



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

FIMA

INFORMACIÓN VISITANTES EXPOSITORES COMUNICACIÓN

Galería de la Innovación – FIMA 2018

FIMA

40 INTERNATIONAL FAIR OF AGRICULTURAL MACHINERY
FERIA INTERNACIONAL DE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA

20 - 24
FEB



Feria de
Zaragoza

FIMA 2018



MÁS INFORMACIÓN



**CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION**

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Galería de la Innovación

**Máquinas presentadas al
Concurso de Novedades Técnicas**

[FIMA 2018](#)

[Bases / Regulations](#)



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2016

Índice

- [1- Mauricio](#)
- [2- Kuhn](#)
- [3- Kuhn](#)
- [4- ALLIANCE TIRE GROUP](#)
- [5- DABAYMA 2015, S.L](#)
- [6- COPERSA](#)
- [7- AXE-ENVIRONMENT](#)
- [8- SOLA](#)
- [9- ISAGRI, S.L](#)
- [10- PULVERIZADORES FEDE S.L](#)
- [11- FEDE](#)
- [12- CLAAS IBÉRICA, S.A](#)
- [13- CLAAS IBÉRICA, S.A](#)
- [14- ANDREAS STIHL](#)
- [15- MASCHINENFABRIK KEMPER GMBH _ CO.KG](#)
- [16- ACO IBERIA, S.A. /FENDT](#)
- [17- AGCO IBERIA, S.A. \(FENDT\)](#)
- [18- AGCO IBERIA, S.A. \(FENDT\)](#)
- [19- AGCO IBERIA, S.A. \(FENDT\)](#)
- [20- TALLERES RIBACAR, S. L.](#)
- [21- CAMPOARICOLA](#)
- [22- 7EDATA BUSINESS](#)
- [23- VALMONT, S. A.](#)
- [24- CAFFINI SPA](#)
- [25- CAFFINI SPA](#)
- [26- AGCO IBERIA, S.A. \(FENDT\)](#)
- [27- AGCO IBERIA, S.A. \(FENDT\)](#)
- [28- DURÁN MAQUINARIA AGRÍCOLA, S.L](#)
- [29- COMERCIAL DE MECANIZACIÓN AGRÍCOLA, S.A. \(COMECA\)](#)



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2016

Índice (cont)

- [30- COMERCIAL DE MECANIZACIÓN AGRÍCOLA, S.A. \(COMECA\)](#)
- [31- DURÁN MAQUINARIA AGRÍCOLA, S.L](#)
- [32- CONTINENTAL TIRES ESPAÑA, S.L.U](#)
- [33- COMPONENTES AGRÍCOLAS GENERAL, S.L](#)
- [34- COMPONENTES AGRÍCOLAS GENERAL, S.L](#)
- [35- KVERNELAND GROUP IBÉRICA, S.A](#)
- [36- ANTONIO CARRARO IBÉRICA, S.A](#)
- [37- GARRIGOS ALMAGRO, S.A](#)
- [38- NEW HOLLAND - CNH INDUSTRIAL MAQUINARIA SPAIN, S.A](#)
- [39- NEW HOLLAND - CNH INDUSTRIAL MAQUINARIA SPAIN, S.A](#)
- [40- NEW HOLLAND - CNH INDUSTRIAL MAQUINARIA SPAIN, S.A](#)
- [41- NEW HOLLAND - CNH INDUSTRIAL MAQUINARIA SPAIN, S.A](#)
- [42- NEW HOLLAND - CNH INDUSTRIAL MAQUINARIA SPAIN, S.A](#)
- [43- ADR GEPLASMETAL, S.A.U](#)
- [44- AGRIEST](#)
- [45- SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA S.A.](#)
- [46- AGRICORTES, S.L](#)
- [47- AGROMET EJE, S.L](#)
- [48- UNIVERSIDAD DE ZARAGOSA](#)
- [49- CIMBRIA SRL](#)
- [50- MOWERS IBÉRICA 2008](#)
- [51- AGCO IBERIA, S.A. \(VALTRA\)](#)
- [52- AGCO IBERIA, S.A. \(VALTRA\)](#)
- [53- ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.L.U](#)
- [54- HIDROBER](#)
- [55- BCS IBÉRICA, S.A.U](#)
- [56- BCS IBÉRICA, S.A.U](#)
- [57- KVERNELAND GROUP IBÉRICA, S.A](#)
- [58- CONSTRUCCIONES MECÁNICAS ALCAY, S.L](#)
- [59- CONSTRUCCIONES MECÁNICAS ALCAY](#)



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2016

Índice (cont)

- [60- RIMASA 2006](#)
- [61- BAHCO \(SNA EUROPE\)](#)
- [62- CASE IH](#)
- [63- TRIMBLE NAVIGATION IBÉRICA](#)
- [64- YARA IBERIAN](#)
- [65- KUBOTA](#)
- [66- KUBOTA](#)
- [67- MASCHIO GASPARD SPA](#)
- [68- FARMING AGRÍCOLA, S.A](#)
- [69- FARMING AGRÍCOLA](#)
- [70- MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGUÉS](#)
- [71- SAFLOWERS & SADOL](#)
- [72- KUHN IBÉRICA, S. A. U.](#)
- [73- CASE IH](#)
- [74- TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ESPAÑA, S.A](#)
- [75- CIMNE](#)
- [76- MARISAN](#)
- [77- LOVOL ARBOS](#)
- [78- LOVOL ARBOS](#)
- [79- LOVOL ARBOS](#)
- [80- LOVOL ARBOS](#)
- [81- LOVOL ARBOS](#)
- [82- LOVOL ARBOS](#)
- [83- LOVOL ARBOS](#)
- [84- VOMER HISPANIA](#)
- [85- LECHLER, S.A.](#)
- [86- AGROPTIMA, S. L.](#)
- [87- AGRIARGO](#)



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2016

Índice (cont)

- [88- JOHN DEERE](#)
- [89- JOHN DEERE](#)
- [90- JOHN DEERE](#)
- [91- JOHN DEERE](#)
- [92- JOHN DEERE](#)
- [93- JOHN DEERE](#)
- [94- JOHN DEERE](#)
- [95- JOHN DEERE](#)
- [96- JOHN DEERE](#)
- [97- JOHN DEERE](#)
- [98- JOHN DEERE](#)
- [99- JOHN DEERE](#)
- [100- JOHN DEERE](#)
- [101- JOHN DEERE](#)
- [102- Roter Italia, SRL](#)
- [103- AGROPLAST](#)
- [104- KUHN](#)
- [105- MAÑEZ LOZANO](#)
- [106- LECHLER](#)
- [107- MICHLIN](#)
- [108- DURÁN MAQUINARIA AGRÍCOLA](#)
- [109- MANN+HUMMEL IBÉRICA](#)
- [110- TOPCON](#)
- [111- RTW SYSTEM](#)
- [112- CARE4FARM](#)
- [113- ALO FRANCE](#)



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

[Indice \(cont\)](#)

[Jurado](#)

[Diaposito padrão](#)

[Notas explicativas](#)

Galería de la Innovación – FIMA 2016

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 1	Producto – Pulverizadores Mauricio RETIRADO	Empresa -	Cat ?
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES			

Retirado

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº 2	Producto - OPTIFILLER 2	Empresa – Kuhn	Cat M
----------------------	-------------------------	----------------	----------



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD

OBSERVACIONES

Ver pasta (vídeos)

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

1

Falta a ficha de inscrição

Incorporador de producto fabricado a partir de un material flexible que le permite modificar el volumen que ocupa entre su estado de activo y su estado inactivo. Ofrece una capacidad importante en su estado activo mientras que ocupa poco espacio en inactivo.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 3	Producto - Arado inteligente KUHN	Empresa – Kuhn Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

Basado en la tecnología GPS y en la gestión automática de los cuerpos de labor, mejora considerablemente la calidad de las operaciones de laboreo. Cada cuerpo del arado se levanta de forma individual cuando llega a la cabecera, de forma que el límite entre los surcos de la cabecera forma perfectamente una recta. La utilización de este sistema es sencilla y reduce al mínimo el solape de las pasadas en cabecera, haciendo que las operaciones de laboreo sean más fáciles y más efectivas, a la vez que se potencia la productividad.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 4	Producto - Alliance A389VF	Empresa - ALLIANCE
			Cat T
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD			
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD			
OBSERVACIONES			
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Con una capacidad de carga de 30% más alta con presión estándar o la misma capacidad de carga con 30% menos de presión de aire, la gama de neumáticos de flotación de 389 VF permite un transporte eficiente y una protección efectiva del suelo y permite la implementación de un concepto de protección del suelo coherente.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 6	Producto – Display de humedad del suelo	Empresa - COPERSA	Cat S
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		OBSERVACIONES Ver pasta	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Muestra la tensión de humedad del suelo, lo que le cuesta a la planta obtener el agua. Un simple vistazo es lo único que hace falta para saber si el cultivo necesita agua. Si los siete discos giratorios son amarillos, las raíces tienen fácil acceso al agua. Si algunos de los discos giratorios son negros, las plantas necesitan agua. Si hay pocos discos giratorios amarillos o ninguno, la mayoría de cultivos están cerca del estrés hídrico.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 8	Producto – Sembradoras con accionamiento eléctrico mediante mando ISOBUS	Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
	OBSERVACIONES		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
	RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD		

Transformación de toda la línea de productos (sembradoras de cereal, monograno y tolvas frontales) en máquinas de accionamiento eléctrico con comunicación con los tractores mediante protocolo ISOBUS y con posibilidad de realizar las tareas de siembra y abonado siguiendo mapas de prescripción y registrando en todo momento las actividades agrícolas desarrolladas en cada una de las fincas. Así mismo permite realizar exclusión de filas automático mediante señal GPS.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 9	Producto – <u>Geofolia - Organismo</u>	Empresa - ISAGRI	Cat S
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" OBSERVACIONES Ver pasta RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Software para los organismos agrícolas: cooperativas, empresas de asesoramiento y agroindustrias- Programa diseñado para las cooperativas+ organismos de asesoramiento + agro-industrias para poder conocer mejor, seguirlo y servir al agricultor-proveedor favoreciendo el intercambio de información entre el agricultor y la empresa con la posibilidad de que el agricultor pueda introducir y consultar datos desde el Smartphone o Pc en la misma base de datos que trabaja la empresa en donde el técnico podrá realizar un seguimiento y verificación de los datos desde su Pc con o sin internet, de esta forma tanto el agricultor como la empresa podrán llevar una misma gestión TECNICA + ECONOMICA + ADMINISTRATIVA + GIS

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 10	Producto – Smartomizador: atomizador inteligente y conectad	Empresa – PULVERIZADORES FEDE	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

El smartomizador regula y ajusta la aplicación del tratamiento en función de la masa vegetal, además está conectado a internet lo que permite el registro de todos los datos de la pulverización, así como el envío de órdenes de trabajo. La conectividad permite a los técnicos registrar los atomizadores y tractores, configurar ordenes de trabajo y enviarlas directamente al smartomizador para que los operarios las reciban y ejecuten. Este equipo permite visualizar los tratamientos a tiempo real y geolocalizados para poder actuar de forma pro-activa en caso de ser necesario y evitar así problemas posteriores en la cosecha. El smartomizador recopila la información de la pulverización y la sube a la plataforma digital de modo que el técnico puede comprobar que el tratamiento se ha realizado correctamente y, en caso de que no, poder corregirlo. Asimismo, este registro de datos permite obtener por primera una trazabilidad real de los cultivos.

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

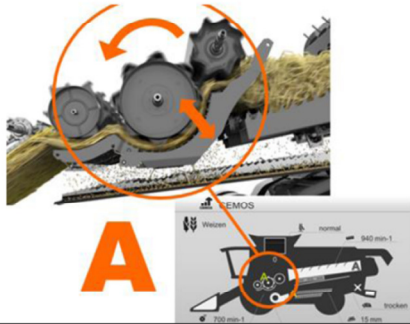
CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº 12

Producto – Cemos Auto Treshing

Empresa - CLAAS
IBÉRICA

Cat
S

OBSERVACIONES

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

Ver ficheiro **"FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"**

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD

Ver ficheiro **"FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"**

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

Ver ficheiro **"FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"**

 $\leq$

Sistema de control totalmente automático para la velocidad del cilindro y el espacio libre entre el mismo y el cóncavo, Cemo Auto Threshing, importante para la automatización de la cosechadora. El sistema ajusta dinámicamente las configuraciones a las diferentes condiciones de cosecha de modo que siempre se utiliza todo el potencial de la unidad de trilla. La calidad del grano y el rendimiento siempre se optimizan. El conductor de la cosechadora puede intervenir en cualquier momento si así lo desea.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 13	Producto - FRENO DE TENSADO AUTOMATICO PARA REMOLQUE	Empresa CLAAS IBÉRICA	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Es un sistema integrado en el tractor, que automáticamente y sin accionamiento del freno de servicio controla el freno del remolque tan pronto como el remolque empuja al tractor. El sistema siempre mantiene el tiro del remolque en tracción y asegura la capacidad de manejo completa del tractor. De esta forma, es posible evitar una situación peligrosa en el caso de un desplazamiento lateral del remolque. El sistema funciona con todos los remolques que equipen un sistema de frenado neumático, sin necesidad de realizar ningún tipo de adaptación sobre los mismos.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 14	Producto – Motosierra con inyección electrónica modelo MS 500 I	Empresa – ANDREAS STIHL, S.A.	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		OBSERVACIONES	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Motosierra con inyección electrónica con una extremadamente buena relación peso/potencia, aceleración y rendimiento. Cilindrada: 79.2 cm³, potencia: 5,0 kW, par motor: 5.4 Nm, peso: 6.2 kg. Relación peso-potencia: 1,2 kg/kW.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 15	Producto – Stalkbuster. Cabezal con triturador de rastrojo	Empresa - KEMPER GMBH Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

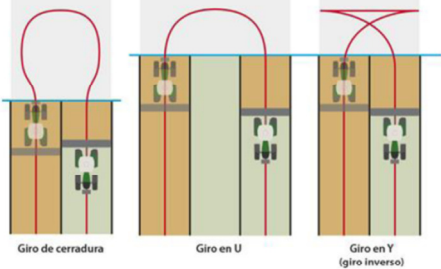
Falta a ficha de inscrição

Sistema técnico de destrucción de rastrojo integrado en el cabezal de maíz. Esta solución combate eficazmente las dos plagas más graves de las plantas en cultivos de maíz, el barrenador del maíz y las especies del género fusarium. Destroza todos los tallos antes de estos su incorporación al suelo.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 17	Producto - Fendt XAVER 1	Empresa - AGCO IBERIA, S.A. (FENDT)	Cat S
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
	OBSERVACIONES Apresentado no SIMA 17		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Falta a ficha de inscrição

Robots de accionamiento eléctrico para las labores de siembra de alta precisión y con sistema de documentación integrado. Robots de 6 a 12 unidades accionados electricamente para siembra de alta precisión (experimental)

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 18	Producto – Fendt Variotronic TI Turn Assistant	Empresa - AGCO IBERIA, S.A. (FENDT)	Cat ?
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
	OBSERVACIONES		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
	RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

Giro automático en cabeceras : giro cerrado, U, Y o K. El sistema de autoguiado realiza giro del tractor en cabeceras realizando incluso ademas de giro, frenada y inversión. Se puede utilizar en combinación de la gestión de cabeceras automática Variotronic TI

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 19	Producto - e100 Vario 4	Empresa - AGCO IBERIA, S. A. (FENDT)	Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 20	Producto – Sembradora directa Virkar Dynamic	Empresa – TALLERES RABACAR, S.L	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		OBSERVACIONES	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Sembradora directa con altas prestaciones. Menores costes de operación en una siembra directa de calidad.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 21	Producto – Ball System modelo Martin	Empresa – REPUESTOS AGRICOLAS CAMPOAGRICOLA Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
			OBSERVACIONES
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Sistema de amortiguación, aplicable a casi toda la maquinaria agrícola, se basa en fijar una pieza al chasis de la máquina, esa pieza denominada cabeza, lleva un agujero inferior que sirve para ensamblarla con el elemento basculante mediante un tornillo o bulón, y entre ambas piezas queda alojada una pelota de un caucho especial, que permite la amortiguación comparado con la amortiguación por muelles, hidráulica o por ballestas este sistema es mucho más sencillo, económico y tiene la misma capacidad o mejor.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 22	Producto – aAGROSLab Prescripción Fitosanitaria	Empresa – 7EDATA BUSINESS, S. L.	Cat S
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

GROSLab Prescripción Fitosanitaria es una solución que permite optimizar los tratamientos fitosanitarios, ofreciendo soporte informático a la labor del Asesor en Gestión Integrada de Plagas, al agricultor/aplicador de los tratamientos y a los operarios de los establecimientos dispensadores de los productos. La solución está compuesta por una plataforma web, que integra los servicios de Gestión Integrada de Plagas (GIP), su propio Sistema de Información Geográfica (GIS) y dos apps para dispositivos móviles, una diseñada específicamente para el Asesor GIP y otra para el agricultor/aplicador.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 23	Producto – ValleyX Center Drive Motor	Empresa – VALMONT, S.A.U.	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			

Motor de accionamiento central Valley® X-Tec™ que ofrece la mejor combinación: **Velocidad máxima para ciclos de riego cortos y potencia continua para adaptarse a los terrenos más difíciles. Con la tecnología Valley FastPass, se pueden aplicar varios riegos diarios en cultivos de máxima exigencia.** La tecnología de alineación patentada y el robusto motor de CC mantienen el pivot central en movimiento a un ritmo suave y uniforme, incluso en terrenos variados. Valley X-Tec opera hasta con el doble de velocidad que un motor de accionamiento central AC Valley de alta velocidad. **El motor de corriente continua proporciona un par constante en un amplio rango de velocidades.**

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 24	Producto – Pulverizador autopropulsado Striker Levante	Empresa - CAFFINI SPAD Cat M
	 BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD OBSERVACIONES Ver pasta RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD		

Pulverizador autopropulsado para tratamientos de grandes superficies. El excelente reparto de los pesos entre los ejes, la potente tracción Bosch rexroth, el confort de la cabina y la fiabilidad de sus barras, hacen de Striker un pulverizador ágil, práctico, con grandes rendimiento. [Además tiene el exclusivo Overview 360°: un sistema que permite una visión de 360° alrededor de la máquina en la pantalla de a bordo.](#)

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 25	Producto – GRASSKILLER Twin	Empresa - CAFFINI SPA Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

Máquina para la eliminación de las malas hierbas mediante el uso únicamente de agua de temperatura ambiente. Esta innovación es una solución al problema en viñedos y huertos, donde otras soluciones han demostrado ser solo momentáneas, ineficaces o dañinas para las plantas. Permite la eliminación de las malas hierbas sin el uso de producto químico. El sistema, actúa gracias a una bomba de altísima presión con agua de temperatura ambiente. Dispone de doble cabezal para duplicar la capacidad productiva.

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 27	Producto - Cosechadoras Fendt IDEAL	Empresa - AGCO IBERIA (FENDT)
	Cat M		
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

La nueva Fendt Ideal es una cosechadora de flujo axial con uno o dos cilindros desarrollada a partir de cero. AGCO aprovecha la estrecha colaboración existente entre sus centros de excelencia de todo el mundo y diseña cada módulo para obtener los mejores resultados en todas las condiciones de trilla. Hizo especial hincapié en la eficiencia, la alta calidad del grano y la paja, una fiabilidad absoluta, un manejo lógico y sencillo y una exclusiva tecnología de sensores para un ajuste óptimo de la máquina.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 29	Producto - NARDI NON STOP SS	Empresa - COMECA Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD
OBSERVACIONES			

Sistema non stop ss de Nardi que esta provisto en el émbolo del disparo hidráulico con un asiento esférico que permite a dicho émbolo una mayor libertad de movimiento evitando flexiones que ocasionan la fatiga del metal. Además dispone de asientos cambiables de las piezas de pivote que se pueden desgastar.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 31	Producto – Pulverizador Caruelle, Stilla 460	Empresa - DURÁN MA
	Cat M		
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES Ver pasta (video)		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Falta a ficha de inscrição

Con una capacidad de 4 600 L en el depósito principal y una gama de barras de 18 a 44 m equipa los mejores y más precisos sistemas de pulverizado, control y manejo. quipa el sistema de circulación semicontinua o continua (opcional): retorno calibrado del produto al depósito en cada una de las secciones. Barras hirondelle o phoenix: con sistema antilatigazos y suspensión pendular. Control Isobus, se controla la máquina en la pantalla del tractor; control de los tramos de pulverización. Top ospray. sistema opcional de control automático de la altura de la barra.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 32	Producto – Continental Tractor 85	Empresa - CONTINENTAL TIRES ESPAÑA	Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES Ver pasta				

Tecnología N.flex - Resistencia de alto impacto y estabilidad dimensional gracias a la nueva tecnología de conversión de cuerdas de carcasa. Single Wire Bead: Nuevo proceso para obtener un núcleo de talón de neumático con mejor redondez y comportamiento de montaje mejorado

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 33	Producto - Nebulizador pneumático com sistema de tratamento AWASULF-2	Empresa - General
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

Máquina de tratamento fitosanitario arrastrado por tractor, capaz de realizar **tratamientos líquidos y sólidos independientemente o con los dos a la vez**. Consta de un sistema de pulverización hidroneumático al cual se le ha incorporado un sistema de tratamiento con polvo en la absorción de la turbina del nebulizador, de tal forma que se puede trabajar con líquido, aire y polvo. Al realizar un tratamiento de polvo con líquido se produce un polvo húmedo que mejora la penetración y evita las derivas que se producen por el polvo en suspensión en los tratamientos en seco.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 35	Producto - Vicon EXTRA 7100	Empresa - KVERNELAND
	Cat S		
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES Ver pasta (vídeo, fotos,)		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

Geomow es una aplicación ISOBUS para las segadoras acondicionadoras Vicon Extra R/T Vario que **automatiza funciones de la máquina tanto en cabeceras como dentro de la propia parcela**. Para ello aprovecha las características de diseño de la propia máquina, como son la electrónica ISOBUS, la suspensión QuattroLink y los brazos telescópicos Vario. el sistema utiliza para la automatización de funciones el control de sectores y cabeceras de un Task Controller Isobus, con lo que es compatible con terminales ya existentes en el mercado.

NOVEDAD TÉCNICA

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº - 36	Producto - Tractor articulado	Empresa - ANTONIO CARRARO	Cat T
---------	---	---------------------------	----------



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD

OBSERVACIONES

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

Tractor articulado provisto de transmisión híbrida mecánico-hidrostatica de variación continua

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº - 37

Producto – Sistema de adaptação automática de bicos

Empresa - GARRIGOS ALMAGRO

Cat
M

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD

OBSERVACIONES

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD



Sistema de adaptación automático de boquilla Speed-Xtronic

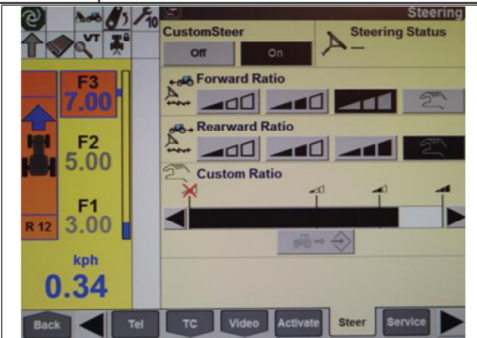
 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 38	Producto – Acople para implementos ventrales en tractores especiales	Empresa – NEW HOLLAND	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			

Sistema que permite acoplar diferentes tipos de aperos para realizar múltiples tareas gracias a un conjunto de soluciones integradas, que hacen que la rentabilidad del tractor sea mayor, y mediante el cual el ahorro de tiempo y de combustible sea más que evidente al poder realizar diferentes tareas al mismo tiempo.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 40	Producto – Eje delantero suspendido en la serie de tractores T/ LWB NH	Empresa – NEW HOLLAND	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		OBSERVACIONES	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Se ha desarrollado un nuevo eje delantero suspendido para la serie T7LWB (grandes distancias entre ejes) para mejorar la comodidad de conducción y manejo del tractor ya que el puesto de conducción es el lugar donde el operador pasa gran parte del tiempo durante las jornadas de trabajo. Ángulo de caucho de la rueda: de 4 a 6 grados, casquillos de bujes reemplazados por rodamientos, nuevo diseño de sellado, nuevo sensor de ángulo de giro.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 41	Producto – Sistema de giro variable en las series T6 y T7 NH Customsteer	Empresa – NW HOLLAND	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			

Sistema de giro para realizar de manera rápida y segura diferentes maniobras al hacer las labores de campo y transporte de carga. El operador puede elegir ratios de giro diferentes al estándar: ratios de giro seleccionable, se puede ajustar diferencialmente el ratio de giro, el ratio puede ser cambiado, es modificable gradualmente. Es posible controlar el número de giros de volante necesarios para realizar un giro de tope a tope de las ruedas.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 42	Producto - Aislamiento plataforma de conducción tractor orugas TK4	Empresa - NEW HOLLAND Cat T
			
	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD		
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD		
OBSERVACIONES Ver pasta			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

Falta a ficha de inscrição

- El sistema incluye:
- aislamiento del compartimento motor respecto habitáculo
- asiento neumático
- deflectores de capó
- disponibilidad de cabina

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 43	Producto – ADR RETROSYSTEM	Empresa - ADR GEPLASMETAL Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

Dispositivo que controla el ángulo de giro de uno, dos o más ejes auto direccionales durante la marcha atrás. Dirige los ejes a fin de minimizar las fuerzas (también de fricción y desgaste) necesarias para mover el remolque. Está completamente instalado en el remolque sin componentes en el tractor; no tiene dispositivos de lectura del ángulo de dirección entre el tractor y el remolque; el remolque mantiene el diseño original, su libertad y la capacidad de completar su función; no necesita mantenimiento y es totalmente automático; el vehículo da la vuelta suavemente en un pequeño espacio, se necesita ejercer menos fuerza en los ejes y desde el tractor; menos fricción y desgaste en los neumáticos; menos daño sobre el suelo. El radio de giro marcha atrás es el mismo que marchando hacia delante .Es seguro en casos de emergencia porque cuando se desactiva los ejes vuelven auto-dirigidos como antes.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 44	Producto - Cône de Remplissage Auto	Empresa - AGRIEST Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

Permite cargar las cubas de purín sin tener que salir de la cabina del tractor para abrir y cerrar la tajadera. Se puede transportar atrás o delante del tractor y permite coleccionar todo el purín y evita manchar el lugar de trabajo.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 45	Producto – SteeringPro: sistema de direção activo	Empresa – SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			

El sistema de dirección activa SteeringPro consigue, de una manera sencilla, mejorar la seguridad, comodidad, eficiencia y fiabilidad de los sistemas de dirección convencionales hidráulicos. **Mediante un servomotor y un sistema planetario, es posible variar la relación entre el ángulo de giro de las ruedas y el volante.** Gracias a la interacción del sistema con los sensores del vehículo, se añaden muchas ventajas y se incrementa su potencial de utilización con nuevas tecnologías. El sistema SteeringPro combina un sistema hidráulico, mecánico y eléctrico en una unidad sencilla y compacta. **Gracias a un motor eléctrico y a un sistema planetario simple, se regula la cantidad de aceite que llega al cilindro de la dirección, modificando la relación con el volante y resolviendo las deficiencias de los sistemas de dirección convencionales como la falta de punto de referencia en el volante, la deriva en recto, o la complejidad técnica si se precisa de añadir funcionalidades extra.**

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 46	Producto – Cabina Carraro Steering "Pergola" para tractores especialistas bajos	Empresa – AGRICORTES, S. L.	Cat ?
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		OBSERVACIONES	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Cabina carraro "pergola" para el tractor bajo especialista carraro modelo vlb "viñero ancho bajo", para trabajar en viñedos y huertos frutales de copa baja e invernaderos.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 49	Producto - SEA_CHROMEX_Color_Sorter	Empresa - CIMBRIA SRL Cat S
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
OBSERVACIONES Ver pasta			

Falta a ficha de inscrição

Tecnología Full-Color y su combinación con las cámaras NIG e InGaAs para proporcionar un sistema de visión altamente sofisticado fácil de usar. Clasificadores ópticos, explotando la última tecnología a todo color y convirtiéndonos en un dispositivo industrial "irremplazable" en el proceso de limpieza.

Aplicaciones:

- Eliminar granos enfermos (visibles y no) para asegurar productos finales saludables
- Eliminar los granos no deseados de granos destinados a productos sin gluten
- Diferentes tipos de granos con colores y formas similares (por ejemplo, trigo de cebada o viceversa)

CIMBRIA presenta la nueva serie SEA CHROMEX. Con la última solución de clasificación de SEA CHROMEX se cubre un segmento de mercado específico con altos estándares de calidad. Color RGB de 4096 píxeles para garantizar la resolución óptica más alta disponible en el mercado de 0.06 mm. Cada tolva se puede equipar con 2 a 4 cámaras (frontal y posterior) ofreciendo el rendimiento de clasificación más preciso y eficiente.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 50	Producto – Contrapeso multiplicador	Empresa – MOWERS IBERICA 2008	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		OBSERVACIONES	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

El contrapeso multiplicador permite cambiar la posición del contrapeso delantero del tractor, obteniendo como resultado un cambio en la posición del centro de gravedad del tractor, que le permite realizar las tareas con aperos traseros con una mayor efectividad y eficiencia. Disponible en dos versiones: soporte extensible para contrapeso y contrapeso integrado

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 52	Producto – Smart Touch	Empresa - AGCO IBERIA S. A. (VALTRA)	Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES				

Falta a ficha de inscrição

Valtra SmartTouch integra un apoyabrazos ergonómico con una palanca de mando multifuncional, interruptores de válvulas, mandos de elevador tripuntal y de la TDF, un terminal táctil y un panel de control con botones, agrupando todas las funciones del tractor al alcance del operador. A excepción del asiento del conductor y del aire acondicionado, Valtra SmartTouch permite al operador tener el control pleno del tractor.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 53	Producto - Field Monitoring	Empresa - ROBERT BOSCH ESPAÑA Cat S
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

El sistema FieldMonitoring consta de: dos sensores de temperatura y humedad del aire, una sonda de humedad del suelo y una batería (5 años de autonomía). La transmisión de datos medidos se realiza a través de GSM, estos datos son enviados a la nube de Bosch para que con una periodicidad de 60 minutos estén disponibles en la aplicación "FieldMonitoring", dicha app ya disponible tanto en iOS como en Android. Esta solución ha sido diseñada por Bosch para que sea una herramienta habitual del agricultor, ya que a través de una configuración de alarmas, ayudaran a tomar decisiones por avisos cuando la cosecha esté en peligro y ayuda a optimizar el sistema de riego.

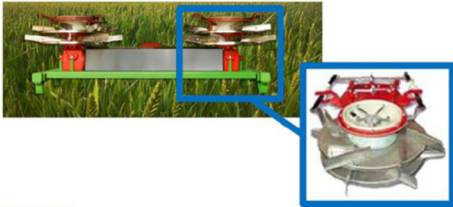
 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 56	Producto – Inversor electrohidráulico EasyDrive	Empresa – BCS IBÉRICA, S.A.U.	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		OBSERVACIONES	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Inversor electrohidráulico Easydrive que facilita los cambios de dirección desde una palanca en la zona del volante. Dotada de una centralita que regula el freno de servicio y el embrague para adaptar la marcha a la necesidad del agricultor. No es necesario pisar el embrague.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 57	Producto – OPTIMA SX	Empresa - KVERNELAND GROUP IBÉRICA	Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES				

Cuerpo de siembra monograno a alta velocidad. El diseño del núcleo de siembra y la descarga [permiten mantener la precisión de siembra del conjunto de la máquina incluso circulando por el campo hasta 18 km/h](#). Cuerpo electrónico que integra los sistemas de control de semilla GEOSEED, GEOCONTROL e introduce un innovador [sensor de infrarrojos con capacidad para detectar dobles semillas además de la tradicional detección de fallos](#).

NOVEDAD TÉCNICA

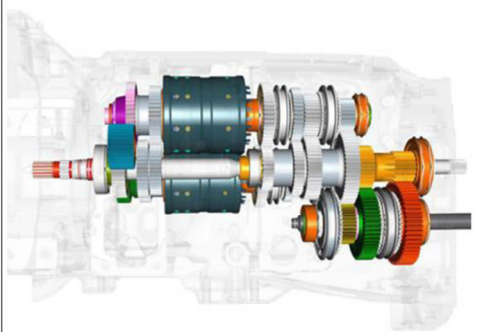
 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 60	Producto – Aplicación inalámbrica para fertilización variable e integración en equipo de abonado	Empresa - RIMASA 2006, S.L. Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
	OBSERVACIONES		
	RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD		

Se ha desarrollado y validado un sistema que controla el equipo de fertilización con una aplicación desarrollada en el sistema operativo de Android. [Aplicación que a través de una comunicación inalámbrica actúa sobre los mecanismos que controlan la dosificación del equipo de abonado, sin necesidad de ISOBUS entre el tractor abonadora. Permite controlar en tiempo real la distribución y registrar los valores de las variables que han intervenido en la distribución.](#) La aplicación permite distribuir hasta cuatro dosis por anchura de trabajo, no perdiendo precisión en los mapas de prescripciones cargados. Toda esta información es gestionada en remoto sin necesidad de cargar los mapas de prescripciones físicamente en la tablet, toda esta información se gestiona en la nube.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 61	Producto - Pruning@Height_APPL09	Empresa - BAHCO Cat M
			
OBSERVACIONES Ver pasta		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Falta a ficha de inscrição

Herramientas para poda en altura con sistema 100% modular e intercambiable para garantizar la seguridad de los trabajadores y para la protección del árbol, siguiendo pautas que reflejan prioridades económicas, ambientales y preventivas.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Feria de Zaragoza	Nº - 62	Producto – Active Drive 8 Transmission	Empresa – CASE IH
			Cat T
Galería de la Innovación – FIMA 2018			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
			OBSERVACIONES Ver pasta
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

ActiveDrive 8, transmisión 24x24 con 3 gamas de trabajo, que amplía comodidad del usuario al aumentar el número de marchas PowerShift en cada gama de trabajo, una transmisión con un diseño nuevo, con la tecnología de doble embrague. Además incorpora avances como el "freno al embrague", y el "kickdown", que facilita la conducción y libera al usuario de situaciones de estrés.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Feria de Zaragoza	Nº - 64	Producto - Yara Water Solution	Empresa - YARA IBERIAN
			Cat S
Galería de la Innovación – FIMA 2018			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" OBSERVACIONES Ver pasta RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta ficha de inscrição

YaraWater Solution controla y le informa continuamente acerca del estado hídrico de su cultivo mediante la medición de los cambios en la presión de turgencia. El YaraWater-Sensor y el resto de sensores ambientales están conectados por cable al Transmitter. Los datos se transmiten por radio al receptor Base Station, que está conectado al servidor de internet a través de red de telefonía móvil. Las señales recibidas del cultivo se evalúan por el sistema en línea, y los resultados, incluyendo la recomendación de riego, están accesibles vía smartphone, tablet o PC. De esta manera, la falta de agua y los efectos del riego en el cultivo están disponibles en tiempo real para que se puedan tomar las decisiones adecuadas sobre el riego cuando se necesite.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº - 65	Producto - Kubota autonomous tractor with dedicated FMIS software	Empresa - Kubota	Cat S
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

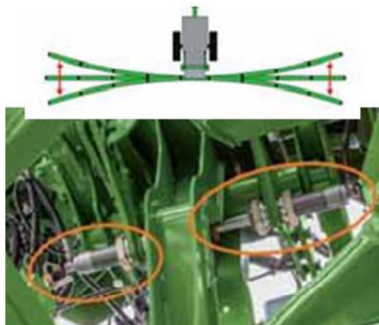
Kubota comercializará en Japón a partir de 2018 su primer tractor autónomo, que realiza los labores habituales que sean programados sin necesidad de operador. El tractor autónomo de Kubota es una realidad presente. AgriRobo permite al operador planificar, modificar y controlar todas las operaciones autónomas. Sistemas de control y seguridad garantizan que el tractor no realice maniobras peligrosas.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 66	Producto – Tim System (tractor and implement management)	Empresa - Kubota
			
	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD		
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD		
OBSERVACIONES Ver pasta			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

Falta a ficha de inscrição

Combinación de distintas tecnologías que permiten la operación de empacado de manera autónoma. Con el sistema TIM la comunicación entre tractor y apero permite que la operación de empacado se realice de manera óptima y autónoma. El operario solo tiene que configurar los parámetros y el tractor/apero con agenda de múltiples sensores seguirán la línea de empacando y descargando de manera autónomas incluso en cabeceras.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 69	Producto - SwuinStopPro	Empresa - FARMING AGRICLA, S.A. Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"		
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"			

SwingStop pro es un sistema de amortiguación activa de las oscilaciones de las barras de los pulverizadores, que permite una regulación del caudal dinámica para una perfecta aplicación. Su desarrollo y composición está basado en: SwingStop. Sistema de amortiguación activa de las oscilaciones, que reduce al mínimo el movimiento horizontal de las barras. Modulación de la frecuencia y del ancho de la pulsación (PWFM). Regulación del caudal muy rápida en cada boquilla de la barra.

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 70	Producto - Rompedora y limpiadora de almendras (STR1/50)	Empresa - MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGUÉS	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			

Línea rompedora y limpiadora de almendras por medio de un rodillo cortante cónico y con un clasificador que separa los fragmentos de cáscara del fruto. Forma de rotura de la cáscara: rodillo de hierro fundido con cuchillas cortantes en forma cónica que gira contra una jaula rotacional en sentido contrario. Rompedora ajustable a toda clase de variedades y calibres. Línea destinada a pequeños y medianos agricultores con la tecnología de las grandes líneas de producción

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº 71	Producto- Seedless 95	Empresa - SAFLOWERS & SADOL, S.L.	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES			
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

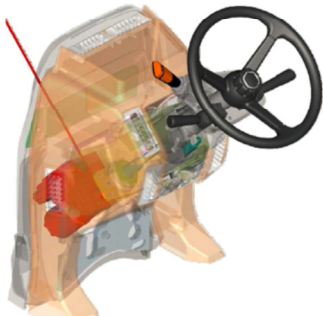
Maquina extendedora / recogedora de mallas protectoras de insectos, polinización y agentes metereológicos



FIMA DE ZARAGOZA

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Nº - 73	Producto – Control adaptativo de giro en tractores de más de 120 cv	Empresa – CASE IH	Cat T
----------------	--	--------------------------	------------------



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

OBSERVACIONES
Ver pasta

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD
Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Galería de la Innovación – FIMA 2018



Falta a ficha de inscrição

El control de dirección adaptativa permite al operador escoger la cantidad de vueltas del volante que ha de realizar para completar el giro completo de las ruedas en ambas direcciones. Normalmente hay que realizar 5.5 vueltas completas del volante para completar el giro completo de las ruedas. Con este sistema se puede elegir entre 1, 1.8 o 2.5 vueltas dependiendo del tipo de tarea que quiera desempeñar el usuario.

NOVEDAD TÉCNICA

Galería de la Innovación – FIMA 2018

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Nº - 74	Producto – Trelleborg ConnectTire	Empresa - TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS	Cat T
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" OBSERVACIONES Ver pasta RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

ConnectTire es una rueda inteligente, basada en sensores que permite el intercambio de datos a múltiples niveles, reduciendo el riesgo de deslizamiento del neumático en la llanta. Esto permite a los agricultores [aprovechar el internet de las cosas para operaciones más seguras y eficientes](#). ConnectTire supervisa constantemente dos variables clave: presión y temperatura de los neumáticos, y la transmite. Información entre el tractor y la explotación vía bluetooth y red inalámbrica. Los operadores establecen si la presión de los neumáticos se desvía de la establecida y actúan en consecuencia.

NOVEDAD TÉCNICA

Galería de la Innovación – FIMA 2018



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS

TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Nº - 75

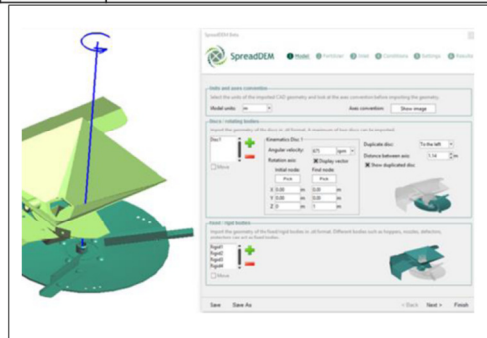
Producto – SPREADDEM – Software de simulación de abonadoras centrífugas

Empresa - CIMNE

Cat
S

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD



OBSERVACIONES

Ver pasta

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 76	Producto – Marisam Suprem	Empresa – MARISAN BALBASTREY SANJAIME, S.L.
			Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Atomizador de gran altura adaptado a campos de cultivos de grandísimo altura como nogales y aguacates hast 22-25 m. El atomizador consta de dos turbinas de rotación invertida cerradas con unos carenados de un diseño estudiado, el la salida dentro de estos carenados están alojados unos deflectores coniformes que direccionan el aire por medio de los canalizadores aerodinámicos con formas estudiadas para conseguir forrar el aire, consiguiendo que el producto llegue a lo más alto de los árboles.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 77	Producto – Pulverizador ARBOS TBS	Empresa - LOVOLARBOS GROUP SPA Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

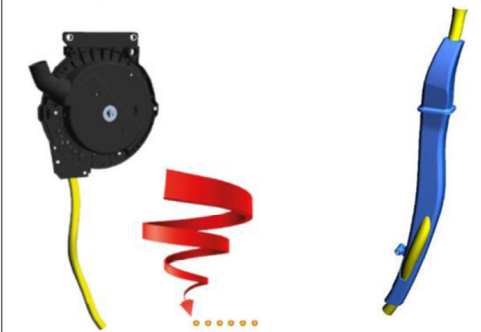
Falta a ficha de inscrição

El pulverizador arrastrado ARBOS TBS combina diferentes soluciones tecnológicas para un tratamiento de cultivos más efectivo y de menor pérdida. Las nuevas técnicas ayudan a optimizar la movilidad y la eficiencia al tiempo que se logra un mejor rendimiento, una mayor comodidad del operador y una mejor calidad de trabajo. El eje de dirección guiado por precisión activa reduce el daño a los cultivos en las cabeceras y en las pendientes, y estabiliza el pulverizador. El eje ajustable hidráulicamente permite un ajuste rápido a diferentes anchuras de fila, lo cual es importante para trabajar en diferentes explotaciones agrícolas.

FERIA DE ZARAGOZA

 Galería de la Innovación – FIMA 2018

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Nº - 78	Producto – ARBOS “MAGIC PIPE” Canal de Semilla	Empresa - LOVOLARBOS GROUP SPA	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero “FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS”	
OBSERVACIONES		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero “FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS”	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero “FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS”	



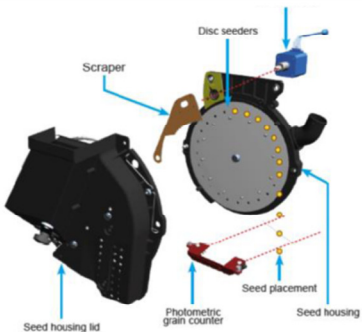
Es un canal de aproximadamente 50 cm de longitud que conecta el dosificador con la línea de siembra en el suelo. El canal de siembra, como tubo de conexión, es un importante módulo para la precisión del grano. La innovación de Magic Pipe es la forma espiral en el interior del tubo de caída, el cual: provee de una constante pendiente a través de toda la caída, lo mantiene incluso con variaciones de pendiente y mantiene el tiempo de caída, permitiendo una mayor precisión de ubicación de la semilla en el surco. Normalmente la sección superior del canal de caída es ancho y disminuye su tamaño conforme baja. Luego la parte más baja cerca del disco de apertura, permite dejar la semilla en el surco destinado a lecho de siembra.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Feria de Zaragoza	Nº - 79	Producto - Tractor Arbos Serie Q	Empresa - LOVOLARBOS GROUP SPA
			Cat T
Galería de la Innovación - FIMA 2018			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
			OBSERVACIONES Ver pasta
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

La nueva gama especializada Arbos incluye tres nuevos modelos de distinta potencia. 4090Q, 4100Q y 4110Q se posicionan al vértice de la gama Arbos especialistas en cuanto rendimiento. En el proyecto "Q" se condensa toda la experiencia adquirida del Quasar en los frutales y viñedos más inaccesibles del mundo, donde Quasar es distinto por su triple alma de tractor ágil y maniobrable como un [tractor isodiametrico](#) y con la movilidad y tracción de un tractor de cadenas.

Feria de Zaragoza
 Galería de la Innovación – FIMA 2018

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Nº 80	Producto - Separador inteligente de semilla	Empresa - LOVOL ARBOS GROUP SPA	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" OBSERVACIONES RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

El selector de granos inteligente elimina los granos dobles y múltiples en la sembradora de disco usando las señales de control de selección de grano. Un actuador alimentado eléctricamente controla el dispositivo en función de las señales de grano. Los controles de la sembradora registran las señales fotométricas transferidas al depositar los granos individuales, y la frecuencia entre grano de siembra y el próximo grano. Por lo tanto, **la colocación desigual de semillas se detecta y se corrige inmediatamente**. Si la colocación de la semilla es desigual, los controles transmiten una señal al motor eléctrico, que está conectado al "separador de grano inteligente". Esto corrige la posición del rascador a través de la retroalimentación y garantiza la separación precisa del grano. La electrónica de autoaprendizaje ayuda a prevenir marras en cultivos o colocación doble. El ajuste automático en tiempo real aumenta la capacidad de trabajo.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION				
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 82	Producto – Tractor ARBOS Serie E	Empresa - LOVOLARBOS GROUP SPA	Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
			OBSERVACIONES	
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD				

La gama especializada Arbos incluye cuatro nuevos modelos de tractores isodiametricos. 4070E, 4080E, 4090E y 4100E trazan la senda de la que será la gama de tractores isdiametricos Arbos. La capacidad de frenda de la serie E, la seguridad ganada en pendientes y en trabajo, la mayor protección de los puntos calientes del tractor y la mejora en ergonomía del puesto de conducción permite a los modelos 4070E, 4080E, 4090E y 4100E posicionarse al nivel de los tractores más modernos del mercado.

REPETIDO

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 83	Producto – Sembradora ARBOS Direkta 600	Empresa - LOVOLARBOS GROUP SPA
			Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES Ver pasta (video)		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

La sembradora de siembra directa ARBOS ASF600 posee un elemento de siembra WINGS diferente a lo que se conoce en el mercado. Permite sembrar en terrenos trabajados o en rastrojo debido al diseño de brazo de siembra en paralelogramos independientes. La distancia de filas puede variar para adaptarse a las necesidades de siembra de distintos cultivos. Además es capaz de tirar el abono junto a la simiente. El elemento de siembra WINGS consiste en una reja con alas y una punta en la parte central que da mayor profundidad que las alas. **La semilla se deposita en el corte que deja cada una de las alas y el fertilizante en el medio a distintas profundidades, de manera que la semilla es capaz de germinar y las raíces de las nuevas plantas se aprovechan del fertilizante que está un poco más abajo.**

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 85	Producto - Válvula ESV (válvula de cierre eléctrico)	Empresa - LECHLER, S.A.	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"			

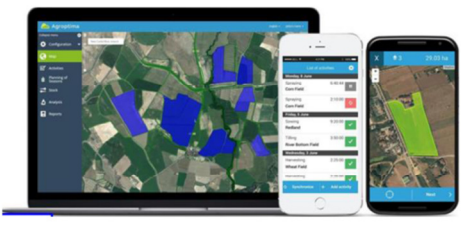
La válvula ESV de Lechler para el corte individual de las boquillas durante la aplicación consta de una válvula, cableado y conectores para la fácil instalación sin posible confusión. Se puede montar en los portaboquillas simples y múltiples más comunes en el mercado. La comunicación se realiza a través del sistema ISOBUS según la norma ISO 11783. [Gracias al control individual de las boquillas se puede realizar una aplicación de producto fitosanitario con más precisión sin solapamientos o tratamiento múltiples.](#)



FIMA DE ZARAGOZA

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Nº 86	Producto - Agroptima Connect	Empresa - AGROPTIMA, S. L.	Cat S
-------	------------------------------	----------------------------	----------



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
 Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
 Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

OBSERVACIONES

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD
 Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Galería de la Innovación – FIMA 2018



La maquinaria agrícola cada vez está más digitalizada y genera muchos datos (consumos, superficie trabajada, tiempos, coordenadas, dosis, rendimientos de trabajo, etc.) que en la mayoría de los casos no se pueden extraer de las máquinas, haciendo casi imposible para el agricultor analizar esta información. [Agroptima Connect permite recoger estos datos de maquinaria de forma automática para enviarlos al software de gestión agrícola en la nube de Agroptima](#). Así el agricultor dispone en un solo lugar de datos precisos y fiables de su explotación que puede analizar de forma sencilla para tomar mejores decisiones.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 87	Producto – <u>El factor humano</u>	Empresa – AGRIARGO IBÉRICA, S.A. Cat S
	 BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" OBSERVACIONES Ver pasta (vídeo) RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"		

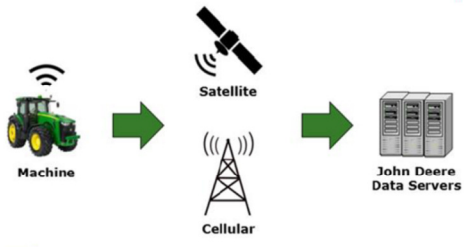
Software que permite optimizar de modo sencillo e inmediato el estilo de conducción en carretera del operador a partir de **3 índices de prestaciones: confort, seguridad y economía de servicio**. **Detecta y analiza el estilo de conducción del operador**. Aisla la contribución del operador. Retroalimentación sobre el estilo de conducción. Influye a través de motivación y autoregulación en el operador. Interfaz simple para el usuario

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 88	Producto – Luces adaptables John Deere	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS" OBSERVACIONES Ver pasta (video) RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

John Deere Adaptive Work Lighting (AWL) es un sistema de iluminación de las máquinas con atenuación automática (o manual) de los faros de trabajo para conseguir siempre una iluminación óptima del entorno de trabajo en cualquier situación de laboreo sin deslumbrar a los conductores de otras máquinas que intervienen en el proceso de trabajo.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 89	Producto – Alertas de Experto John Deere	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA Cat S
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

John Deere Connected Support – [Alerta de expertos aumenta el tiempo de funcionamiento de la máquina y el rendimiento mediante análisis innovadores de datos. La información telemática en tiempo real procedente de las máquinas se analiza mediante algoritmos avanzados.](#) Estos datos se comparan con los datos de garantía de fábrica y los registros del Centro de Asistencia Técnica del Concesionario, así como con la información de pruebas y desarrollo de la máquina, para generar notificaciones predictivas de fallos de los componentes.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 90	Producto – John Deere AutoTrac Turn Automation	Empresa - JOHN DEERE IBÉRICA Cat S
			
OBSERVACIONES		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
Ver pasta (vídeo)		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Falta a ficha de inscrição

John Deere AutoTrac Turn Automation es una novedosa y amplia solución de automatización con autoaprendizaje para todas las operaciones en cabeceros. **Combina la gestión de cabeceros con el sistema de conducción automática y la ejecución automática del giro.** Gracias a esta funcionalidad se acortan significativamente los trabajos de ajuste. El sistema sencillo y versátil (incluso en cabeceras cortas), permitiendo realizar el trabajo con mayor rapidez, precisión y comodidad.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 91	Producto - John Deere Connected Harvest	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA
	 Operario  Gerente  Concesionario		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	  		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"

Falta a ficha de inscrição

ConnectedHarvest ofrece al jefe de operaciones la posibilidad de evaluar y comparar con comodidad y rapidez de manera remota el rendimiento instantáneo de la cosechadora, y modificar y optimizar directamente los ajustes de la máquina.

Trabaja con los siguientes componentes principales:

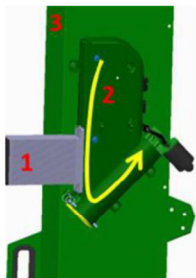
- Bus CAN de la cosechadora
- Pantalla Gen4 CommandCenterTM4600 – Se procesan datos del bus CAN para porcentajes del rendimiento
- Modem para la transmisión de datos a la nube
- Procesamiento de datos para ConnectedHarvest
- Acceso de la Smartphone App a la nube

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 92	Producto - John Deere EZ Ballast	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA
	Cat T		
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES Ver pasta (video)		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

El sistema EZ Ballast Wheels permite un lastrado perfecto del tractor sin ocupar espacio de montaje en el tractor, puesto **que las pesas de lastre, de hasta 1.5 toneladas, puede colocarlas en las ruedas delanteras y en las ruedas traseras una sola persona sin utilizar herramientas y en pocos minutos**. El reparto de pesos, que puede coordinarse idealmente, proporciona unas condiciones de tracción óptimas para diferentes labores. El resultado es un incremento de la productividad, ahorros de tiempo y costes.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 93	Producto - Sensor de constituyentes en grano	Empresa - JOHN DEERE IBÉRICA	Cat S
 		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

El sensor de constituyentes en grano analiza mediante un sensor de infrarrojo cercano (NIR) los principales parámetros de calidad de diferentes tipos de cereal. Esto permite al cliente priorizar y realizar una cosecha, acarreo y almacenamiento más selectivos, es decir, más orientados hacia una mayor calidad. Además, esta función puede proporcionar un mapa más detallado en relación con las carencias de nutrientes, contribuyendo a un aprovechamiento más eficaz de los nutrientes de los abonos de la propia explotación.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 94	Producto - Bale Mobile para macroempacadoras L301 de John Deere	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA
	Cat S		
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

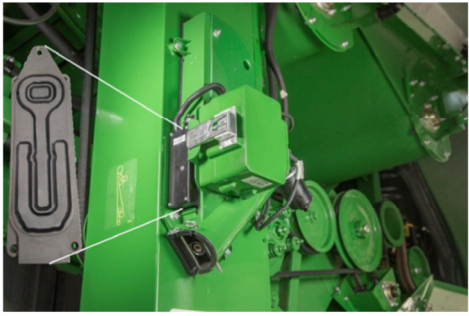
Este sistema ofrece un sistema de cartografía por rendimiento de alta resolución en tiempo real, permite documentar y efectuar un seguimiento de la calidad de las pacas y permite su retirada en función de una clasificación automática por criterios de calidad.

Un sistema de sensores situado en la precámara de prensado determina el caudal de paso a través de la macroempacadora permitiendo un cartografiado por rendimiento de alta resolución para el heno y el forraje verde.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Feria de Zaragoza Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 95	Producto - Smart Front Loader Manager	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA
			Cat T
 Smart Front Loader Manager Maximale Ladeleistung durch einfachste Bedienung		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD	
OBSERVACIONES Ver pasta		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD	

Falta a ficha de inscrição

El Smart Front LoaderManager (SFML) automatiza todas las funciones del tractor y de la pala necesarias (revoluciones del motor, transmisión, posiciones de la pala, tracción integral, suspensión, dirección variable, etc.). Así el SMLF descarga de muchas tareas al conductor y aumenta la productividad y la eficiencia de los trabajos de carga. El conductor ordena únicamente la velocidad de marcha necesaria para el trabajo, el sentido de la marcha y los puntos de trabajo de la pala. El SFML adapta todos los parámetros técnicos del vehículo según los datos introducidos por el conductor.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Feria de Zaragoza	Nº - 96	Producto - Nuevo Sensor de Humedad	Empresa – JOHN DEERE IBÉRICA
			Cat S
Galería de la Innovación – FIMA 2018			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			OBSERVACIONES Ver pasta
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Falta a ficha de inscrição

La nueva tecnología de sensores ofrece una mejora en la precisión de datos de humedad y en la información del peso de prueba para múltiples cultivos. Los clientes se beneficiarán de la información precisa en tiempo real sin necesidad de recurrir a la recogida de muestras y a la corrección manual de la calibración / compensación del sensor. Se caracteriza por su diseño único de forma plana dentro del elevador de grano limpio para garantizar un flujo de grano sin obstrucciones y cuenta con un sensor de llenado integrado. Realiza una medición de 3 frecuencias, a diferencia de la tecnología actual de sensores de medición que utiliza solo una frecuencia.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
FIMA DE ZARAGOZA	Nº - 98	Producto – QUIK-KNECT – enganche rápido de la TDF	Empresa – JOHN DEERE
			Cat T
Galería de la Innovación – FIMA 2018			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
			RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
OBSERVACIONES			

Falta a ficha de inscrição

QUIK-KNECT permite conectar la toma de fuerza (TDF) del apero con el tractor de manera extremadamente cómoda y sencilla. Lo único que tiene que hacer el operador es introducir la horquilla de conexión de la TDF a través de una brida de acoplamiento que previamente se ha conectado al extremo de la toma de fuerza. La horquilla de conexión entra en cualquier posición y se inserta con facilidad. La laboriosa maniobra manual de presionar y tirar del mecanismo, casi siempre difícilmente accesible y de accionamiento duro, pertenece al pasado, al igual que el girar la toma de fuerza para alinear entre sí las estrías.

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 100	Producto - John Deere Silage-Wrap	Empresa - JOHN DEERE IBÉRICA	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver ficheiro "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			

Atado de pacas redondas con una lámina de recubrimiento especial en la cámara de las empacadoras con cámara de prensado fija de John Deere. Un nuevo sistema de atado con una lámina de secciones predefinidas y con cierre mediante una banda adhesiva integrada permite reducir notablemente el tiempo de atado de una paca en comparación con los sistemas existentes de atado con lámina de recubrimiento, a la vez que reducir notablemente el consumo de lámina. Es un desarrollo conjunto de John Deere y TAMA que consiste en una lámina de recubrimiento de 35 micrómetros de grosor con bandas adhesivas integradas para cerrar las pacas y un sistema de atado con lámina de recubrimiento en la empacadora con cámara de prensado fija. Cada rollo de Silage-Wrap consta de 140 secciones de lámina predefinidas para atar pacas de 1,35 m de diámetro. Con Silage-Wrap solo se necesita lámina para 1,5 vueltas de recubrimiento por cada paca. La lámina se separa por la línea punzonada de precorte sin necesidad de cortar.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº 101	Producto - John Deere StalkBuster	Empresa - JOHN DEERE IBÉRICA	Cat M
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"			

Sistema técnico de destrucción de rastrojo integrado en el cabezal de maíz. Esta solución combate eficazmente las dos plagas más graves de las plantas en cultivos de maíz, el barrenador del maíz y las especies del género fusarium. Destroza todos los tallos antes de estos su incorporación al suelo.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 102	Producto - Sembradora modular: sembradora de precisión para la siembra sobre película de acolchado	Empresa - ROTER ITALIA SRL Cat M
			
	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD		
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD		
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

MODULA es un sembradora de velocidad variable para la siembra sobre película de acolchado, controlada electrónicamente y de accionamiento eléctrico. Es una sembradora de precisión polivalente, dirigida a una agricultura de bajo impacto ambiental. Los vasos perforadores reciben las semillas del distribuidor y las ponen en el terreno a través de la película de acolchado. Los elementos de siembra están conectados a un chasis principal y se comunican entre sí con protocolo CAN-BUS para coordinar las fases de siembra. El distribuidor de semillas, que se encuentra en cada elemento de siembra, ha sido diseñado con el rotor con cámaras reemplazables para adaptarse a los distintos tipos de semillas.

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS
TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº - 104	Producto - AXIS 50.2 H-emc	Empresa - KUNN	Cat M
----------	----------------------------	----------------	-------



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD

OBSERVACIONES

Ver pasta

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD

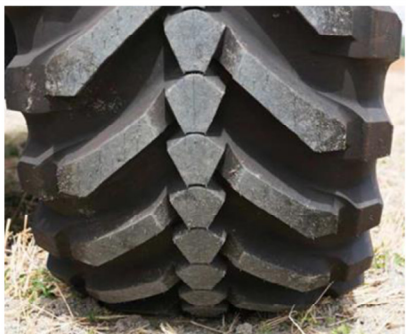


Repetida

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 106	Producto - lechler_cancleaner	Empresa - LECHLER Cat M
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD
			CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD
			OBSERVACIONES
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

La serie Cleaner de Lechler está compuesta por la boquilla CanCleaner (para la limpieza de envases con mayo caudal hacia el fondo del recipiente), la boquilla Conticleaner (para la limpieza interna continua, versión optimizada de la boquilla MicroWhirly), la boquilla WallCleaner (para la limpieza del incorporador de productos) y la válvula Clean CleanerValve.

NOVEDAD TÉCNICA

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 107	Producto - Neumático EvoBib	Empresa - MICHELIN Cat T
			BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	OBSERVACIONES		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"
	RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"		

Dispone en el centro de la banda de rodadura de unos tacos independientes con forma trapezoidal, estudiados para minimizar la resistencia a la rodadura cuando se circula por carretera. Al bajar la presión de inflado, que puede llegar a los 0.6 bar, las garras laterales se despliegan por un efecto bisagra, para aumentar la superficie de contacto con respecto a lo que ofrece el neumático radial convencional. Esto se consigue por el diseño de las garras combinado con la alta flexibilidad de los materiales utilizados en la fabricación de la cubierta.

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº 109	Producto -	Empresa - MANN+HUMMEL IBÉRICA
			Cat ?
	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD		
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD		
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

No hay documentación

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 201	Nº - 111	Producto - RTW SYSTEM INSCRIPCION WATER MANAGEMENT PROBLE	Empresa - RTW SYSTEM
	Cat S		
	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD		
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD		
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

Sensor para ser colocado en la tierra que ayuda a controlar la irrigación

 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Galería de la Innovación – FIMA 2018	Nº - 112	Producto - StackView_2	Empresa - CARE4FARM Cat: S
			
	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD		
	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD		
OBSERVACIONES			
RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD			

Sonda con un termómetro, gps y gsm-mobile. El tiempo, la temperatura y la posición de las sondas GPS se ven en el teléfono inteligente y la PC



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Nº - 113

Producto – [Q COMPANION](#) – asistente para el manejo palas cargadoras frontales

Empresa - ALO FRANCE

Cat:
S



BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD

OBSERVACIONES

Ver pasta

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD





CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Presidente:

Luis Márquez

Dr. Ingeniero Agrónomo. presidente cTn 68 “Tractores y Maquinaria Agrícola” de AEnOR.

Secretario:

Pedro Arnal

Ingeniero Agrónomo, especializado en maquinaria agrícola. Empresario agrícola.

Vocales:

Javier Bueno

Profesor de la Escuela politécnica superior de Iugo.

Juan Mora-Figueroa Gayán

Ingeniero Agrónomo. Empresario agrícola.

Ettore Gasparetto

Profesor de la universidad de Milán. Consultor internacional de OnuDI, FAO, OcDE, uE en mecanización para países desarrollados y en desarrollo.

Emilio Gil

Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología de la universitat politécnica de catalunya.

Carmen Jaren

Profesora Titular de Mecanización Agraria del Departamento de proyectos e Ingeniería Rural de la Universidad Pública de Navarra

Victoria Montemayor

Directora de la Estación de Mecánica Agrícola. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Juan Sagarna

Director de Calidad e Innovación Tecnológica de ccAE (Cooperativas Agroalimentarias)

Fernando dos Santos

Profesor de la Universidad de Vila Real (Portugal).

Mariano Suárez de Cepeda

Profesor Asociado del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos de la universidad de Castilla-la Mancha.



 CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION			
Nº ?	Producto -	Empresa -	Cat ?
		BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	
		OBSERVACIONES Informação disponibilizada	
		RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD Ver fichero "FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS"	

Galería de la Innovación – FIMA 2018

<

Notas pessoais



CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA NOVEDAD (cont)

RAZONAR LAS VENTAJAS APORTADAS POR LA NOVEDAD (cont)

OBSERVACIONES (cont)





FERIA DE ZARAGOZA

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS

TECHNICAL NOVELTIES COMPETITION

Galería de la Innovación – FIMA 2018

Notas explicativas

Índice
 “Clickar” nos ítems do índice para “saltar” para o diapositivo corresponde ao equipamento

Diapositivo
 Ao clicar no Nº (canto superior esquerdo) “salta” para a pasta onde está a informação sobre o equipamento. Este ficheiro tem de estar manema pasta das pastas com a informação dos equipamentos.

Ao clicar no nome do produto fica disponível a FICHA DE INSCRIPTIÓN do equipamento; faltam muitas fichas . Os nomes que estão a vermelho foram marcados pelo como **“no premiabiles”**.

No canto superior direito (Cat ?) está indicado a CATEGORIA DE PREMIO A LA QUE SE PRESENTA (T- Tractores M- Máquinas accionadas S- Soluciones de gestión agronómica)

Nos diapositivos as caixas BREVE DESCRIPCIÓN DE LA NOVEDAD, ..., são para apresentar os aspetos mais relevantes do equipamento que constam da FICHA DE INSCRIPTIÓN; ver ficheiro **“FIMA 2018 INSCRIPCIONES.XLS”** . Na caixa **“OBSERVACIONES”** é para indicar o tipo de informação disponibilizada.

As notas pessoais são apresentadas no roda pé dos diapositivos

ATENÇÃO:
Este ficheiro deve estar na mesma pasta que tem as pastas com a informação dos equipamentos



Notas pessoais