

Leyenda (Pto 6.2 - Análisis de control de Riesgo)																					
a	Medidas de diseño inherentemente seguro																				
b	Medidas de protección y/o medidas preventivas suplementarias																				
c	Información para la utilización																				
ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS										CONTROL DEL RIESGO											
Nº	NORMA 12100 PUNTOS	NORMA 4254	Aplica/No Aplica (A/NA)	Identificación de los peligros	Consecuencia	Ubicación del peligro	Evaluación inicial				Análisis de control de Riesgo	Implementación de las medidas de control de riesgo	Riesgo residual				Nuevo peligro? S/N				
							Probabilidad	Gravedad	Coefficiente del Riesgo	Evaluación del Riesgo			Probabilidad	Gravedad	Coefficiente del Riesgo	Evaluación del Riesgo	Medidas adicionales	Probabilidad	Gravedad	Coefficiente del Riesgo	Evaluación del Riesgo
<b>1 PELIGROS MECÁNICOS</b>																					
1.2	6.2.2.1 6.2.2.2 6.2.3.a) 6.2.3.b)	4.9.2 4.9.3	A	Partes agudas	Corte o seccionamiento Enganche Impacto Pinchazo, perforación	Aristas vivas, ángulos agudos, partes salientes del producto	2	3	6	●	a, c	Evitar aristas cortantes, ángulos agudos, partes salientes en los elementos o partes fijas que integran el producto que puedan dar lugar a la materialización de este riesgo, dentro de unos límites razonables de prevención desde el diseño. Prestar especial atención a los bordes.									
1.3	6.2.6 6.2.10 6.3.1	4.9.2 4.9.3	A	Partes cortantes	Corte o seccionamiento	Aristas vivas, ángulos agudos, partes salientes del producto	2	3	6	●	a, c	El diseño y fabricación deben asegurar que no se generan astillas o partes agudas/ punzantes.									
1.5	6.3.2 6.3.3 6.3.5.2 6.3.5.4	4.7.1.2.5 4.9.2 4.9.3 4.11	A	Caída y/o proyección de objetos	Aplastamiento Impacto	Contenido	2	1	2	●	a, c	El producto es lo suficientemente robusto para que en caso de caída no se vierta el contenido del mismo o se desmonte.									
1.6	6.3.5.5 6.3.5.6 6.4.1 6.4.3 6.4.4 6.4.5	6.2 4.10 4.11 4.14 4.17 4.9.2 4.9.3	A	Roturas durante el funcionamiento	Atragantamiento o corte	Producto	3	4	12	●	a, c	El diseño y la geometría, debe tener en cuenta la posibilidad de que se produzcan roturas o partes del producto se desmonten por manipulación y que las partes componentes puedan generar partes agudas, cortantes o pequeñas que puedan producir asfixia. Los materiales empleados presentan la resistencia suficiente y no originan riesgos adicionales para la seguridad y la salud de las personas. En condiciones razonables de uso.	2	4	8	●	El fabricante advierte en el etiquetado el aviso de mantener fuera del alcance de los niños y el peligro asociado de asfixia por existencia de piezas pequeñas.	1	4	4	●
<b>7 PELIGROS PRODUCIDOS POR MATERIALES Y SUSTANCIAS</b>																					
7.7	6.2.2.2 6.2.3.b) 6.2.3.c) 6.2.4.a) 6.2.4.b)	4.15	A	Producto inflamable	Incendio	Material	1	2	2	●	a	Asegurar que el contenido se encuentra protegido por la envoltura del producto y es difícilmente accesible por medios normales, así como que Limitar la emisión de sustancias peligrosas, mediante la utilización de sustancias menos peligrosas o aplicando procesos menos pulverulentos. Empleo de materiales con resistencia a la corrosión, envejecimiento, abrasión y desgaste y que presenten propiedades adecuadas en cuanto a dureza, ductilidad, fragilidad, homogeneidad, toxicidad e inflamabilidad.			0	●	El Manual de Instrucciones deberá incluir datos relativos a la toxicidad, así como advertencias acerca de la posible emisión o fuga de sustancias peligrosas y, si es posible, indicación de los medios para combatir sus efectos.			0	●
7.9	6.3.1 6.3.3.2.1 6.3.4.4 6.4.5.1.c) 6.4.5.1.g)		A	Oxidante	Corrosión	Material	1	1	1	●	a	Instalación de resguardos que permitan retener o captar sustancias peligrosas tales como polvo, humos, gases, etc. Medidas de prevención adicionales: encapsulamiento del vehículo tractor (cerramiento con presión negativa), extracción localizada y filtrada, humidificación con líquidos y ventilación especial en el área de la máquina (cortinas de aire, cabinas para los operadores).			0	●					
<b>8 PELIGROS PRODUCIDOS POR NO RESPETAR LOS PRINCIPIOS DE LA ERGONOMÍA</b>																					
8.1	6.2.2.1 6.2.7 6.2.8 6.2.11.8 6.3.2.1 6.3.3.2.1	4.5 4.7 4.8 8.1 8.2 8.2.3 8.3	A	Accesos	Molestia Trastorno musculoesquelético	Producto	1	1	1	●	a, b	El diseño del producto debe permitir la accesibilidad, la colocación y el mantenimiento. El fabricante procederá a dar instrucciones de un correcto montaje para evitar riesgos o lesiones corporales.									
8.4			A	Esfuerzo	Molestia Fatiga Trastorno musculoesquelético	Manipulación y montaje del soporte	1	1	1	●	a	La masa y ergonomía del soporte, así como su universalidad, posibilita su uso sin repercutir negativamente en el usuario			0	●					
8.8			A	Postura	Molestia Fatiga Trastorno musculoesquelético	Entorno de trabajo de la máquina	1	1	1	●	a	El diseño del producto permite una posición apropiada, evitando la necesidad de movimientos y posturas forzadas durante la utilización de los mismos.			0	●					
<b>9 PELIGROS ASOCIADOS AL MEDIO AMBIENTE EN EL QUE SE UTILIZA EL PRODUCTO</b>																					
9.7	6.2.6 6.2.11.11 6.3.2.1 6.4.5.1.b)		A	Temperatura	Quemadura Ligera indisposición Asfixia	Soporte	1	1	1	●	a, c	El soporte no genera peligros en relación a temperaturas elevadas o bajas.									
<b>10 OTROS PELIGROS</b>																					
10.4			A	Uso combinado e interconexión con otros productos	Dispositivo a acoplar	Contenido del producto.	2	1	2	●	a, c	En el manual el fabricante indicará las dimensiones límites para las cuales el soporte es válido									
10.5			A	Colectivos vulnerables	Mal uso	Producto	2	3	6	●	a, c	Se advierte en el manual de seguridad que el producto no debe ser usado por niños.				●					