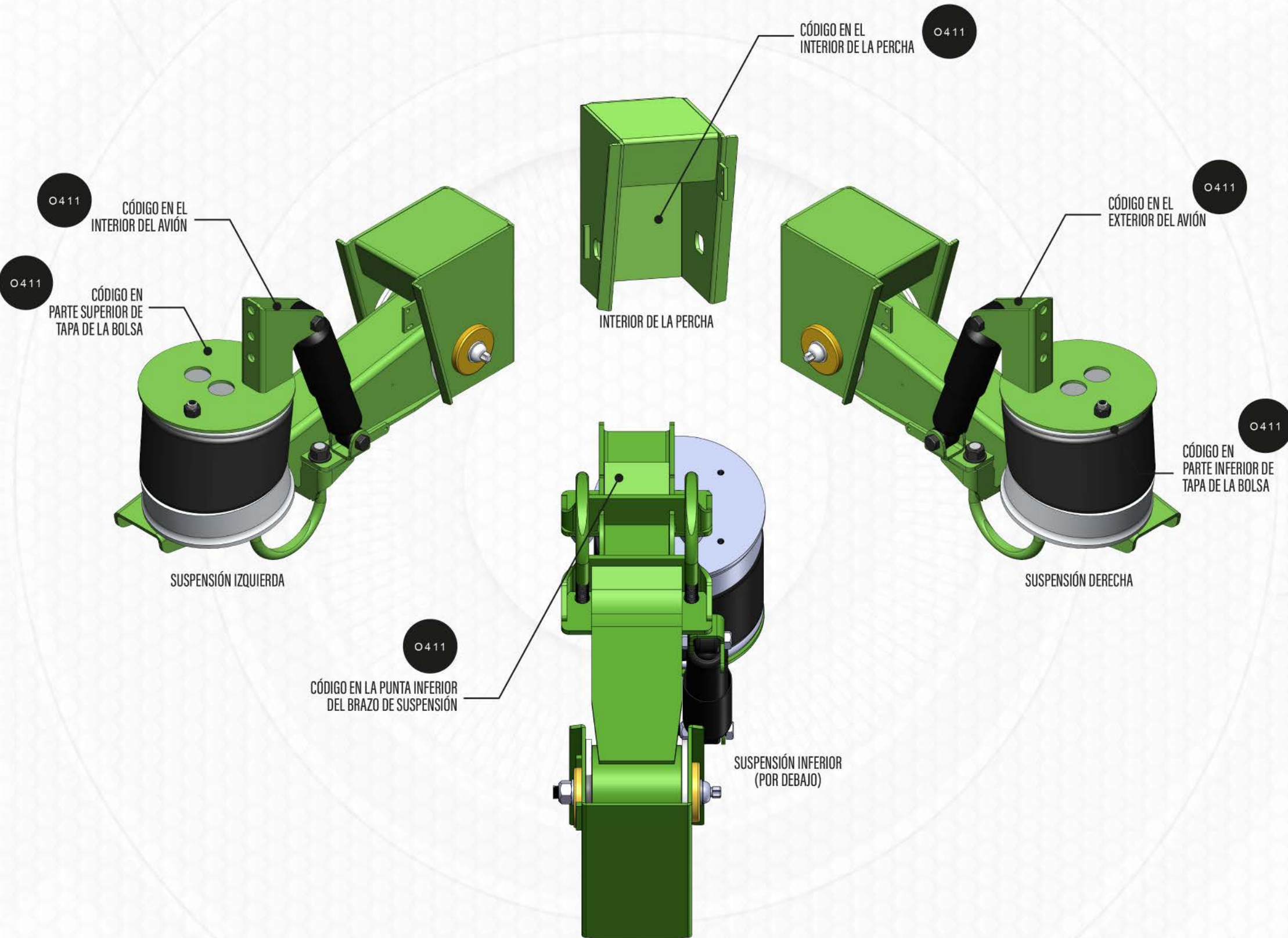
Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos





CÓMO IDENTIFICAR CÓDIGO ENSA



CÓMO IDENTIFICAR EL # DE SERIE EN TU SUSPENSIÓN

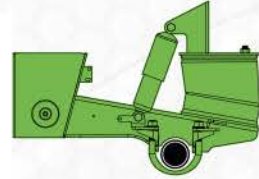
Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos

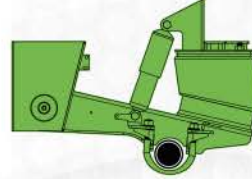




77-806KC
HT300TB 15



77-814KC
HT300TB 17



77-816KC
EN250US



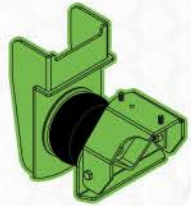
77-813 KC US11
N300US



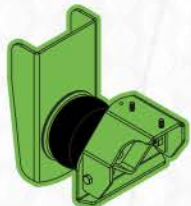
77-827KC
EN-300U 14A.M.



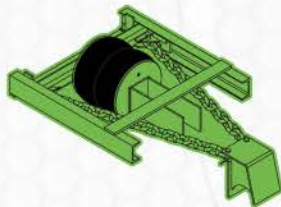
TIPO HENDRICKSON



UBL 001
77-762K1



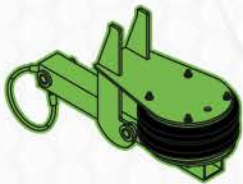
UBL 002
77-762K2



HTCL-009
77-765KC



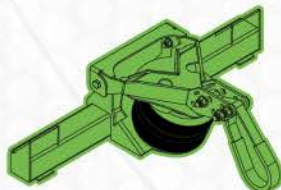
TIPO NEWAY



NEWAY
77-335KC



TIPO W&C



EN-86
77-824KC



Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos

PULGADA / PULGADA

CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN





77-806KC
HT300TB 15

77-814KC
HT300TB 17

77-816KC
EN250US

77-813KC US11
N300US

77-827KC
EN-300U 14A.M.

77-823 KC
DINA TANDEM "2 EJES"

77-815-0V
HUTCH 9700

77-817 KF
FRUEHAUF F2



CAJA REFRIGERADA



CAJA SECA



CAMA BAJA



CAMA PLANA



CAÑERO



DOLLY



GANADERA



GONDOLA



GRANELERA



JAULA



MADERERA



MADRINA



PLATAFORMA



PORTA CONTENEDOR



TANQUE / CISTERNA



TOLVAS



TORTON



VOLTEO



CORTINA



Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos

PULGADA / PULGADA

CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN





IMAGEN CON FINES REPRESENTATIVOS

**TIPO: HT
OVERSLUNG
TOP MOUNT**
(MONTAJE POR ARRIBA DEL EJE)

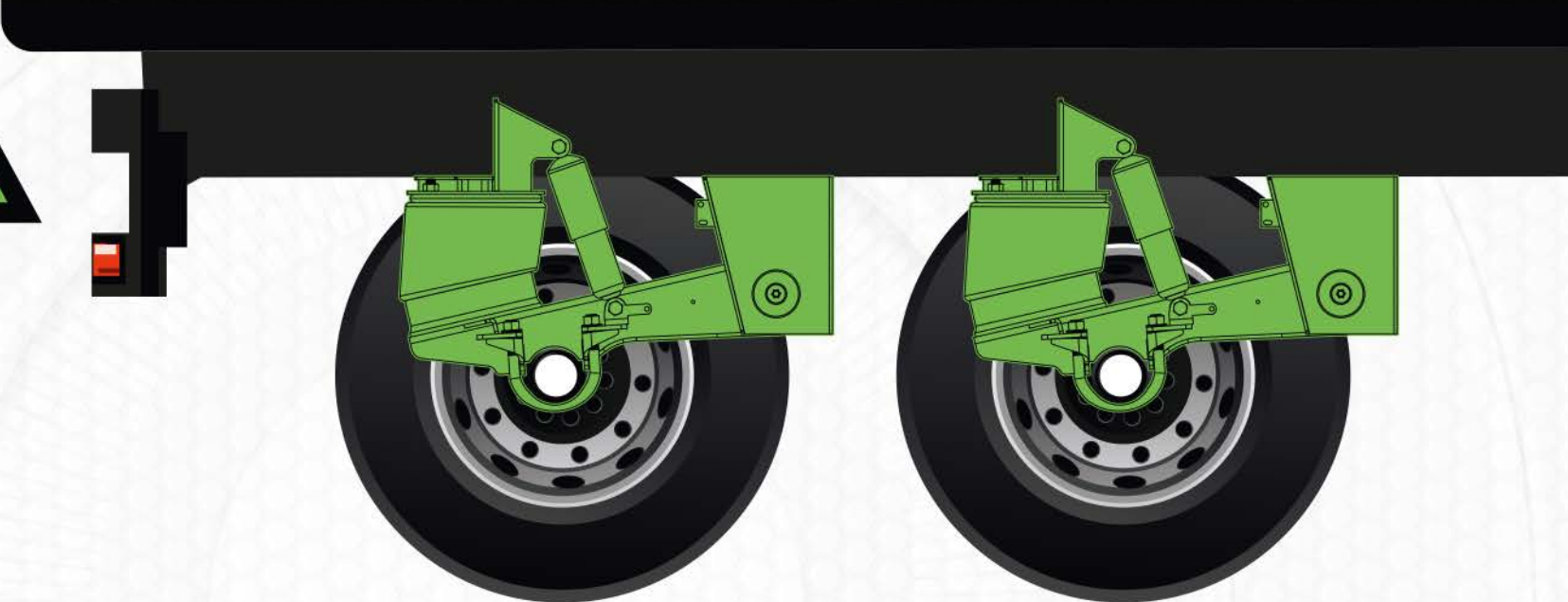
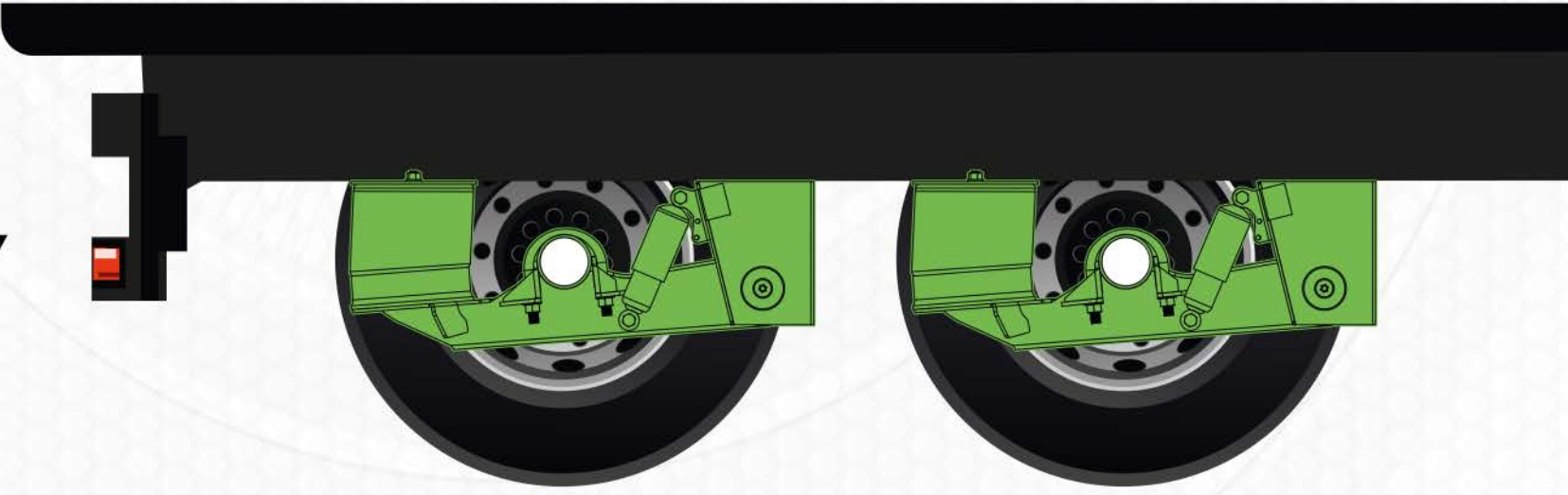


IMAGEN CON FINES REPRESENTATIVOS

**TIPO: US
UNDERSLUNG
PERFIL BAJO**
(MONTAJE POR ABAJO DEL EJE)



Queda prohibida cualquier copia, distribución, alteración o modificación de cualquier elemento presentado en este documento. Toda la información aquí presentada está diseñada a partir de documentación técnica y conocimiento mecánico de nuestro departamento de ingeniería, cualquier instalación o adaptación debe verificarse antes de implementarse.

Suspensiones ENSA® y E-track® son marcas registradas de Tuercas y Abrazaderas ENSA S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a las leyes vigentes de derecho de autor e IMPI. Este documento es para fines informativos

PULGADA / PULGADA

CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN



SUSPENSIONES
ENSA

www.suspensionesensa.com



DIRECTORIO TÉCNICO

CON LA EXPERIENCIA Y CALIDAD

QUE SOLO NOSOTROS TE OFRECEMOS

SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

SUSPENSIÓN MECÁNICA

ABRAZADERAS PARA EJE

LEVANTE DE ELEVACIÓN

COMPONENTES

REFACCIONES

INSTALACIÓN

SERVICIOS

TALLER

PULGADA 4 PULGADA



CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN

ENSA | MATRIZ

Cam. Real a Agua Amarilla 350, Bodega A, 45610

San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México. ■

33 3650 0507 | 33 1810 7141

ENSA | SUCURSAL GDL

Calzada del Ejército 789, Quinta Velarde

44430 Guadalajara, Jalisco, México. ■

33 3791 5004 | 33 3791 5010

E-TRACK TRAILERS

Cam. Real a Agua Amarilla 350, Bodega B, 45610

San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México. ■

33 3650 0507 | 33 1810 7141



E-TRACK



REMOLQUES PARA TRACTOCAMIÓN

www.etracktrailers.com



Diseño y Manufactura
Orgullosamente mexicanos

Hecho en México



/suspensionesensa
/etracktrailers

SUSPENSIÓN NEUMÁTICA | AIRE

USO RECOMENDADO EN REMOLQUES TIPO

CAJA SECA
CAMA PLANA
JAULA

MADERERA
PLATAFORMA
CORTINA

TIPO HENDRICKSON HT250US

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de carga : 25,000 lbs (11.30 Toneladas)
- Altura de manejo: 7.5" y 9"
- Eje: 5"
- Posición: Tipo "US"
- Juego para Eje Completo o Piezas Individuales
- Disponible en Alineación Rápida y Soldable

KITS DE REEMPLAZO | REFACCIONES | COMPLEMENTOS | FABRICACIÓN Y DISEÑO

PULGADA / PULGADA



CALIDAD GARANTÍA PRECISIÓN

TIPO
HENDRICKSON
HT250US
77-816 KC



DISPONIBLE:
KIT COMPLETO
O SOLO HERRAJES

IMAGEN DEL PRODUCTO REAL, EDITADO PARA FINES COMERCIALES Y REPRESENTATIVOS



RIDE SAFETY

www.suspensionesensa.com



SUSPENSIONES
ENSA

Diseño y Manufactura
Orgullosamente mexicanos
Certificaciones ISO 9001:2015
Hecho en México



f @ X in d v /suspensionesensa