



El mejor apoyo para grandes resultados

PROSOLO

desde 1991

- Bomba con desempeño del 50% superior;
- Hasta 12 posibilidades de reglajes;
- Rendimiento de cobertura el 35% superior en m²/min.

Grandes resultados en el tratamiento del suelo generados por la combinación de rendimientos superiores con recursos apropiados*.

* Desarrollado por Gascom, reconocido y consagrado por el mercado



CATÁLOGO TÉCNICO



Descargue un lector QR Code en su móvil, y acerque el teléfono del código a continuación y conozca más



Regístrese en www.gascom.com.br y reciba las novedades.

PROSOLO EN ACCIÓN



COMPONENTES BÁSICOS



GRANDES RESULTADOS EN LOS SEGMENTOS



Infraestructura



Aterramiento Sanitario



Terraplén



Minería

FUNCIONES

BÁSICAS



El sistema de tratamiento de suelos por humedecimiento o encharcamiento a partir del agua presurizada por la bomba con 2 aspersores traseros de mandos independientes que permiten variadas configuraciones de chorros y proporciona:

- Grande variación en la dosificación del agua por área de suelo;
- Diversidades de alcances de los chorros;
- Direccionamiento de los chorros para el lado deseado;
- Desempeños adaptados sin dificultades a las necesidades de cada operación.



Estos recursos posibilitan realizar con ventajas relevantes en comparación con "camiones cisternas convencionales" funciones como:

- Compactación de suelo para construcciones de aterramientos, diques y terraplenes en general.
- Borra el polvo en las carreteras y en áreas de minería, terraplenes, aterramientos sanitarios y obras en general.
- Irrigación en general como para formación y mantenimiento de céspedes y reforestación en áreas de laderas, aterramientos, etc.

ADICIONALES



El Prosolo dispone en la forma básica/standard de salida/recalcadura lateral $\varnothing 1 \frac{1}{2}$ " con enganche rápido para junta de la manguera.

Opcionalmente puede disponer de carretel del porta manguera $\varnothing 1"$ x 25 metros y/o camiones monitores o pilotados a distancia.

Estos recursos operacionales permiten realizar funciones adicionales como:

- Transferencia de agua del tanque con la finalidad de suministros diversos.
- Irrigación por manguera/ chorro de áreas imposibles de ser alcanzadas por el sistema de aspersores.
- Lavado en general como pavimentos, instalaciones, máquinas, etc.
- Tratamiento de suelo o irrigación por aspersión de chorro regulable por cañón monitoreado manualmente por operador o pilotado por control electroneumático desde la cabina (opcionales).
- Combate a incendios o control de quemadas puntuales.

CAIXA-BOMBA: EL CORAZÓN DEL PROSOLO

Simple:

Exclusivamente mecánico, el conjunto de arranque y transmisión une robustez a la simplicidad, tanto constructiva como operativa. Se compone de una caja de engranajes, multiplicadora de rotación y torque, unida directamente a una bomba centrífuga.

Potente:

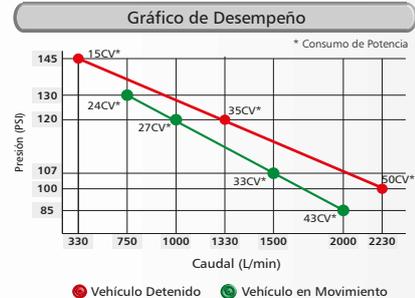
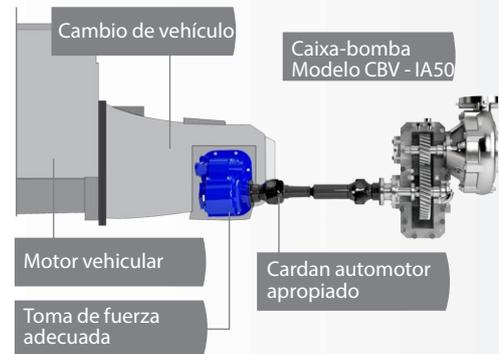
Permite captar del cambio y transferir para la bomba potencia continuada, superior a cualquier otro sistema, con las ventajas de no exigir reglajes, estiramientos y lubricación constantes.

Confiable:

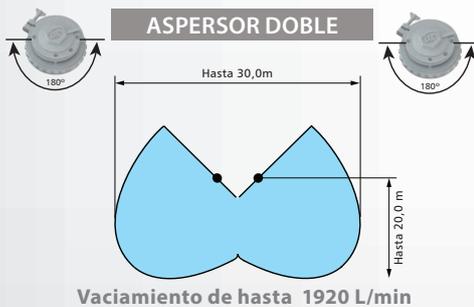
Ofrece bajo nivel de incidencia de ruptura y paradas indeseables, porque la transmisión entre el enchufe de fuerza y la caja multiplicadora se hace directamente por cardan homocinético automotor.

Versátil:

Dispone de variadas relaciones de transmisión/multiplicación, compatibilizando siempre los mejores rendimientos de la bomba con los mejores puntos de torque y rotación del motor del vehículo/ Chasis. Opera con el vehículo tanto parado como en movimiento, para adelante o en marcha atrás.



INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS



ENGANCHE AUTOMÁTICO*

* Patentado



Dispositivo que posibilita cambios de marchas con el vehículo en movimiento y manteniendo la bomba del agua en funcionamiento.

AUTO-CARGAMENTO



Vaciamiento = 1500 L/min.

Av. Marginal Sérgio Cancian 5293

Tel. +55 16 2105 3622

Código Postal 14176 503 - Sertãozinho SP

comercial@gascom.com.br | www.gascom.com.br



El mejor apoyo para grandes resultados