

cisternas

dry bulk tanks • citernes • silo fahrzeuge

Baryval

Your Best Partner



SERVIPLEM, S.A.

nuevo modelo cist

• new • nouveauté • neu • new • r



- Tecnología avanzada de producción.
 - Fabricada en aluminio de alta resistencia.
 - Rapidez de descarga.
 - Resultados satisfactorios a los diferentes ensayos realizados (fatiga, esfuerzos, galgas extensiométricas, etc.).
 - Incorpora componentes de primeras marcas mundiales (BPW, HALDEX, JOST, MICHELIN, CONTINENTAL, etc.).
 - Cumple Normativas Europeas de Seguridad.
 - Prioridad en Servicio y Atención al Cliente.
- State-of the art production technology.
 - Made of highly resistant aluminium.
 - Rapid unloading.
 - Satisfactory results for the different tests carried out (fatigue, stress, resistance strain gauges, etc.).
 - Includes components from leading international brands (BPW, HALDEX, JOST, MICHELIN, CONTINENTAL, etc.).
 - Complies with the European Safety Regulations.
 - Priority for Customer Service.

terna

Baryval

nouveauté • neu • new • nouveauté •



- Technologie avancée de production.
- Fabriquée en aluminium de grande résistance.
- Rapidité de déchargement.
- Résultats satisfaisants aux différents essais effectués (fatigue, efforts, jauges extensiométriques, etc.).
- Incorporation de composants de haute qualité (BPW, HALDEX, JOST, MICHELIN, CONTINENTAL, etc.).
- Remplit les Normes Européennes de Sécurité.
- Priorité en Service et Service Clientèle.

- Hochtechnologie bei der Herstellung.
- Hergestellt aus hochfestem Aluminium.
- Schnelles Entladen.
- Zufriedenstellende Ergebnisse bei den verschiedenen durchgeführten Proben (Ermüdung, Belastung, Dehnungslehre, usw.)
- Eingebaut sind Bestandteile erster weltbekannter Marken (BPW, HALDEX, JOST, MICHELIN, CONTINENTAL, usw.)
- Erfüllt die europäischen Sicherheitsnormen
- Priorität bei Kundenbetreuung und Kundendienst.

componentes - de

components - details • composants



- Llantas de aluminio ALCOA.
- ALCOA aluminium rims.
- Jantes en aluminium ALCOA.
- Aluminiumfelgen ALCOA.



- Eje autodireccional.
- Self-controlling axle.
- Axe autodirectionnel.
- Eigenlenkungsachse.



- Elevación de barandilla neumático.
- Pneumatic rail lift.
- Élévation de barre d'appui pneumatique.
- Anheben des pneumatischen Stegs.



- Toma de aire para limpieza.
- Air intake for cleaning.
- Prise d'air pour nettoyage.
- Luftanschluss zum Säubern.



- Inyector con válvula de cierre.
- Injector with shutoff valve.
- Injecteur avec soupape de retenue.
- Injektor mit Absperrventil.



- Válvulas de descarga neumática.
- Pneumatic unloading valves.
- Soupapes de décharge pneumatique.
- Ventile für pneumatisches Entladen.

SERVIPLEM, S.A.



- Tapas de seguridad.
- Safety caps.
- Chapeaux de sécurité.
- Sicherheitsdeckel.



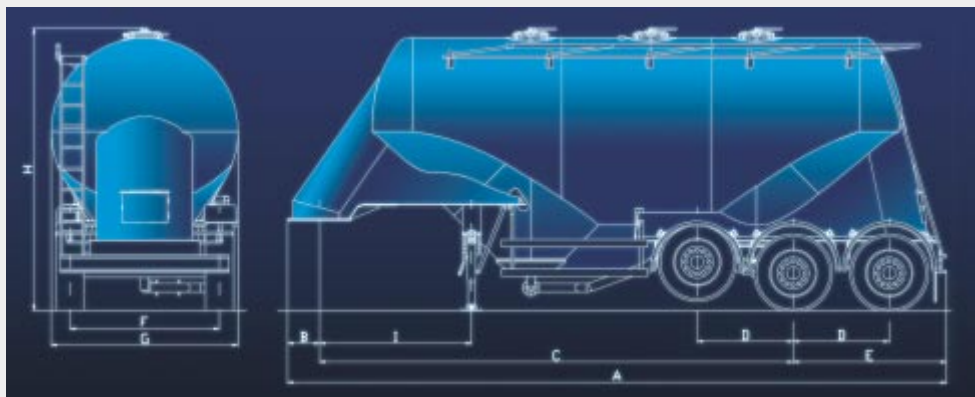
- Ejes BPW con apoyos de aluminio.
- BPW axles with aluminium supports.
- Essieux BPW avec appuis en aluminium.
- BPW-Achsen mit Aluminiumlagern.



- Patas de apoyo JOST.
- JOST support legs.
- Pieds d'appui JOST.
- Stützfüße JOST.

características técnicas

technical features • caractéristiques techniques
technische merkmale



CISTERNA
Baryval
CB/3AL-32-N

LONGITUD TOTAL (A) TOTAL LENGTH (A) • LONGUEUR TOTALE (A) • GESAMTLÄNGE (A)	8990 mm.
VOLADIZO ANTERIOR (B) REAR OVERHANG (B) • SAILLIE ANTÉRIEURE (B) • ÜBERSTAND VORNE (B)	440 mm.
DISTANCIA EJE 2º FINAL CISTERNA (E) DISTANCE 2ND AXLE END TANK (E) • DISTANCE 2e ESSIEU FIN CITERNE (E) • ABSTAND ZWISCHEN 2. ACHSE UND TANKENDE (E)	2090 mm.
DISTANCIA KING-PIN A EJE 2º (C) DISTANCE KING-PIN TO 2ND AXLE (C) • DISTANCE KING-PIN À 2e ESSIEU (C) • ABSTAND ZWISCHEN KING PIN UND 2. ACHSE (C)	6460 mm.
DISTANCIA ENTRE 1º Y 2º EJE (D) DISTANCE BETWEEN 1ST AND 2ND AXLE (D) • DISTANCE ENTRE 1er ET 2e AXES (D) • ABSTAND ZWISCHEN 1. UND 2. ACHSE (D)	1310 mm.
DISTANCIA ENTRE 2º Y 3º EJE (D) DISTANCE BETWEEN 2ND AND 3RD AXLE (D) • DISTANCE ENTRE 2e ET 3e AXES (D) • ABSTAND ZWISCHEN 2. UND 3. ACHSE (D)	1310 mm.
ALTURA EN VACÍO (H) HEIGHT EMPTY (H) • HAUTEUR À VIDE (H) • HÖHE LEER (H)	3870 mm.
ANCHURA MÁXIMA (G) MAXIMUM WIDTH (G) • LARGEUR MAXIMALE (G) • HÖCHSTBREITE (G)	2550 mm.
VÍA (F) TRACK (F) • VOIE (F) • SPURWEITE (F)	2040 mm.
DISTANCIA KING-PIN A APOYOS (I) DISTANCE KING-PIN TO SUPPORTS (I) • DISTANCE KING-PIN AUX APPUIS (I) • ABSTAND ZWISCHEN KING-PIN UND LAGERN (I)	2060 mm.
VOLUMEN VOLUME • VOLUME • VOLUMEN	32 m ³
TARA (aprox) TARE (approx.) • TARE (approx.) • TARA (etwa)	4.200 Kg.
TARA SOBRE KING-PIN (aprox) TARE ON KING-PIN (approx.) • TARE SUR KING-PIN (approx.) • TARA AUF KING-PIN (etwa)	800 Kg.
TARA SOBRE TREN DE RODAJE (aprox) TARE ON ROLLING CARRIAGE (approx.) • TARE SUR TRAIN DE ROULEMENT (approx.) • TARA AUF FAHRGESTELL (etwa)	3.400 Kg.
M.M.A. M.M.A. • M.M.A. • M.M.A.	34.000 Kg.
M.M.A. SOBRE KING-PIN M.M.A. ON KING-PIN • M.M.A. SUR KING-PIN • M.M.A. AUF KING-PIN	11.000 Kg.
M.M.A. SOBRE TREN DE RODAJE M.M.A. ON ROLLING CARRIAGE • M.M.A. SUR TRAIN DE ROULEMENT • M.M.A. AUF FAHRGESTELL	24.000 Kg.
CARGA ÚTIL USEFUL LOAD • CHARGE UTILE • NUTZLAST	29.800 Kg.
NEUMÁTICOS TYRES • PNEUS • REIFEN	385/65 R22,5
PRESIÓN DE SERVICIO SERVICE PRESSURE • PRESSION DE SERVICE • ARBEITSDRUCK	2 Kg/cm ²

SERVIPLEM, S.A.

SERVIPLEM, S.A. se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso.
SERVIPLEM, S.A. reserves the right to make modifications without prior notice.
SERVIPLEM, S.A. se réserve le droit de faire des modifications sans préavis.
SERVIPLEM, S.A. behält sich das Recht zur Änderung seiner Produkten ohne Vorabmitteilung vor.

Baryval



CENTRAL / HEADQUARTERS

Pol. Malpica C/ D, N° 67
50016 ZARAGOZA (Spain)
Tel.: +34 976 46 53 40
FAX: +34 976 57 41 74

DIVISIÓN CISTERNAS / DRY BULK TANKS DIVISION

Pol. Malpica C/ L, N° 182
50016 ZARAGOZA (Spain)
Tel.: +34 976 58 81 65
FAX: +34 976 57 34 79

E-MAIL: baryval@serviplem.com

WEB: www.baryval.es

DISTRIBUIDO POR: distributed by: distribué par : vertrieb durch:

SERVIPLEM, S.A.

Baryval