# VOLQUETE TRILATERAL POWER-FLEX



CALIDAD. ESTABILIDAD. FLEXIBILIDAD.





2 POWER-FLEX plus+



# Volquete de eje único

Con su convincente maniobrabilidad y un peso total máximo de 2,5 a 10 toneladas, el volquete de un solo eje es la elección perfecta para trabajos de transporte en espacios reducidos. Un gran número de variantes de cuerpo y equipos adicionales permiten personalizar el vehículo para cada cliente.

# DE APLICACIÓN UNIVERSAL

- 10 años de garantía para el bastidor de chasis
- Cilindros de vuelco de cromo duro
- Rodamiento de bolas basculante
- Chapa de acero fabricada de una sola pieza (mediante fusión por costura de lámina)
- Tecnología de superficie

# TODOTERRENO



E 4530 / E 6030 EURO-LINE Diferentes variantes del cuerpo con o sin paredes de fijación



E 6035 / E 6535 EURO-LINE También disponible con pared lateral abatible



E 8041 Disponible con o sin suspensión

# **Datos técnicos**

			Cargador bajo tándem							
Modelos	E 3524	E 4530 EURO-LINE	E 6030 EURO-LINE	E 6035 EURO-LINE	E 6535 EURO-LINE	E 6040	E 8041	TA 11045 Cargador bajo	TA 13045 Cargador bajo	TA 20051 XXL Cargador bajo
Peso bruto	3.500 kg	4.500 kg	6.000 kg	6.000 kg	6.500 kg	6.000 kg	8.000 kg	11.000 kg	13.000 kg	20.000 kg
Peso neto	850 kg	1.150 kg	1.190 kg	1.220 kg	1.220 kg	1.950 kg	1.980 kg	2.600 kg	3.000 kg	4.500 kg
Peso de soporte	650 kg	900 kg	900 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.000 kg	1.100 kg	1.000 kg	1.000 kg	2.000 kg
Altura de plataforma con neumáticos estándar, descarga	920 mm	920 mm	970 mm	980 mm	980 mm	1.020 mm	1.040 mm	960 mm	1.030 mm	1.100 mm
Tamaño de la plataforma en el interior	2.380 x 1.430 mm	2.930 x 1.830 mm	2.930 x 1.830 mm	3.430 x 1.830 mm	3.430 x 1.830 mm	4.070 x 2.080 mm	4.070 x 2.080 mm	4.480 x 2.410 mm	4.480 x 2.410 mm	5.080 x 2.410 mm
Altura del aparador	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm
Placa de fijación 1er juego	-	-	-	-	-	500 mm	500 mm	-	-	-
Capacidad de carga	1,4 m³	2 m³	2 m³	3 m³	3 m³	8,5 m³	8,5 m³	5,3 m³	5,3 m³	7,3 m³
Eje cuadrado	60 mm	65*/70 mm	65*/70 mm	65 mm	70 mm	70 mm	70 mm	80 mm	80 mm	120 mm
Pista	1.150 mm	1.470 mm	1.470 mm	1.470 mm	1.470 mm	1.550 mm	1.550 mm	1.950 mm	1.950 mm	2.000 mm
Número de cilindros de elevación cromados duros	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grado de diámetro	45/60/75/90 mm	60/75/90 mm	60/75/90 mm	60/75/90 mm	60/75/90 mm	60/75/90 mm	75/90/105 mm	75/90/105/120 mm	75/90/105/120 mm	90/105/120/ 140/160 mm
Elevación del cilindro	800 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.400 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.800 mm
Angulo de inclinación lateral	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °
Angulo de inclinación hacia atrás	45 °	46 °	46 °	46 °	46 °	45 °	45°	45 °	45 °	45 °
Cantidad de aceita requerida	31	5 I	5 I	61	61	6,5	10	12,6	12,6	24
Neumáticos estándar	10.0/75 - 15,3 (10)	10.0/75 - 15,3 (10)	11.5/80 - 15,3 (10)	11.5/80 - 15,3 (10)	15.0/55 - 17 (10)	15.0/55 - 17 (10)	355/60 R 18	215/75 R 17,5	355/60 R 18	355/55 R 19,5

<sup>\*</sup> Con freno de inercia automático

# Volquete tándem

Tiene a su disposición una gran variedad de modelos de 8 a 24 toneladas de peso total. Nuestros vehículos tándem ofrecen excelentes características de conducción, el uso de altas cargas verticales, bajas alturas totales y soporte de muelles en cada eje.

# **RESISTENTE Y ESTABLE**

- 10 años de garantía del bastidor de chasis
- Unidad tándem con muelles
- Cilindro de vuelco cromado duro
- Bastidor basculante trapezoidal tipo camión
- Suelo de chapa de acero de una sola pieza
- (mediante fusión de costura de lámina)
- Muelles bajo el eje para máxima estabilidad (bajo pedido también sobre el eje)
- Cierre del bastidor cerrado
- Tecnología KTL/polvo para superficies de alta resistencias





TA 10041

Ofrece el equipamiento más versátil,
p. ej. con escaleras para ganado,
pared trasera hidráulica o pared de
grava



TA 8045 XXL Con freno de inercia y paredes de extensión de 500mm



Innovación de Brantner opcionalmente, el modelo TA 20051/2 XXL puede configurarse como multiplexor o estabilizador





TA 14045 XXL
Disponible como modelo de campañao en versión von 2 cilindros de vuelco.



TA 13045 cargador bajo Estándar con barra de tiro regulable en altura, pala y soporte para escoba disponibles opcionalmente



TA 11045 cargador bajo Con rampas de carga deslizantes y soportes disponibles opcionalmente

# Datos técnicos

Modelos	Volquete tándem											
	TA 8040	TA 10041	TA 8045 XXL	TA 11045 XXL	TA 14045 XXL SPECIAL	TA 14045/2 XXL	TA 16045 XXL SPECIAL	TA 16045/2 XXL	TA 18045/2 XXL	TA 20051 SPECIAL	TA 20051/2 XXL	TA 23061/2 XXL
Peso bruto	8.000 kg	10.190 kg	8.000 kg	11.000 kg	13.900 kg	13.900 kg	16.000 kg	16.000 kg	18.000 kg	20.000 kg	20.000 kg	20.500 kg
Peso neto	2.050 kg	2.190 kg	2.580 kg	2.750 kg	3.100 kg	3.300 kg	3.400 kg	3.600 kg	3.800 kg	4.500 kg	4.640 kg	6.000 kg
Peso de soporte	1.000 kg	1.450 kg	1.000 kg	1.450 kg	1.700 kg	1.700 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg	2.500 kg
Altura de plataforma con neumáticos estándar, descarga	1.080 mm	1.060 mm	1.080 mm	1.080 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.110 mm	1.360 mm	1.360 mm	1.450 mm
Tamaño de la plataforma en el interior	4.070 x 2.080 mm	4.070 x 2.080 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	4.480 x 2.150/2.250 mm	5.080 x 2.340/2.410 mm	5.080 x 2.340/2.410 mm	6.050 x 2.340/2.410 mm
Altura del aparador	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm incl. rigidización del aparador	600 mm	600 mm	600 mm incl. rigidización del aparador	800 mm	800 mm incl. refuerzo lateral	800 mm incl. rigidización del aparador
Placa de fijación 1er juego	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Capacidad de carga	8,5 m³	8,5 m <sup>3</sup>	9,9 m³	9,9 m³	11,8 m³	11,8 m³	11,8 m³	11,8 m³	11,8 m³	19,3 m³	19,3 m³	23 m³
Eje cuadrado	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	100 mm	120 mm	150 mm
Pista	1.550 mm	1.550 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Número de cilindros de elevación cromados duros	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2
Grado de diámetro	75/90/105 mm	75/90/105 mm	60/75/90/105 mm	75/90/105/120 mm	75/90/105/120 mm	60/75/90/105 mm	75/90/105/120 mm	60/75/90/105 mm	60/75/90/105 mm	90/105/120/140 mm	75/90/105/120 mm	75/90/105/120 mm
Elevación del cilindro	1.400 mm	1.400 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.600 mm	1.800 mm	1.600 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.000 mm
Ángulo de inclinación lateral	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °
Ángulo de inclinación hacia atrás	45°	45 °	49 °	49 °	49 °	45°	49°	45°	49 °	49 °	49°	> 50 °
Cantidad de aceite requerida	10	10 l	11	15 l	15 l	20	15 l	20	22	23	28	37
Neumáticos estándar	11.5/80 - 15,3 (10)	15.0/55 - 17 (10)	15.0/55 - 17 (10)	15.0/55 - 17 (10)	500/50 - 17 (14)	500/50 - 17 (14)	500/50 - 17 (18)	500/50 - 17 (18)	445/45 R 19,5	385/65 R 22,5 retreated	385/65 R 22,5 NEW	385/65 R 22,5 retreated

10 POWER-FLEX plus+



# MÁS VENDIDC



Z 8045 XXL Con freno de inercia y paredes de fijación de 500 mm



Z 13045 XXL Gran variedad de neumáticos disponibles



Z 18051 AKTION El modelo básico de calidad probada de Brantner con un bastidor estándar de perfil prensado doble C

# Volquete de dos ejes

Nuestra gama de productos va de 8 a 18 toneladas de peso total. Nuestros remolques garantizan el mejor aprovechamiento posible del peso total máximo autorizado en la vía pública. Las características de arrastre silencioso, el uso óptimo de la capacidad de carga y las altas velocidades de circulación son cruciales.

# IDEAL PARA LA CARRETERA Y EL CAMPO

- . 10 años de garantía para el bastidor de chasis
- . Cilindro de vuelco cromado duro
- Plataforma giratoria con rodamientos de bolas en H de fabricación propia
- Chapa de acero de una sola pieza (mediante fusión por costura de lámina)
- . Barra de tracción Y para giros estrechos
- . Tecnología de superficie de alta gama KTL/polvo



# Z 15045 XXL AKTION

Opcional: conjunto PROFI con 2 cilindros de vuelco, refuerzo del aparador, muelles de elevación del aparador y chapa de acero de

# Diferencia Special vs. XXL

# **CILINDRO DE VUELCO** Y CHAPA DE ACERO

Todas las versiones tienen cilindros de vuelco cromados duros. El suelo de chapa de acero está fabricado en chapa de 4 o 5



Versión con un cilindro de vuelco



### **BARRA DE TIRO - Y**

En el modelo de campaña, se utiliza una barra en U de 80 mm en lugar de la barra en U de 100 mm.



Perfil en U con 80 mm para 2 x 18



U-profile with 100 mm for 2 x 26 to

### **ACABADO DEL CHASIS**

Se instalan diferentes tipos de luces (Europoint II vs. Multi-Point) y diferentes modelos de protección contra salpicaduras.



Iluminación multipunto con guardabarros



Ilumincación Europoint II con guardabarros en toda la anchura

# **APARADORES**

Todas las variantes cuentan con el sistema de cierre profesional. Los cierres universales con función de recuperación están montados en la parte delantera. Hay diferencias en la parte trasera.



Muelle de elevación de pared lateral simple o doble opcional. La versión doble está montada de manera giratoria.



Cierre Hestal, sin refuerzo de las paredes



Muelle de elevación de pared lateral simple



Cierres de camión HB, con refuerzo del apara-

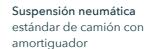


Muelle de elevación de pared lateral doble, montaje giratorio



El modelo absolutamente superior en el segmento profesional. Excelente suspensión que protege la carga y el vehículo contra golpes y choques.

# Z 18051/2 XXL Premium Air+





Neumático ALB Garantiza un ajuste adecuado de la fuerza del frenado



Control automático del nivel Para una conducción agradable



Descenso automático durante el proceso de descarga



Iluminación estándar con luz trasera Agriled full LED con resistencia para intermitentes



Muelle de dirección reforzado para una estabilidad y movilidad todoterreno óptimas

14 POWER-FLEX plus+



# MAESTRO DE LA CARGA



Plataforma giratoria de rodamientos de bolas para cargas pesadas



Bastidor basculante trapezoidal según el diseño de camión con rodamientos de inclinación hacia el exterior



Soporte hidráulico del eje trasero estándar para un confort óptimo de la suspensión

# Volquete de tres ejes

Nuestros volquetes de tres ejes ofrecen las cargas útiles más elevadas con la mayor flexibilidad posible. El equipo estándar, como el soporte hidráulico del eje trasero o la plataforma giratoria de rodamientos de bolas de camión de alta resistencia, ofrece la máxima comodidad y estabilidad.

## **PARA CARGAS PESADAS**

- 10 años de garantía del bastidor de chasis
- Soporte hidráulico del eje trasero
- Cilindro de vuelco cromado duro
- Suelo de chapa de acero
- fabricado de una sola pieza (mediante fusión de costuras de lámina)
- Plataforma giratoria con rodamientos de bolas de alta resistencia
- Tecnología de superficie de alta gama KTL/polvo

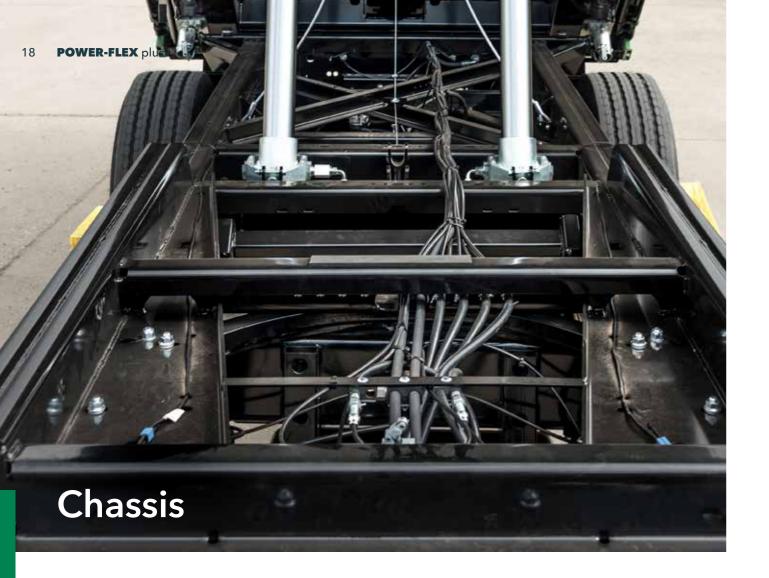


Estabilizador

contra sobrecarga como Stabilator, Multiplex y también disponible con pintura especial y neumáticos anchos

# Datos técnicos

	Volquetes de dos y tres ejes de 3 direcciones									Volquete de dos ejes	
Modelos	Z 8045 XXL (solo para DE)	Z 11045 XXL	Z 13045 XXL	Z 15045 XXL AKTION	Z 15051/2 XXL	Z 18051 AKTION	Z 18051/2 XXL	Z 18051/2 XXL PREMIUM AIR+	DD 24073/2 XXL	ZZ 18050	ZZ 18060
Peso bruto	8.000 kg	11.000 kg	13.000 kg	15.000 kg	15.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	18.000 kg	24.000 kg	18.000 kg	18.000 kg
Peso neto	2.640 kg	3.160 kg	3.600 kg	3.800 kg	3.860 kg	4.400 kg	4.500 kg	4.500 kg	7.200 kg	4.500 kg	5.500 kg
Altura de plataforma con neumáticos estándar, descarga	1.270 mm	1.270 mm	1.380 mm	1.380 mm	1.380 mm	1.370 mm	1.370 mm	1.370 mm	1.420 mm	1.370 mm	1.370 mm
Longitud total	6.550 mm	6.550 mm	6.550 mm	6.550 mm	7.060 mm	7.200 mm	7.200 mm	7.200 mm	9.410 mm	7.050 mm	8.100 mm
Anchura total	2.420 mm	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm	2.470 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Tamaño de la plataforma en el interior	4.480 x 2.250 mm	4.480 x 2.250 mm	4.480 x 2.250 mm	4.480 x 2.250 mm	5.080 x 2.250 mm	5.080 x 2.410 mm	5.080 x 2.410 mm	5.080 x 2.410 mm	7.230 x 2.410 mm	4.965 x 2.380 mm	5.930 x 2.380 mm
Altura del aparador	500 mm	600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm	800 mm incl. rigidización del aparador	800 mm incl. rigidización del aparador	800 mm incl. rigidización del aparador	600 mm incl. rigidización del aparador	600 mm incl. rigidización del aparador
Placa de fijación 1er juego	500 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Capacidad de carga	10 m³	12,1 m³	12,1 m³	14,1 m³	13,6 m³	19,6 m³	19,6 m³	19,6 m³	27,9 m³	16,5 m³	20 m³
Eje cuadrado	70 mm	70 mm	90 mm	110 mm	90 mm	100 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Pista	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Número de cilindros de elevación cromados duros	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2
Grado de diámetro	75/90/105 mm	75/90/105 mm	75/90/105/120 mm	75/90/105/120 mm	75/90/105 mm	90/105/120 mm	75/90/105 mm	75/90/105 mm	75/90/105/ 120/140 mm	75/90/105/120 mm	75/90/105 mm
Elevación del cilindro	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm	1.800 mm	1.600 mm	1.600 mm	3.000 mm	1.600 mm	1.400 mm
Ángulo de inclinación lateral	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °	45 °
Ángulo de inclinación hacia atrás	45°	45 °	46°	46 °	43 °	49 °	45 °	45 °	48 °	-	-
Cantidad de aceite requerida	12,8	12,8	13	13	27	17 l	23	23	65 l	13	20
Neumáticos estándar	12.5/80 - 18 (12)	12.5/80 - 18 (12)	385/65 R 22,5 retreaded	385/65 R 22,5 retreaded	385/65 R 22,5 retreaded	385/65 R 22,5 retreaded	385/65 R 22,5 NEW	385/65 R 22,5 NEW	385/65 R 22,5 retreaded	385/65 R 22,5 retreaded	385/65 R 22,5 retreaded



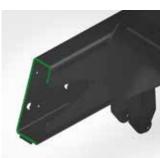
## 10 años de garantía para el bastidor de chasis

Los chasis están fabricados en perfiles G abiertos, G o doble C prensados.

Los chasis de perfil prensado en doble C cerrado ofrecen máxima estabilidad a la torsión, resistencia a la flexión, así como excelentes propiedades de giro.

Volquete de dos ejes con plataforma giratoria de rodamientos de bolas de fabricación propia.

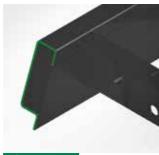
Bastidor fabricado 100% internamente en modernos sistemas de soldadura robotizada.



Suspensión de hoja sobre

o debajo de los ejes

Chasis G abierto



Chasis G

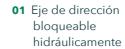


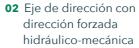
Suspensión parabólica en



Chasis C doble

# Equipo adicional





- **03** Suspensión neumática
- **04** Eje de dirección con dirección forzada eléctrica
- **05** Válvula de subida y bajada de la suspensión neumática
- 06 Freno de muelle
- 07 Barra de tracción con resorte





















Plataforma giratoria de rodamiento de bolas de producción propia



Barra de tracción en Y para radios de giro extremos



Barra de tracción regulable en altura con perfiles prensados doble C para acoplamiento superior e inferior



Estabilizador de muelle opcional, recomendado para ejes de dirección



Marco rectangular de perfiles G o doble C prensado

Nuestra superestructura se caracteriza por un número especialmente elevado de opciones de equipo. Puedes diseñar tu vehículo personal con

opciones individuales.
El aparador y las paredes de fijación completamente montados y pintados pueden montarse en vehículos que ya han sido entregados con el sistema de sellado PROFI sin necesidad de trabajos adicionales de corte o

Cuerpo

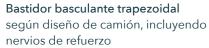
soldadura.

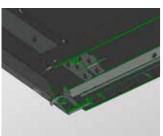
# **Plataforma**





Cilindro basculante cromado duro nivelado según la versión de





Chapa de acero de una sola pieza fabricada mediante fusión por costura de lámina (sin bolsas de aire), perfectamente lisa

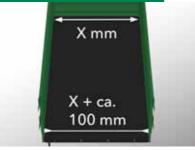


Borde de plataforma auto limpiante con bordes por los cuatro lados





Rodamientos de bolas basculantes para una mayor estabilidad



Chapa de acero cónica que garantiza un fácil deslizamiento de la carga



Sistema de sellado profesional Diseño hermético con juntas de goma de alta calidad, reemplazables y retráctiles

Cierres de camión HB

trabajo óptima

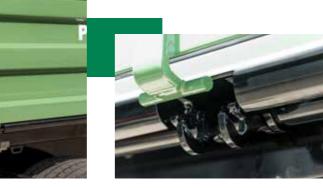
manejo cómodo a una altura de



Junta laberíntica metálica En el poste esquinero para el lado trasero y las paredes de fijación



Perfil de sellado con púas en carril de aluminio patentado



Bisagras laterales a partir de 5m de longitud de placa con doble cierre



Refuerzo del aparador De chapa de acero de 6mm con perfil de caja soldado

# **Stabilator**

La carrocería continua del Stabilator, de 1,500mm de altura, con las correspondientes paredes de enganche y una abertura hidráulica de la pared trasera, convierten a este volquete en un vehículo polivalente perfecto

De este modo las operaciones de ensilado también pueden gestionarse sin esfuerzo. Las paredes interiores de la estructura estabilizadora perfectamente lisas evitan que la carga quede atrapada. En combinación con la plataforma de carga cónica, se garantiza un deslizamiento

# **DISPONIBLE PARA TODOS LOS USOS**

- . Paredes interiores lisas la ventaja determinante
- Extrema estabilidad transporte de grava, material de demolición o tierra
- Diversas variantes de chasis de dos ejes, tres ejes o chasis tándem





Pared pendular Paredes pendulares estabilizadoras a izquierda y derecha, fáciles de



Pared trasera hidráulica Opcionalmente con pared trasera hidráulica



Paredes interiores lisas La placa cónica y las paredes interiores lisas permiten que la carga se deslice fácilmente





Apertura de la puerta estándar a la izquierda (opcionalmente también a la derecha), de montaje giratorio



### Columna central desmontable sin herramientas

- bajo pedido, útil para cargar cajas o palletsor pallets



### Deslizador

Para la descarga óptima de productos sensibles (por ejemplos



# **MANEJO SUAVE**

- . Paredes laterales de 1.560mm de altura
- . Paneles multicapa encolados de 18mm de espesor
- . Puerta unilateral
- . Cómodo uso con cierres de camión HB
- Estanqueidad gracias a las juntas de goma de bajo desgaste
- . Lado de caída trasero dividido en horizontal (900/660mm) y se puede suspender a voluntad

Nuestros modelos Multiplex están equipados para cualquier tipo de tarea de transporte. En combinación con una lona de caída, se pueden cargar y transportar con cuidado productos a granel delicados como

Los pallets también pueden cargarse y descargarse de forma ideal gracias a las puertas estándar. Gracias a la construcción especialmente estable de las paredes laterales, se consigue una deflexión mínima con una carga máxima.

# Multiplex

# Equipo adicional



## **CHASIS**

- **01** Argolla de remolque K 80 con brida
- **02** Caja de herramientas
- **03** Acolpamiento de maniobra
- **04** Acolpamiento mecánico de remolques
- **05** acoplamiento automático de remolque
- **06** Pata de apoyo hidráulica
- **07** Alto vuelco

# **FRENO**

- **08** Freno hidráulico
- 09 Válvula de ajuste de la carga del freno hidráulico
- **10** Freno neumático de 2 líneas con ALB



## **CUERPO**

- 01 Lona
- **02** Triangulo de fijación
- **03** Puntales de balancín
- **04** Rejilla de acero en la parte superior delantera
- **05** Canal de descarga no se puede bloquear
- **06** Canal de descarga con dosificación fina adicional
- 07 Rejilla de acero entre puntales de esquina con lámina de cubierta
- **08** Tobogán estable lateral derecha/izquierda
- **09** Tobogán para patatas en toda su anchura
- **10** Aparador hidráulico apertura 180°

- **11** Apertura hidráulica de la pared trasera para el transporte de grava con 120°
- **12** Bloqueo y desbloqueo del basculante POWER-LOCK
- **13** Desbloqueo lateral hidráulico del basculante

# contacto

### ZENTRALE

## HANS BRANTNER & SOHN Fahrzeugbau GesmbH

KR Hans Brantner-Straße 8 2136 Laa an der Thaya T +43 (0) 2522 2511-0 F +43 (0) 2522 2511-50 fahrzeugbau@hb-brantner.at www.hb-brantner.at

### **ESPAÑA**

# ARO AGRARIAN TECHNOLOGY Martí Solà

Paseo de la Independencia, 8-2ª Planta 50004 Zaragoza T: +43 872 204 099 T (Martí Solá): +43 647 788 867 info@aro.ag www.aro.ag



CALIDAD.

### ESTABIL

El proceso de fabricación de última generación con centros de corte por láser, sistemas de soldadura robótica, tecnología de superficies "de alta gama", montaje en línea, así como varios controles de calidad y la prueba final en el banco de pruebas de frenos, garantizan la más alta calidad del producto.

### **ESTABILIDAD.**

La estabilidad del producto garantiza estabilidad en la retención de valor. ¡Y eso durante décadas!

### FLEXIBILIDAD.

La excelente calidad y la producción individualizada según los requisitos del cliente hacen de cada producto de BRANTNER Fahrzeugbau una pieza única que establece estándares.

Valores sin fronteras.

# Tecnología de superficies. Pintura catódica por inmersión y polvo.

Los productos que están permanentemente expuestos a condiciones extremas requieren la más alta calidad de pintura con excelente protección contra la corrosión. Junto con el especialista en pintura Helios, hemos equipado nuestro sistema de tecnología de superficies con la última tecnología. Con esta modernización, podemos mejorar aún más la calidad de nuestros productos y al mismo tiempo contar con una tecnología de proceso respetuosa con el medio ambiente.

### LAS VENTAJAS EN UN VISTAZO

Excelente protección contra la corrosión por fuera y por dentro
Resistencia mecánica mejorada
Tecnología respetuosa con el medio ambiente a través del sistema de circulación de polvo
Satisfacción de las necesidades energéticas mediante un sistema fotovoltaico de 2 megavatios

# ASÍ SE CREA LA CALIDAD DEL POLVO KTL.

- Chorro de granulado automatizado.
- Limpieza automática mediante proceso húmedo-químico
- Pintura catódica por inmersión (KTL)
- Secado en tambor a 160 180 grados
- Recubrimiento en polvo automatizado.
- Secado en tambor a 160 180 grados.





### Pretratamiento

mecánico por chorro de arena para superficies limpias y homogéneas



# KTL y pretratamiento

12 procesos de inmersión para limpieza química y posterior recubrimiento KTL



### Polvo Recubrimiento automático en polvo



CONSTRUCCIÓN DE VEHÍCULOS CONSTRUCCIÓN DE NAVES TECNOLOGÍA DE SUPERFICIES

CALIDAD, ESTABILIDAD, FLEXIBILIDAD,