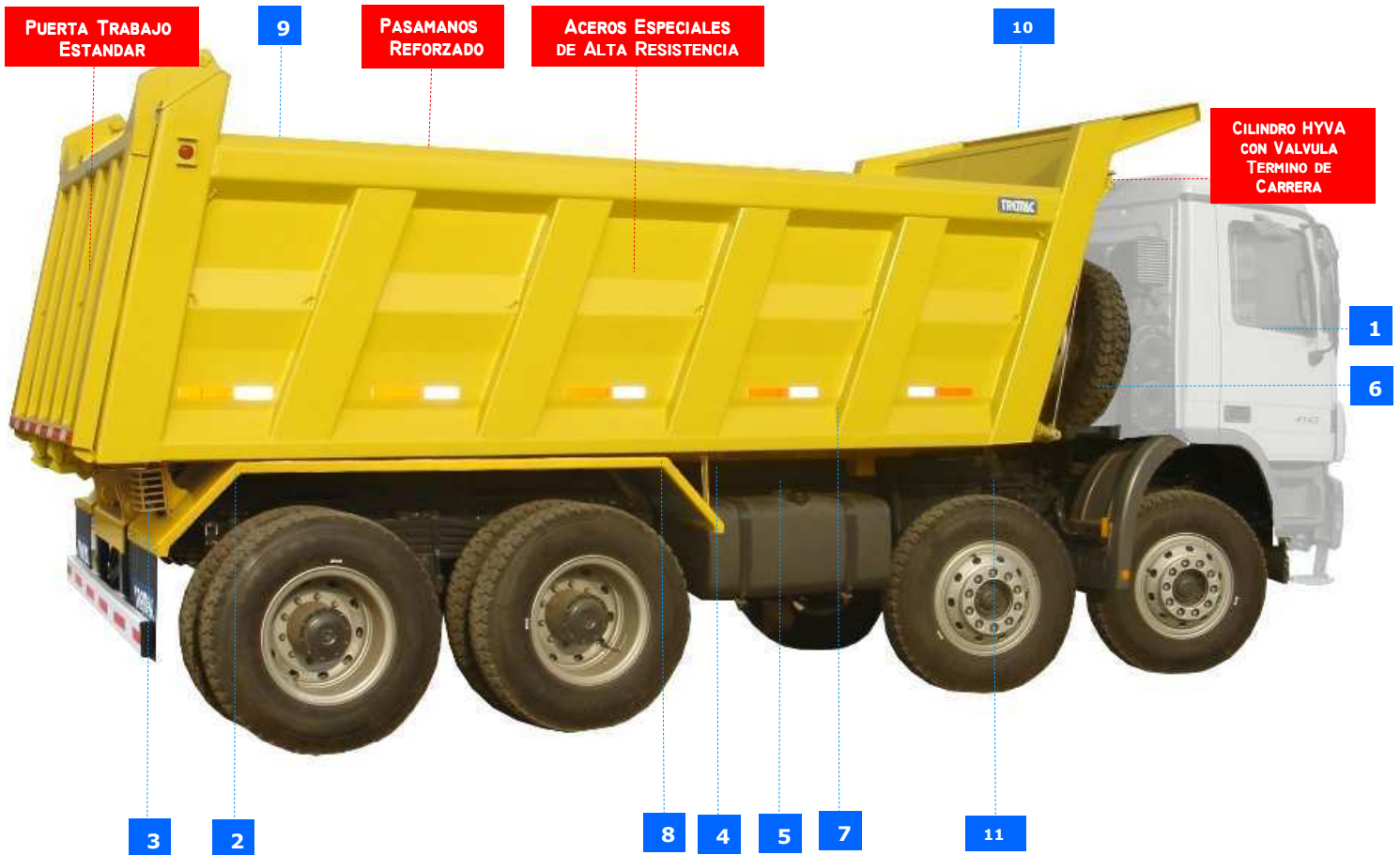


# TREMAC

## TOLVA DE VOLTEO TRASERO TREMAC Mod. Inglés TECNOLOGÍA, CALIDAD Y SOLIDEZ



Comando Joystick



Pivotes Tipo KOMATSU

### Opción Puerta Minera



Focos con Reja de Protección



Patas para Mantenición Segura



Protección Desmontable Batería



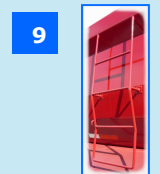
Portarepuesto Frontal



Sección Cuadrada



Tijera Estabilizadora



Escalera Acceso



Cubrecabina Heavy Duty Con Escotilla



Toma de Fuerza Bomba Incorporada

*¡Un TREMAC de diferencia!*

Representaciones Industriales S.A.  
Panamericana Norte 20450. Lampa-Santiago.

www.tremac.cl  
Fono: 5917000 Fax 5917001

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



## TOLVA HEAVY DUTY Modelo INGLÉS

### ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTANDAR

| Producto | Codigo         | Carga | Tara  | P/Camión | Aplicación      |
|----------|----------------|-------|-------|----------|-----------------|
| Tolva    | TSC-I-22-10A8N | .m3   | +/-2% | 8 x 4    | Transporte roca |

### ESTRUCTURA CAJA

|                    |   |
|--------------------|---|
| Geometría          | De forma semirectangular con frontal inclinado, sin nicho, lo que permite escurrimiento rápido del material, alta absorción de impactos y a la deformación. |
| Piso               | Espesor 10mm en acero antiabrasivo de alta resistencia XAR PLUS / HARDOX 450. Procedencia Alemania / Suecia.  |
| Costado            | Espesor 8mm en acero A-572.   |
| Pasamanos          | Roquero reforzado con ángulo laminado A-572.  |
| Estructura general | Marco posterior y estructuración de la caja de volteo en acero ASTM A36.  |

### ESTRUCTURA PUERTA

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Plancha                      | Espesor 10mm en acero antiabrasivo de alta resistencia XAR PLUS / HARDOX 450. Procedencia Alemania / Suecia. |
| Sistema de apertura y cierre | Automático mecánico por ganchos apoyados por resortes de alta calidad para trabajo Heavy Duty.               |
| Bisagra                      | Pasadores en acero bonificado SAE 1045.  |

### CHASIS

|          |  |
|----------|--|
| Bastidor | Dos perfiles canal longitudinales espesor 10mm en acero ASTM A36 y travesaños en perfil canal atiesados, con uniones entre ellos, reforzadas con perfiles de empalme y soldadura tapón. Su montaje y diseño no limitan la flexibilidad del camión. |
| Anclaje  | Las planchas van fijadas al chasis del camión mediante pernos grado 8 hilo fino, torquados bajo norma internacional de aprietes en frío. Las planchas están soldadas al bastidor en forma circular que eliminan las concentraciones de tensiones.  |

### SISTEMA HIDRAULICO

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bomba hidráulica    | De engranajes con acople directo a la toma de fuerza, para trabajo heavy duty. Caudal 110 lts/min a 1.000 RPM.  |
| Válvula principal   | Incorpora término de carrera, válvula limitadora de presión y válvula unidireccional. Permite elegir a voluntad la opción de descenso rápido o lento de la tolva. |
| Comando neumático   | Tipo "Joystick" para el ascenso y descenso de la tolva.   |
| Cilindro hidráulico | Marca Hyva, diámetro nominal 169mm., 4 etapas, con la primera etapa cromada.  |
| Tanque hidráulico   | Capacidad de levante 80 toneladas. Posee incorporado visor de nivel, tapa de llenado venteadada, malla filtro en el ducto de llenado y filtro de retorno.         |

### SISTEMA ELECTRICO

|         |   |
|---------|---|
| Tensión | De acuerdo a norma vigente, incluye focos LED Bivoltaje (para 12 o 24 volts) sellados y montados en goma. |
|---------|---|

### PINTURA

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Limpieza      | Granallado Comercial.         |
| Anticorrosivo | Epóxico 1,5 mils.             |
| Terminación   | Esmalte Poliuretano 1,5 mils. |

### ACCESORIOS ADICIONALES

Escalera de acceso.  
 Tapabarros institucionales Tremac.  
 Guardafangos institucionales Tremac.  
 Ganchos para carpa.  
 Porta repuesto.  
 Pata de seguridad para mantención segura.  
 Pivote traseo tipo Komatsu con retenes para grasa.  
 Reja de protección para focos de luz camión.  
 Para choques reglamentario.  
 Protector desmontable de baterías y calderines de aire camión.  
 Tijera estabilizadora.  
 Graseras en todos los puntos de pivote.

### ACCESORIOS OPCIONALES

Puerta para trabajo minero.

Representaciones Industriales S.A. se reserva el derecho de alterar especificaciones técnicas sin previo aviso.

*¡UN TREMAC de diferencia!*

Representaciones Industriales S.A.  
 Panamericana Norte 20450. Lampa-Santiago.

www.tremac.cl  
 Fono: 5917000 Fax 5917001

ISO 9001  
 BUREAU VERITAS  
 Certification

