

Sumitomo Drive Technologies

*Reductores, Motorreductores,
Servicios de Reparación y Capacitación para la*

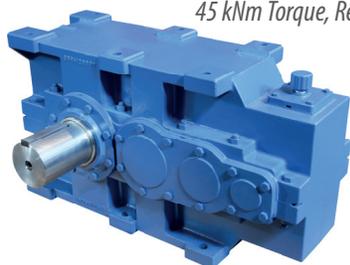
INDUSTRIA DE ACEITE DE PALMA

*Red de Ingenieros de Ventas Más Preparada en Latinoamérica
Fabricante de Transmisión de Potencia con más Centros de Ensamble
Infraestructura Confiable para Servicios de Reparación
Respaldo de un Conglomerado Global
Tecnología Alemana con Innovación Japonesa y Expertiz en Latinoamérica*

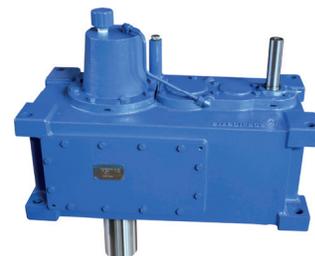
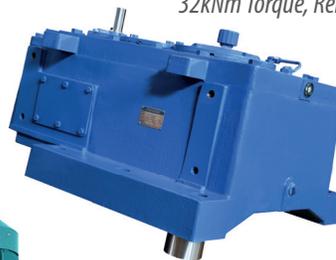
*Drive para Prensa Kernel
74kNm Torque, Relación 55:1*



*Drive para Prensa (P15)
48kNm Torque, Relación 55:1
45 kNm Torque, Relación 78:1*



*Drive para Digestor (6000 L)
32kNm Torque, Relación 57:1*



*Drive para Digestor (3000 L)
18kNm Torque, Relación 58:1*

Cyclo®



Hansen

Más Completa Variedad de Soluciones Específicas para la **Industria de Aceite de Palma**

Infraestructura Confiable

Nuestras plantas de ensamble ofrecen la seguridad y el respaldo para nuestros clientes de la América Hispana.

Plantas de Ensamble con Manejo y Servicio para Equipo Pesado

Planta Monterrey



Área Total: 7,000 m²

Tiempos de Entrega:

- Equipos Estándar: 1 semana
- Equipos Especiales: 2-3 semanas
- Reductores Paramax: desde 4-5 semanas

Inicio de Operaciones: 2011

Ubicación: Parque Industrial Finsa, Guadalupe

Planta Santiago



Área Total: 2,000 m²

Inicio de Operaciones: 2015

Ubicación: Quilicura, Santiago

Capacidades:

- Para izaje de un puente de 10 toneladas
- 1 puente doble capacidad combinada de 4 toneladas

Productos: Paramax, Cyclo, HBB, BBB, Paramax

Planta Buenos Aires



Área Total: 1,300 m²

Inicio de Operaciones: 2012

Ubicación: Promoción del Triángulo, Malvinas Argentinas

Grúas: 2 (3 y 1 toneladas de capacidad)

Productos: Paramax, Cyclo, HBB, BBB, Hyponic

Planta Antofagasta



Área Total: 604 m²

Inicio de Operaciones: 2009

Ubicación: La Negra, Antofagasta

Grúas: 1 (5 toneladas de capacidad)

Productos: Paramax, HSM

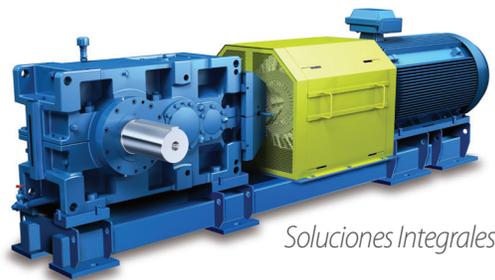


Planta de Fabricación en Brasil

Planta Itu (São Paulo)



Los reductores Paramax® son producidos enteramente en Brasil, desde donde abastece al resto de Latinoamérica. La planta de manufactura diseña y fabrica reductores con los mismos estándares de calidad que la empresa ofrece alrededor del mundo.



Soluciones Integrales

Sumitomo Indústrias Pesadas do Brasil Ltda.

Área Total: 20,000 m²

Inicio de Operaciones: 2011

Ubicación: Rodovia do Açúcar, Itu, São Paulo

Productos Fabricados: Paramax y Hansen

Procesos de: Maquinado de Ejes, Generado y Rectificado de Engranajes, Tratamiento Térmico, Control de Calidad, Ensamble y Pruebas, Pintado y Embarque.

Oficinas de Ventas

Oficina de Ventas en Bogotá

Colombia



Oficina de Ventas en Lima

Perú



Plantas de Ensamble con Especialidad en Equipo Mediano y Ligero

Planta Ciudad de México



Área Total: 1,800 m²

Inicio de Operaciones: 2014

Ubicación Actual:

Parque Industrial Tlanepark, Tlanepantla

Planta Guadalajara



Área Total: 1,500 m²

Inicio de Operaciones: 2008

Ubicación Actual:

Parque Industrial El Álamo, Guadalajara

Planta Guatemala



Área Total: 1,500 m²

Inicio de Operaciones: 2013

Ubicación Actual:

Parque Industrial Unisur, Delta Bárcenas

Planta Concepción



Área Total: 256 m²

Inicio de Operaciones: 2009

Ubicación Actual:

San Pedro de la Paz, Concepción

Aplicaciones en la Industria

Los Reductores y Motorreductores Sumitomo, son altamente productivos para las Productoras de Aceite de Palma.

Tradición y Confianza

Aplicaciones con Experiencia:

- Cablestantes
- Desfrutadores
- Volteadores
- Elevadores de Cangilones
- Transportador Sinfin o Tornillo
- Digestores (3,000 a 6,000 litros)
- Prensas de Raquis (P5 a P25)
- Prensas de Palmiste
- Clarificadores
- Quebradores
- Despulpadores
- Bandas Transportadoras



Acoples y Bandas





Prensas y Expellers



Digestores y Clarificadores



Plantas Extractoras



Transportadores



Variedad de Productos y Servicios

Sumitomo cuenta con soluciones integrales para brindar el mejor servicio a los requerimientos más exigentes.

Cyclo® 6000



El singular diseño del Cyclo® 6000 deriva en alto rendimiento, funcionamiento eficiente y capacidades de soportar cargas de choque de hasta 500%, cuenta con 23 tamaños estándar.

Tamaños:	23 tamaños estándar
Capacidad de Torque:	55 a 603,000 lb·pulg (6.2 - 68,130 N·m)
Potencia:	1/8 a 235 HP (.075 kW - 175 kW)
Relación:	3:1 a 119:1 (simple) 104:1 a 7,569:1 (doble) 8,041:1 a 658,503:1 (triple)
Carcasa:	Hierro fundido

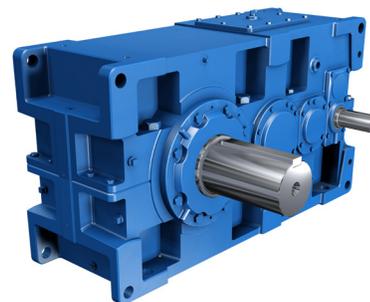
Cyclo® BBB4



BBB4 combina las ventajas del Cyclo® con reductores de espirales cónicas para aplicaciones demandantes. Esto genera un diseño extremadamente robusto para sobrecarga.

Tamaños:	6 tamaños (A-F)
Capacidad de Torque:	1,088 a 159,983 lb·pulg (123 - 17,400 N·m)
Potencia:	1/8 a 100 HP (.10 kW - 60 kW)
Relación:	11:1 a 26,492:1 y mayores
Carcasa:	Hierro dúctil

Paramax® 9000



La línea Paramax® 9000 ofrece reducciones dobles, triples y cuádruples, estandarización global y 26 tamaños de cajas. Eficiencia Premier en una potente y robusta carcasa universal.

Tamaños:	26 tamaños
Capacidad de Torque:	23,012 a 4,885,614 lb·pulg (2,600 - 552,000 N·m)
Potencia:	5 HP a 5,000 HP (3.7 kW - 3,729 kW)
Relación:	6.3:1 a 500:1
Carcasa:	Hierro Gris (Estándar) Hierro Dúctil & Acero (Opcional) Monoblock o Bipartida





Valores Agregados a los Productos

- Soporte Pre-Operación
 - Desarrollo de Ingeniería
 - Aplicaciones Especiales
 - Fabricación de Reductores Drop-In
- Soporte Post-Operación
- Servicio Técnico (Aftermarket)
 - Reparación de Unidades en Planta
 - Paramax®/Hansen
 - Servicio en Campo
 - Asistencia Técnica
 - Apoyo en Arranques
 - Reparaciones en Sitio



Sumitomo Drive Technologies como parte de sus valores agregados ofrecidos a la **Industria de Aceite de Palma**, cuenta con la provisión de servicios de reparación en planta, en este caso se muestra un reductor **Paramax® 9080** que sirve a la industria pesada de Latinoamérica.



Antes



Después

Provisión de Sistemas Completos



Capacitación

Los ingenieros de ventas, de aplicaciones y de ensamble de Sumitomo están disponibles para ofrecer capacitación y entrenamiento a nuestros usuarios finales y clientes en general con el propósito de hacer conocer mejor nuestros productos, servicios y plantas.



Garantía

Tiempo de garantía contra defecto de fabricación y mano de obra, a excepción de rodamientos y retenes, para Cyclo Motorreductores y Reductores, Cyclo HBB, HSM, Cyclo BBB4, Paramax y Hansen.

2 Años
Después de Envío

Industria de Aceite de Palma en **Latinoamérica**

sumitomodrive.com/aceitedepalma

facebook.com/sumitomodrive

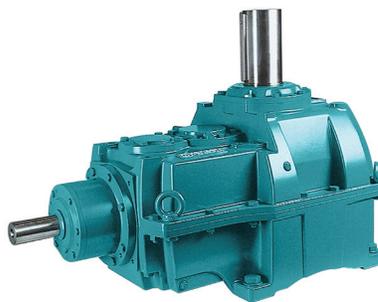
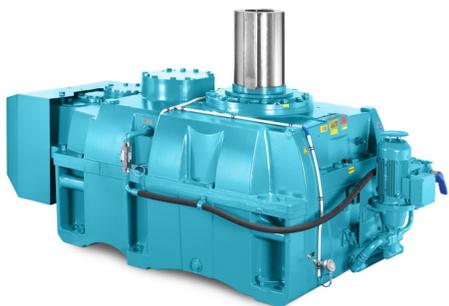
linkedin.com/company/sumitomodrive



Certificaciones y Membresías aplican para Sumitomo Machinery Corporation of America con oficinas centrales en Chesapeake, Virginia, EE.UU.

¿Porqué Hansen Industrial Gearboxes?

- Confiabilidad comprobada en las condiciones más severas
- Alta capacidad de carga radial y axial, con una carcasa vertical de hierro dúctil
- Diseño robusto que ofrece versatilidad para diferentes posiciones de montaje
- Diseño óptimo de sus capacidades mecánicas, térmicas y de rodamientos
- Equipos diseñados para amplios rangos de potencia
- Diseño mejorado en engranes y componentes internos para mayor durabilidad
- Mejor diseño en sellado para condiciones extremas
- Soporte de Ingeniería para diseños especiales
- Selección de rodamientos para una mayor vida útil



Sumitomo Drive Technologies ofrece los productos y la experiencia de servicio para proporcionar soluciones de ingeniería a nuestros clientes de transmisión de potencia industrial.

Con instalaciones en todo el mundo, nuestros productos son la opción preferida por muchas de las compañías globales más grandes y reconocidas.

CONFIABILIDAD DEL CICLO®

El reductor de velocidad Cyclo®, reconocido por su incomparable confiabilidad y diseñado para proporcionar una vida útil excepcionalmente larga, es la columna vertebral de nuestra fortaleza. Probado en millones de instalaciones en el mundo entero, es la base de nuestra posición actual como verdaderos innovadores de soluciones de transmisión de potencia de gran calidad.

