



MAN INDUSTRIAS TEIXIDO, S.L.
INGENIERÍA CONSTRUCTORA INDUSTRIAL
SISTEMAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD INTEGRAL
AUTOMATISMOS Y MANUTENCIÓN ERGONÓMICA
Puigmal, 44 (17487) EMPURIABRAVA (Girona)
Tel +34 972 452 192 · Fax +34 972 450 609
info@manindustrias.com - www.maindustrias.com
GRUPO CERTIFICADO 9001 - NIF B17940016

LEADER



MEJORAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO
INGENIERÍA INNOVADORA Y FABRICACIÓN PROPIA
SOLUCIONES Y SISTEMAS TÉCNICOS EXPERTOS EN SEGURIDAD DEL TRABAJO
TODOS LOS SECTORES INDUSTRIALES SOBRE LOS 5 CONTINENTES



Mangas telescópicas de carga
Camiones
Vagones
Stockpilas
Buques

20 años

Presencia
en el
mercado

SEGURIDAD, AHORRO, CONTROL MEDIO AMBIENTE CON NUESTRAS MANGAS HENNLICH.

Diseno y fabricación de nuestras mangas telescópicas desde hace 20 años modelos estándar y específicos sobre demanda.

Nuestras mangas telescópicas eliminan polvos y reducen perdidas de materias en procesos de carga de pulverulentos a granel.

VENTAJAS DE NUESTRAS MANGAS TELSCOPICAS:

- rapida amortización
- reducción emission de polvos
- puesta en conformidad de medio ambiente
- incremento seguridad y limpieza área de carga
- funcionamiento autónomo
- mantenimiento minimo

Definición tecnica de las mangas telescópicas:

- características materia a cargar
- elementos físicos (abrasivo, corrosivo, granulometria, etc.)
- capacidad en t/h
- sollicitaciones medio ambiente
- densidad
- medidas (plegado, desplegado)
- temperaturas (ambiente, producto)

Referencias 3 tipos:

1. Cisternas/container (typo NZU)
2. Cubas/vagones/stock al suelo (typo NZO)
3. Combinadas (typo NZK)

Soluciones todos
proyectos llaves
en mano



Carga sin
polvos con
cono
de obturación

recorrido
1-10m

CARGA CERRADAS

Mangas telescópicas NZU Diseñadas Para carga de containers dichos cerrados (Cisternas-vagones-tolvas).

Descriptivo:

- Platina superior, torno elevador eléctrico.
- Conducto materia realizado en conos, tubos o fundas. Conducto exterior dicho anular realizado en funda (s). Fabricacion en acero al carbono, inoxidable, poliuretano, Hardox para temperaturas de -40°C/+250°C.
- Parte baja forma de cono de abordaje con cono de obturación para cierre y captador de nivel materia para paro de cargamento y elevación automática.
- Cofre de mandos y/o botonera colgante.
- Filtro integrado o no
- Automatismo estándar o sobre demanda



MAN INDUSTRIAS TEIXIDO SL

Stor. Puigmal, 44 Bj, Apdo. 94
17487 Empuriabrava (Girona)
Tel 972 452 192 - Fax 972 450 609
Movil 647 788 856 - 686 488 060
info@manindustrias.com
www.manindustrias.com



CARGA ABIERTA

Mangas telescópicas NZO diseñadas para carga de containers dichos abiertos (cubas, stock al suelo, buques, vagones).

Descriptivo:

- Platina superior, torno elevador eléctrico.
- Conducto materia en conos, tubos o fundas, conducto exterior dicho anular realizado en funda(s). Fabricación en acero al carbono, inoxidable, poliuretano, Hardox para temperatura de $-40^{\circ}\text{C}/+250^{\circ}\text{C}$.
- Parte baja en forma de campana de retención de materias con fuelles para confinamiento de los polvos y gestión del nivel de materia por captador (rotativo, capacitivo, etc...).
- Cofre de mandos, botonera colgante.
- Filtro integrado o no.
- Automatismo estándar o sobre demanda.

recorrido
>35m



MAN INDUSTRIAS TEIXIDO SL

Stor. Puigmal, 44 Bj, Apdo. 94
17487 Empuriabrava (Girona)
Tel 972 452 192 - Fax 972 450 609
Movil 647 788 856 - 686 488 060
info@manindustrias.com
www.manindustrias.com

4 000 t/h
caudal

500 mm
granulometría



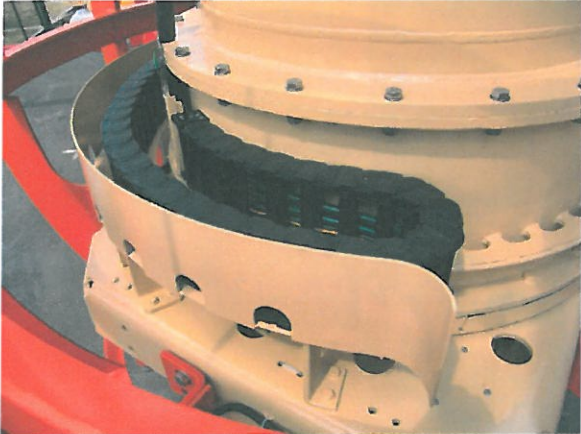
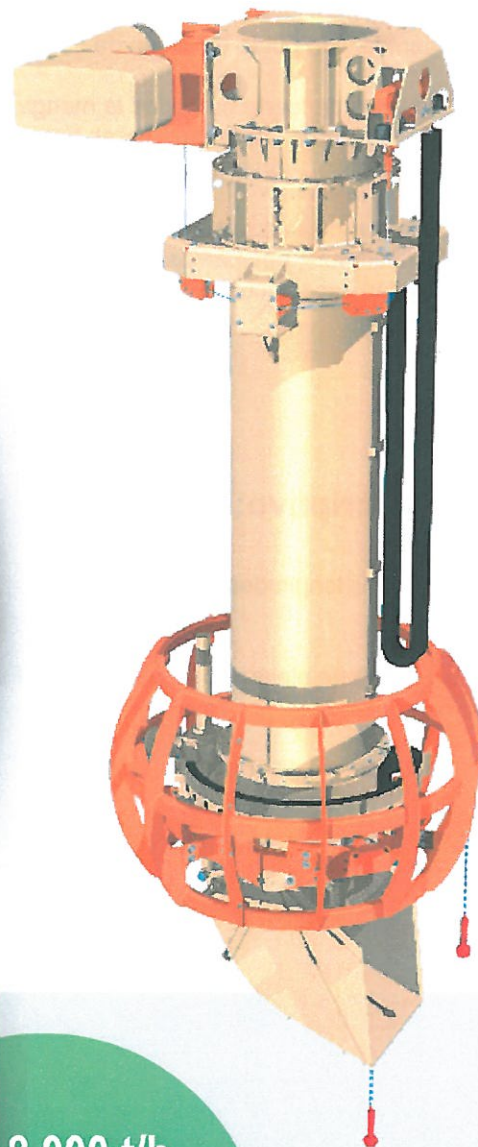


CARGA DE BUQUES


Estudio y fabricación de nuestras mangas telescópicas para terminales a fuerte rendimiento y mínimo tiempo de carga en los buques .sin ninguna pérdida de polvos y de producto. Junto a un stacker,nuestra manga telescópica voltea 360° en su eje vertical para máxima salida del producto en cala del buque o pinaza.

Ocupa muy poco tiempo ,con máxima capacidad , bajo coste, y mejorando la navegación por carga muy bien depositada.

Manga telescópica con torreta rotativa 360° y pala de proyección permitiendo capacidad de mas de 350m2 . Buque inmóvil durante todo el tiempo de carga



El camino de cables
Se hace por cadena porta cables.



Manga telescópica de carga
A alto caudal sobre granulados
De azufre al Qatar (Doc ExxonMobil).

8 000 t/h
caudal



360°

area de
recubrimiento !





MAN INDUSTRIAS TEIXIDO SL

Stor. Puigmal, 44 Bj, Apdo. 94
17487 Empuriabrava (Girona)
Tel 972 452 192 - Fax 972 450 609
Movil 647 788 856 - 686 488 060
info@manindustrias.com
www.manindustrias.com

NUESTRAS INSTALACIONES EN LOS CONTINENTES LLAVES EN MANO

Las mangas telescópicas NZ de nuestra ingeniería se utilizan en todo tipo de camiones, cisternas, cubetas, vagones, buques, y deposita al suelo. Incluido: Diseño, Montajes, Formaciones, Puesta en marcha, Conformidad CE y Medio Ambiente, Seguridad integral.

