

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Arrastradores electricos y soluciones en manejo de materiales



Líderes en la fabricación de Tuggers Eléctricos

Nuestra compañía es un líder en proveer soluciones para el manejo de materiales, trailers, automóviles, trenes, aeronaves y carga pesada. Con mas de 20 años como fabricantes de Tuggers Eléctricos a nivel mundial bajo la marca de DJ Products. Ofrecemos una amplia gamma de remolcadores y empujadores eléctricos así como soluciones especializadas para el manejo de materiales en diversos sectores, como la industria manufacturera, logística y transporte.



INDICE DE CONTENIDO

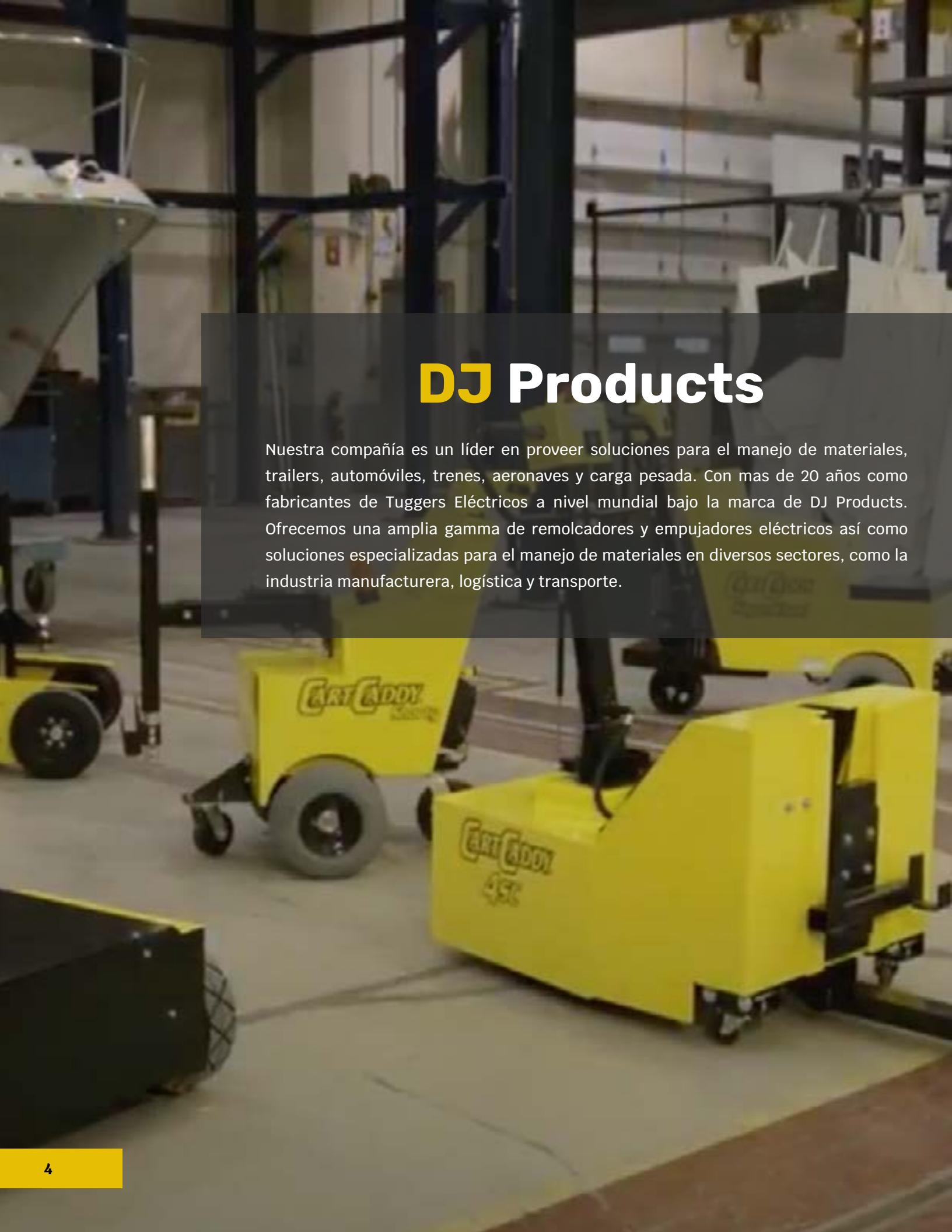


DJ PRODUCTS	04
Arrastradores Industriales	05
Arrastradores de trailers y cajas secas	06
Arrastradores de contenedores de basura	07
Arrastradores de aeronaves	08
Arrastradores hospitalarios	09
Arrastradores de vagones tren	10
Empujador de camiones pesados	11
Jalador de automóviles	12
Remolcador motorizado	13
TOWFLEXX	11
TF1	12
TF2	13
TF2.2	14
TF3	15
TF4	16
TF5	17
TF5 Milspec	18
TF5 Milspec	19
Presto Lifts	21
Transportadores Elevadores Móviles	22
Apiladores	23
Mesas Elevadoras de Tijera	24
Mesas Elevadoras y Basculantes	25
Inclinadores	26
Equipos para Manejo de Tarimas	27
Mesas Hidráulicas	29
Elevadores de Muelle de Carga	30



DJ Products

Nuestra compañía es un líder en proveer soluciones para el manejo de materiales, trailers, automóviles, trenes, aeronaves y carga pesada. Con mas de 20 años como fabricantes de Tuggers Eléctricos a nivel mundial bajo la marca de DJ Products. Ofrecemos una amplia gamma de remolcadores y empujadores eléctricos así como soluciones especializadas para el manejo de materiales en diversos sectores, como la industria manufacturera, logística y transporte.





CartCaddy Shorty

Empuja hasta 3,000 lbs

- Carros de tracción hasta 3,000 lbs
- Sistema de batería de 36 voltios 3
- Se conecta rápidamente a cualquier carro
- Sin instalación de brazos de remolque en carros
- 0-3 MPH Hacia adelante/retroceso
- Cargador Funciona con 120/220 Hz Outlets



CartCaddyLite

Empuja hasta 1,500 lbs

- Empuja carros hasta 1500 lbs
- Sistema de batería de 24 voltios 2
- Se conecta rápidamente a cualquier carro
- Sin instalación de brazos de remolque en cada carro
- 0-3 MPH Hacia adelante/retroceso
- Cargador Funciona con 120/220 Hz Outlets

CartCaddy 5WP

Empuja hasta 15,000 lbs

- Mueve carros hasta 15,000 lbs
- Sistema de batería de 36 Voltios 3
- Se conecta rápidamente a cualquier carro
- Sin instalación de brazos de remolque en el carro
- 0-3 MPH Hacia adelante/retroceso
- El cargador funciona con 120/220 Outlets

CartCaddyHD ChainDrive – Electric Tug

Empuja hasta 100,000 lbs

- Mueve equipos pesados de hasta 50,000 lbs.
- Levanta hasta 6,000 lbs. con sistema de elevación de actuador hidráulico para tracción
- Sistema de batería de 3 baterías de 36V
- 0-3 mph hacia adelante y hacia atrás
- El cargador funciona con una toma de corriente de 120VAC-1Ph



Trailer Caddy Trailer Puller

Empuja hasta 10,000 lbs

- Tira de Remolques hasta 10,000 lbs
- Funciona con Ball/Pintle Hitches
- 0-3 MPH Hacia adelante/hacia atrás
- Trabaja en Nieve, Hielo, Hierba, Barro
- Sistema de batería de 36 voltios 3
- El cargador funciona con 120/220 tomas corrientes de CA

Trailer Caddy 15K 36V

Empuja hasta 50,000 lbs

- Levanta las lenguas del remolque hasta 6,000 lbs
- Mueve remolques dos y tres ejes de hasta 50,000 lbs*
- Funciona con Ball-Coupler, Pintle y King Pins
- Sistema alimentado por batería de 36 voltios
- Funciona muy bien en grava, nieve, hielo y hierba
- El cargador funciona con 120/220 toma corrientes de CA



Terminal Tractor

Empuja hasta 120,000 lbs

- Tira acoplados con lengüeta o bola de enganche de hasta 120,000 lb
- Levanta lenguetas de remolques de hasta 30,000 lb
- Sistema de 8 baterías de 48 voltios
- Funciona muy bien en grava, nieve, hielo, pasto
- 0-3 mph avance/reversa
- El cargador funciona con tomas de 120/220 Hz



TrailerCaddy 15k 48v - Heavy Duty Trailer Dolly

Empuja hasta 100,000 lbs

- Levanta cajas de trailers de dos y tres ejes de 50,000 y 100,000 lbs*
- Mueve semirremolques y remolque tanque/OTR de hasta 100,000 lb*
- Sistema de 3 baterías de 36 voltios y 4 baterías de 48 V
- Funciona muy bien en interiores y exteriores.
- Sistema de bloqueo de freno de aire para despresurizar el aire de la suspensión de la caja y poder mover, así como frenar con frenos de aire.



WasteCaddy – Dumpster Tow

Empuja hasta 5,000 lbs

- WasteCaddy – Remolque de contenedores de basura tira de contenedores de basura de hasta 5000 lbs
- Sistema de 36 voltios con 3 baterías
- Soportes para contenedores de basura que se atornillan o sueldan
- 0-3 MPH hacia adelante y hacia atrás
- Funciona en pendientes, nieve o hielo
- El cargador funciona con tomas de 120/220 Hz



WasteCaddyLite

Empuja hasta 2,000 lbs

- Movimiento de contenedores de basura – Empuja contenedores llenos de hasta 2000 lbs
- Sistema de 36 voltios con 3 baterías
- Soportes para contenedores de basura que se atornillan o sueldan
- 0-3 MPH hacia adelante y hacia atrás
- Funciona en pendientes, nieve o hielo
- El cargador funciona con tomas de 120/220 Hz.

WasteCaddy Sewer

Empuja hasta 5,000 lbs

- Diseñado para mover contenedores de cribado/ grava pesados en instalaciones de tratamiento de agua
- WasteCaddy mueve contenedores de residuos de hasta 5000 lbs
- Sistema de 36 voltios con 3 baterías
- Soportes para contenedores de residuos que se atornillan o sueldan (incluye juntas herméticas que no gotean)
- 0-3 MPH hacia adelante y hacia atrás
- Funciona en pendientes, nieve o hielo
- El cargador funciona con tomas de 120/220 Hz.

RollOffCaddy

Empuja hasta 50,000 lbs

- Mueve compactadores de carga lateral o compactadores autónomos de hasta 50,000 libras.
- Opción de sistema de 36 voltios con 3 baterías o sistema de 48 voltios con 4 baterías
- 0-2 mph hacia adelante y hacia atrás
- Opcional gancho tipo pintle o gancho tipo bola y accesorios de soporte
- Se desempeña bien en pendientes o sobre nieve o hielo.



AircraftCaddy 4K

Empuja hasta 4,000 lbs

- Estructura de acero resistente
- Funciona eficientemente en aeronaves de hasta 4,000 libras.
- Funciona muy bien en la mayoría de las aeronaves con o sin carenados en las ruedas
- Funcionamiento silencioso y suave gracias a la batería
- Óptimo rendimiento en superficies planas y pavimentadas con inclinación mínima
- El cargador funciona con tomas de corriente de 120VCA-1 fase.



AircraftCaddy 15K

Empuja hasta 15,000 lbs

- Estructura de acero resistente
- Sistema de tracción de 1 HP a 36VCC
- Funciona de manera excelente y remolca aeronaves de hasta 15,000 libras.
- Funciona mejor con aeronaves con ruedas retráctiles o sin carenados en las ruedas
- El giro de la base giratoria proporciona maniobras precisas
- Funcionamiento suave y silencioso gracias a la batería.



AircraftCaddy 35K

Empuja hasta 35,000 lbs

- Funciona de manera excelente en aviones de hasta 35,000 libras.
- Mueve aviones en nieve, aguanieve y césped
- Alimentado por batería para una aceleración silenciosa y suave
- Cabrestante eléctrico para cargar y asegurar el avión
- La base giratoria proporciona un giro de 180 grados

AircraftCaddy DNW – Aircraft Pushback Tugs



Empuja hasta 35,000 lbs

- AircraftCaddy Remolcadores para empujar aviones con doble rueda delantera (DNW)
- Estructura de acero resistente
- Remolca aviones de hasta 35,000 libras
- Funciona muy bien en aviones con una o dos ruedas delanteras
- Cabrestante eléctrico para remolcar aviones en base giratoria
- Alimentado por batería para operaciones suaves y silenciosas
- Remolca/gira aviones con doble rueda delantera de hasta 35,000 libras.

**CartCaddyLite - Electric Cart Puller****Empuja hasta 1,000 lbs**

- Capaz de empujar o jalar carros de hasta 1,000 libras.
- Sistema de baterías de 2 - 24V
- Se conecta rápidamente a cualquier carro
- No es necesario instalar brazos de remolque en cada carro
- 0-3 mph hacia adelante y hacia atrás
- El cargador funciona con tomas de 120VCA-1 fase

**Hospital Cart Mover****Empuja hasta 1,000 lbs**

- Capaz de empujar o jalar carros de hasta 1,000 libras.
- Sistema de baterías de 2 - 24V
- Se conecta rápidamente a cualquier carro
- No es necesario instalar brazos de remolque en cada carro
- 0-3 mph hacia adelante y hacia atrás
- El cargador funciona con tomas de 120VCA-1 fase.

PartsCaddyLite**Empuja hasta 2,000 lbs**

- Lleva hasta 2,000 libras.
- Sistema de 2 baterías de 24 voltios
- 0-3 MPH hacia adelante/atrás
- El cargador funciona con tomas de 120/220 Hz

RollOffCaddy**Empuja hasta 1,000 lbs**

- Carro eléctrico transporta hasta 1,000 libras.
- Sistema de 2 baterías de 24 voltios
- Disponibles diferentes tamaños de plataforma y estantes
- Sin necesidad de instalar brazos de remolque en el carro
- 0-3 MPH hacia adelante/atrás
- El cargador funciona con tomas de 120/220 Hz



RailCarCaddy

Empuja hasta 200,000 lbs

- Remolca y empuja vagones de ferrocarril de hasta 200,000 libras.
- La elevación hidráulica delantera transfiere peso para tracción desde el vagón de ferrocarril al RailCarCaddy
- El enganche delantero es modifiable para adaptarse a un vagón de ferrocarril
- Sistema de alimentación de 48 voltios con 4 baterías
- Funciona muy bien tanto en exteriores como en interiores
- El cargador funciona con tomas de corriente alterna de 120/220 V



WagonCaddyHD

Transporta hasta 15,000 lbs de peso

- Estructura de Acero Reforzado Soporta hasta 15,000 lbs.
- Mesas, Camas y Estantes Personalizados Disponibles
- Velocidad de 0-2 mph Hacia Adelante/Revés
- Sistema de 36 Voltios con 3 Baterías
- El Cargador Funciona con Tomacorrientes de 120/220V



Empujador de camiones pesados TruckCaddy

Empuja hasta 50,000 lbs

- Empuja camiones pesados hasta 50,000 lbs.
- Empuja Semi's, Autobuses, Camiones de Cemento, Camiones de Basura, Camiones de Bomberos
- Push Pad eleva y transfiere peso a los neumáticos de accionamiento para tracción
- Sistema alimentado por batería de 36 voltios 3
- Funciona muy bien en grava, nieve, hielo y hierba
- El cargador funciona con 120/220 tomacorrientes de CA



CarCaddy Jalador de Automóviles 12K

Empuja hasta 12,000 lbs

- Tirador de Vehículos Arrastra Vehículos de Hasta 12,000 lbs.
- Sistema Hidráulico de Enganche Dual de Llantas para Cargar Vehículos
- Actuador Eléctrico de 8,000 lbs. Mueve los Brazos Frontales 12" Hacia Dentro y Hacia Fuera
- Sin Daños en los Parachoques o Carrocería del Vehículo
- Sistema de 36 Voltios con 3 Baterías
- Diseño de Empuje para Maniobrar en Áreas Confinadas
- Plataforma Opcional para Montar
- Rodillos Opcionales para Llantas que No Giran
- Velocidad de 0-3 MPH Hacia Adelante/Revés



CarCaddy Jalador de Automóviles 7K

Empuja hasta 7,000 lbs

- El tirador del vehículo tira de vehículos hasta 7k lbs.
- Sistema hidráulico de doble neumático para cargar vehículos
- 1,500 lb. El actuador eléctrico mueve los brazos delanteros de entrada y salida de 12"
- Sin daños en los parachoques o la carrocería del vehículo
- Sistema de batería de 36 Voltios 3
- Diseño de trás para maniobrar en áreas confinadas
- Plataforma opcional Ride-On
- Rodillos de neumáticos opcionales para ruedas no enrollables
- 0-3 MPH Hacia adelante/retroceso



RiderCaddy - Remolcador motorizado

Empuja hasta 10,000 lbs

- Tira de carros y equipos hasta 10,000 lbs
- 0-5 MPH Hacia adelante/retroceso
- Opciones de enganche de pin, bola, pintle y kit de elevación
- Sistema de batería de 36 voltios 3
- 0-3 MPH Hacia adelante/retroceso
- El cargador funciona con salidas de 120/220 Hz

Towflexx

Towflexx es un fabricante de tractores de aeronaves eléctricos sin barra de remolque 'Hechos en Alemania'. Nuestros modelos abarcan una amplia gama de aeronaves, desde aeronaves pequeñas y turbohélices hasta jets de negocios de 60 toneladas.

Los remolcadores más grandes son sin barra de remolque y controlados de forma remota. Una plataforma giratoria única de 360° aumenta enormemente la seguridad y otorga a TowFLEXX un punto de venta único e indiscutible.



TF1

Hasta 2.000kg / 4.4k lbs MTOW

Adecuado para aeronaves con un peso máximo al despegue de hasta 2,000 kg / 4,400 lbs (MTOW).

Con el motor de 400W y la caja de batería de 18AH, el TowFLEX TF1 es ligeramente más pequeño que el TF2, pero el manejo de ambos modelos es absolutamente idéntico. ¡Ambas unidades se controlan simplemente desplazando el peso y hacen que posicionar el avión sea pan comido!"



Datos Técnicos

Capacidad	hasta 4,400 lbs
Tipo	Aeronaves
Control	Manual
Ajuste de rueda	Manual
Vida de batería	ca. 3km / 1,8 mi
Luz	Frontal
Tiempo de liberación de aeronave	5 - 10 sec
GPU	24 V
Peso	132lbs
Dimensiones	520 x 1.700 x 700mm

TF2

Hasta 2.000kg / 4.4k lbs MTOW

Adecuado para aeronaves con un peso máximo al despegue de hasta 2,000 kg / 4,400 lbs (MTOW).

Con el motor de 400W y la caja de batería de 18AH, el TowFLEX TF1 es ligeramente más pequeño que el TF2, pero el manejo de ambos modelos es absolutamente idéntico. ¡Ambas unidades se controlan simplemente desplazando el peso y hacen que posicionar el avión sea pan comido!"



Datos Técnicos

Capacidad	hasta 4,400 lbs
Tipo	Aeronaves
Control	Manual
Ajuste de rueda	Manual
Vida de batería	ca. 3km / 1,8 mi
Luz	Frontal
Tiempo de liberación de aeronave	5 - 10 sec
GPU	24 V
Peso	132lbs
Dimensiones	520 x 1.700 x 700mm



TF2.2

Hasta 4.000kg / 8.8k lbs

El TF2.2 está diseñado especialmente para proporcionar una valiosa asistencia a los usuarios de helicópteros Robinson. Los modelos TF1 y TF2, que ya se habían establecido con éxito en el mercado durante muchos años, fueron, por supuesto, de gran influencia. Siguiendo un principio similar, el TF2.2 se maniobra debajo del fuselaje del helicóptero y se sujeta al punto de adaptador con un mecanismo de liberación rápida. ¡Este proceso solo lleva unos segundos!



Datos Técnicos

Capacidad	hasta 4.000kg / 8.800lbs
Tipo	Helicóptero Robinson
Control	Manual
Ajuste de rueda	-
Vida de batería	ca. 3km / 1,8 mi
Luz	Frontal
Tiempo de liberación de aeronave	5 - 10 sec
GPU	24 V
Peso	70kg / 154lbs
Dimensiones	520 x 1.700 x 700mm



TF3

Hasta 9.000kg / 20,000 lbs

El TF3 es el remolcador de aeronaves controlado a distancia más pequeño de TowFLEX. En cuestión de segundos, la aeronave es recogida y luego puede ser maniobrada sin esfuerzo hacia la ubicación deseada mediante control remoto. La rueda delantera está montada en una plataforma giratoria especialmente diseñada, que permite al operador girar el remolcador 360° alrededor del tren de aterrizaje sin torsionarlo.



Datos Técnicos

Capacidad	hasta 9.000kg / 20,000lbs
Tipo	Aviones y helicópteros con rueda delantera
Control	Control Remoto
Ajuste de rueda	-
Vida de batería	ca. 3km / 1,8 mi
Luz	Frontal y trasera
Tiempo de liberación de aeronave	5 - 10 sec
GPU	24 V
Peso	350kg
Dimensiones	1.200 x 1.600 x 450mm 47,24" x 62,99" x 17,71"



TF4

Hasta 14.000KG / 30.000LBS

El Towflexx TF4 tiene la capacidad de remolcar aviones y helicópteros de hasta 14.000 kg / 30.000 lbs. Es por eso que el remolcador es ideal para aviones turbohélice gemelos, así como para jets pequeños y medianos. El control remoto permite al operador total movilidad durante las maniobras para moverse alrededor de la aeronave libremente, observando toda la reposición de la mejor manera posible.



Datos Técnicos

Capacidad	hasta 9.000kg / 20,000lbs
Tipo	Aviones y helicópteros con rueda delantera
Control	Control Remoto
Ajuste de rueda	-
Vida de batería	ca. 3km / 1,8 mi
Luz	Frontal y trasera
Tiempo de liberación de aeronave	5 - 10 sec
GPU	24 V
Peso	350kg
Dimensiones	1.200 x 1.600 x 450mm 47,24" x 62,99" x 17,71"



TF5

60.000KG / 132.000LBS

Control remoto | tecnología única de 360° | plataforma giratoria controlable

Con su capacidad de remolque de hasta 60,000 kg / 132,000 libras, el TowFLEX TF5 es un verdadero peso pesado y único en su clase. Perfecto para jets supermedianos, jets militares y helicópteros con neumáticos individuales y gemelos. Sin embargo, los adaptadores ajustables para la rueda delantera permiten mover pequeñas aeronaves. Esto convierte al TF5 en un todoterreno absoluto, razón por la cual es utilizado por FBO, MRO, departamentos de vuelo corporativos, propietarios privados y personal militar en todo el mundo.



Datos Técnicos

Capacidad de remolque:	60.000kg / 132.000lbs MTOW
Capacidad de elevación	5.000kg / 11.000lbs
Dimensiones (mm)	1900 x 2600 x 500
Dimensiones (pulgadas)	74,8" x 102,36" x 19,7"
Vida de batería	approx. 8km / 5mi. (1,6km / 1mi. under full capacity)
Control	Control Remoto 360°
Vida de batería	approx. 8km / 5mi. (1,6km / 1mi. under full capacity)
Batería	48VDC
Peso	1.900kg / 4190lbs
Dimensiones	1.200 x 1.600 x 450mm 47,24" x 62,99" x 17,71"



HD190 MILSPEC

Hasta 86.000kg / 190.000lbs

Desarrollado con fines militares

Al igual que el TF5, el HD190 tiene sus raíces en el ámbito militar. Inicialmente, existía un problema para el cual no había solución en ese momento. En el caso del Lockheed C-130, no había una solución de remolque adecuada para maniobras rápidas y simples en tierra. Se necesitaba un remolcador con un alto peso muerto para proporcionar la tracción necesaria.



Datos Técnicos

Capacidad de remolque:	86.000kg / 190.000lbs
Capacidad de elevación	14.000kg / 30.000lbs
Dimensiones (mm)	2700 x 2050 x 500
Dimensiones (pulgadas)	106,3" x 80,7" x 19,68"
Vida de batería	approx. 8km / 5mi. (1,6km / 1mi. under full capacity)
Control	Control Remoto 360°
Vida de batería	approx. 8km / 5mi. (1,6km / 1mi. under full capacity)
Batería	48VDC
Peso	2.000kg / 4.189lbs
Dimensiones	1.200 x 1.600 x 450mm 47,24" x 62,99" x 17,71"



Presto Lifts

Por más de 70 años, Presto Lifts, Inc. ha estado creando equipos hidráulicos de precisión que mejoran la seguridad y la productividad. En 1977, Presto Lifts comenzó a producir una línea completa de elevadores y apiladores de propulsión manual bajo la marca Presto. En 1990, se introdujo la mesa elevadora de tijera para aplicaciones en planta. Presto Lifts ofrece más de 500 modelos diferentes de elevadores, mesas y inclinadores, más que cualquier otra empresa en el mundo.

Transportadores Elevadores LiftStik



Carretillas Elevadoras de Dos Ruedas Lift'n Buddy



Apiladores Completamente Motorizados PowerStak



Conducción Manual / Elevación Motorizada



Elevación Manual / Conducción Manual



**Mesas Elevadoras
Hidráulicas**



**Mesas Elevadoras de Tijera
Neumáticas / Inclinadores
Neumáticos**



**Mesas Elevadoras Portátiles
- Mesas Elevadoras Móviles -
Mesas Elevadoras de Bomba de
Pie**



**Mesas Elevadoras de Tijera
de Servicio Liviano**



**Elevación Alta - Tijeras
Dobles, Triples y
Cuádruples**



**Tijeras Super Pesadas de
Servicio Extremo**



**Mesas Elevadoras y Basculantes
Serie XZT a Nivel de Piso**



**Mesa Elevadora y Basculante
Hidráulica de Tijera**



**Mesas Elevadoras y Basculantes
Serie CLTLT**



**Mesas Elevadoras y Basculantes
Neumáticas Serie AXT**



Inclinadores de Contenedores



Inclinadores de Plataforma Volteadores de Altura Fija



Nivelador de Carga P3 con Resorte Todo Alrededor



Nivelador de Carga P3 Controlado por Operador



Nivelador de Carga P4 a Altura de Piso con Plataforma Giratoria Incorporada



Nivelador de Carga de Palets P4 a Altura de Piso - Nivelador para Rodar



Nivelador U-Lift de Entrada con Rodillos



Elevador de Tarimas Serie PSL



**Plataforma Giratoria de
Perfil Bajo / Plataforma
Giratoria para Rodar**



**Plataforma Giratoria
Montada en el Piso**



**Nivelador Automático de Carga
P3 con Airbag Todo Alrededor
- Paletizador con Airbag -
Posicionador de Paletas**



Mesas Hidráulicas



**Mesas de Poste Hidráulicas/
Electromecánicas Mesas Elevadoras de Poste
Mecánicas/Manuales**



Elevadores de Muelle de la Serie PDL



Elevadores de Muelle HLD - SizzrDok

Elevadores de Muelle Portátiles TAD - Trans-A-Dock



**Email**

contacto@powertugger.com

Teléfonos

33 3259 2177 y 33 4161 2410

Horarios

Lunes a Viernes 9:00 a 19:00

whatsapp

