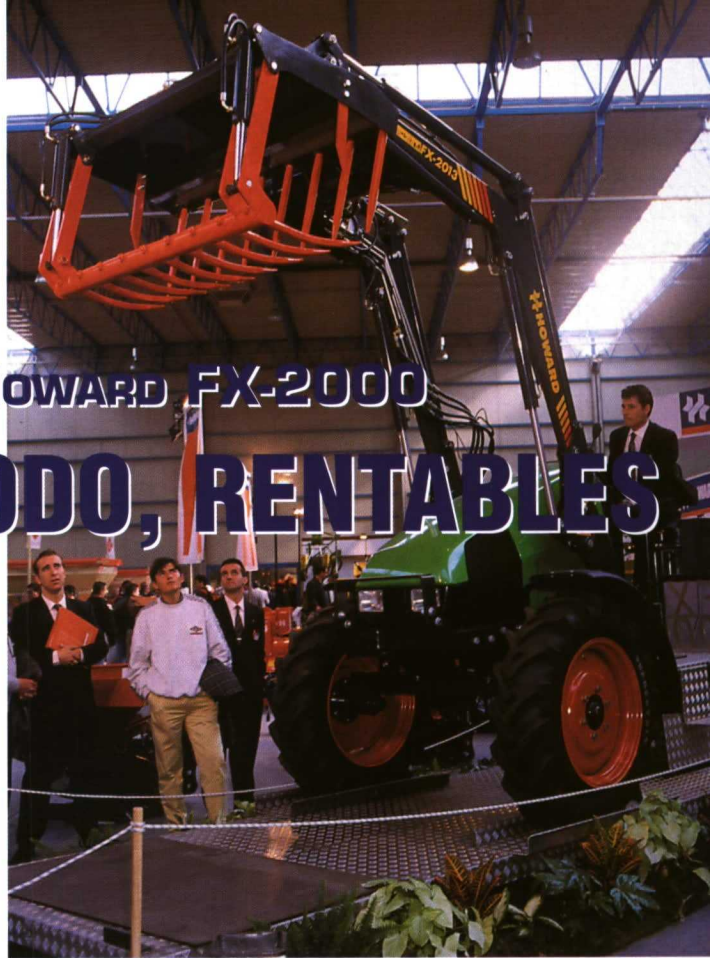


# PALAS CARGADORAS HOWARD FX-2000 POR ENCIMA DE TODO, RENTABLES

**HOWARD TIENE MUY CLARO QUE LO QUE EN REALIDAD MÁS LE INTERESA AL AGRICULTOR ACTUAL SE PUEDE RESUMIR EN UNA PALABRA: RENTABILIDAD. SOBRE ESTE CONCEPTO SE ELEVAN SUS PALAS CARGADORAS FX-2000, QUE OFRECEN ÓPTIMOS RESULTADOS EN EFICACIA, INTEGRACIÓN AL TRACTOR Y ERGONOMÍA.**



Los ocho modelos de esta serie, contruidos en acero especial de reducido peso y gran resistencia, están diseñados para ser eficaces, con un sustancial ahorro de tiempo de trabajo y combustible.

Las escasas pérdidas de capacidad de elevación (3-15%) les permiten proporcionar un rendimiento muy alto. Además, según el tipo de tractor, se adapta un monomando *joystick* que toma el caudal directamente de la bomba, siendo el servicio prioritario

en el circuito hidráulico, eliminando las pérdidas de carga que se producirían en caso de conectarse a otros puntos del circuito. La bomba funciona con menor esfuerzo, los cilindros se llenan con más facilidad y rapidez y no es necesario incrementar el régimen de motor.

Otro de los aspectos destacados de la serie FX 2000 es su reducido peso, que, unido al diseño, alivia a los distintos componentes del tractor, generalmente sometidos a grandes esfuer-

zos, sobre todo eje y ruedas delanteros y la bomba del hidráulico.

Su perfil estrecho beneficia la maniobrabilidad, ya que no se merman los movimientos del eje delantero, y permite una correcta visibilidad desde el puesto de conducción, ya que la anchura de brazos llega a los 900 mm. La operación de enganche de la pala, controlada desde la cabina gracias a la amplitud del portacazos, es sencilla gracias a la utilización del sistema *Lock-Lift*. ♠

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	2008	2011	2013	2017	2011 Ex.	2013 Ex.	2017 Ex.	2017 EW
Pot. tractor (CV)	30-60	40-75	50-80	70-130	50-90	50-100	100-135	100-135
Altura máx. (m)	2.80	3.05	3.40	3.90	3.65	4.08	4.15	4.15
Capac. carga nivel del suelo (kg)	825/1 200	1 590	1 590	2 050	1 420	1 670	2 100	2 100
Capac. carga máx. altura (kg)	550/700	1 090	1 320	1 980	1 340	1 450	1 950	1 950
Ángulo recogida	21-35	22-32-42	22-32-42	28-38-48	21-31-41	20-30-40	30-40-50	30-40-50
Ángulo vaciado	41	80-70-60	80-70-60	68-58-48	69-59-49	75-65-55	70-60-50	70-60-50
Tiempo elevación (s) (con 50 L/min)	2.0	3.5	4.1	6.6	4.1	5.1	7.9	7.9
Peso sin anclaje (kg)	270	320	340	460	370	375	550	575