



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28035 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

GREEN SECTION RFEG INFORME CALIDAD DE CORTE

Asunto

**RACE
MADRID**

NOVIEMBRE, 2012

Presentes:

D. Manuel Pardo, Encargado del RACE
D. Juan Aguilera García, Técnico Green Section
D. Jesús Bustos, Jefe Taller del Race
D. Antonio Alhambra, Mecánico del Race

RACE.22.2012

INFORME ADQUISICIÓN RECTIFICADORA MOLINETES Y RECTIFICADORA CUCHILLAS BASE

Durante el mes de octubre hemos asistido Manuel Pardo, los dos mecánicos del Race y Juan Aguilera a demostraciones de afiladoras distribuidas por Riversa, Deltacinc y Greenmower



Foto 1. Demostración de las afiladoras de Express Dual distribuidas por Deltacinc.



Foto 2. Demostración de las afiladoras Neary distribuidas por Greenmower.

Antes de pedir presupuestos de la rectificadora de molinetes y de la afiladora de cuchillas decidimos por unanimidad que los modelos que más se ajustan a las necesidades del Race por sencillez de manejo y funcionalidad son los de la marca Neary.

	GREENMOWER	PRECIO	DELTACINCO	PRECIO	RIVERSA	PRECIO
RECTIFICADORA MOLINETES	Neary 555 SRI	20.325 €	Express Dual 4000	27.718 €	Accu 632	20.309 €
	Workstation	3.634 €			Sistema aspirador	741 €
					Pluma elevadora	1.689 €
					Adaptador	48 €
RECTIFICADORA CUCHILLAS BASE	Neary 277	10.918 €	Angle master 4000	17.104 €	Accu pro 670	13.809 €
TOTAL		34.877 €		44.822 €		36.595 €

Después de recibir los presupuestos las rectificadoras Neary, junto con el banco de trabajo para poder transportar las unidades de corte hasta las rectificadoras, siguen siendo las que más se ajustan a las necesidades del Race para mejorar la calidad de corte, además de ser la mejor oferta de las tres recibidas.

La rectificadora de molinetes Express Dual tiene un elevador incorporado por lo que no necesita banco de trabajo. La rectificadora de molinetes Foley tiene una pluma para colocar la unidad de corte en la máquina de rectificar.

En la demostración de las rectificadoras Neary nos gustó mucho el banco de trabajo, foto 3, ya que además de para transportar y elevar las unidades de corte hasta las rectificadoras puede utilizarse como banco de trabajo móvil.



Foto 3. Banco de trabajo con ruedas para transportar las unidades de corte hasta las rectificadoras.

Las rectificadora de molinetes y la rectificadora de cuchillas base ya estaban en la lista de adquisiciones para el año 2012, aunque al final por la época en que se iba a entregar la maquinaria decidimos que las rectificadoras podían esperar hasta el invierno. Durante el invierno es cuando se realizan los trabajos de rectificado de molinetes y de cuchillas base. Las rectificadoras que tiene el Race tienen más de treinta años y su funcionamiento es totalmente manual. Hay que desmontar la unidad



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



de corte, después desmontar el molinete de la unidad de corte. Finalmente, se coloca el molinete en la máquina y se rectifica manualmente cuchilla por cuchilla. Con la Neary 555 SRI se coloca la unidad de corte en la rectificadora, se calibra la unidad de corte con la piedra de rectificar y después se le da a un botón y la rectificadora hace automáticamente todas las cuchillas del molinete.

En la lista de adquisición de maquinaria para los próximos años las rectificadoras están en el primer lugar en cuanto a prioridad (ver documento adjunto de prioridad de adquisición de maquinaria).

En el documento adjunto de prioridad de adquisición de maquinaria el precio de la rectificadora de molinetes es de 19.000 euros, modelo accu-pro 632. El precio de la rectificadora de cuchillas base es de 7000 euros, modelo accu-pro 660. En la oferta de Riversa de este año se ha cambiado el modelo de la rectificadora de cuchillas base por el modelo 670 que es automático para poder compararlo con el modelo Neary 277 que también es automático. Hay una diferencia de 8000 euros debidos al banco de trabajo y a que el modelo neary 277 es automático, mientras que el modelo accu pro 660 presupuestado en 2011 es manual.

El Race en la actualidad tiene 48 unidades de corte. El invierno pasado, debido a las dos averías de la pala cargadora, la avería del embrague de uno de los tractores y el mantenimiento de la maquinaria del campo de golf y los vehículos del Complejo Deportivo, no se rectificó ningún molinete, ni ninguna cuchilla base. Al no estar los molinetes, ni las cuchillas base afiladas, para poder cortar el césped hay que ajustar con frecuencia las unidades de corte para que haya contacto entre la cuchilla base y las cuchillas del molinete. En lugar de cortar el césped, se tritura el césped. Además se produce un mayor desgaste de las unidades de corte y de las cuchillas base con el consiguiente incremento en repuestos.

La vida útil de estas rectificadoras es de un mínimo de veinte años.

Lo ideal sería adquirir las dos rectificadoras lo antes posible, Greenmowers podría entregarlas ya, para aprovechar todo el invierno para rectificar unidades de corte.

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION

REAL FEDERACION ESPAÑOLA DE GOLF



¿Te gusta conducir?





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



AVIS



¿Te gusta conducir?

