

GALERÍA DE LA INNOVACIÓN

En ella se incluyen los productos de nueva fabricación, presentados por las firmas expositoras al concurso de “Novedades Técnicas”, que se considera que marcan tendencias en la evolución de la mecanización de la agricultura en su sentido más amplio

1

Duran Maquinaria Agrícola, S.L. Carretera N 640 km 87.5 27192 Pedreda - La Campiña (Lugo)	Pabellón 6	Calle E	Número 37-47
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	------------	-----------------

Máquina: **Segadora combinada con anchura de corte variable**

Marca: **Pottinger** Modelo: **Novacat V10**



Características:

Segadora combinada suspendida con 9.98 m de anchura de corte, diseñada para utilizarla junto con segadora frontal de 3.0 ó 3.5 m

Desplazamiento de los cuerpos de siega traseros +/- 200 mm que permite una superposición con la segadora frontal de 200-600 mm

2

Maquinaria Agrícola Sola, S.L. Ctra. de Igualada, s/n 08280 Calaf (Barcelona)	Pabellón 2	Calle A	Número 25-35
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------	------------	-----------------

Máquina: **Sembradora monograno de Paso Variable**

Marca: **Solá** Modelo: **Prosem K- VP-600/12**



Características:

Sembradora de monograno con distancia entre cuerpos variable y plegable para el transporte con una anchura máxima de 3 m.

Cuerpos: hasta 8 líneas de maíz (75 cm) y 12 de remolacha (50 cm). Distancia entre líneas: 45, 50, 60, 65, 70, 75 cm.

3

CM Motosport S.L. (Polaris) Josep Mª Sert, 17 08530 La Garriga (Barcelona)	Pabellón	Calle	Número
----------------------------------------------------------------------------------	----------	-------	--------

Máquina: **Apero para el arrastre de mantones en la recogida de la aceituna adaptado a vehículos tipo quad**

Marca: **Polaris** Modelo:



Características:

Dispositivo de enganche para arrastre de mantones y mallas adaptado a vehículos de tipo quad.

4

Claas Ibérica, S.A. Av. Constitución, nº 265 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 5-10
Máquina: Transmisión Varipower en manipuladoras telescópicas Scorpion			
Marca: Claas	Modelo: Scorpion 6030-9040		
<p>El gráfico muestra la potencia de pilotaje y la fuerza de tino en función de la velocidad (0-40 km/h) para dos sistemas de transmisión: VARIPOWER PLUS y VARIPOWER. VARIPOWER PLUS muestra una potencia superior y una fuerza de tino más constante a lo largo del rango de velocidades. Se indica el accionamiento del hidrostático en 2 niveles (1.ª y 2.ª marcha).</p>			
Características: Cargador telescópico con transmisión hidrostática de rango extendido entre 0-40 km/h La transmisión hidrostática está reforzada con motor hidráulico adicional.			

Claas Ibérica, S.A. Av. Constitución, nº 265 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 5-10
Máquina: Cosechadora de cereales			
Marca: Claas	Modelo: Lexion 600		
Características: Cosechadora con sistema híbrido de trilla (acelerados y cilindro trillador) – separación (doble cilindro longitudinal) con motor de 556 CV de potencia máxima Posibilidad de trabajar con cabezales para maíz de 12 hilares a separación de 75 cm y cortes de cereal de hasta 12 m.			

Claas Ibérica, S.A. Av. Constitución, nº 265 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 5-10
Máquina: Empacadora para grandes pacas prismáticas			
Marca: Claas	Modelo: Quadrant 3200		
Características: Empacadora con cámara de prensado de 70 x 120 cm, con sistema de alimentación de potencia (PES). Cámara de pre-compresión hidráulica ajustable en 4 niveles desde el tractor, a través de su control electrónico Claas Communicator.			

Claas Ibérica, S.A. Av. Constitución, nº 265 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 5-10
Máquina: Cosechadoras - Picadoras de forraje			
Marca: Claas	Modelo: Jaguar Serie 900		
Características: Tambor picador "abierto" con un diseño curvo de las cuchillas, que combina el efecto de corte con el lanzamiento del material reduciendo el consumo de energía en el conjunto. Rediseño del sistema de alimentación y picado, mejorando la sincronización entre estos sistemas a través de un eje recto se incluye también apertura en forma de "puerta".			

Claas Ibérica, S.A. Av. Constitución, nº 265 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 5-10
Máquina: Sistema de gestión de potencia en los motores de los tractores Axion			
Marca: Claas	Modelo: CPM – Claas Power Management		
			
<p>Características:</p> <p>Control electrónico de la sobrepotencia de los motores en los modelos Axion 840-810</p> <p>Incremento medio de la potencia entre 20 y 30 CV en trabajos con la TDF, marchas largas y demanda de caudal hidráulico.</p>			

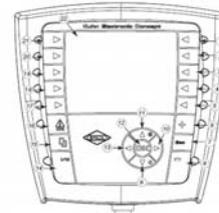
9

Fco. J. Fernández Pascual y otro S.C.	Pabellón	Calle	Número
Máquina: Sistema de tensado en cadenas y de retención de remolques esparcidores de estiércol			
Marca: HF	Modelo: SR1 y SR		
			
<p>Características:</p> <p>Remolques esparcidores de estiércol con tensor de las cadenas hidráulico automático (SR1)</p> <p>Incorporan un sistema de retención (SR2) para detener el motor de avance de las cadenas si hay una sobre-tensión debida a una piedra en el estiércol.</p>			

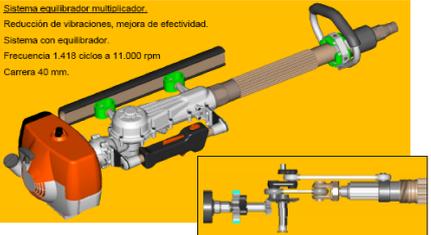
10

Kuhn Ibérica	Pabellón	Calle	Número
Máquina: Enganche rápido			
Marca: Kuhn	Modelo: Stabi-Link		
			
<p>Características:</p> <p>Enganche rápido que asegura una excelente estabilidad del conjunto tractor/máquina.</p> <p>Se monta y desmonta en unos pocos minutos.</p>			

11

Kuhn Ibérica	Pabellón	Calle	Número
Máquina: Terminal para el control distribuidores de alimentos automotores			
Marca: Kuhn	Modelo: T75		
			
<p>Características:</p> <p>Provisto de la tecnología BUS CAN</p> <p>Montado sobre una mezcladora automotriz SPV, permite controlar las funciones de la máquina y el pesaje de la ración</p>			

12

Hispaes, S.A.	Pabellón	Calle	Número
Máquina: Sistema compensador de vibraciones en vibradores de ramas			
Marca: Master Block		Modelo: 3000 CBS:	
<p>Sistema equilibrador multiplicador. Reducción de vibraciones, mejora de efectividad. Sistema con equilibrador: Frecuencia 1.419 ciclos a 11.000 rpm Cámara 40 mm.</p> 			
<p>Características: Vibrador mecánico de las ramas para el derribo de frutos (aceituna, almendra, etc.) Incorpora un sistema de autoequilibrado mecánico que reduce las vibraciones emitidas al cuerpo, aumentando la potencia vibratoria hacia las ramas.</p>			

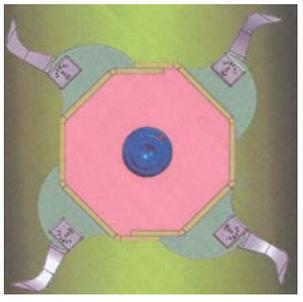
13

Gar - Melet, S.L.	Pabellón	Calle	Número
Máquina: Atomizador de doble ventilador			
Marca: Gar-Melet		Modelo: S21 -2V	
			
<p>Características: Equipado con dos ventiladores de giro invertido y separados en 2.75 m Incremento de la velocidad de trabajo con respecto a los equipos con un solo ventilador.</p>			

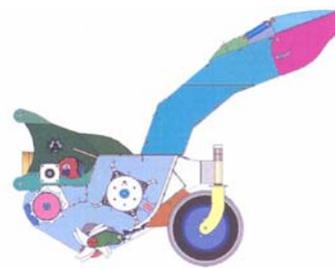
14

Cotecma	Pabellón	Calle	Número
Máquina: Cabezal plegable para cosechadora de cereales			
Marca: Geringoff		Modelo: Harvest Star	
			
<p>Características: Cabezal de 6.60 m de anchura de corte plegable a 3.00 m para el transporte. Control de plegado-desplegado desde el puesto de conducción</p>			

15

Serrat Trituradoras (C.M. Alcay, S.L.) c/ Río Cinca, 12 22510 Binaced (Huesca)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 19-22
Producto: Rotor octogonal para picadoras de residuos			
Marca: Serrat Trituradoras		Modelo: Axial Side System	
			
<p>Características: Reforzado en las zonas sometidas a mayores tensiones por impacto de los marillos Reducción del material necesario para su fabricación</p>			

16

Serrat Trituradoras (C.M. Alcay, S.L.) c/ Río Cinca, 12 22510 Binaced (Huesca)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 19-22
Producto: Recogedor – Cargador de restos de poda			
Marca: Serrat Trituradoras		Modelo: Biopack	
			
Características: Recogida y carga de restos de madera para su aprovechamiento como biocombustible o material de compostaje. Picador-lanzador en cámara elevada por encima del recogedor			

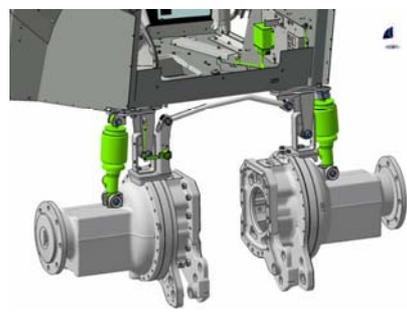
Serrat Trituradoras (C.M. Alcay, S.L.) c/ Río Cinca, 12 22510 Binaced (Huesca)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 19-22
Producto: Picador recogedor de restos de madera			
Marca: Serrat Trituradoras		Modelo: Biomass 500	
			
Características: Recogida y carga de restos de madera para su aprovechamiento como biocombustible o material de compostaje. Lanzador de gran potencia independiente del picador			

Pryconoval Agropecuaria S.L. Plaza Mayor, 1 49120 Zamora	Pabellón 10	Calle H-G	Número 21-26
Producto: Localizadora de abono en profundidad			
Marca: Aboforest		Modelo:	
			
Características: Localiza cualquier tipo de abono (sólido o líquido) en una perforación realizada previamente por la máquina Brazos extensibles para adaptarse a diferentes marcos de plantación			

Agriargo Ibérica, S.A. Industria, 17 – Pol. Ind. G. Sur 08908 Hospitalet (Barcelona)	Pabellón 7	Calle A-B	Número 11-18
Producto: Sistema de guiado por satélite			
Marca: PowerMaster		Modelo: Trackfinder – G3	
			
Características: El sistema, compuesto de un controlador electrónico y elementos hidráulicos, actúa sobre la dirección en función de las señales de mando procedentes de un receptor vía satélite y de sensores de inercia para el mantenimiento de una trayectoria previamente fijada. Utiliza las señales de la red de satélites GPS y GLONASS			

Ilemo Hardi, S.A. Apartado 140 25080 Lleida	Pabellón 2	Calle A-B	Número 9-17
Producto: Pulverizador arrastrado			
Marca: Hardi		Modelo: Navigator	
			
Características: Pulverizador arrastrado con llenador de producto (TurboFiller), sistema de trazado inteligente (IntelliTrack) y filtros Cyclone y EasyClean,. Sistema de enjuagado controlado por ordenador Hardi Controller, con anchura de barras de hasta 30 metros.			

21

AGCO IBERIA, S.A. Vía de las Dos Castillas, 33 Ática 7, Edif. 6 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Pabellón 6	Calle B	Número 15-47
Producto: Suspensión semi-activa en la cabina de tractores Valtra			
Marca: Valtra		Modelo: Autoconfort	
			
Características: Los muelles y/o amortiguadores que soportan la cabina se ajustan automáticamente con una respuesta rápida. Se consigue un buen confort de marcha en todas las situaciones de trabajo reduciendo el nivel de vibraciones que llega al conductor; buena respuesta a los choques minimizando el cabeceo durante el frenado y aceleraciones. Sistema robusto y fiable con un coste razonable.			

22

AGCO IBERIA, S.A. Vía de las Dos Castillas, 33 Ática 7, Edif. 6 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Pabellón 6	Calle B	Número 15-47
Producto: Línea de tractores compactos			
Marca: Massey Ferguson		Modelo: MF 3645 F	
			
Características: Tractores agrícolas en el segmento de tractores fruteros y compactos con diseño ergonómico similar a los tractores estándar de gama alta. Reducido radio de giro			

23

AGCO IBERIA, S.A. Vía de las Dos Castillas, 33 Ática 7, Edif. 6 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)	Pabellón 6	Calle B	Número 15-47
Producto: Tractor con motor que trabaja con aceite vegetal y gasóleo (dos depósitos)			
Marca: Fendt		Modelo: 820 Greentec	
			
Características: Tractor con dos depósitos independientes; el principal para aceite de colza y el secundario (de 70 litros) para gasóleo. El motor inicia su funcionamiento con gasóleo, y cambia progresivamente de combustible al aceite de colza cuando la temperatura de este supera los 70°. Previa a la detención del motor, cambia de nuevo a gasóleo.			

24

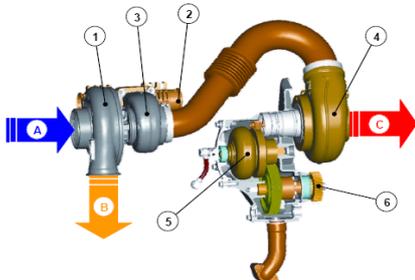
AGCO IBERIA, S.A. Vía de las Dos Castillas, 33 Ática 7, Edif. 6 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)		Pabellón 6	Calle B	Número 15-47
Producto: Tractores Fendt 415 Vario				
Marca: Fendt		Modelo: 415 Vario		
				
Características: Tractor con motor de 4 cilindros y 155 CV de potencia. Trasmisión sin escalonamientos (continua) mediante planetario divisor.				

AGCO IBERIA, S.A. Vía de las Dos Castillas, 33 Ática 7, Edif. 6 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)		Pabellón 6	Calle B	Número 15-47
Producto: Tractor MF 7495				
Marca: Massey Ferguson		Modelo: MF 7495		
				
Características: Tractor con transmisión CVT sin escalones de tipo planetario divisor Motor Sisu con EGR interno				

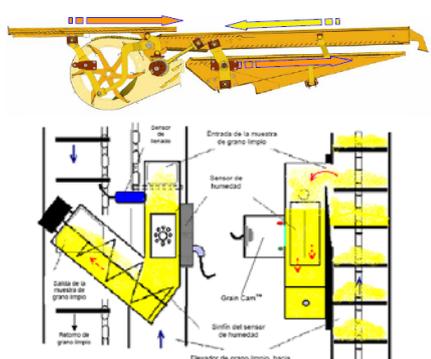
New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)		Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Vendimiadora autopropulsada adaptable a la recocida de aceituna intensiva				
Marca: New Holland		Modelo: VX 7090		
				
Características: Incluye un kit para poder utilizar la máquina en el olivar compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> • Accesorio metálico para conducir la vegetación en la zona de sacudida • Lonas de cierre de la zona de sacudida • Deflectores para elevar la vegetación en las zonas mas bajas • Complemento con más sacudidores superiores. 				

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)		Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Picadora de forraje – Sistema variflow				
Marca: New Holland		Modelo: FR 900		
				
Características: Nueva serie de picadoras de forraje que incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Motor de gran potencia con sistema TurboCompound • Nuevo sistema VariFlow para entrada en funcionamiento y retirada del aplastador de grano (maíz) • Sistema de gestión automático 				

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Serie de tractores T7000			
Marca: New Holland		Modelo: T7000	
			
Características: Serie tractores de la clase 7 toneladas con motores de potencias entre 165 y 242 CV Suspensión semi-activa del eje delantero			

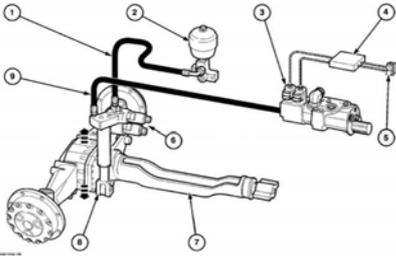
New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Aprovechamiento de los gases de escape para producir energía mecánica			
Marca: New Holland		Modelo: Turbo Compound	
			
Características: Sistema que aprovecha la potencia residual de los gases de escape del motor para obtener energía mecánica, incrementando la potencia del motor en un 8% sin aumento del consumo de combustible. Utiliza una turbina secundaria que recupera parte de la energía residual de los gases de escape unida al convertidor de par que la transmite directamente al cigüeñal del motor			

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Sistema de cambio de maíz a hierba en picadoras FR 9000			
Marca:		Modelo:	
			
Características: Permite el cambio de configuración de la máquina para el picado de maíz y de hierba en minutos con un solo operador.			

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Sistema de limpieza de grano y detector de impurezas y grano partido en las cosechadoras de cereales de la Serie CR9080 Elevation			
Marca: New Holland		Modelo: Opticlean y Grain Cam	
			
Características: Sistemas Opticlean: el movimiento de la criba superior y pre-criba se realiza en sentido contrario al de la mesa de separación aumentando el volumen de aire que circula entre ambas y con ella la capacidad de limpieza de la máquina y reducción de las vibraciones totales del sistema Grain Cam: Medida en tiempo real de las impurezas y el grano partido que entra en el tanque de grano, lo que permite realizar ajustes más precisos en la cosechadora			

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Sistema automático de nivelación y control de altura en vendimiadoras			
Marca: New Holland		Modelo: CDHA	
			
Características: El sistema CDHA de las vendimiadoras New Holland permite la nivelación y el ajuste de la altura permite mantener la máquina horizontal y ajustarla a la altura programada de manera automática.			

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Oferta de productos New Holland compatibles con los biocombustibles			
Marca: New Holland		Modelo:	
Compatibilidad con el biodiesel en diferentes proporciones			
Características: New Holland: Oferta completa de equipos compatibles con biodiesel B100			

New Holland Avda. José Gárate, 11 28823 Coslada (Madrid)	Pabellón 7	Calle B-D	Número 9-22
Producto: Sistema de suspensión activa en el eje delantero			
Marca: New Holland		Modelo: Terraglide II "Activo"	
			
Características: Suspensión de eje delantero, en tractores de la serie T7000, desconectable por el usuario, que se conecta automáticamente cuando se superan los 12 km/h. Una acelerómetro situado en la delantera del tractor determina la aceleración vertical del frontal del tractor y se modifica la geometría de la suspensión tomando en consideración las diferentes causas que producen el cabeceo, como los movimientos del elevador posterior, el cambio de marchas, la aceleración y el frenado.			

Deltacínco Delgado e Hijos c/Sevilla, 23 34004 Palencia	Pabellón	Calle	Número
Producto: Empacadora gigante			
Marca: Krone		Modelo: Bic Pack 1290 HDP	
			
Características: Refuerzo de precámara y aumento del tamaño del volante para incrementar la densidad de la paca que puede permitir formar pacas un 25% más densas. Realiza pacas de 1.20 x 0.90 m, con una longitud de hasta 3.20 m.			

Rabe Agric GMBH Am Rabewerk 1 49152 Bad Essen (Alemania)	Pabellón	Calle	Número
Producto: Arado de vertedera de 7 cuerpos			
Marca: Rabe	Modelo: Pelican 7		
			
Características: Arado reversible con ajuste hidráulico de la anchura de trabajo.			

37

TMC Cancela Anxeriz – Tordota 15683 A Coruña	Pabellón 10	Calle F-G	Número 17-26
Máquina: Desbrozadora forestal			
Marca: TMC Cancela	Modelo: RS		
			
Características: Desbrozadora Forestal de 2 rotores con un sistema exclusivo de unión entre grupos. Admite hasta 300 CV de potencia de entrada con un diseño compacto			

38

Maquinaria Agrícola Segué, S.L. Avda. Santuari, s/n 25215 Sant Ramón	Pabellón 8	Calle E-F	Número 1-6
Producto: Abonadora arrastrada			
Marca: Segué	Modelo: RA – TM 20		
			
Características: Abonadora arrastrada de cinta 20 000 kg. Ruedas tanden autodireccionables Dosificación proporcional al avance controlada por GPS			

39

Agric-Bemvig, S.A. Carretera C-17, km 72.6 08508 Masies Voltregà (Barcelona)	Pabellón	Calle	Número
Producto: Rotocultivador con enterrador de piedras y residuos			
Marca: Agric	Modelo: GLF-120-US		
			
Características: Rotocultivador - enterrador de piedras y residuos de giro inverso que puede trabajar hasta 10 km/h a 10 cm de profundidad.			

40

Agric-Bemvig, S.A. Carretera C-17, km 72.6 08508 Masies Voltregà (Barcelona)		Pabellón	Calle	Número
Producto: Trituradora cargadora de restos de poda y biomasa				
Marca: Agric		Modelo: TRBO - 180		
				
Características: Recogida y carga de restos de madera para su aprovechamiento como biocombustible o material de compostaje. Picador-lanzador en cámara elevada por encima del recogedor con kit recogedor y descarga a remolque				

Agric-Bemvig, S.A. Carretera C-17, km 72.6 08508 Masies Voltregà (Barcelona)		Pabellón	Calle	Número
Producto: Trituradora de biomasa ligera con dispositivo de carga a contenedor				
Marca: Agric		Modelo: TROF - 140		
				
Características: Recogida y carga de restos de madera para su aprovechamiento como biocombustible o material de compostaje. Picador-lanzador en cámara elevada por encima del recogedor con kit recogedor a saca o contenedor				

Pellenc Ibérica Polígono "Los Olivares" c/ Escañuela, parcela 14-16 23009 Jaén		Pabellón 8	Calle G-F	Número 11-20
Producto: Motosierra eléctrica (batería) con alargadera para poda del olivar				
Marca: Pellenc		Modelo: Selion		
				
Características: Motosierra eléctrica de uso profesional con 25 cm de longitud de corte útil y 1.2 kW de potencia, con 2.42 kg de peso, con batería de litio-ión de 5.2 kg, con autonomía de una jornada para la poda en el olivar. Permite realizar cortes hasta 3.5 m del suelo				

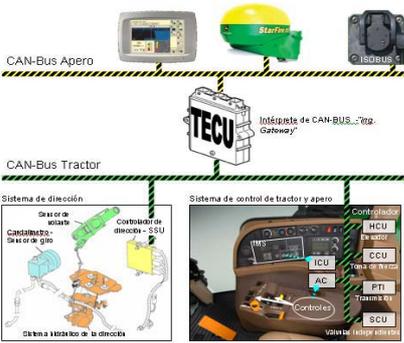
Pellenc Ibérica Polígono "Los Olivares" c/ Escañuela, parcela 14-16 23009 Jaén		Pabellón 8	Calle G-F	Número 11-20
Máquina: Vendimiadora con equipo de desgranado y selección				
Marca: Pellenc		Modelo: Selectiv' Process		
				
Características: Vendimiadora con unidad de desgranado y separación que permite separar los residuos verdes y peciolos que acompañan a la uva. Incluye sistema sacudidor, clasificador con aspirador, desgranador lineal de alta frecuencia y banda de clasificación				

Pellenc Ibérica Polígono "Los Olivares" c/ Escañuela, parcela 14-16 23009 Jaén	Pabellón 8	Calle G-F	Número 11-20
Producto: Despuntadora eléctrica			
Marca: Pellenc		Modelo:	
			
Características: Máquina equipada con módulos de corte con motores eléctricos (3200 – 4000 rev/min y 3.2 kg de peso) alimentados por un alternador que se monta directamente sobre la toma de fuerza de cualquier tractor. Sistema modular con longitud de la barra de corte que se puede modificar en función del número de módulos que se montan en la misma			

45

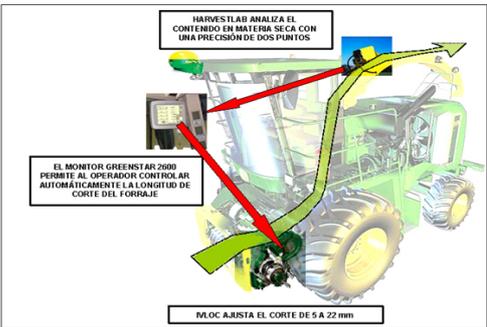
AMP Sprayer S.L. Passeig de la Crosa, s/n 17185 Vilobi d'Onyar (Girona)	Pabellón 8	Calle A	Número 8
Producto: Pulverizador arrastrado			
Marca: AMP Sprayer		Modelo: 4000 y 5000 litros	
			
Características: Pulverizador arrastrado de 4000/5000 L de capacidad de depósito dotado de triple suspensión lo que hace posible trabajar a lata velocidad. Terminal de control ISO BUS, con guiado por GPS y posibilidad de inyección directa de los productos químicos.			

46

John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Gestión de aperos y guiado automático en los cabeceros			
Marca: John Deere		Modelo: iTEC Pro	
			
Características: Gestión de aperos y guiado automático en cabeceros a partir de la información recogida sobre los límites de la parcela. Realiza automáticamente las maniobras de giro en los cabeceros y completa el proceso de trabajo en la parcela			

Medalla de Oro – SIMA 2007

47

John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Control de humedad y longitud de picado			
Marca: John Deere – Picadoras de forraje		Modelo: AutoLoC + HarvestLab	
			
Características: Con el sistema HarvestLab se controla, de manera continua, al humedad del forraje picado con una precisión de 2 puntos en porcentaje. Con el AutoLoC se modifica la longitud de picado entre 5 y 22 mm adaptándose al contenido de humedad.			

Medalla de Plata – SIMA 2007

48

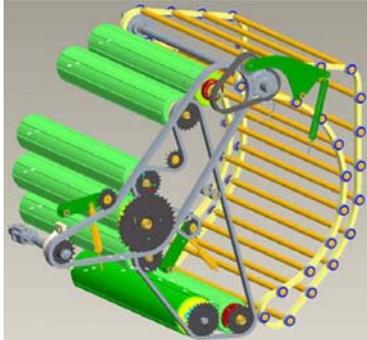
John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Sistema de pulverización con control independiente de boquillas y botalón con control de altura.			
Marca: John Deere		Modelo: Pulverizadores Serie 800	
Características: El sistema Boom Trac permite controlar la altura de las barras del pulverizador al objetivo adaptándose a la orografía. El sistema Spray Pro permite controlar la pulverización por tramos y realizar tratamientos diferenciales sobre la parcela basados en GPSd.			

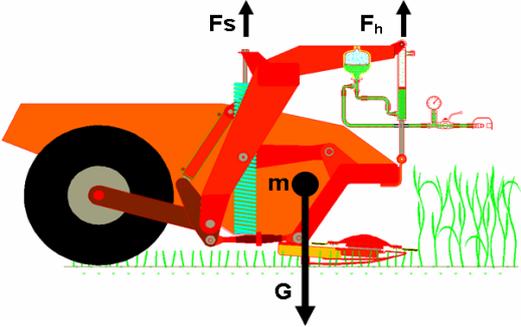
John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Generación y distribución de corriente alterna de alta potencia			
Marca: John Deere		Modelo: Tractores Premium 7430 / 7530	
Características: Incorporan un sistema de generación y distribución de corriente de alta potencia (20 kW - 230/400 voltios) a partir de un generador acoplado directamente al cigüeñal. Con el motor a bajo régimen proporciona energía eléctrica suficiente para el accionamiento del ventilador del motor, el aire acondicionado y el compresor del tractor.			
Medalla de Oro AGRITECHNICA			

John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Separador rotativo anterior a los sacudidores			
Marca: John Deere		Modelo: Cosechadoras Serie T	
Características: Sistema de trilla con rotor entre el cilindro trillador y el separador rotativo que reorienta las mies trillada hacia el separador. Aumento de la superficie de los cóncavos que mejora la separación del grano aumentando la capacidad de la máquina a la vez que se mantiene la calidad de la paja.			
Medalla de Plata AGRITECHNICA			

John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Cosechadora de trilla axial			
Marca: John Deere		Modelo: S690	
Características: Cosechadora de rotor único y elevadas prestaciones con motor de 13.5 litros de cilindrada y 530 CV de potencia. Incluye de serie los sistemas Harvest Smart, Autotrac y Harvest Doc para automatizar el proceso de recolección.			

John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Producto: Transmisión eHydro hidrostática en tractores compactos			
Marca: John Deere	Modelo: Tractores compactos Serie 20		
			
Características: Tractores compactos con transmisión hidráulica sin escalones que mejora la productividad en cualquier tipo de operación.			

John Deere Ibérica Ctra. Madrid-Toledo km 12.200 28905 Getafe (Madrid)	Pabellón 8	Calle A	Número 1
Máquina: Rotoempacadora de cámara fija			
Marca: John Deere	Modelo: 568 MultiCrop		
			
Características: Empacadora de cámara fija que rodillos y cadena de barras que combina la mayor presión sobre la paca con la versatilidad de utilización. La posición de los rodillos inferiores facilita la expulsión de la paca formada.			

Comercial de Mecanización Agrícola S.A. c/Lepanto, 10 19004 Guadalajara	Pabellón 6	Calle C-E	Número 27-36
Producto: Segadora acondicionadora frontal con Autobalance			
Marca: ELHO	Modelo: NM 320 FR		
			
Características: Segadora acondicionadora frontal con sistema de suspensión hidroneumática que permite reducir la presión de la máquina sobre el suelo, y aumentar su estabilidad.			

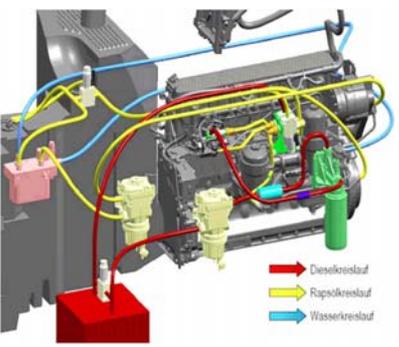
Antonio Carraro Ibérica, S.A. Po. de la CAMPSA, 65 08940 Cornellà (Barcelona)	Pabellón	Calle	Número
Producto: Joystick proporcional			
Marca: Antonio Carraro	Modelo: Joystick proporcional		
			
Características: Control mediante joystick del sistema elevador del tractor que incluye esfuerzo, posición y velocidades de subida y bajada del apero.			

Tordable	Pabellón	Calle	Número
Zi Frimont 33190 La Reole (Francia)			
Producto: deshojadora con sistema de autoguiado			
Marca: Tordable		Modelo:	
			
<p>Características:</p> <p>Deshojadora de simple cabeza reversible para viñas con palpadores ultrasensibles.</p> <p>La reversibilidad del cabezal permite trabajar a ambos lados de la línea por la que circula el tractor.</p>			

57

Berthoud Agricole	Pabellón	Calle	Número
Zi Bois Baron 69220 Belleville (Francia)			
Producto: Pulverizador hidráulico de barras (sistema de bombeo y grifería)			
Marca: Berthoud		Modelo: Tenor	
			
<p>Características:</p> <p>Pulverizador hidráulico de grana capacidad de depósito dotado de un sistema de grifería de manejo sencillo que permite reducir el volumen residual al mínimo.</p> <p>Utiliza bomba centrífuga de doble turbina para pulverización (alta presión) y para agitación de la mezcla en el depósito (baja presión)</p>			

58

Same Deutz-Fahr Ibérica	Pabellón	Calle	Número
Av. Artesanos, 80 28760 Tres Cantos (Madrid)	7	D	6-12
Máquina: Deutz-Fahr Agrotron Natural Power			
Marca: Deutz		Modelo: Agrotron Natural Power	
			
<p>Características:</p> <p>El circuito de combustible normal de los tractores alimentados exclusivamente con gasóleo (depósito principal, prefiltro, bomba alimentador de combustible, filtro principal, conducto de retorno) se utiliza con aceite de colza.</p> <p>Como componentes adicionales se utilizan un segundo depósito de combustible, una bomba de alimentación de combustible, así como otro prefiltro y filtro principal. Para el tractor con aceite de colza estos componentes se utilizan en el circuito de gasóleo.</p> <p>Este sistema se completa con un cambiador de calor para precalentar el aceite de colza. Una segunda caja de control del motor (ECU) realiza la conmutación entre los dos combustibles.</p>			

Medalla de Plata AGRITECHNICA

59