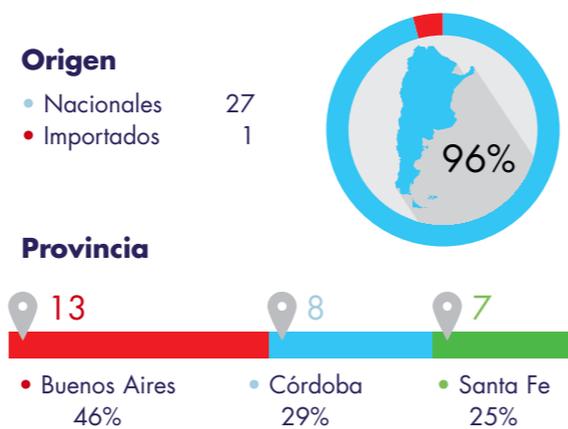


Fertilizadoras

- El mercado de equipos para la distribución de fertilizantes registró 28 novedades en 2014, incluyendo el lanzamiento de 17 modelos nuevos que se sumaron a la oferta disponible.
- Los Premios MaquiNAC 2014 son la fertilizadora Pla MAF 6000, desarrollada junto con Altina; y la fertilizadora montada sobre camión Yomel Impala Truck 25000.

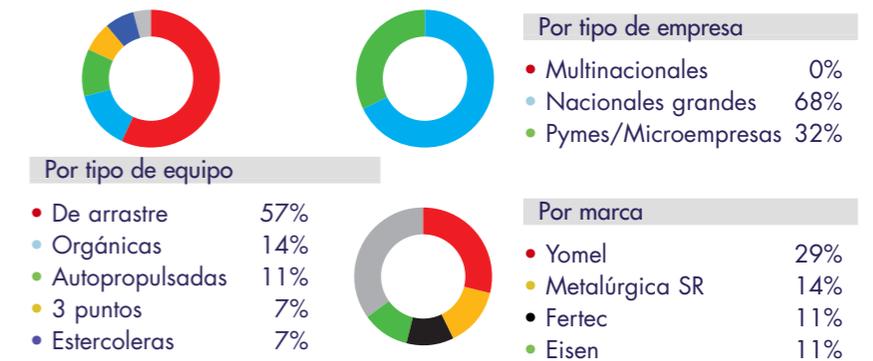
28 lanzamientos de fertilizadoras y accesorios



13 marcas presentaron novedades en 2014



Distribución de los lanzamientos del rubro



Fuente: Guía MaquiNAC

Interesantes novedades reportó el segmento de equipos fertilizadores durante el año. Según el relevamiento de MaquiNAC, se presentaron 28 innovaciones, incluyendo en el listado el lanzamiento de 17 modelos nuevos, 10 actualizaciones de versiones ya existentes y un accesorio para fertilización.

Por un lado, la fertilizadora autopropulsada neumática Pla MAF 6000, desarrollada en forma conjunta con la empresa Altina, con tolva de 3.600 litros y barra aplicadora de 30 metros. Por el otro, la fertilizadora Yomel Impala Truck 25000, apta para ser montada sobre camión, con tolva de 15.000 litros (25 toneladas) y doble disco esparcidor.

NACIONALES

Al igual que en años anteriores, la industria nacional aportó todas las innovaciones en materia de equipos dentro de este renglón. La única excepción corrió por cuenta de las bombas italianas para estercoleras de la marca Battioni Pagani, incorporadas por Abelardo Cuffia. Buenos Aires lideró las estadísticas en el desagregado por provincia, con 13 presentaciones (46%).

PREMIO MAQUINAC

Los lanzamientos más destacados del año en este rubro correspondieron a dos equipos autopropulsados, galardonados con sendos Premios MaquiNAC 2014.

MARCAS

13 marcas presentaron novedades en el rubro, entre las que se destacan Yomel (ocho lanzamientos) y Metalúrgica SR (cuatro presentaciones).

PRODUCTOS

ABELARDO CUFFIA. Incorporó la comercialización en Argentina de las bombas para estercoleras Battioni Pagani, importadas de Italia.

BALINA. La firma de Las Parejas (Santa Fe) presentó la estercolera L 8000, con tanque de 8.000 litros y bomba con

PREMIO MAQUINAC 2014
Fertilizadora sobre camión Yomel Impala Truck 25000



comandos direccionales mediante válvula de tres vías. Se suma a la línea de esparcidoras de abonos sólidos lanzada en 2011.

BERNARDIN. Agroindustrial San Vicente se sumó al segmento con la fertilizadora autopropulsada Omega 5000, con motor de 160 HP, transmisión mecánica 4x2, tolva de 5.000 litros y doble disco distribuidor (15/44 metros de ancho de labor).

EISEN. Presentó en AgroActiva su nueva línea de fertilizadoras. El modelo de 3.800 litros viene en versiones de arrastre y 3 puntos, con tolva metálica y doble disco de acero inoxidable. También desarrolló el prototipo de la fertilizadora 10 TT, de 10 toneladas de capacidad, con doble disco esparcidor y dosificación variable.

FERTEC. Renovó la fertilizadora Orgánica 6500, que ahora incluye versiones con tolvas de chapa o de acero inoxidable (6.000/9.000 litros), más la posibilidad de cambiar el cajón

trasero con incorporación de platos para trabajar alternativa-mente en distribución de fertilizantes granulados. También sumó una versión con rodados de alta flotación (650/60x30.5) en su fertilizadora autopropulsada Fértil 824. También renovó la versión arrocera Fértil 6000, con eje balancín direccional y sistema hidráulico con depósito de aceite propio.

INDECAR. Renovó la desparramadora de abonos orgánicos DO12, con tolva de 12 m³ (10.000 kg), platos desparramadores con paletas de chapa Hardox de acero inoxidable y 8/12 metros de ancho de labor.

METALFOR. La compañía de Marcos Juárez (Córdoba) desarrolló un nuevo sistema de balancín direccional para su línea de fertilizadoras de arrastre. La FSA 8000 H opera con trocha variable (1,60/3 metros) y rodado alto 320x36R. La versión FSA 4000, en tanto, opera con un eje en tándem direccional, trocha variable (1,80x2,10 metros) y rodado 12.4x28.

METALÚRGICA SR. Presentó la fertilizadora DP Max 9200, con tolva de 9.20 litros (hasta 11.000 kg) y cinta transportadora de nuevo diseño. También renovó el modelo DP Fleximax, lanzado en 2013, con la presentación de la versión Inox 6000, con tolva de acero inoxidable de 6.000 litros (5.000 kg de urea).

En un rango de capacidad menor, la empresa de Colón (Buenos Aires) incorporó a su gama las fertilizadora DP Flexi 3200 (3.200 litros) y DP Flexi 4500 (4.500 litros), ambas con platos distribuidores de doble disco y 25/35 metros de ancho de cobertura.

MRC AGROPARTES. La firma de Armstrong (Santa Fe) presentó la fertilizadora F-4500, con tolva de 4.500 litros (5.000 kg), acarreo por cinta transportadora de 800 mm y sistema de distribución con platos doble disco (36 metros de ancho de labor).

PLA. Desarrolló en forma conjunta con Altina la fertilizadora autopropulsada neumática MAF 6000, equipada con motor Deutz (241 CV), transmisión hidrostática 4x4 y sistema de fertilización con tolva de 3.600 litros (hasta 7.200 kg), dos turbinas Altina HP 3200-A y botalón de 30 metros con 18 aplicadores. Ofrece un despeje de hasta 2,10 metros.

ROTOR. La empresa de General Roca (Córdoba) actualizó acoplado tanque estercolero 6700, con tanque de 6.700 litros y hasta 10 metros de ancho de cobertura.

TECNO CAR. La compañía de Marcos Juárez desarrolló el



esparcidor de abonos sólidos orgánicos o minerales DES 900. Viene con tolva de 9.000 litros y permite aplicaciones de hasta 12 metros de cobertura.

YOMEL. La empresa de 9 de Julio (Buenos Aires) renovó su línea de fertilizadoras con un amplio abanico de novedades. En la punta de la gama, presentó la fertilizadora Impala Truck 25000, especialmente diseñada para montar sobre camión, con tolva de 15.000 litros (25 toneladas) y doble disco esparcidor.

También lanzó al mercado la fertilizadora Impala 8000 Organic, con tolva de 3.750 litros y capacidad de carga para 8 toneladas. Opera con noria acarreadora de cadenas y barrotes de acero (82 cm) y platos distribuidores de doble disco. Paralelamente, presentó una versión actualizada de la fertilizadora Impala 10000, con tolva de acero inoxidable de nuevo diseño (10.000 kg), en versiones con dosificación mecánica, hidráulica (desde el tractor) o hidráulica full (independiente del tractor).

En el segmento de menor capacidad, sumó a su oferta la línea de fertilizadoras Flex, con tolva de polietileno y doble disco distribuidor. Incluye las versiones de arrastre Flex 1050 A (1.050 litros) y Flex 1300 A (1.300 litros), más sus pares de 3 puntos Flex 1050 P y Flex 1300 P, con similares prestaciones.

La lista de innovaciones en el rubro se completó con la presentación de una versión de la fertilizadora Control 3024 A con nuevo tándem arrocero direccional.

★ Nuevo ↻ Actualización ⚙ Accesorios 🇨🇦 Nacional

PREMIOS 2014
MAQUINAC

BALINA ESTERCOLERA L 8000

★ Distribuidor de estiércol líquido, con tanque de 8.000 litros y bomba de 1.800 litros/minuto con sistema de comandos direccionales mediante válvula de tres vías, lo que genera vacío para el llenado del tanque y presión para la distribución. El tanque dispone de pintura interior epoxi, agitador neumático de líquidos, boca pa-sa-hombre superior, visor de carga y tapón de descarga total. Opera con válvula esférica de 4 pulgadas de cierre mediante cilindro hidráulico, apertura hidráulica de válvula trasera del pico distribuidor con registro de abanico y mano-vacuómetro para controlar vacío y presión dentro del tanque.



BERNARDÍN FERTILIZADORA OMEGA 5000

★ Fertilizadora autopropulsada, con motor MWM International turbodiésel (6 cilindros, 160 HP), transmisión mecánica 4x2, caja Eaton (5+1 velocidades), diferencial Eaton (Alta/Baja), suspensión neumática con válvula de nivel, rodados 13.6x38 y frenos hidromecánicos en las cuatro ruedas. El sistema de fertilización opera con tolva de 5.000 litros, doble disco esparcidor con aletas asimétricas de acero inoxidable (11/44 metros de ancho de cobertura) y dosificación mediante cinta transportadora de 800 mm con mando hidráulico y guillotina regulada desde cabina con actuador eléctrico.



SYRA

FINANCIAN:



FERTILIZADORAS
Desarrollamos calidad pensando en vos

MAX 12TT

EXTREME 15TT



Para Orgánicos



Para Químicos

Tenemos el Modelo que buscás, consultanos y toma el plan que más se ajuste a tu necesidad.

Tel.: (03472) 470221/438/744 • C.P. (2563) • Noetinger - Córdoba
syra@coyspu.com.ar / ventas@syrasa.com.ar / info@syrasa.com.ar

www.syrasa.com.ar

EISEN FERTILIZADORA 10 TT

★ Prototipo de fertilizadora de arrastre Eisen, de 10 toneladas de capacidad, con doble disco esparcidor y dosificación variable por medio de cinta transportadora y apertura/cierre de guillotina trasera. El equipamiento incluye tolva totalmente abulonada, trocha variable, lona cobertora con sistema de destape rápido (opcional) y balanza (opcional) y eje simple o balancín.



FERTEC FERTILIZADORA ORGÁNICA 6500

↻ Fertilizadora apta para la distribución de abonos orgánicos de establecimientos avícolas o feedlot, con tolva de 6.500 litros totalmente abulonada con fondo desmontable de acero inoxidable, rodados de alta flotación (14.9x24), sistema de dosificación con cadena acarreadora (800 mm) de accionamiento hidráulico y distribución mediante doble disco esparcidor de gran diámetro, con aletas cementadas (8/14 metros de ancho de labor). Opcionalmente puede trabajar con tolva de acero inoxidable (6.000/9.000 litros) y kit para distribución de abonos sólidos granulados.



FERTEC FERTILIZADORA FÉRTIL 824

↻ Fertilizadora autopropulsada, con rodados de alta flotación opcionales (650/60x30.5). El equipamiento de serie incluye motor Cummins 8.3 (6 cilindros, 240 HP), tracción 4x2, suspensión neumática, dirección hidrostática Load Sensing y rodados radiales tipo Row Crop 13.6xR38 (aptos para aplicaciones preemergentes o re-fertilización en cultivos de estado avanzado). El sistema de fertilización trabaja con tolva abulonada de 8.000 litros, doble disco esparcidor (15/36 metros de ancho de labor) y dosificación por cinta transportadora sincronizada con equipo hidráulico para aplicaciones variables y balanza electrónica.



FERTEC FERTILIZADORA FÉRTIL 6000

↻ Fertilizadora arrocera, con eje balancín direccional y sistema hidráulico con depósito de aceite propio. El equipamiento incluye tolva abulonada de 6.000 litros (opcional de acero inoxidable), chasis construido en tubos de acero conformado, trocha fija (2,10 metros) y eje tipo balancín direccional con rodados Rowcrop (13.6x38R). El sistema de fertilización opera con doble disco esparcidor y dosificación mediante cinta transportadora (800 mm). Ofrece un ancho de labor de 24/44 metros en aplicaciones de fertilizantes granulados (5/12 metros en enmiendas calcáreas). Permite aplicaciones en un rango de dosificación de 60/700 Kg/hectárea en urea (150/7.000 kg/hectárea en yeso agrícola en polvo).



INDECAR ABONADORA DO-12

↻ Desparramadora de abonos orgánicos, apta para la aplicación de todo tipo de residuos y abonos orgánicos sólidos. Opera con tolva de 12.000 litros (hasta 10 toneladas de capacidad de carga), sistema acarreador de un metro de ancho con triple cadena y rodamientos reforzados, platos desparramadora con paletas en chapa antidesgaste Hardox (8 metros de ancho de cobertura), sistema de dosificación de descarga mediante compuerta trasera con guillotina de accionamiento hidráulico (opcional), caja escuadra de acarreador y caja de platos desparramadores reforzadas y accionamiento por TDP (540 rpm) con sistema cardánico integral.



METALFOR FERTILIZADORA FSA 8000 H

↻ Fertilizadora de arrastre, con nuevo sistema de eje tipo balancín direccionable, con trocha variable (1,60x3 metros) y rodado alto 320x36R. El equipamiento general incluye tolva de 8.000 litros completamente abulonada, dosificación por cinta transportadora y compuerta trasera comandada desde cabina, y distribución con dos platos de acero inoxidable, aletas de acero inoxidable y caja fertilizadora accionada por TDP. Ofrece un ancho de labor de 24 metros en aplicaciones de urea (30 metros en fósforo y 7/12 metros con enmiendas calcáreas). El equipamiento de Agricultura de Precisión incluye computadora de fertilización Nitro 7200.



NUEVOS MODELOS

ALFA 3230

BETA 3225



www.pulquipulverizadores.com

TECNOLOGIA E INNOVACION EN

PULVERIZACION

PULQUI

Acc. Virgen de Luján 709 - (B65308FC) TELEFAX: (02395) 45-3846 / 45-2229
 Carlos Casares, Bs. As. Argentina E-mail: info@pulquipulverizadores.com

Un producto de Abel L. Zubeldía S.A.

METALÚRGICA SR FERTILIZADORA DP MAX 9200

★ Fertilizadora bidisco, de la línea DP (Dosificación Precisa), con tolva metálica de 9.200 litros (9.000/11.000 Kg), distribución doble disco con platos y paletas de acero inoxidable (25/35 metros de ancho de labor) y dosificación por cinta transportadora y guillotina trasera de apertura regulable. El equipamiento se completa con eje rígido con neumático de alta flotación (500/60x22,5), chapas abulonadas intercambiables, cobertor superior de lona enrollable, protector perimetral y opcionales de dosificación variable y balanza electrónica.



METALÚRGICA SR FERTILIZADORA DP FLEXIMAX 6000 INOX

↻ Fertilizadora bidisco, de la línea DP (Dosificación Precisa), con tolva de acero inoxidable de 6.000 litros (5.000 kg de urea), doble disco distribuidor con caja en baño de aceite y transmisión cardánica (25/35 metros de ancho de labor), dosificación por cinta transportadora y guillotina trasera regulable, rueda de mando de contacto con accionamiento hidráulico y doble eje con rodados de alta flotación y elásticos con balancín. El equipamiento opcional incluye balanza y monitor para dosificación variable con mapeo satelital.



METALÚRGICA SR FERTILIZADORA DP FLEXI 3200

★ Fertilizadora bidisco, de la línea DP (Dosificación Precisa), con tolva de acero inoxidable de 3.200 litros (3.000 kg de urea), dosificación por cinta transportadora y guillotina trasera de apertura regulable y sistema de distribución mediante doble disco, con caja en baño de aceite y transmisión cardánica o hidráulica. Ofrece un ancho de cobertura de 25/35 metros, según productos. El equipamiento se completa con eje macizo (3"), rodados simples (14.9x24) y opcionales para dosificación variable con mapeo satelital y balanza electrónica.



METALÚRGICA SR FERTILIZADORA DP FLEXI 4500

★ Fertilizadora bidisco, de la línea DP (Dosificación Precisa), con tolva metálica de 4.700 litros (4.500 kg de urea), dosificación por cinta transportadora y guillotina trasera de apertura regulable y sistema de distribución mediante doble disco, con caja en baño de aceite y transmisión cardánica o hidráulica. Ofrece un ancho de cobertura de 25/35 metros, según productos. El equipamiento se completa con eje macizo (3"), rodados simples (14.9x24) y opcionales para dosificación variable con mapeo satelital y balanza electrónica.



MRC AGROPARTES FERTILIZADORA F-4500

★ Esparcidora de fertilizantes, apta para la distribución de abonos sólidos (orgánicos o químicos), con tolva de 4.500 litros de capacidad (5.000 kg), dosificación por cinta transportadora de 800 mm de ancho montada sobre rolo engomado, transmisión mixta (cardanes y conjunto de corona/cadenas) con reductor al acarreador por caja de mando, distribución doble disco con mando por correa cruzada (36 metros de ancho de labor), con orientadora opcional para esparcimiento hacia los laterales. La estructura es de chapa plegada (1/8" a 1/2"), con eje para 5 toneladas, llantas para rodados 900x20.



PLA FERTILIZADORA NEUMÁTICA MAF 6000

★ Fertilizadora neumática autopropulsada, desarrollada en forma conjunta con Altina. Opera con motor Deutz 7.1 turbo-intercooler (241 CV), transmisión hidrostática 4x4 con cambios continuos, frenos hidráulicos, suspensión neumática y dirección hidráulica Load Sensing. El sistema de fertilización incluye tolva de 3.600 litros (hasta 7.200 kg) presurizada con removedor, dos turbinas Altina HP 3200-A con motor hidráulico Sauer Danfoss, dosificador Altina HP 9x2 de acero inoxidable con mando hidráulico y barral de 30 metros con picos dispersores de acero inoxidable con sensores para aplicaciones localizadas.



ROTOR TANQUE ESTERCOLERO 6700

↻ Acoplado tanque estercolero, con tanque de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) de 6.700 litros y hasta 10 metros de ancho de cobertura. Opera con chasis con eje balancín (bajo centro de gravedad), bomba lobular con doble TDP para carga del tanque y esparcido, accionamiento por barra cardánica, circuito con cañerías galvanizadas, mangueras Heliflex con acoples de 2,5" y chapa deflectora regulable para generar el abanico de esparcimiento. El equipamiento se completa con llantas para rodados 15', filtro chupador para manguera de carga y tapa pasa-hombre.



TECNO CAR ESPARCIDORA DE SÓLIDOS DES 900

★ Esparcidor de fertilizantes sólidos, apto para la distribución de abonos orgánicos (estiércol) o minerales, con tolva de 9.000 litros de capacidad y hasta 12 metros de ancho de cobertura. Opera con chasis de un eje con rodados de alta flotación (22.5), compuerta trasera regulable, accionamiento hidráulico integral y sistema de distribución mediante sinfines desmenuzadores verticales y platos esparcidores con aletas abulonadas. Ofrece un ancho de esparcido de hasta 12 metros, según las características del producto a distribuir, con excelente calidad de desmenuzamiento y distribución. El equipamiento se completa con pie de apoyo delantero.



YOMEL FERTILIZADORA IMPALA TRUCK 25000

★ Fertilizadora montada sobre camión, apta para aplicaciones de abonos granulados y en polvo, con tolva abulonada de acero inoxidable (15.000 litros, hasta 25 toneladas), dosificación se realiza mediante cinta de goma (82 cm de ancho, 5,75 metros de largo) y distribución con platos de doble disco de acero inoxidable, con paletas regulables. Ofrece un ancho de labor de hasta 36 metros en fertilizantes granulados (14 metros en polvo). Ofrece una capacidad operativa de hasta 650 hectáreas/día, con una autonomía de hasta 300 hectáreas y una velocidad de trabajo de 20/25 Km/hora, según condiciones del terreno.



YOMEL FERTILIZADORA IMPALA 8000 ORGANIC

★ Fertilizadora de arrastre, apta para la distribución de abonos orgánicos, con tolva abulonada de acero inoxidable (3.750 litros, 8.000 Kg), distribución con noria acareadora de 80 cm de ancho con cadenas y barrotos de acero, y platos distribuidores de doble disco, con paletas reforzadas regulables en tres posiciones. La dosificación incluye apertura regulable de compuerta trasera y velocidad de noria a través de cambio de engranajes. El equipamiento se completa con chasis de trocha fija (2,10 metros), eje tándem fijo montado sobre bujes templados, rodados 10.0x16 y enganche abulonado de gran resistencia. Demanda una potencia de 70/90 HP.



YOMEL FERTILIZADORA IMPALA 10000

↻ Fertilizadora de arrastre, apta para aplicaciones de productos granulados o en polvo, en versiones con dosificación mecánica, hidráulica (desde el tractor) o hidráulica full (independiente del tractor). Opera con tolva abulonada de acero inoxidable o acero SAE 1010, de 10 toneladas de capacidad (5.000 litros, ampliable a 7.500 litros) y sistema de distribución con doble disco esparcidor (10/36 metros de ancho de labor en granulados, 8/18 metros en polvos). La dosificación variable permite un rango de aplicación de 100/3.000 kg/hectárea en polvo (20/600 Kg en granulados), con regulación de dosis mediante cinta transportadora y apertura de guillotina trasera.



YOMEL FERTILIZADORA YOMEL FLEX 1050 A

★ Fertilizadora de arrastre, con tolva de polietileno de 1.050 litros con rejillas interiores, distribución doble disco con platos de acero inoxidable, 18 metros de ancho de labor y accionamiento general por TDP (540 rpm), con una demanda de potencia de 20 HP. El equipamiento se completa con llantas para rodados 650x16, trocha de 1,005 metro. Ofrece una velocidad de trabajo de 5 a 14 km/hora, con 327 kg de peso, 1,80 metro de ancho, 1,81 metro de alto y 2,20 metros de largo. También viene la versión Flex 1050 P, con acople de 3 puntos.



YOMEL FERTILIZADORA FLEX 1050 P

★ Fertilizadora de 3 puntos, con tolva de polietileno de 1.050 litros con rejillas interiores, distribución doble disco con platos de acero inoxidable, 18 metros de ancho de labor y accionamiento general por TDP (540 rpm), con una demanda de potencia de 20 HP. Ofrece una velocidad de trabajo de 5 a 14 km/hora, con 240 kg de peso, 1,80 metro de ancho, 1,50 metro de alto y 1,32 metro de largo. También viene la versión de arrastre Flex 1050 A.



YOMEL FERTILIZADORA FLEX 1300 P

★ Fertilizadora de 3 puntos, con tolva de polietileno de 1.300 litros con rejillas interiores, distribución doble disco con platos de acero inoxidable, hasta 36 metros de ancho de labor y accionamiento general por TDP (540 rpm). Ofrece una velocidad de trabajo de 5 a 14 km/hora. El equipamiento incluye dosificación variable manual o control electrónico de dosis, con la posibilidad de corte individual por plato. También viene la versión de arrastre Flex 1300 A.



YOMEL FERTILIZADORA CONTROL 3024 A

↻ Fertilizadora de arrastre, con nuevo tándem arrocero direccional. Opera con tolva metálica rebatible de 3.000 litros, sistema de distribución de doble disco de acero inoxidable (24 metros de ancho de labor), comando hidráulico para apertura/cierre de la compuerta dosificadora, trocha variable (1,60/2,10 metros), eje tándem, rodados de alta flotación (11x15), removedores excéntricos y pintura interior epoxi. En 2012 incorporó las versiones Control 3024 VM (dosificación variable manual) y Control 3024 VF (dosificación variable Full).



ABELARDO CUFFIA BOMBA BATTIONI PAGANI MEC 8000

⚙️ Bomba de vacío para estercoleras, comercializada por Abelardo Cuffia, aptas para usos agrícolas y municipales para el vaciado de fosas sépticas. Ofrece una capacidad de 8.100 litros/minuto (486 m3/hora), con una presión máxima de 2,5 bar (36 psi) y un máximo de vacío de 94%. Presenta un peso de 151 kg y demanda una potencia de 20 HP. La línea MEC incluye versiones de 1.260 a 8.100 litros/minuto de capacidad.

