



Calle 10 N° 808 - Las Parejas - Santa Fe - Argentina Tel: (03471) 471027 y líneas rotativas.

 www.ombu.ar /  [ombulasparejas](#) /  [maquinasombu](#) /  [ombulasparejas](#)



REMOLQUES



BITREN
BARANDAS VOLCABLES



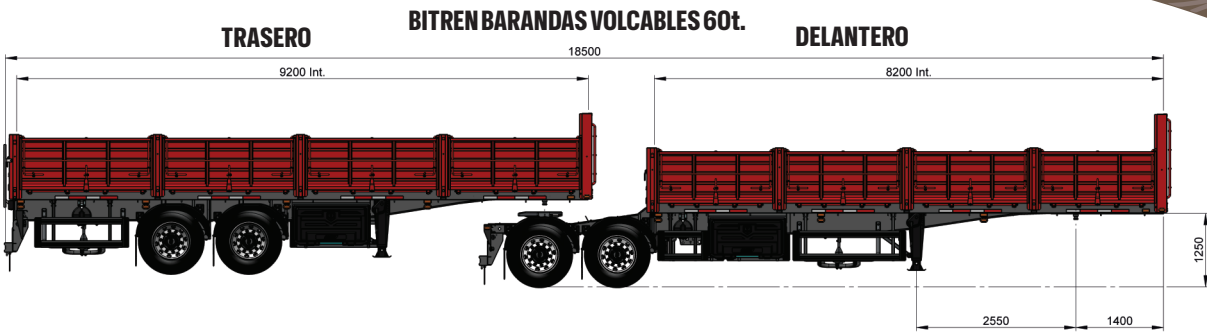
Especificaciones técnicas



- Configuraciones:** Modelo de 3 ejes en tandem – 2+1 – 1+1+1.
- Chasis:** Construido en acero micro aleado de 420Mpa, perno rey forjado abulonado con doble posición. Piso de chapa antideslizante o chapa lisa.
- Ejes:** De perfil tubular con puntas de ejes huecas, preparadas para la colocación de sistema calibrador automático. Los rodamientos son cónicos a rodillos gemelos lubricados con grasa para altas presiones.
- Sistema de frenado:** Con pulmón de freno Spring Brake y frenos de 8” con sistema Q.Max. Sistema anti-bloqueo ABS. Sistema electrónico de frenado EBS, control electrónico de estabilidad ESC. Balanza referencial visualizable en el tablero de control digital.
- Suspensión mecánica:** Con ballestas elásticas de 12 hojas (1/2x3”) Manotas de acero estampado con apoyo de ballestas intercambiables, bujes de tensores silentblock y buje de balancín auto lubricado.
- Suspensión neumática:** Integral ITG, compuesta de dos brazos rígidos vinculados al propio eje, con sus respectivas vejigas o fuelles de carga que empujarán al eje contra el suelo. El sistema está equipado con válvulas niveladoras y de sobre presión que regulan la presión de trabajo. Cuanta con amortiguadores hidráulicos para evitar que el sistema entre en resonancia.
- Puertas laterales:** tipo barandas volcables con apertura en dos posiciones o todo puerta tipo libro de 0,60m, 0,80m o 1m
- Frente:** Adaptable a las necesidades operativas, distintas alturas de 0,60m, 0,80m, 1m, 1,20m, 1,40m, 1,60m o 1,80m
- Puerta trasera:** de apertura múltiple con traba, tipo barandas volcables o tipo libro.
- Parantes:** ajustables y desmontables, cortado o entero.
- Opcional:** Pinos portacontenedores, boquilla de descarga, porta estacas, argollas de amarre, extensores de arcos.

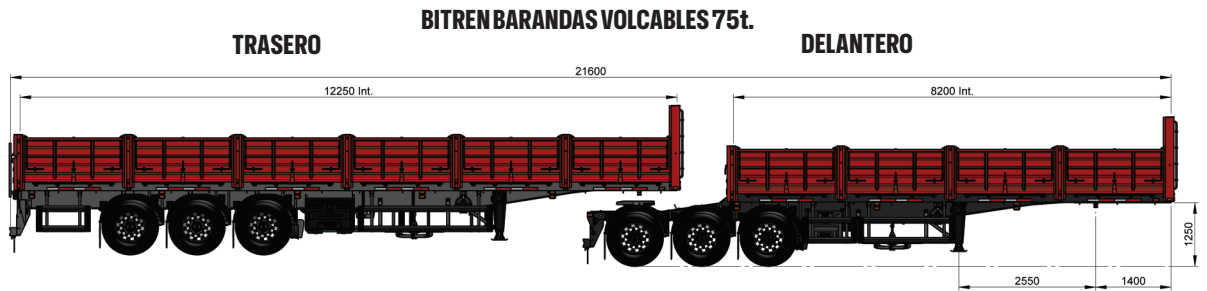


MÁS carga. MÁS kilómetros. La misma CONFIANZA.
Equilibrio perfecto entre innovación, resistencia y rendimiento.



PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 60 TONELADAS				
Largo máximo	Camión	Peso de la unidad	Capacidad	Carga máxima
22,40 metros	400 HP - 6x2	10500 kg.	34 pallets	40000 kg.

Bitren de 22,40 m: ambos módulos admiten contenedores de 20".



PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 75 TONELADAS				
Largo máximo	Camión	Peso de la unidad	Capacidad	Carga máxima
25,50 metros	500 HP - 6x4	14000 kg.	40 pallets	50000 kg.
30,25 metros	500 HP - 6x4	16000 kg.	48 pallets	49000 kg.

Primer eje elevable y descenso automático, con la carga y velocidad.
Todas las puertas de igual dimensión.
Bitren de 25,50 m: el módulo delantero admite 1 contenedor de 20", mientras que el módulo trasero permite transportar 1 contenedor de 40" o 2 contenedores de 20".
Bitren de 30,25 m: tanto el módulo delantero como el trasero admiten 1 contenedor de 40" o 2 contenedores de 20", ofreciendo la máxima versatilidad para distintas configuraciones de carga.

ESPECIFICACIONES DE TARAS	PBTC	CARROZADO 13.50	PLAYO 13.50	CARROZADO 14.50	PLAYO 14.50	CARROZADO 15.50	PLAYO 15.50
2E.	34.50 t/ 42 t	7000 kg.	6050 kg	7300 kg.	6150 kg.		
1+1E.	45t	7050 kg.	6250 kg.	7350 kg.	6350 kg.		
3E.	42t / 52t	7950 kg.	7050 kg.	8250 kg.	7400 kg.	8550 kg.	7950 kg.
2+1E.	45t / 52.5t	8200 kg.	7150 kg.	8500 kg.	7500 kg.	8800 kg.	7850 kg.
1+1+1E.	45t / 55.5t	8200kg.	7150 kg.	8500 kg.	7500 kg.	8800 kg.	7850 kg.

Referencia: FRENTE: 1.20m. - BARANDAS: 0.80m.