



## XVIII DEMOSTRACIÓN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA PARA EL OLIVAR



# CITA EN EL OLIVAR

En muchas regiones del Norte de Africa y en algunas de España la recogida de la aceituna se realiza por el sistema de ordeño, es decir, a mano. Se coge la rama por la parte más interna al árbol y se va deslizando suave pero decididamente hacia la parte exterior, extrayendo así los frutos. Dicen los que practican este método que así se asegura la calidad del fruto y que el árbol no sufre. En España, generalmente, se ha utilizado la vara, que unida a los mantones, cumplía eficazmente con la recolección de la aceituna. Estos no son los únicos métodos por los que se puede recoger la aceituna. Así pudo confirmarse en la **XVIII Demostración Internacional de Maquinaria para el Olivar**, organizada a la sazón por la Dirección General de Agricultura (MAPA) y la Dirección General de la Producción Agraria de la Junta de Andalucía. Fue un ejemplo de las diversas técnicas mecánicas aplicadas al cultivo del olivar, especialmente en la tarea de recolección, celebrada los días 10 y 11 de diciembre en la finca 'Cortijo Virgen de los Milagros', en Mancha Real (Jaén).



poso es lo más parecido al monstruo de la película 'Alien'. Sobrecogedor.



Comenzando nuestro recorrido por la maquinaria más ligera, no por ello menos importante, hay que destacar la amplia representación de modelos y marcas en los vibradores de ramas, pero dentro de

da. Sin lugar a dudas, es una mejora en las condiciones de trabajo de los operarios que no debería tardar en implantarse.

También se pudo observar el trabajo de vareadoras de peines oscilantes manuales igualmente con una amplia representación de marcas y modelos. Destacar, entre ellas una de estas máquinas preparadas para ir acoplada en un tractor. En situación de re-

Una vez la aceituna en el suelo, y siempre y cuando los suelos estén bien preparados, el mercado ofrece una amplia gama de máquinas recogedoras, como las pinchadoras-recogedoras de accionamiento manual: rodillos con pinchos donde queda fijo el fruto y que son peinados por una banda dejándolos caer en una bandeja.

También se pudo ver el trabajo de distintos modelos de aspiradoras-recogedoras, sopladoras, barredoras y



ellos cabría señalar algunos modelos en los que se ha sustituido el motor colgado del hombro del operario por un compresor sobre el suelo, fácilmente transportable, y que evita la penosidad del acarreo de una carga pesa-





barredoras-recogedoras siempre, estas últimas trabajando en colaboración directa con vibradores autopropulsados.

Otras máquinas que tuvieron una nutrida representación fueron las referentes a equipos de poda, especialmente las polyvalentes lanzas o alargaderas, junto con las trituradoras y astilladoras de residuos de poda (ramón).

También se presentó un versátil modelo de tractocarro, ideal para terrenos húmedos.

Las estrellas de las jornadas fueron los vibradores multidireccionales sobre tractor, con interceptor –o paraguas invertido–, pero especialmente los autopropulsados. Estos últimos revelaron una buena maniobrabilidad en



RELACIÓN DE PARTICIPANTES		
CLASE DE MÁQUINA	MARCA Y MODELO	PRESENTADO POR
<b>VIBRADORAS DE RAMAS</b>		
	Stihl SP-400	Andreas Stihl, S.A.
	Master Block-2000	Agroforestal, S.A.
	Carratu Leonardo	Frecomsa
	Vibroli Compac TL-52	N.T.A. S.L.
	Cifarelli SC-62	Suministros Sercal
	Yanmar Vibrator	Cial. de Suministros, S.A.
	Irrimac-Vibratek	A. Molleda, S.A.
<b>VAREADORAS DE PEINES OSCILANTES</b>		
Vareadora, manejo manual	Zanon Dominator	Frecomsa
	Borras 2 F	Felipe Borrás, S.A.
	Makato Mark 3/6	Makato, S.A.
Vareadora sobre tractor	Irrimac Vibrotek	A. Molleda, S.A.
	Agromagro	A. Molleda, S.A.
<b>VIBRADORES MULTIDIRECCIONALES SOBRE TRACTOR</b>		
Sobre brazo telescópico	Agrimonte Tel.	Agrimonte, S.A.L.
Sobre brazo pantógrafo	Agrimonte Pent.	Agrimonte, S.A.L.
Brazo fijo	Cañones Standard	Electromecánica Cañones, S.L.
Sobre brazo basculante	Cañones Basc.	Electromecánica Cañones, S.L.
Acople lateral	Godoy Estándar	Godoy, S.L.
	Verdegiglio Lt.	Domag Ibérica, S.A.
Brazo lateral	Gascon VR-98	Gascon Tecnología Agrícola
Sobre brazo pendular	Vibromart S-80	J.L. Martín, S.L.
Sobre brazo fijo	Halcon M-203	Esteban Morales, S.L.
	Tagra, Pinza Mediana	Tagra, S.C.A.
	Tagra, Pinza Grande	Tagra, S.C.A.
	Tepavi, Br.	Maquinaria Garrido, S.L.
Brazo frontal	Pellenc F-60	Pellenc Ibérica, S.A.
	Pellenc FB-65	Pellenc Ibérica, S.A.
Vibrador	Meia, Nuevo	A. Molleda, S.A.
Autopropulsado	Vibramar Auto	Gascon Tecnolg. Agrícola
	Sicma F-3	Domag Ibérica
	SFOM M-90S	Agro Ind. Grupo Capa
	Buggy Maxi-1200	Pellenc Ibérica, S.A.
<b>VIBRADORES MULTIDIRECCIONALES CON INTERCEPTOR (PARAGUAS INVERTIDO)</b>		
	Autopick MT-GT	Arcusin, S.A.
	Solano Horizonte D-60	Solano Horizonte S.L.
	Halcon M-202	Esteban Morales, S.A.
	Topavi P.V.	Maq. Garrido, S.L.
	Pellenc, Frontal Fb-65 P	Pellec Ibérica, S.A.
<b>VIBRADOR MULTIDIRECCIONAL CON INTERCEPTOR AUTOPROPULSADO</b>		
Equipo Vibrador-recolector	Cepparo C.A. 4 RM	S.A. Cepparo
<b>EQUIPOS DERRIBO/RECEPCIÓN DESCOMPUESTOS</b>		
Vareadora de peines sobre tractor	Agromagro	A. Molleda, S.A.
Interceptor (paraguas invertido)	Agromagro	A. Molleda, S.A.
<b>BARREDORA POR AIRE</b>		
Sopladora-Amontonadora	Stihl BR-400	Andreas Stihl, S.A.
	Agrimondo K-90	Frecomsa
	Mitsubishi MB-4000	N.T.A., S.L.
	Cifarelli SC-62	Suministros Sercal
	Garriga V-560	Ind. Garriga, S.L.
	Yanmar YKB-45	Cial. de Suministros
<b>RECOGEDORA DE ACEITUNAS DEL SUELO (MANEJO MANUAL)</b>		
Pinchadora-recogedora manual	Borras N-2	Felipe Borrás, S.A.
Pinchadora-recogedora motocultor	Molfort Mot.	Talleres B.T.V., S.A.
Barredora-Recogedora motocultor	Irrimac BK-105	A. Molleda, S.A.
Aspiradora-Recogedora	Tonutti TR-200	Frecomsa
<b>RECOGEDORA DE ACEITUNAS DEL SUELO (AUTOPROPULSADAS)</b>		
Barredora-Recogedora	Cañones Cop.	Electromecánica Cañones, S.L.
	Maic, 170 4X4	Domag Ibérica, S.A.
	Bosco, Solterra	Agro Ind. Grupo Capa
	Moresil MX-1900	Moresil, S.L.
<b>OTRAS MÁQUINAS</b>		
Limpiadora con carga o remolque	Zaffino	Domag Ibérica, S.A.
Tractocarro todo terreno	Imoto S-40 Tandem	Cial. de Suministros, S.L.
Astilladora de Ramón	Sigma Art.	Cial. de Suministros, S.L.
Trituradora de Ramón	Moresil M-1600	Moresil, S.L.
	Agric Tro-180	Agric Bemvig, S.A.
Motosierra para Poda	Jonsered M-2054 d	Cial. de Suministros, S.L.
Motosierra sobre lanza o alargadera	Stihl	Andreas Stihl, S.A.
	Borrás	Felipe Borrás, S.L.
	Makato	Makato, S.L.

el terreno llano de la finca donde se llevó a cabo la Demostración, además de realizar el trabajo manejados sólo por un operario conductor a la hora de pinzar el tronco del árbol y de realizar una buena vibración de la copa.

Habría que resaltar la necesidad de combinar su trabajo con equipos para recoger el fruto del suelo, lo que lleva a una total mecanización de estas labores.



Sería bueno ver este tipo de máquina en terrenos con mayores pendientes.

Con respecto al resto de vibradores, se vieron buenos trabajos y diversidad de modelos. En la ejecución de trabajos de los vibradores de árboles con paraguas invertido se vio la mejor coordinación y eficacia, en los tres modelos asistentes, de toda la Demostración.

Por último, hay que reseñar el elevado potencial de futuro de los vehículos con brazo telescópico, máquinas



sobre las cuales podemos instalar cualquier tipo de apero, serán polivalentes y versátiles conforme se vayan adaptando a cada situación. 🌿