



## FICHA TÉCNICA: V3 180HP Basura 5m3

|                                                                                     |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| MARCA                                                                               | DONGFENG                           |  |                                                                                                                                               |       |
| MODELO                                                                              | VASOL V3                           |  |                                                                                                                                               |       |
| APLICACIÓN                                                                          | CAMIÓN RECOLECTOR DE BASURA DE 5m3 |  |                                                                                                                                               |       |
| MEDIDAS UNIDAD COMPLETA                                                             | 8900 x 2550 x 3150                 |  |                                                                                                                                               |       |
| MEDIDAS DEL CHASIS                                                                  | 5800 x 2100 x 2400                 |  |                                                                                                                                               |       |
| DISTANCIA ENTRE EJES                                                                | 3300                               |  |                                                                                                                                               |       |
| SUSPENSIÓN DELANTERA                                                                | 1200                               |  |                                                                                                                                               |       |
| SUSPENSIÓN TRASERA                                                                  | 1300                               |  |                                                                                                                                               |       |
| BATERÍA                                                                             | 24 V                               |  |                                                                                                                                               |       |
| MOTOR                                                                               |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
| TIPO DE MODELO                                                                      | DONGFENG CUMMINS D2.5EVIE180       |  |                                                                                                                                               |       |
| NIVEL DE EMISIÓN                                                                    | EuroVI                             |  |                                                                                                                                               |       |
| POTENCIA MÁXIMA                                                                     | 132KW - 180HP                      |  |                                                                                                                                               |       |
| TORQUE MÁXIMO                                                                       | 460N.m/1200-2600rpm                |  |                                                                                                                                               |       |
| NÚMERO DE CILINDROS                                                                 | 4                                  |  |                                                                                                                                               |       |
| CAJA DE CAMBIOS                                                                     |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
| MODELO                                                                              | FAST EATON C8J50TA                 |  |                                                                                                                                               |       |
| NÚMERO DE ENGRANES                                                                  | Marcha adelante 8, marcha atrás 2  |  |                                                                                                                                               |       |
|  |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
|                                                                                     |                                    |  | SISTEMA DE FRENADO                                                                                                                            |       |
|                                                                                     |                                    |  | Freno neumático, ABS                                                                                                                          |       |
|                                                                                     |                                    |  | CABINA                                                                                                                                        |       |
|                                                                                     |                                    |  | Cabina V3 simple, 3 asientos, volante multifuncional, MP3, aire acondicionado, faros halógenos, asiento del conductor con suspensión mecánica |       |
|                                                                                     |                                    |  | EJES                                                                                                                                          |       |
|                                                                                     |                                    |  | DELANTERO                                                                                                                                     | 2.5T  |
|                                                                                     |                                    |  | TRASERO                                                                                                                                       | 4.87T |
|                                                                                     |                                    |  | NEUMÁTICOS                                                                                                                                    |       |
|                                                                                     |                                    |  | 235/75 R17.5                                                                                                                                  |       |
| SUSPENSIÓN                                                                          |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
| DELANTERA                                                                           | 3 Ballestas                        |  |                                                                                                                                               |       |
| TRASERA                                                                             | 4+3 Ballestas                      |  |                                                                                                                                               |       |
| TANQUE DE COMBUSTIBLE                                                               |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
| TIPO                                                                                | Tanque de Aleación de Aluminio     |  |                                                                                                                                               |       |
| VOLUMEN DE CAPACIDAD                                                                | 90 L                               |  |                                                                                                                                               |       |
| RENDIMIENTO (L/100 KM)                                                              |                                    |  |                                                                                                                                               |       |
| EN VACÍO                                                                            | 11 - 13                            |  |                                                                                                                                               |       |
| CON CARGA                                                                           | 14 - 17                            |  |                                                                                                                                               |       |

## CAMIÓN RECOLECTOR DE BASURA DE 5m<sup>3</sup>

| CAMIÓN RECOLECTOR DE BASURA DE 5m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. Especificaciones del cuerpo de la caja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | II. Tapa trasera                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Material del cuerpo: Placa de acero especial Q345</li> <li>Volumen del cuerpo de la caja: 5 m<sup>3</sup></li> <li>Espesor de la caja (lateral/fondo): 3 mm / 3 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modo de apertura de la tapa trasera: Hidráulico</li> <li>Modo de bloqueo de la tapa trasera: Hidráulico</li> <li>Bloqueo hidráulico de la tapa trasera: Sí</li> </ul>                                                                                          |
| III. Sistema hidráulico y eléctrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IV. Sistema de sellado y accionamiento                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula multivía: Wiesenberger</li> <li>Modelo de válvula multivía: DCV60-501-SQ-C2000D00</li> <li>Bomba de engranajes: Cheung Yuen</li> <li>Modelo de bomba de engranajes: 32T</li> <li>Sistema de control: PLC Siemens</li> <li>Cilindros hidráulicos: Boli</li> <li>Tipo de aceite hidráulico: 46#</li> <li>Presión nominal: 16 Mpa</li> <li>Velocidad de trabajo: ≤1500 rpm</li> <li>Diámetro de entrada de la bomba: 32 mm</li> <li>Diámetro de salida de la bomba: 25 mm</li> <li>Capacidad del tanque hidráulico: 65 L</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de accionamiento de la bomba de engranajes: Accionamiento mecánico</li> <li>Sellos de todos los cilindros hidráulicos: HALLITE</li> </ul>                                                                                                                 |
| V. Sistema de residuos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VI. Caja de compresión y operación                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Medio de sellado / material tratado: Residuos sólidos (basura)</li> <li>Capacidad del tanque de aguas residuales: 80 L / 150 L</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Material del contenedor de basura: Placa de acero especial Q345</li> <li>Ángulo de apertura de la caja de compresión: &gt;60°</li> <li>Tiempo de ciclo de carga de residuos: 20–25 segundos</li> <li>Tiempo de descarga de residuos: 20–40 segundos</li> </ul> |
| VII. Operación y opciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ubicación del panel de control: Ambos lados traseros</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |