

DELIMBE

Abbaye de Bonport - 27340 PONT DE L'ARCHE

☎ 02 35 23 27 62 - Fax 02 35 23 27 78

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO

DISTRIBUIDORA DE FERTILIZANTES SEMBRADORA ELÉCTRICA



Le agradecemos que haya elegido esta sembradora de fertilizante eléctrico a la que le hemos concedido la constante preocupación por la calidad para ofrecerle un producto de primer orden. Para sacar el máximo provecho de su SEMOIR DELIMBE le invitamos a leer atentamente todas las indicaciones mencionadas en este prospecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Chasis de aluminio marino y tanque plástico capacidad 70 y 120 litros.

Dimensiones del distribuidor:

- **70 litros:** 450 mm de ancho - 520 mm de profundidad - 720 mm de altura - peso: 40 kgs.
- **120 litros:** 520 mm de ancho - 580 mm de profundidad - 900 mm de altura - peso: 45 kgs.

Anchura de trabajo: 12 metros

Caudal ajustable según la apertura de la escotilla: de 0 a 3000 kg/hora

Tensión de alimentación: 12 voltios

Potencia del motor: 250 vatios

Emisiones sonoras inferiores a 70 d(B)A

INSTALACIÓN - MONTAJE

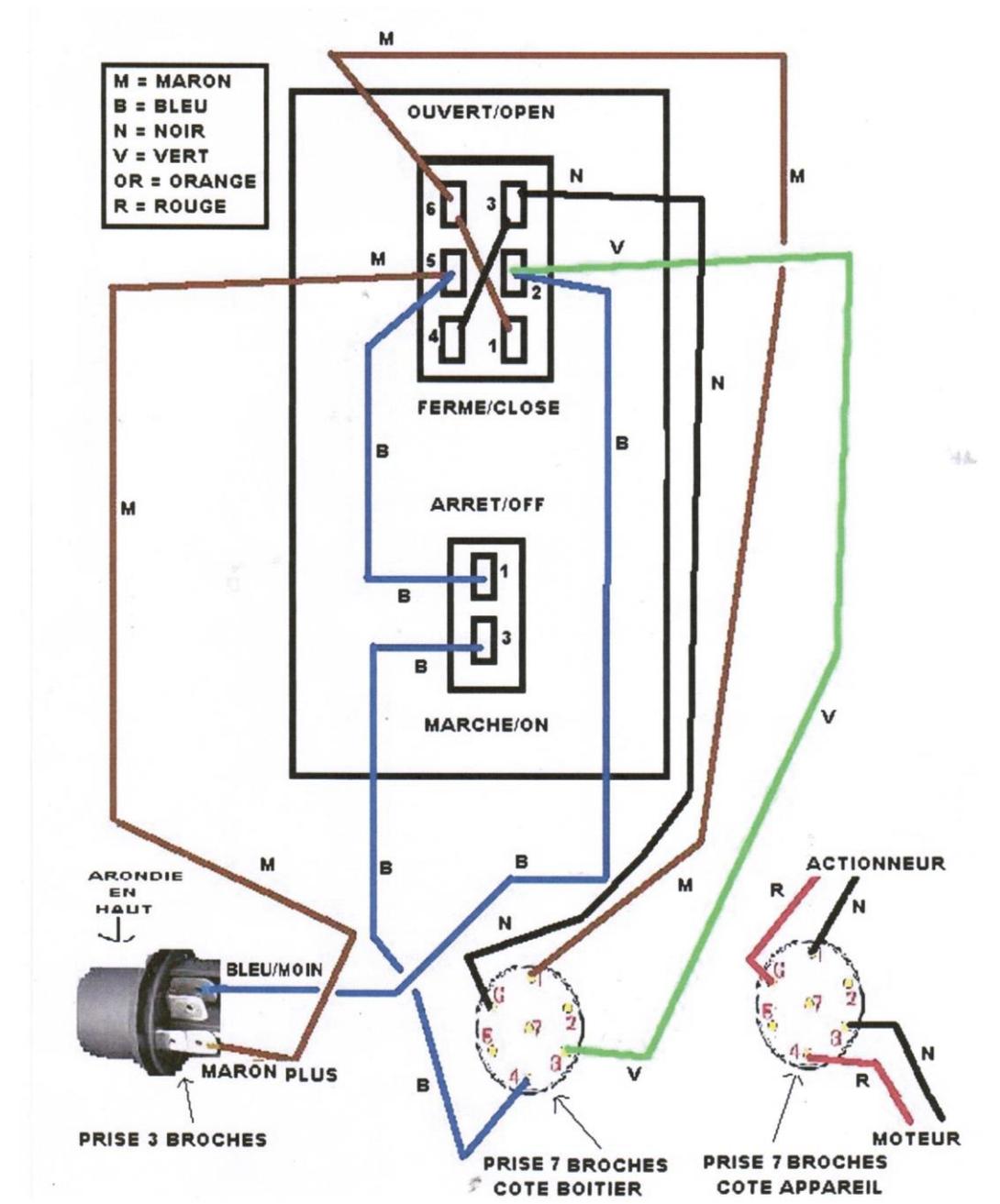
- El distribuidor SEMOIR FERTILIZANTE DELIMBE está diseñado para colocarse en el portaequipajes del quad con elevador tractor o cualquier otro vehículo de transporte.
- Coloque el dispositivo de manera que no haya riesgo de que el usuario se lastime con el disco giratorio.
- Al montar el aparato en el quad, prevea una protección (barandilla de seguridad) entre el conductor y la sembradora.
- Si la sembradora no se monta directamente en el portaequipajes, si los orificios de fijación no caen delante de los barrotes del portaequipajes, prevea herrajes de fijación.
- También es posible atornillar una placa de chapa o un Contreplaquer marina espesor 15 a 20 mm, en el portaequipajes y luego fijar el DELIMBE en él.
- En algunos quads el portaequipajes está lleno, basta con perforar cuatro agujeros y fijar el DELIMBE con tornillos de 8 o 10 mm de diámetro y preferiblemente tuercas de freno.
- Una vez colocado el DELIMBE en el portaequipajes, la altura de uso será óptima para una siembra correcta a una anchura de 12 m en fertilizante granulado.
- No es necesario elevar la sembradora, la anchura de 12m de trabajo en fertilizante se obtiene a partir de 50 cm de altura.

NORMAS DE SEGURIDAD

- Después de fijar el DELIMBE en el quad, compruebe la rigidez del conjunto.
- Durante el llenado prevea una escalera con barandilla de seguridad.
- Para evitar posibles accidentes, use protección respiratoria durante el llenado de la tolva y el uso del dispositivo, así como ropa adecuada para productos químicos.
- Use un casco de protección integral cuando se utiliza en quad
- Antes de cualquier intervención, desconecte el dispositivo.
- Mantenga a distancia (al menos 10 m) a cualquier persona durante el trabajo.
- Aunque está protegido, no se acerque al disco giratorio.

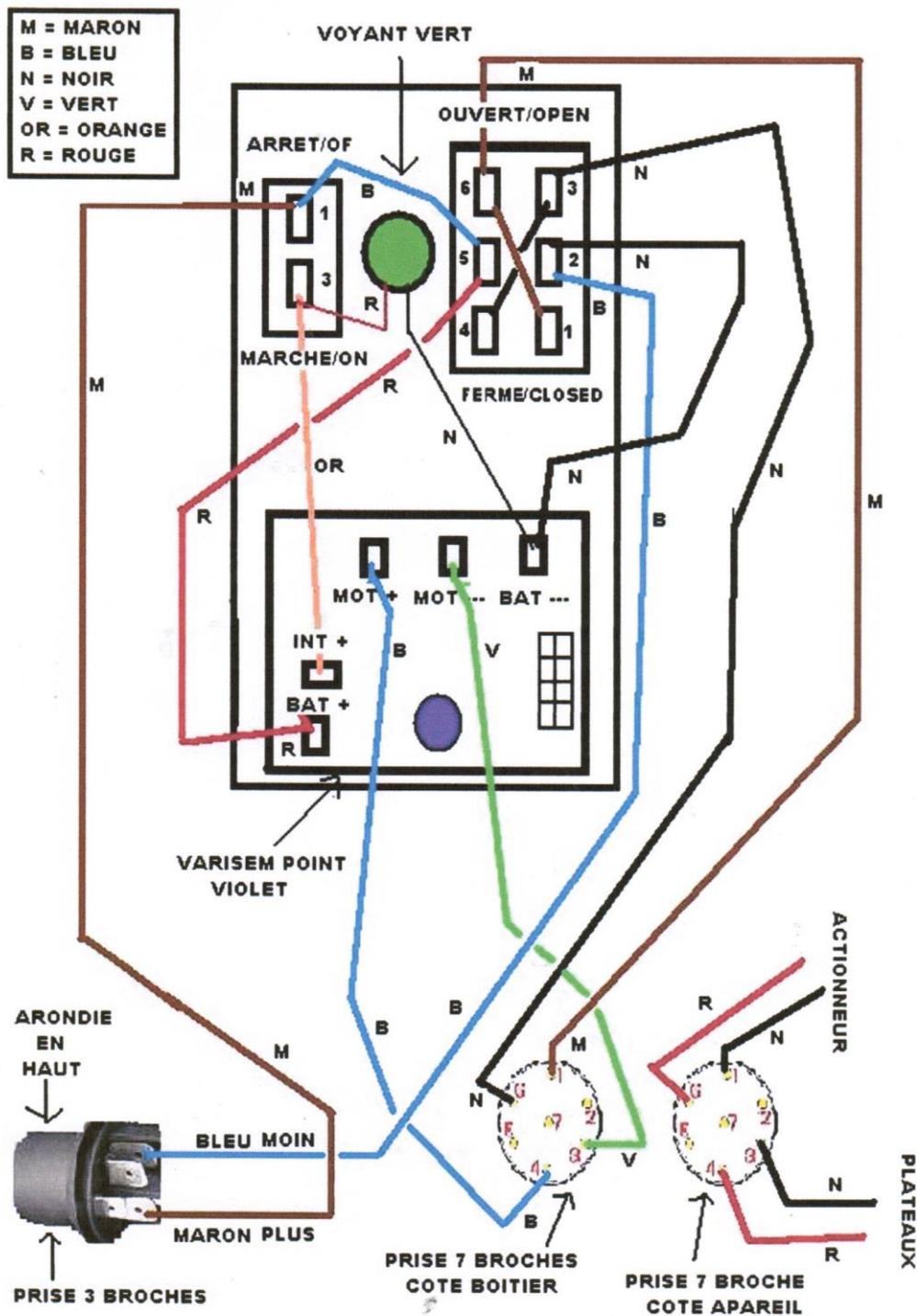
CONEXIÓN

Existen dos posibilidades de caja de control, es decir, el estándar que permite la puesta en marcha y la apertura/cierre de la trampilla y una caja de ajuste de anchura que permite además regular la anchura de trabajo.



Condiciones de conexión eléctrica con la caja estándar:

- El interruptor n°1 se utiliza para encender y apagar el motor que acciona el disco.
- El interruptor n°2 sirve para accionar la escotilla de apertura/ cierre del caudal (n°1096).



Condiciones de conexión eléctrica con la caja de control ajuste ancho:

- El interruptor nº1 se utiliza para encender y apagar el motor que acciona el disco.
- El interruptor nº2 sirve para accionar la escotilla de apertura/cierre del caudal (nº1096).
- El interruptor de rueda con graduación de 0 a 30 sirve para ajustar la anchura, el ajuste se hace a primera vista según la densidad del producto.

Como resultado, también es necesario:

- Proporcionar una fuente de alimentación de 250 vatios, consumo máximo del dispensador en el inicio (150 vatios en el uso).
- Conecte el cable de llegada de haz a la toma de 3 pines.
- Comprobar que el disco gira en la dirección correcta (sentido contrario a las agujas del reloj). Una etiqueta con una flecha en el dispensador indica la dirección de rotación.
- La unidad de control de encendido y apagado se instalará en el puesto de conducción del usuario.
- Protección contra cortocircuitos a respetar: Conectar a un fusible de 30 amperios.
- Además del enchufe de 3 pines una etiqueta en el hilo te informa, hilo marrón al + y hilo azul a la masa.

USO - REGULACIÓN

- El distribuidor DELIMBE SEMOIR FERTILIZANTE está diseñado para ser utilizado en la parte posterior de un tractor o quad. Para los casos de instalaciones que se desvíen de las condiciones previstas, consultar al fabricante.
- El granulado se proyecta en semicírculo por un disco que gira a gran velocidad.
- La distribución se hace por el centro del disco (sistema Delimbe) que evita la rotura del granulado. De hecho, el impacto de las paletas es menor hacia el centro que en los extremos. Para optimizar la proyección del fertilizante según la densidad, está prevista una palanca de mando de la distribución n o 1085. Este sistema cambia el punto de caída en la bandeja. Para un fertilizante estándar mantener el mando en el medio.
- Se puede orientar el punto de distribución sobre el plato con la palanca de mando n en 1085 para ajustar la proyección según el producto.
- En el chasis, una etiqueta con dos flechas indica la posición central: Si el producto se proyecta más a la derecha, se orienta el mando hacia la izquierda. Si se proyecta más a la izquierda, orientamos el mando a la derecha para corregir la proyección. Esto permite una proyección óptima según el fertilizante utilizado, su densidad y su calidad balística.

REGULACIÓN DEL CAUDAL

- La regulación del caudal y la apertura del caudal se controlan mediante una cremallera-escotilla (n°1096) que se abre más o menos según el caudal deseado, mediante un cursor graduado de 0 a 50 (n°1097).
- La apertura/cierre de la trampilla es accionada eléctricamente por un sistema de actuadores.
- Antes de rellenar la tolva, comprobar que el motor está en la dirección correcta (dirección de la flecha), que la apertura de la cremallera de ajuste funciona bien y que no hay cuerpos extraños en el recipiente.

CÁLCULO DEL CAUDAL

La tabla de ajuste se da en caudal/hora:

ANCHURA DE TRABAJO X VELOCIDAD X DOSIS/HA.

Por ejemplo:

12 metros de ancho x 10.000 metros/hora = 120.000 metros cuadrados/hora = 12 ha x 100 kg = 1200 kg/hora, ajustar entre 31 y 32 en la tabla de ajuste a continuación.

TABLAS DE AJUSTES

<i>Semillas pequeñas y contra las babosas</i>									
Nº1	1.5 kg/h	Nº11	165.0 kg/h	Nº21	743.0 kg/h	Nº31	1143.0 kg/h	Nº41	2005.0 kg/h
Nº2	4.5 kg/h	Nº12	201.0 kg/h	Nº22	774.0 kg/h	Nº32	1210.0 kg/h	Nº42	2125.0 kg/h
Nº3	7.5 kg/h	Nº13	245.0 kg/h	Nº23	810.0 kg/h	Nº33	1280.0 kg/h	Nº43	2250.0 kg/h
Nº4	18.0 kg/h	Nº14	294.0 kg/h	Nº24	837.0 kg/h	Nº34	1344.0 kg/h	Nº44	2375.0 kg/h
Nº5	32.0 kg/h	Nº15	360.0 kg/h	Nº25	873.0 kg/h	Nº35	1405.0 kg/h	Nº45	2500.0 kg/h
Nº6	45.0 kg/h	Nº16	435.0 kg/h	Nº26	900.0 kg/h	Nº36	1485.0 kg/h	Nº46	2625.0 kg/h
Nº7	63.0 kg/h	Nº17	513.0 kg/h	Nº27	930.0 kg/h	Nº37	1575.0 kg/h	Nº47	2750.0 kg/h
Nº8	76.0 kg/h	Nº18	590.0 kg/h	Nº28	964.0 kg/h	Nº38	1670.0 kg/h	Nº48	2875.0 kg/h
Nº9	105.0 kg/h	Nº19	660.0 kg/h	Nº29	998.0 kg/h	Nº39	1780.0 kg/h	Nº49	3000.0 kg/h
Nº10	132.0 kg/h	Nº20	705.0 kg/h	Nº30	1073.0 kg/h	Nº40	1895.0 kg/h	Nº50	3120.0 kg/h

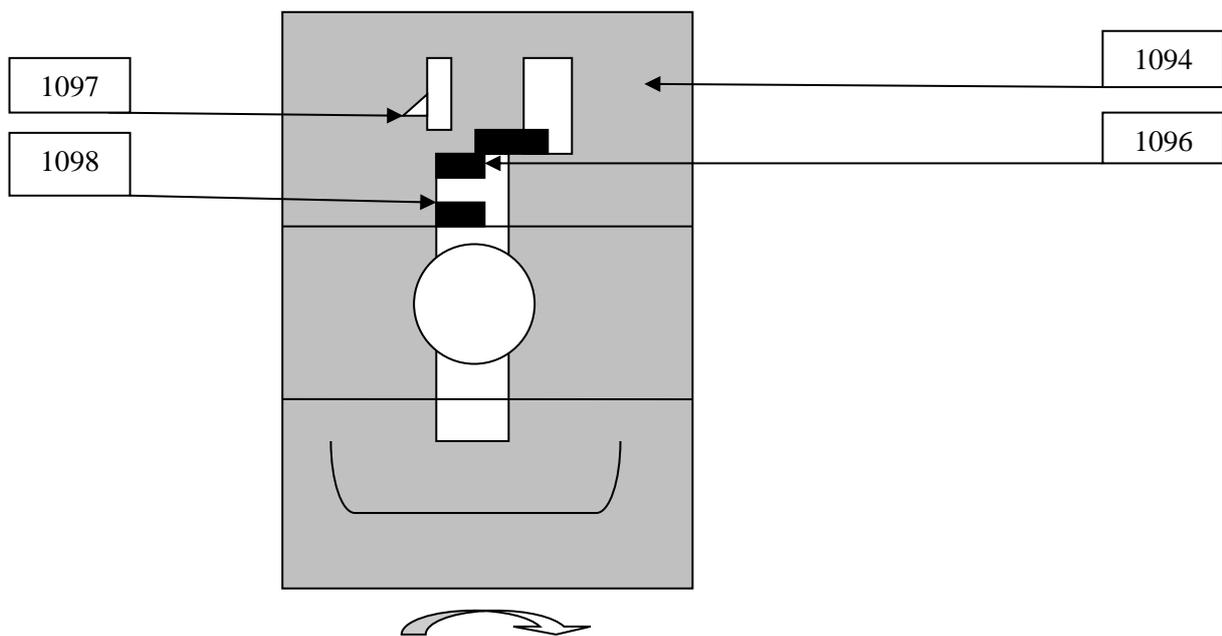
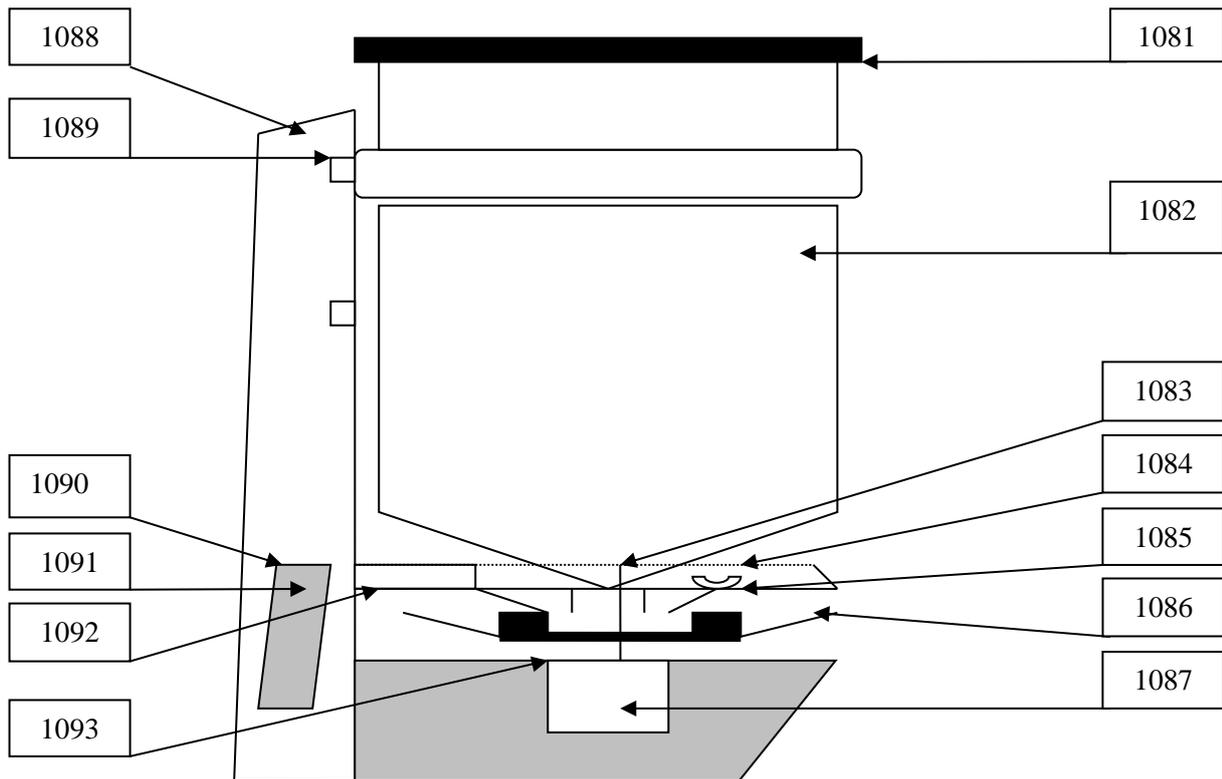
Antes de proceder a la siembra, y debido a la variedad de calibraciones de los productos, proceder a una calibración por minuto. Después de calcular el caudal/hora, dividirlo por 60 minutos y comprobar el caudal/minuto antes de la salida.

Después de una distancia de esparcimiento de unos diez metros, compruebe que el esparcimiento es correcto en anchura y densidad de siembra.

VACIADO DE LA CUBA: Una escotilla de vaciado situada en la base de la cuba permite vaciar el dispensador al final de su utilización.

ALMACENAMIENTO: a salvo.

PLAN DE LA SEMBRADORA DE FERTILIZANTES DELIMBE



N°	REFERENCIA	DESIGNACION
1081	COUVPLAST(LITROS)	Tapa (especificar el litro al final de la referencia)
1082	CUVRD(LITROS)	Tolva (especificáse el litro al final de la referencia)
1083	AGITST OU AGITRG	Agitador (especificáse el tipo al final de la referencia, estándar o ray grass)
1084	BOUTMOLETTE	Botón moleteado
1085		Mando de orientacion de proyeccion
1086	PLATINOXENG	Plate

1087	MOTK76133001FOREL	Motor
1088	/	Chasis
1089	/	Tornillos de fijación de tanque
1090	DEFLDECH	Deflectores
1091	/	Tornillos de fijación de oreja
1093	/	Túnel de protección actuador
1094	/	Tornillo motor
1095	/	Actuador
1096	/	Cremallera de ajuste de caudal
1097	CURSEURT24T28	Regulador de ajuste



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de cualquier intervención, desconecte la máquina expendedora.
- Aunque protegido arriba y abajo, el disco gira a gran velocidad. Está prohibido estacionar en el distribuidor en funcionamiento o acercarse a él a menos de 16 metros.
- Asegúrese de que ninguna persona se mueva en la zona de esparcimiento.

Según las normas de seguridad de la Comunidad Europea, el distribuidor debe instalarse obligatoriamente detrás de la cabina del conductor. Cualquier otra instalación está formalmente prohibida. En caso de duda, consultar al fabricante.

Los gránulos utilizados para la aplicación pueden ser tóxicos. Es imprescindible llevar una máscara cuando se llena y se utiliza el dispensador.

DECLARATION	CE	DE CONFORMITE
<i>Le Constructeur :</i> DELIMBE - F-27340 PONT DE L'ARCHE		
<i>Déclare que le matériel neuf :</i> SEMOIR CENTRIFUGE		
<i>Est conforme aux exigences essentielles de sécurité mentionnées dans la Directive européenne 89/392 CE par application des normes harmonisées</i>		
<i>Fait à PONT DE L'ARCHE</i>		

