



VOMV  
VOM  
VOCV  
VOC  
VOR

1960

JUSCAFRESA

w<sup>3</sup>.JUSCAFRESA.com

**BASCULANTES**  
**TIPPERS**

## Basculantes transporte agrícola

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales

## Tippers agricultural transport

Destined for make agricultural works like materials transport.

## VOMV

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales con altura lateral de 1270mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de gran robustez con caja de sección rectangular y disposición para la descarga excelente.

Destined for make agricultural works like materials transport with lateral height of 1270mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with rectangular box section of great strength and excellent for unloading.



## VOM

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales con altura lateral de 1600mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de gran robustez con caja de sección rectangular y disposición para la descarga excelente.

Destined for make agricultural works like materials transport with lateral height of 1600mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with rectangular box section of great strength and excellent for unloading.



## VOCV

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales con altura lateral de 1270mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de gran robustez con caja de sección cilíndrica y disposición para la descarga excelente.

Destined for make agricultural works like materials transport with lateral height of 1270mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with cylindrical box section of great strength and excellent for unloading.



## VOC

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales con altura lateral de 1600mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de gran robustez con caja de sección cilíndrica y disposición para la descarga excelente.

Destined for make agricultural works like materials transport with lateral height of 1600mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with cylindrical box section of great strength and excellent for unloading.



## VOR

Destinados para efectuar trabajos de tipo industrial y de obra pública con seguridad con altura lateral de 1300mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de extrema robustez con caja de sección cilíndrica y disposición para la descarga excelente.

Destined for make industrial and public works safely with lateral height of 1300mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with cylindrical box section of extreme strength and excellent for unloading.



El empeño por la constante mejora de nuestros productos, es un reto que confirma y fortalece el propósito de superación por el trabajo bien hecho y nace de la voluntad de servicio hacia el agricultor y el ganadero, con la satisfacción de que los resultados obtenidos sean la razón y el fundamento de continuar siendo líderes en el sector. No hay ninguna palabra que nos pueda definir, sólo nuestra constante y continua búsqueda por alcanzar la perfección.

The effort to constantly improvement in our products, is a challenge that confirms and strengthens the overcoming purpose for a well done work and it is born from the attitude for the service to the farmer and the rancher, with the satisfaction that the results are the reason and the basis to keep us leaders in the sector. There is no word that can define us, only our constant and continuous conquest for perfection.

# VOCV

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales con altura lateral de 1270mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de gran robustez con caja de sección cilíndrica y disposición para la descarga excelente.

Destined for make agricultural works like materials transport with lateral height of 1270mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with cylindrical box section of great strength and excellent for unloading.



## Cilindro hidráulico de 3 expansiones.

El cilindro frontal consigue una mejor elevación de la caja basculante con mayor estabilidad que los cilindros tradicionales colocados por debajo, ya que al alzarla trabaja con el mínimo esfuerzo y el punto de amarre compensa más eficazmente el peso sobre el enganche del tractor.

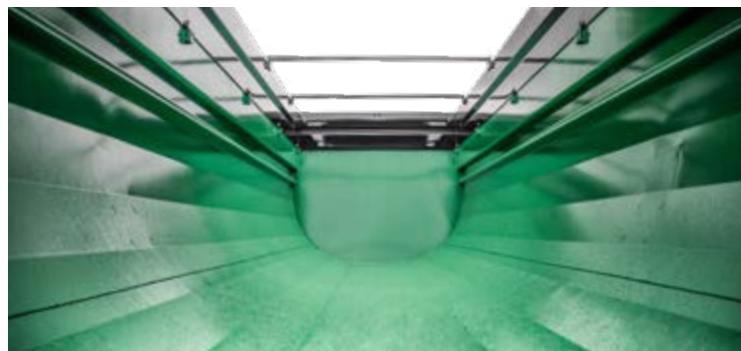
## Hydraulic cylinder from 3 expansions.

The front cylinder has a better balance compared with the traditional cylinders placed below, because when it raises, it works with the minimal effort and the joint point compensates the weight on the hitch of the tractor.



Caja basculante cilíndrica de gran resistencia, diseñada con gran cantidad de pliegues que consiguen una gran rigidez de la misma y a la vez que aligeran su peso. Conformación redondeada de la caja que disminuye considerablemente la adherencia de la carga: su contorno actúa como tobogán dirigiéndola al centro durante la descarga.

Dumper cylindric body with high resistance, designed with a considerable quantity of wrinkles that allow a great rigidity itself and lighten its weight. Rounded conformation of the body that reduces considerably the adhesion of the load: its outline similar to a toboggan directs the load at the center during the unloading.



Tapa trasera hidráulica estándar.

Standard hydraulic back cover.



Enganche anilla giratoria 208284 Scharmüller ISO 20019.  
Enganche anilla fija 208092 Scharmüller ISO 20019.  
Enganche bola 207909 Scharmüller ISO 24347.

Revolving ring towing eye 208284 Scharmüller ISO 20019.  
Fixed ring towing eye 208092 Scharmüller ISO 20019.  
Ball towing eye 207909 Scharmüller ISO 24347.



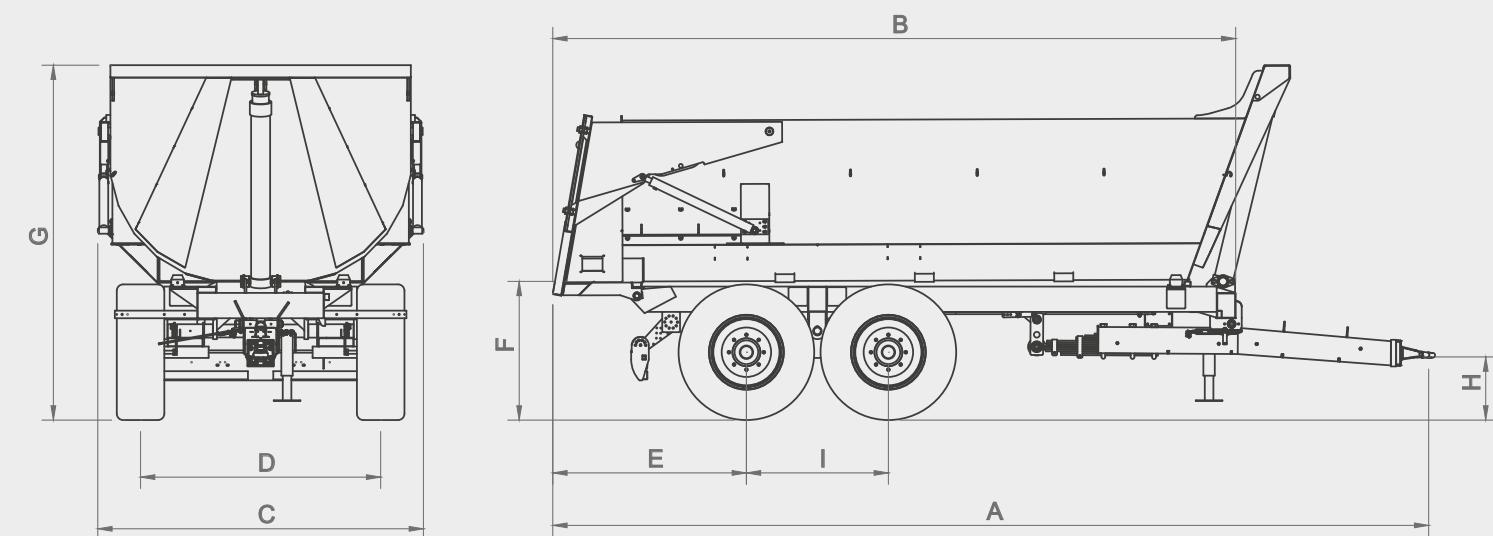
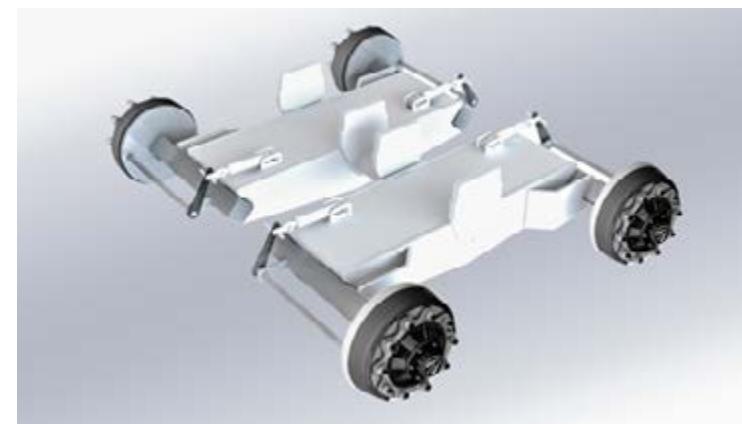
Lanza con ballestas 13 hojas con pie hidráulico con bomba manual.

Drawbar with springs of 13 leaves with hydraulic jack-stand with manual pump.



Eje balancín cuadrado 100mm, vía 1900, 10 esp., tambor freno 400x1200.

Square rocker axle 100 mm, 1900 track, 10 bolts, brakes 400x120.



B12VOCV005

11,5

B13VOCV005

12,9

B15VOCV005

14,2

B16VOCV005

16,15

A

B

C

D

E

F

G

H

I

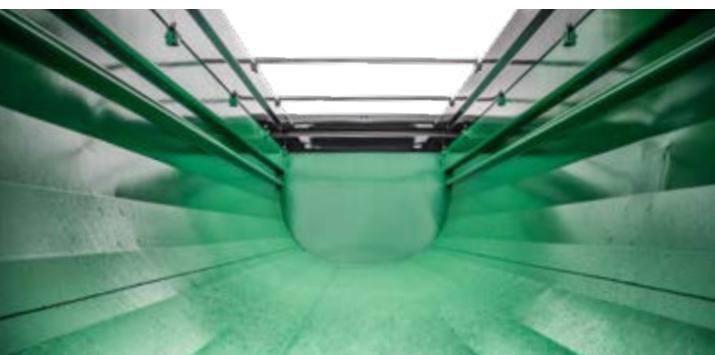
J

385/65 R 22,5

O

Destinados para efectuar trabajos agrícolas como transporte de materiales con altura lateral de 1600mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de gran robustez con caja de sección cilíndrica y disposición para la descarga excelente.

Destined for make agricultural works like materials transport with lateral height of 1600mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with cylindrical box section of great strength and excellent for unloading.



Tapa trasera hidráulica estándar.

Standard hydraulic back cover.



Cilindro hidráulico de 3 a 4 expansiones.  
El cilindro frontal consigue una mejor elevación de la caja basculante con mayor estabilidad que los cilindros tradicionales colocados por debajo, ya que al alzarla trabaja con el mínimo esfuerzo y el punto de amarre compensa más eficazmente el peso sobre el enganche del tractor.

Hydraulic cylinder from 3 to 4 expansions.  
The front cylinder has a better balance compared with the traditional cylinders placed below, because when it raises, it works with the minimal effort and the joint point compensates the weight on the hitch of the tractor.

Caja basculante cilíndrica de gran resistencia, diseñada con gran cantidad de pliegues que consiguen una gran rigidez de la misma y a la vez que aligeran su peso. Conformación redondeada de la caja que disminuye considerablemente la adherencia de la carga: su contorno actúa como tobogán dirigiéndola al centro durante la descarga.

Dumper cylindric body with high resistance, designed with a considerable quantity of wrinkles that allow a great rigidity itself and lighten its weight. Rounded conformation of the body that reduces considerably the adhesion of the load: its outline similar to a toboggan directs the load at the center during the unloading.



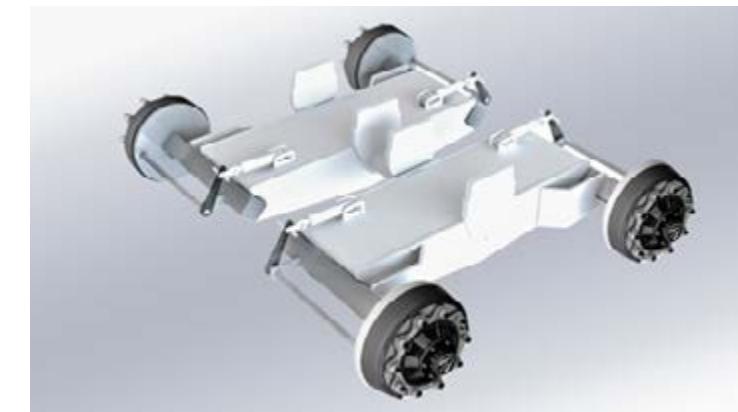
Enganche anilla giratoria 208284 Scharmüller ISO 20019.  
Enganche anilla fija 208092 Scharmüller ISO 20019.  
Enganche bola 207909 Scharmüller ISO 24347.

Revolving ring towing eye 208284 Scharmüller ISO 20019.  
Fixed ring towing eye 208092 Scharmüller ISO 20019.  
Ball towing eye 207909 Scharmüller ISO 24347.



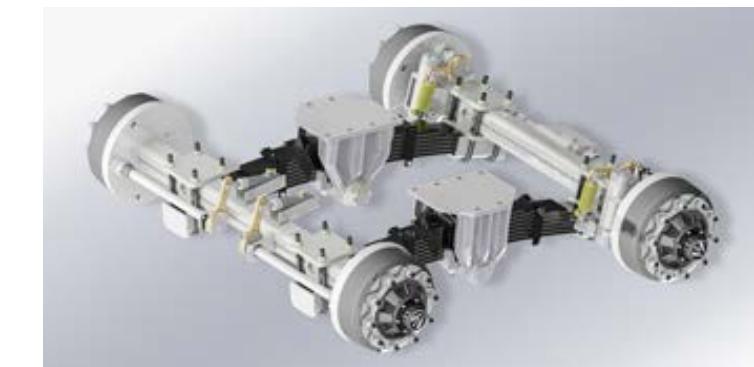
Disponible en modelos VOC-13, VOC-15 y VOC-16.  
Eje balancín cuadrado 100mm, vía 1900, 10 esp., tambor freno 400x1200

Available in models VOC-13, VOC-15 and VOC-16.  
Square rocker axle 100 mm, 1900 track, 10 bolts, brakes 400x120.



Disponible en modelos VOC-15, VOC-16 y VOC-18.  
De serie:  
Eje suspensión bogie autodireccional en segundo eje cuadrado 100 o 150mm, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120.  
En opción:  
Eje suspensión bogie direccional forzado en segundo eje cuadrado 100 o 150mm comandado con cilindro enganchado al tractor, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120. Según norma ISO 26402.  
Eje suspensión bogie direccional forzado en segundo eje cuadrado 100 o 150mm comandado electrónicamente, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120.

Available in models VOC-15, VOC-16 and VOC-18.  
Standard:  
Self-steering bogie suspension axle in second square axle 100 or 150mm, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120.  
Optional:  
Forced steering bogie square axle in second square axle 100 or 150mm commanded with cylinder attached to the tractor, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120. According to norm ISO 26402.  
Forced steering bogie square axle in second square axle 100 or 150mm commanded electronically, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120.



Disponible en modelos VOC-18.

De serie:

Eje tridem autodireccional suspensión ballestas en primer y segundo eje, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120.

En opción:

Eje tridem direccional forzado en primer y tercer eje comandado con cilindro enganchado al tractor, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120. Según norma ISO 2640.

Eje tridem direccional forzado en primer y tercer eje comandado electrónicamente, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120.

Eje tridem direccional forzado en primer, segundo y tercer eje comandado electrónicamente, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120.



Available in models VOC-18.

Standard:

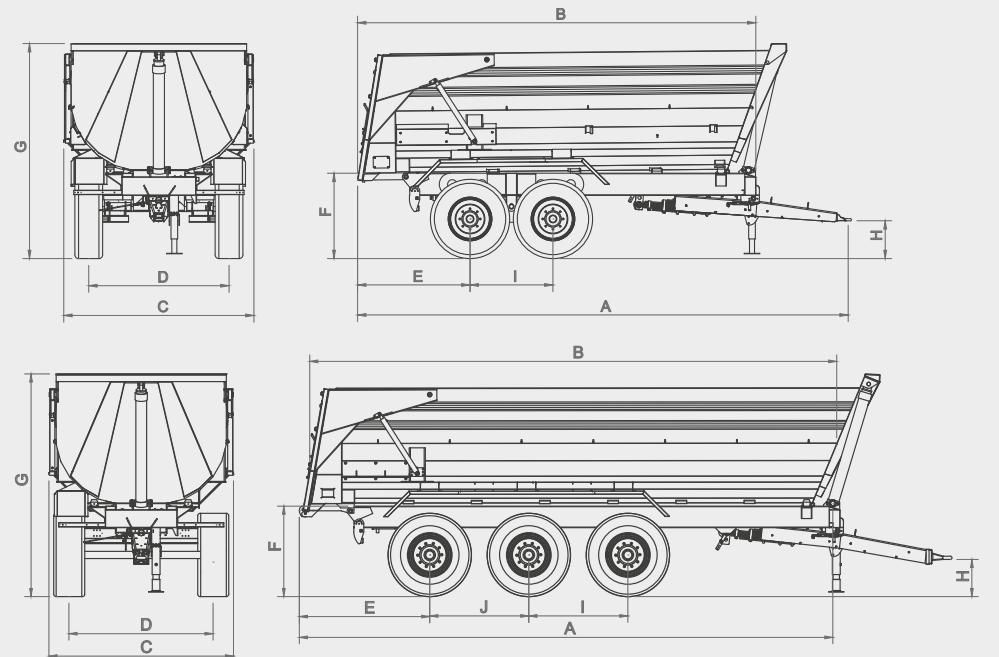
Tridem self-steering axle springs suspension in first and second axle, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120.

Optional:

Tridem forced steering axle in first and third axle commanded with cylinder attached to the tractor, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120. According to norm ISO 2640.

Tridem forced steering axle in first and third axle commanded electronically, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120.

Tridem forced steering axle in first, second and third axle commanded electronically, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120. Note: Include change from central axle to directional axle.



	B13VOC005	B15VOC005	B15VOC053	B16VOC005	B16VOC053	B18VOC062	B18VOC068
	17,2	18,9	18,9	21,3	21,3	24	24
A	6950	7450	7450	8250	8250	9050	9050
B	5430	5930	5930	6730	6730	7530	7530
C	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
D	1900	1900	1900	1900	2000	2000	2000
E	1460	1590	1590	2230	2130	2450	2450
F	1240	1240	1240	1240	1270	1270	1270
G	2910	3070	3070	2910	2940	2100	2100
H	500	500	500	500	530	530	530
I	1300	1300	1300	1300	1500	1600	1600
J	-	-	-	-	-	-	1500
385/65 R 22,5	O	-	-	-	-	-	-
445/65 R 22,5	O	O	O	O	O	O	O
560/60 R 22,5	-	-	O	-	O	O	O
580/65 R 22,5	-	-	O	-	O	O	O



# VOR

Destinados para efectuar trabajos de tipo industrial y de obra pública con seguridad con altura lateral de 1300mm.  
Destaca por ser un elemento perfectamente estético y funcional de extrema robustez con caja de sección cilíndrica y disposición para la descarga excelente.

Destined for make industrial and public works safely with lateral height of 1300mm.  
Stands out for be a perfect aesthetic and functional element with cylindrical box section of extreme strongness and excellent for unloading.



Acero antidesgaste HB 450 en laterales y fondo caja.  
Soldadura continua en los paños interiores y exteriores.  
Espesor fondo 8mm.

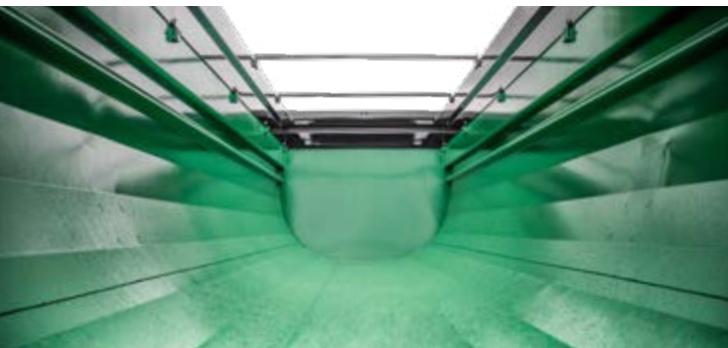
El cilindro frontal consigue una mejor elevación de la caja basculante con mayor estabilidad que los cilindros tradicionales colocados por debajo, ya que al alzarla trabaja con el mínimo esfuerzo y el punto de amarre compensa más eficazmente el peso sobre el enganche del tractor.

Steel anti-wear HB 450 for sides and ground box.  
Welding continues in the inner and outer panels.  
Ground thickness 8mm.

The front cylinder has a better balance compared with the traditional cylinders placed below, because when it raises, it works with the minimal effort and the joint point compensates the weight on the hitch of the tractor.

Caja basculante cilíndrica de gran resistencia, diseñada con gran cantidad de pliegues que consiguen una gran rigidez de la misma y a la vez que aligeran su peso. Conformación redondeada de la caja que disminuye considerablemente la adherencia de la carga: su contorno actúa como tobogán dirigiéndola al centro durante la descarga.

Dumper cylindric body with high resistance, designed with a considerable quantity of wrinkles that allow a great rigidity itself and lighten its weight. Rounded conformation of the body that reduces considerably the adhesion of the load: its outline similar to a toboggan directs the load at the center during the unloading.



Tapa trasera hidráulica estándar.

Standard hydraulic back cover.



Enganche anilla giratoria 208284 Scharmüller ISO 20019.  
Enganche anilla fija 208092 Scharmüller ISO 20019.  
Enganche bola 207909 Scharmüller ISO 24347.

Revolving ring towing eye 208284 Scharmüller ISO 20019.  
Fixed ring towing eye 208092 Scharmüller ISO 20019.  
Ball towing eye 207909 Scharmüller ISO 24347.



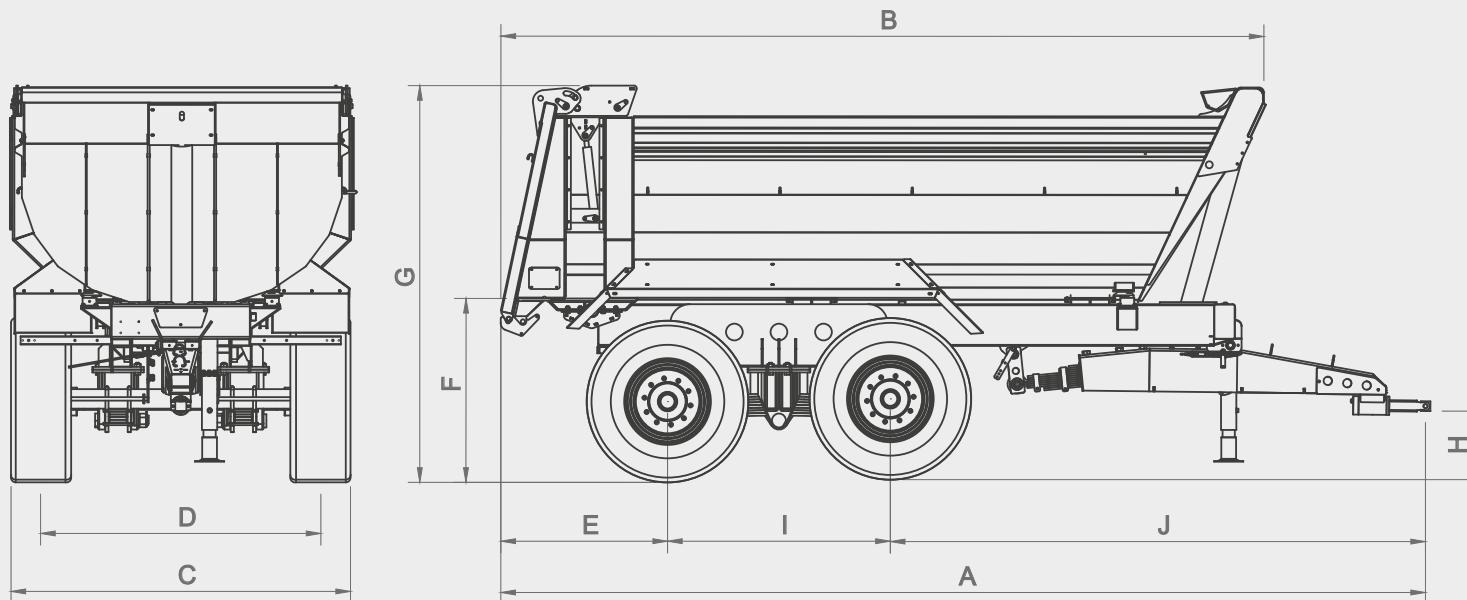
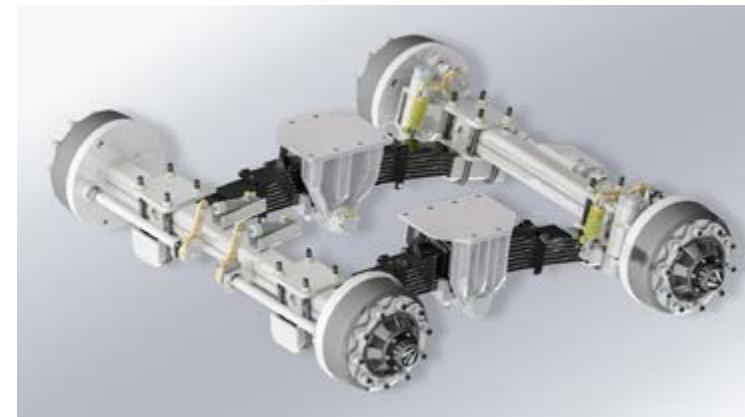
Lanza con ballestas 13 hojas con pie hidráulico con bomba manual.

Drawbar with springs of 13 leaves with hydraulic jack-stand with manual pump.



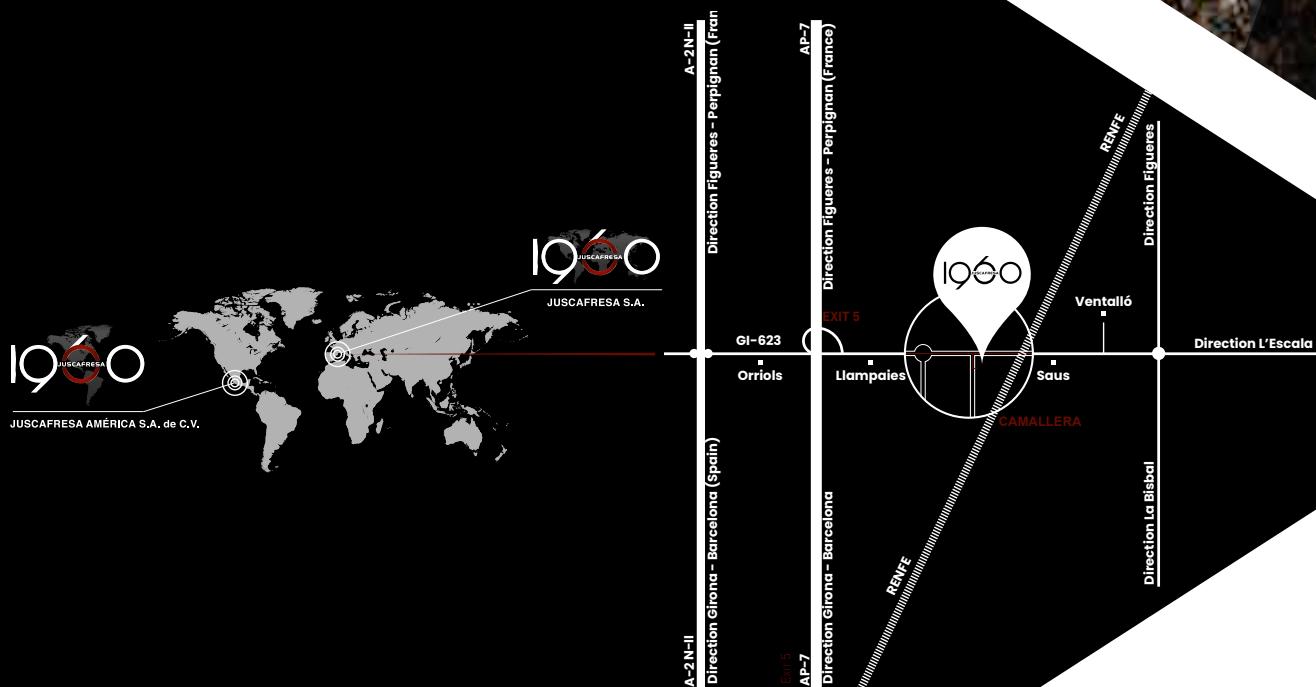
Eje suspensión bogie autodireccional en segundo eje cuadrado 150mm, vía 2000, 10 esp., tambor freno 400x120.

Self-steering bogie suspension axle in second square axle 150mm, 2000 track, 10 bolts, brakes 400x120.



	B12VOR062	B13VOR062	B15VOR062
A	6830	7330	7830
B	5290	5790	6290
C	2550	2550	2550
D	2000	2000	2000
E	1220	1495	1580
F	1300	1300	1300
G	2830	3020	3020
H	500	500	500
I	1600	1600	1600
445/65 R 22,5 industrial	O	O	O

Dealer:



Descripciones, datos, e ilustraciones son puramente a título indicativo. Juscafresa se reserva el derecho de aportar cualquier variación sin obligación de preaviso.

Descriptions, data and illustrations are only indicative.  
Juscafresa reserves the right to make any changes without prior notification.



JUSCAFRESA S.A.  
Avda. Saus 16, 17465 Camallera (Girona)  
EUROPE | SPAIN | CATALONIA

42°07'37.0"N 2°58'09.0"E  
42.126944, 2.969167

[www.juscafresa.com](http://www.juscafresa.com)  
[info@juscafresa.com](mailto:info@juscafresa.com)

phone. +34 972 794 000  
whatsapp. +34 627 440 286

v.001.005.2020