



1895 El General en Jefe Máximo Gómez y el Lugarteniente General Antonio Maceo, inician en Matanzas, la contramarcha estratégica El lazo de la invasión.
1992 Fallece el comandante Faustino Pérez, expedicionario del Granma, y destacado combatiente de la Sierra y del Llano, y dirigente de la Revolución. >>



Tractolvas a la carga

GERMÁN VELOZ PLACENCIA

Las Tractolvas, máquinas diseñadas y fabricadas de acuerdo con las condiciones en que se desarrolla el cultivo del arroz en Cuba, reaparecen en las áreas de los principales polos productores del cereal.

Desde Holguín, procedentes de la Empresa de Implementos Agrícolas Héroes del 26 de julio, 10 unidades, en partidas de cinco cada una, arribaron a los campos arroceros de las provincias de Pinar del Río y Granma, listas para participar en la próxima cosecha del 2013.

Otras 20 están en proceso de ensamblaje en uno de los talleres de la fábrica holguinera, la cual asumió el compromiso de terminarlas lo más pronto posible, para enviarlas en lotes de 10 a Sancti Spíritus y Camagüey.

AMIGAS DE LA EFICIENCIA

Estos equipos, ausentes de las áreas de cosecha durante los años duros del Periodo Especial, trabajan en función de las combinadas cortadoras de arroz húmedo y les garantizan que mantengan la productividad para la que fueron diseñadas.

Sus esteras les permiten entrar en las áreas lodosas, recibir los granos que les traspasan las cosechadoras y llevarlos a los medios de carga que los conducen hasta las instalaciones procesadoras, según especialistas de los sectores agrícola e industrial.

El ingeniero Vicente Morejón Vega, del Grupo de Asistencia Técnica de la 26 de julio, explica que sin el acompañamiento de las tractolvas, las combinadas con sus depósitos llenos están obligadas a dirigirse a los remolques que esperan al borde de los campos.

Los análisis del desempeño en esas condiciones reflejan que el turno de trabajo es dividido en partes iguales para el corte y el traslado de granos, seguido del aumento del desgaste de los componentes técnicos y el consumo de recursos en general.

“Sin embargo; dedican el 100 % del combustible al corte, su verdadera razón de ser, cuando trabajan junto con las tractolvas, mientras que estas también son poco consumidoras por las características de sus motores”, acentúa.

CRIOLLAS COMO SUS CREADORES

El taller de ensamble de la Unidad Empresarial de Base (UEB) Máquinas Agrícolas es el lugar más visitado por el ingeniero Dionis Reyes Camejo, diseñador principal de las tractolvas, evaluadas como un modelo industrial propio de nuestro país, porque si bien poseen importantes partes compradas en el exterior (motores, sistemas de transmisión, etc.), responden a proyectos de los especialistas de la empresa.

La génesis de estos artilugios se remonta a 1996 con la creación de un prototipo sometido a las validaciones

pertinentes, hasta dar paso a una serie de 40 unidades usadas durante largos periodos en Complejos Agroindustriales (CAI) arroceros de varias provincias.

“Esta versión enfrentó pruebas rigurosas en los campos, motivo por el que contiene mejoras sugeridas por los especialistas nuestros y los usuarios. El rodaje es más seguro y las tolvas con capacidad de 2,2 toneladas poseen una mejor configuración interna, con el fin de disminuir el tiempo de descarga, que ahora se reduce a 4 ó 5 minutos”.

Igualmente, la cabina es más confortable y posee un cristal favorecedor de la vista panorámica del campo. Los mandos, así como un conjunto de elementos, entre ellos la pizarra de control, son superiores en materia de calidad.

“Creamos condiciones apropiadas para los operadores, concepto a defender durante la fabricación de modelos futuros, porque en los arrozales las labores son difíciles”.

LA UTILIDAD DE ENSAMBLAR LA MÁQUINA PROPIA

Rafael Antonio Rodríguez y siete compañeros más del CAI arrocerero Sur del Jíbaro, en Sancti Spíritus, llegaron a la 26 de julio para tomar parte en el ensamble de las máquinas que operarán, una experiencia inolvidable.

“Cuando termine de armarla junto con los compañeros del taller, conoceré todas sus partes y las funciones que realizan. La siento mía porque ayudo a su nacimiento. Imaginen si después no voy a explotarla bien”, expresa.

Muy aplicado en las faenas diarias se observa al grupo de Camagüey. Sus integrantes también opinan que así comienza a forjarse el sentido de pertenencia necesario para cuidar los medios de producción y obtener mayores rendimientos en las áreas agrícolas.

El ingeniero mecánico y especialista en Asistencia Técnica Fernando Hechavarría Caballero, apoya el procedimiento que contempla un seminario teórico sobre la estructura y funcionamiento del equipo y la presencia en el campo durante la puesta en marcha, procesos acompañados del estricto control de la calidad de las operaciones, según confirma la guía técnica elaborada.

“Un deficiente ensamble afectaría el rendimiento agrotécnico y la fiabilidad de la máquina en los campos porque incrementaría el índice de roturas y las pérdidas de tiempo de trabajo”.

PERIODOS BIEN CALIENTES

Será muy intenso el inicio del 2013, porque deben terminar 40 tractolvas más, informa el ingeniero Domingo Hechavarría Espinosa, director de la UEB de Máquinas Agrícolas.

“Debimos fabricarlas este año, pero nos afectó el suministro tardío de los principales recursos. Para cumplir con



En la Tractolva - 2012 fueron eliminados problemas técnicos detectados durante el funcionamiento de la primera versión. FOTOS DEL AUTOR



Estas máquinas son parte de la gran familia de implementos fabricados para sembrar y cosechar arroz. Obsérvese en segundo plano los remolques ensamblados este año.

la entrega, aplicaremos las experiencias de estos días, caracterizados por la organización del proceso productivo en interés del aprovechamiento de la jornada laboral y la calidad de las labores. En la línea de producción, en respuesta a las necesidades y de acuerdo con el método de Dirección Participativa, estamos los principales responsables de la UEB, cada uno en un frente específico, para controlar las actividades y ayudar a solucionar problemas”.

Hechavarría Espinosa conoce a su gente y al personal de la empresa en general. Por eso dice que tienen operarios y especialistas técnicos con alta calificación, capaces de sacar todo el provecho posible de las máquinas herramientas y los demás medios ins-

talados en los talleres, aún cuando la mayoría tiene varias décadas de explotación.

Una mirada a la familia de implementos agrícolas fabricados tradicionalmente para el cultivo y cosecha del arroz, reafirman a la 26 de julio como pilar del Programa de Desarrollo Integral de ese cereal puesto en marcha en el país.

A lo largo del segundo semestre de este año ensamblaron y entregaron varias decenas de remolques para transportar granos, continuación natural de una larga lista iniciada mucho tiempo atrás con la fabricación de gradas para asegurar las diferentes etapas de preparación de las parcelas y configurar o deshacer diques, así como niveladores de terreno.