

PMC Harvesters

Los Especialistas en Cosechadoras de Guisantes y Habas



09/2011

Holt Road, Fakenham, Norfolk NR21 8JH, England
Tel: +44 (0)1328 851111 Fax: +44 (0)1328 855439 www.pmcharvesters.com

989

Cosechadora de Guisantes de Alta Capacidad 989

PMC marca las pautas en cosecha de guisantes desde hace muchos años. La 989 no es una excepción y representa lo más moderno en tecnología de cosecha. Los nuevos desarrollos ofrecidos por la PMC 989 incluyen un mayor diámetro, neumáticos con banda de rodamiento agrícola en los ejes delantero y central, y dirección asistida en el eje delantero y posterior. La máquina está provista de una cabina de último diseño, así como del sistema de monitorización y control de nueva generación de PMC.

PMC trabaja estrechamente con procesadores, cultivadores y operarios de maquinaria para producir cosechadoras que maximicen el rendimiento y entreguen un producto final de alta calidad lo más económicamente posible.

PMC ofrece lo mejor en tecnología de cosecha, respaldada por apoyo técnico especializado, mantenimiento de cosechadoras y adiestramiento de operarios. La velocidad de respuesta es un ingrediente esencial del servicio posventa de PMC, incluyendo piezas de recambio.

Los productos de PMC cuentan con apoyo mundial, bien directamente desde la fábrica de Fakenham, o a través de nuestra red de distribuidores. Todos estos elementos se combinan para asegurar que nuestros clientes obtengan el mejor valor y rendimiento de su cosechadora PMC.



989

PMC Harvesters



La 989 utiliza el último diseño de cadena desgranadora. La correa de hilo metálico enlazado de acero inoxidable ofrece una excelente fiabilidad y sólo requiere una cantidad mínima de mantenimiento.

La correa se limpia continuamente, lo que ayuda a entregar continuamente un surtido de guisantes limpio y de alta calidad a la tolva. Éste es un gran beneficio para el procesamiento en fábrica.

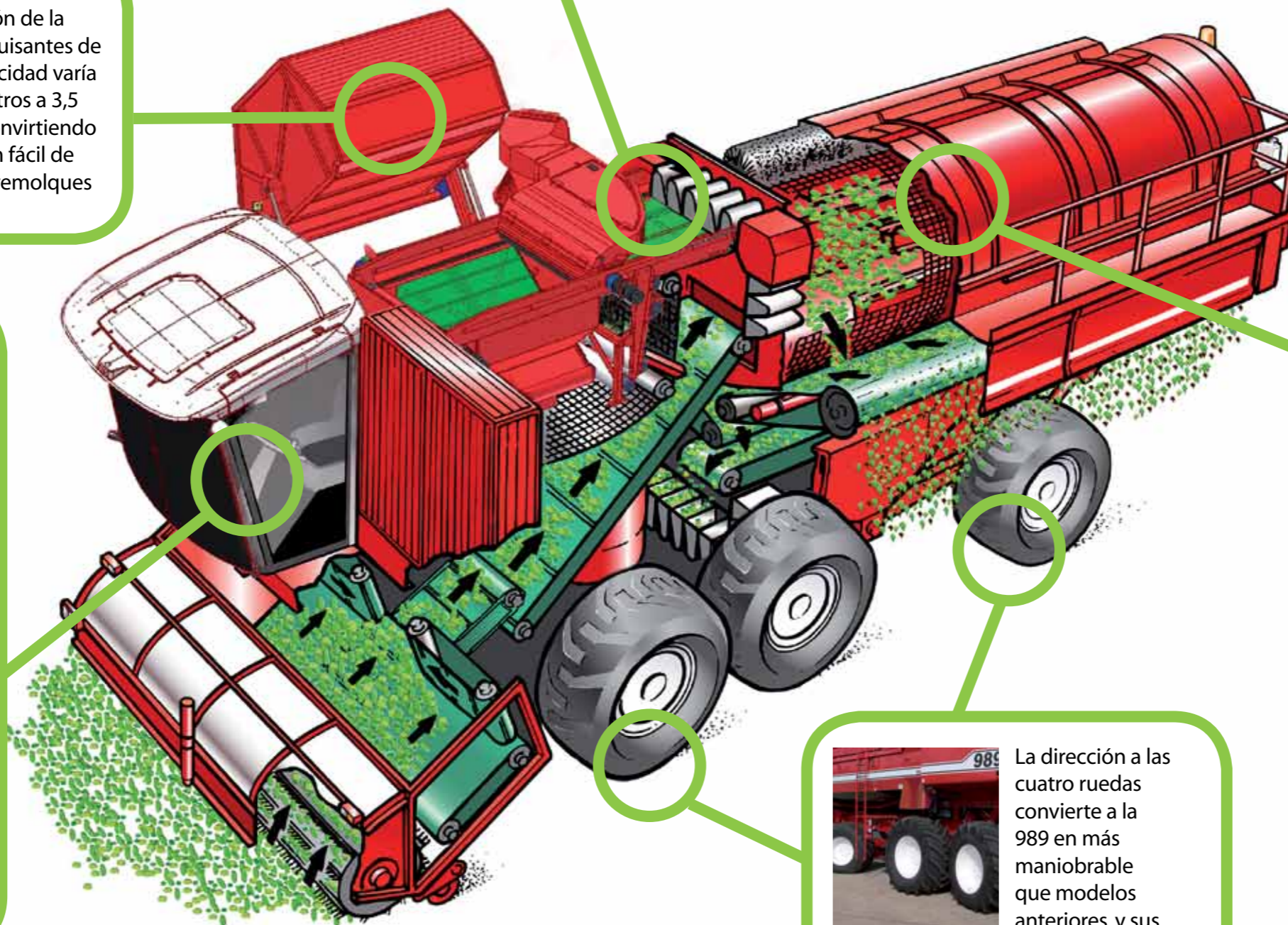


La altura de basculación de la tolva de guisantes de gran capacidad varía de 2,8 metros a 3,5 metros, convirtiendo a la 989 en fácil de

usar con una amplia gama de remolques o contenedores de lateral alto.



La 989 está equipada con una cabina de operario de último diseño, la Claas Vista II, creada ergonómicamente para ofrecer un área de trabajo óptima al operario. La versión más moderna del Harvest Vision System de PMC monitoriza continuamente el rendimiento de la máquina y controla las funciones importantes, permitiendo al operario obtener un rendimiento óptimo en todas las condiciones de operación.



La dirección a las cuatro ruedas convierte a la 989 en más maniobrable que modelos anteriores, y sus

ruedas delanteras de gran diámetro con neumáticos de banda de rodadura agrícola profunda le permiten mantenerse en funcionamiento en las condiciones más difíciles.

El exclusivo sistema de trillado con cinco desgranadores entrega consistentemente altos índices de producción. Su operación es suave, reduciendo al mínimo los daños, especialmente en los guisantes para congelar de alta calidad y TR bajo. Cuando las vainas son desprendidas de la planta se transfieren al tambor trillador a través de una serie de cintas transportadoras.

de cribas, los guisantes pasan rápidamente a través de ellas, lo que reduce al mínimo los daños en los guisantes en esta fase crucial del proceso.

Las pruebas indican que con los cultivos de bajo TR, el sistema es el mejor disponible, y funciona igual de bien en todas las demás condiciones. Las cribas se mantienen limpias mediante cepillos rotativos a lo largo de la longitud del tambor trillador.

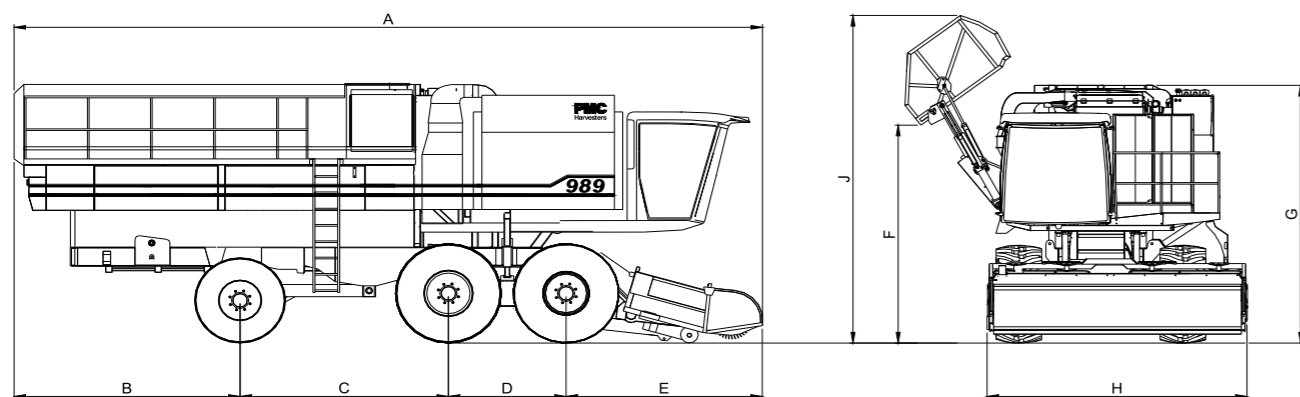


Los guisantes y parte del material de desecho salen del tambor trillador y pasan por otros cuatro procesos de limpieza en los que se elimina el material de desecho. Después del proceso final de limpieza, los guisantes se almacenan en la tolva de la máquina. El material de desecho eliminado en los procesos de limpieza se descarga al campo, mientras que las vainas no trilladas se devuelven al sistema de trillado.

Aquí, el sistema de trillado PMC extrae rápida y delicadamente los guisantes de las vainas. Debido a que el tambor trillador está provisto de un área grande y despejada

El resultado
máxima producción de guisantes enteros de calidad

Elevación lateral y delantera de la máquina



Extras opcionales

- Cámaras de CCTV
- Púas recolectoras de caucho
- Celdas de peso de la tolva
- Anchura de recolección de 3,8m

PMC Harvesters sigue una política de mejora continua de sus productos, y se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, modelos y diseños sin previo aviso ni obligación.

989

PMC Harvesters

Dimensiones principales

Longitud	A	12035
Saliente	B	3555
Cuerpos de ruedas	C	3205
Cuerpos de ruedas	D	1810
Saliente frontal	E	3465
Altura descarga	F	3500
Altura (nivel)	G	4150
Altura (carretera, posterior máquina abajo)	G	4000
Altura	J	5300
Anchura	H	3500/4000
Anchura neumáticos exteriores		3250

Pesos (en la carretera)	kgs
Eje delantero	8.180
Eje central	8.180
Eje posterior	11.200
Total (aprox)	27,560

Pesos (en el campo)	kgs
Eje delantero	8.760
Eje central	8.760
Eje posterior	10.040

Capacidades de fluido

Combustible	1000 litros
Aceite hidráulico	600 litros

Capacidad de la tolva

Volumen	3,1m ³
Peso de guisantes (aprox)	1900kg

Neumáticos

Bogie delantero:	
Trelleborg 710/60 R30	L1 162D TM900
Presión de inflado:	1.8 bar

Eje posterior:	
Trelleborg Twin Radial	710/50 R26.5 L1 170
Presión de inflado:	2,2 bar

Motor

Fabricante	Deutz enfriado por líquido
Tipo	TCD 2015 V06
Potencia nominal	315kW a 1650RPM
Capacidad	11.906 litros

Transmisión

Tipo	Hidrostático
Bomba	S-D H1P 165
Motores (delantero)	Poclain S18
Desplazamiento motor	1865/816cc
Motores (posterior)	Poclain S18
Desplazamiento motor	1572/523cc

Velocidades del vehículo

Carretera	25kph
Campo	9kph

Nivelación

Delantera a posterior	14% (8,0°)
Lado a lado	18% (10,2°)



La 989 está provista de numerosas características de seguridad y cumple la directiva europea oportuna sobre maquinaria.