



## ÍNDICE

Equipamiento Vehicular México   Presentación de nuestra empresa .....	Pág. 1
Taller móvil   Beneficios para tu empresa .....	Pág. 2
Syncro System   Equipamiento modular para vehículos de trabajo.....	Pág. 3
Llanteras móviles   Equipos necesarios .....	Pág. 4
Llanteras móviles   Doble propósito .....	Pág. 5
Meclube   Equipos de lubricación .....	Pág. 6
Migi   Generador compresor función con baterías de litio .....	Pág. 8
Migi   Generador compresor función a gasolina .....	Pág. 9
Migi   Generador compresor función a diésel .....	Pág. 10
Car Fibreglass   Cover para la industria farmacéutica y de alimentos .....	Pág. 11
Penny Hydraulics   Grúas de carga y descarga .....	Pág. 13
WM System   Rampas de carga hasta 1,800 kg .....	Pág. 14
Courier Express   Estanterías abatibles para paqueterías.....	Pág. 15
Meroni Serrature   Candados de seguridad .....	Pág. 16
Flettner   Extractor de aire eólico .....	Pág. 17
Marcas automotrices que podemos equipar   Nuestro alcance .....	Pág. 18
Ejemplos   Conversión a talleres móviles .....	Pág. 19
Ejemplos   Conversión a talleres móviles mecánicos .....	Pág. 21
Ejemplos   Conversión a talleres móviles de lubricación .....	Pág. 22
Ejemplos   Conversión en cajas secas y remolques .....	Pág. 24
Ejemplos   Conversiones especiales .....	Pág. 25

PLANTA 1



PLANTA 2



PLANTA 3



## ¿QUÉ HACEMOS?

Somos una empresa Mexicana que ofrece soluciones de equipamiento a las diferentes industrias, decidida a compartir la cultura del orden y estandarización en los vehículos de trabajo, por medio del estudio de cada uno de nuestros clientes para saber ¿quienes son?, ¿que hacen?, y ¿como lo hacen?; analizamos los procesos de trabajo, detectando los puntos que podemos mejorar, desarrollando una propuesta única y certera acorde a las necesidades de cada uno de nuestros clientes para el equipamiento de sus unidades.



PLANEAR

HACER

## ¿QUÉ OFRECEMOS?



ACTUAR

VERIFICAR

Un equipo multi - disciplinario compuesto por Diseñadores, Ingenieros, Técnicos, Instaladores, Marketing y Ventas, analizan las mejores alternativas para cada uno de los proyectos, diseñando proyectos de acuerdo a nuestra visita técnica y/o indicaciones del cliente.

- Análisis y estudio de las operaciones de tu vehículo de trabajo.
- Asesoría técnica y comercial.
- Desarrollo de 1 o más proyectos en CAD 3D:
- Reducción de los costos operativos diarios.
- Fortalecemos la imagen de tu empresa.
- Mayor eficiencia laboral
- Instalación rápida.
- Productos configurables y reaprovechables.
- Asistencia a todo México.
- Garantía directa con nosotros.





### BENEFICIOS:

1. Mayor productividad al disminuir la búsqueda de materiales.
2. Control total sobre el inventario de herramientas y materiales.
3. Minimiza los daños a la carrocería de carga interior y prolonga la vida útil del vehículo.
4. Reduce el tiempo de ejecución por servicio.
5. Fortalece la imagen de tu empresa.
6. Proyecta profesionalismo e innovación en tu sector con un taller móvil bien equipado.
7. Ahorra en alquiler de espacio físico.
8. Brinda mayor satisfacción al cliente, reduce tiempos de espera y de inactividad, proyecta una imagen profesional.
9. Minimiza el riesgo de los accidentes, garantiza la seguridad de los empleados.
10. Si tienes clientes flotilleros, puedes desplazarte hacia ellos, trabajar en sus instalaciones con horarios flexibles y evitar el desplazamiento de unidades a tu agencia o taller.



### ¿Qué tipo de conversiones podemos hacer?

Equipamos vehículos más funcionales y seguros, para que puedas usarlos como una herramienta de trabajo. Ofrecemos soluciones para diversas industrias en México.



ESCANÉAME



RESPONSABLES CON EL MEDIO  
AMBIENTE



ESCANÉAME

Un sistema innovador de organización para vehículos comerciales que destaca por su durabilidad, funcionalidad y facilidad de uso. Diseñado para maximizar el espacio de carga y mejorar la eficiencia en el trabajo, Syncro System ofrece una amplia gama de soluciones personalizadas, desde estantes y cajones hasta sistemas de sujeción y paneles de pared. Además, sus productos están fabricados con materiales de alta calidad y cada año cumplen las pruebas del crash test de la unión Europea, para garantizar la seguridad de sus operadores ante posibles accidentes en ruta, lo que los convierte en una inversión segura y duradera para cualquier negocio.

## VENTAJAS:

- Alta resistencia y durabilidad.
- Fácil instalación y montaje.
- Equipamiento certificado.
- Completamente configurable.
- Amplia gama de complementos disponibles.
- Compatible con diferentes tipos de vehículos.
- Reutilizable en caso de cambio de unidad.



Cajoneras transparentes



Contenedores en plástico resistente



Estanterías con separadores de carga



Cajones metálicos extraíbles



Abrazaderas con tornillo de banco



Revestimientos y paneles de protección



Cajoneras doble fondo de bajo piso



Mesas de trabajo

Aún hay más, ¿Tienes algo en mente? Ponte en contacto con nosotros y solicita una propuesta 3D de tu proyecto, tenemos miles de productos y soluciones para cada tipo de necesidad.

### ¿QUÉ ES UNA LLANTERA MÓVIL Y PORQUE TU EMPRESA NECESITA UNA?



Una llantera móvil es un servicio especializado que ofrece el cambio y reparación de neumáticos en el lugar donde se encuentre el vehículo. Esta solución es especialmente útil para flotas de vehículos, empresas de transporte y conductores individuales que necesitan mantener su operatividad sin interrupciones. Al equipar una llantera móvil, pueden extender su negocio afuera de su taller, así como minimizar el tiempo de inactividad debido a un pinchazo o avería en los neumáticos.

- Desmontadora de llantas.
- Equilibradora electrónica
- Generador de nitrógeno
- Generador - compresor



Equipos para servicio pesado



Equipos para servicio ligero



## ¿QUÉ ES UNA LLANTERA MÓVIL DOBLE PROPÓSITO?



Una llantera móvil de doble propósito ofrece a las empresas la posibilidad de ofrecer servicios de reparación o cambio de llantas, además del servicio de afinación básico.

- Desmontadora de llantas.
- Alineadora de llantas.
- Generador de nitrógeno.
- Generador - compresor.
- Equipos de lubricación.
- Depósitos de aceite



Equipos de lubricación



Equipos para servicio ligero



Equipos para servicio pesado





## ¿QUÉ TE GUSTARÍA EQUIPAR?

- Taller móvil de lubricación
- Taller móvil de rescate carretero
- Taller móvil de mantenimiento preventivo
- Taller móvil de mantenimiento correctivo
- Orquesta de lubricación en camiones
- Taller físico con equipos eficientes y de alto rendimiento.



## MIGI

**NEW!**



**NEW!**



### COMPRESOR GENERADOR - 302

Alimentación	Baterías de litio - Hierro y fosfado (LIFEPO4 - 4.000 ciclos de recarga) 48V
Recarga	Con línea 110-220V 50/60Hz, tiempo de recarga 4/5 horas
Potencia de almacenamiento	5.1 KW (energía disponible a carga máxima), protección interior con pastilla termomagnética
Generador	3.0 KW 110/220V 50/60Hz
Tomas de energía	1 toma CEE 230V 16A, 1 toma CEE 115V 16A, doble toma USB, protección termomagnética
Peso y dimensiones	150kg, 980x400xh85 mm
Pantalla	LCD para gestionar y visualizar consumos
Chasis	en lámina pintada

### COMPRESOR MK103

Modelo	MK103 bicilíndrico / monostadio
Potencia	3 Hp / 2,2 KW / 1400 RPM
Producción de aire	360 lt/m - 12,9CFM
Presión	10bar / 145 PSI
Motor	3KW / 48V con placa eléctrica
Tanque aluminio	10lt instalado en el interior de la unidad.
Dimensiones	400x350xh1200 peso 80kg
Compresor	integrado en la máquina

### COMPRESOR GENERADOR - 601

Alimentación	Baterías de litio - Hierro y fosfado (LIFEPO4 - 4.000 ciclos de recarga) 48V
Recarga	Con línea 110-220V 50/60Hz, tiempo de recarga 7/8ore
Potencia de almacenamiento	14.30 KW (energía disponible a carga máxima), protección interior con pastilla termomagnética
Generador	6.0 KW 110/220V 50/60Hz
Tomas de energía	1 toma CEE 230V 16A, 1 toma CEE 115V 16A, doble toma USB, protecciones termomagnéticas
Peso y dimensiones	150kg, 780x410x1200 mm
Pantalla	LCD para gestionar y visualizar consumos
Chasis	en lámina pintada

### COMPRESOR K25

Modelo	K25 SHAMAL de doble cilindro
Potencia	4 Hp, 3,0KW / 1300 RPM
Producción de aire	540 lt/m - 19,8CFM
Presión	11bar / 160 PSI
Motor	4KW / 48V con centralina
Tanque aluminio	10lt instalado en el interior de la unidad.
Dimensiones	400x350xh1200 peso 80kg



### COMPRESOR GENERADOR – 402 HBE

Motores disponibles	HONDA GX270
Fuente de alimentación	Gasolina
Peso y dimensiones	150 kg, 950mmX610 x680 mm
Generador	4.6 KVA 110/220V 60Hz
Compresor	360 lt/min -10 bar- Depósito 20L

### COMPRESOR 601 KB/E MC

Motores disponibles	KHOLER CH 440
Fuente de alimentación	Gasolina
Peso y dimensiones	120kg - 1000x500x 700mm
Compresor	1000lt/min - 10 bar

### COMPRESOR GENERADOR 602 KBE/O

Motores disponibles	KOHLER CH 440
Fuente de alimentación	Gasolina
Peso y dimensiones	210 kg - 1300x650x1150mm
Generador	7.0 KVA 110/220V 60Hz
Compresor	870lt/min - 10/11 bar Depósito 150L

### COMPRESOR GENERADOR 402 KB/O

Motores disponibles	KOHLER CH 395/ HONDA GX270
Fuente de alimentación	Gasolina
Peso y dimensiones	150 kg - 1150x460 x1050mm
Generador	3.7 KVA 110/220V 60Hz
Compresor	560lt/min - 10 bar - Depósito 100L



**COMPRESOR GENERADOR 302 KD**

Motores disponibles	LOMBARDINI 15 LD440
Fuente de alimentación	Diésel
Peso y dimensiones	175 kg - 900x610 x700mm
Generador	4.4 KVA 120/240V 60Hz
Compresor	360lt/min - 10 bar



**COMPRESOR GENERADOR 502 D**

Motores disponibles	LOMBARDINI 15 LD440
Fuente de alimentación	Diésel
Peso y dimensiones	225 kg - 1010x730 x760mm
Generador	6.5 KVA 120/240V 60Hz
Compresor	360lt/min - 10 bar



**COMPRESOR GENERADOR 602 DM**

Motores disponibles	LOMBARDINI 15 LD440
Fuente de alimentación	Diésel
Peso y dimensiones	280 kg - 1400x600 x1150mm
Generador	6.4 KVA 120/240V 60Hz
Compresor	870lt/min - 10 bar Depósito 80L



**COMPRESOR GENERADOR 602 D**

Motores disponibles	LOMBARDINI 15 LD440
Fuente de alimentación	Diésel
Peso y dimensiones	220 kg - 1300x540 x1150mm
Generador	6.0 KVA 120/240V 60Hz
Compresor	870lt/min - 10 bar Depósito 100L

★ CALIDAD PREMIUM

# COVER PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y DE ALIMENTOS



## COMPOSICIÓN

Es un kit compuesto por paneles de ABS preformados, sobre las paredes del vehículo para hacer el receptáculo:

- Lavable
- Impermeable
- Resistente a la desinfección



ESCANÉAME

## REVESTIMIENTOS PARA VEHÍCULOS

Cover es el revestimiento indispensable para los que transportan:

- Medicamentos ( conforme a las nuevas líneas directrices europeas y mexicanas NOM 059.
- Alimentos HACCP (comedores, pan, frutas y verduras).
- Materiales peligrosos ADR
- Flores
- Cadáveres
- Mascotas

## COVER PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y DE ALIMENTOS



Ideal para el transporte de mascotas





## MINILOADER GRÚAS BASCULANTES

MODELO	CARGA MÁXIMA DE TRABAJO (KG)	PESO DE LA GRÚA (KG)	LONGITUD DEL BOOM (MM)	DISPOSITIVO DE SOBRECARGA	DESMONTABLE
ML250 Pickup	250	23	980	✓	✓
ML250 Van	250	23	960	✓	✓
ML500LB Pickup	500	48	1640	✓	✓
ML500LB Van	500	48	1610	✓	✓
ML500SB Van	500	44	1090	✓	✓



Rotación Grúa fija Desmontable



## GRÚAS HIDRÁULICAS

MODELO	CARGA MÁXIMA DE TRABAJO (KG)	PESO DE LA GRÚA (KG)	LONGITUD DEL BOOM (MM)	DISPOSITIVO DE SOBRECARGA	DESMONTABLE
PH330	2500	270	6360	✓	
PH380	2650	310	6790	✓	
PH400	2650	460	6750	✓	
PH500	3300	470	6750	✓	
PH510	3300	465	6830	✓	



Rotación



## GRÚAS DE ELEVACIÓN



206.4	mm	1300	2300	3300	4360	5340	6360
	kg	2500	1400	1000	700	500	420
	m	990	890	890	700	550	420
360.4	mm	1300	2300	3300	4700	5700	6700
	kg	2600	1500	1000	740	430	300
	m	890	890	890	740	430	300
400.3	mm	1440	2540	3640	4700	5700	6700
	kg	2650	1450	1120	800	700	580
500.3	mm	1440	2540	3640	4700	5700	6700
	kg	3300	1920	1200	800	800	580
510.4	mm	1440	2540	3640	4700	5700	6700
	kg	3300	1920	1200	800	800	580



## APERTURA Y ROTACIÓN

Doble sistema de apertura patentado. Puede abrirse y cerrarse en sentido horizontal para realizar la carga de la mercancía. La segunda apertura es de tipo vertical, para entrar en la unidad sin utilizar la rampa, dejando completamente libre el compartimiento de carga y el acceso al vehículo.

El sistema de resortes equilibra el peso de la rampa, aligerándola durante las operaciones de apertura y cierre, de forma que cualquier persona la pueda manejar con seguridad y autonomía.

**CAPACIDAD DE CARGA: 250 KG A 1,800 KG**

Completamente desmontable



Transportistas



Multiservicios



Distribuidores



Motocicletas  
Bicicletas



Transporte  
de personas



Ambulancias





## ESTANTERÍAS ABATIBLES - IDEAL PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

El mensajero express carga todos los días en su vehículo, paquetes de medidas, peso y volumen distintos y nunca puede prever lo que entregará al día siguiente, por lo que el equipamiento de su unidad tiene que estar muy bien pensado, por tanto, para responder al criterio de la máxima flexibilidad de uso.



- Configurable en cualquier vehículo de trabajo.
- Fácil de remover y reinstalar.
- No daña o modifica el vehículo.
- Totalmente modular.
- Se pueden plegar cuando no se usan.

Si escaneas el qr code, encontrarás un video sobre el funcionamiento de nuestras soluciones courier express:





BL **BLANCO**      **PLATA**      **NEGRO**

- Fabricado en acero inoxidable
- Cilindro certificado anti perforado
- Anti - picking



**UFO**   
YOUR SMARTPHONE, YOUR KEYS



**SEGURO**

UFO CLOUD está basado en SHA256, un protc encriptado de comunicación creado por NSA..



**PRÁCTICO**

UFO CLOUD transforma las llaves convencionales en un llavero virtual, gracia s a una APP y a un panel digital especializado.



**SMART**

Monitorear, rastrear aperturas y autorizar diferentes niveles de acceso al personal.



**ECOSISTEMA**

UFO CLOUD con la misma app, permite gestionar varios candados: puertas de entrada, puertas de máquinas expendedoras, lockers más.



**ETIQUETADO DE HERRAMIENTAS**

Con UFO CLOUD, no sólo controlas la puerta del vehículo de carga, sino su contenido, monito-reando que todo lo necesario siempre esté dentro.



**SHA-2 CRYPTOGRAPHIC SECURITY**

All communications with our UFO CLOUD are encrypted using the protection protocol designed by the NSA.



**NO INTERNET CONNECTION NECESSARY**

UFO CLOUD does not require an internet connection to open, ensuring greater security.



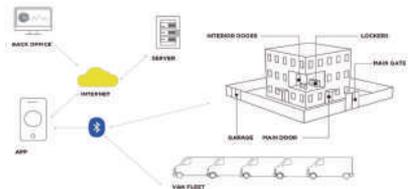
**BLUETOOTH LOW ENERGY**

UFO CLOUD communicates via Bluetooth LE 4.0, ensuring reliable secure and energy-efficient use.



**RECHARGEABLE BATTERY SUPPLY**

1 pack Lithium Cell rechargeable battery. Average battery duration > 1year

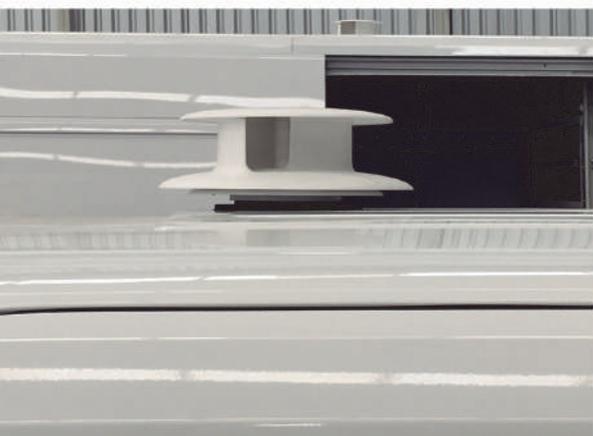




## VENTILADOR FLETTNER TCX-2

El ventilador eólico más avanzado del mundo, fue diseñado utilizando la tecnología más avanzada de dinámica de flujo computarizada. Este modelo ha sido creado para maximizar la eficiencia de rotación y el torque necesario para generar tasas de extracción muy potentes, por lo que puede ser instalado en vehículos de cualquier tamaño.

En el siguiente el qr code, encontrarás un video sobre el funcionamiento de nuestro extractor eólico:



## MARCAS AUTOMOTRICES QUE PODEMOS EQUIPAR | NUESTRO ALCANCE



- Caddy
- Transporter
- Saveiro
- Amarok
- Crafter



Camiones  
Buses

- Delivery 6.160
- Delivery 9.170
- Delivery 4x4



- Sprinter



- NV350 Urvan
- NP300



- Partner
- Expert
- Manager



- Starex



- Tornado Van



- Kangoo



- Aumark S3
- TM3
- Toano



- Transit Courier
- Transit Custom
- Transit
- Transit Jumbo
- E - Transit
- Ranger



- Sunray



- Ducato



- Promaster Rapid
- Promaster
- 700



- KW55



- Hiace
- Hilux
- Tacoma
- Avanza



## EJEMPLOS | CONVERSIÓN A TALLERES MÓVILES







## EJEMPLOS | CONVERSIÓN A TALLERES MÓVILES DE LUBRICACIÓN







[WWW.EQUIPAMIENTOVEHICULAR.MX](http://WWW.EQUIPAMIENTOVEHICULAR.MX)



Versión 3 – 2023