

Especificaciones

		DSF75G
DIMENSIÓN		
Longitud	(mm)	5,000
Anchura	(mm)	2,310
Altura	(mm)	2,800
Peso	(kg)	3,400
MOTOR		
Modelo		4F243DTC-M
Cilindrada	(cc)	2,435
Potencia	hp(kw)/rpm	73(54.5)/2,500±50
Combustible		Diesel
Depósito de combustible	(e)	87
SISTEMA DE CONDUCCIÓN		
Orugas	Anchura x Longitud de contacto con el suelo	(mm) 500x1,700
	Distancia del centro	(mm) 1,250
	Presión media de contacto con el suelo	(kgf/cm ²) 19.0[0.19]
Despeje hasta el suelo	(mm)	307
Transmisión hidrostática		HST
Rango		3 niveles
Desplazamiento Velocidades	Baja	(m/s) 1.00
	Media	(m/s) 1.30
	Alta	(m/s) 1.86
Sistema de giro		del motor
COLECTOR		
Diámetro x anchura del molinete de recogida	(mm)	900x1,903
Ajuste de altura		hidráulico
Longitud de recogida	(mm)	2,075
Longitud de la barra segadora	(mm)	1,980
Tasa de entrada de flujo	(kg/s)	2.5
TRILLA		
Tipo trilla		Flujo axial(Giratorio)
Rotor	Diámetro x Longitud	(mm) Ø620 x1,790
	Revoluciones	(rpm) 560
MANEJO DE GRANOS		
Capacidad del depósito de grano	(e)	1,250
Funcionamiento del depósito tipo		Palanca
Longitud de cuello de descarga	(m)	4
Ángulo de giro de la barrena de descarga		270
OTROS		
Cosecha de arroz		arroz, cebada, trigo, colza
Indicadores de aviso		Obstrucción de salida n° 2, depósito de grano lleno, temperatura del refrigerante, Carga de batería, presión de aceite del motor



Equipoopcional



VENTILADOR DE POLVO

COSECHADORA KIOTI DSF75G 73HP



CENTRAL SAS

Ave. Americas 36 – 11, Bogota – Colombia
Tel. +571 369 05500 Email: info@centralsas.com
www.centralsas.com



LÍDER GLOBAL Y PIONERO EN LA ERA DE
COSECHADORAS COMBINADAS EMPRESA
CON UNA LARGA TRAYECTORIA
EN FABRICACIÓN DE MAQUINARIA
AGRÍCOLA DE EXCELENCIA.

KIOTI DSF75G – 73 HP



KIOTI & Daedong Industrial



KIOTI es una marca de maquinaria agrícola de Daedong Industrial a nivel global que trabaja en más de 60 países alrededor del mundo.



Desde hace 70 años Daedong Industrial es líder en el mercado de fabricantes de maquinaria agrícola en Corea.



La primera compañía en desarrollar tractores, cosechadoras combinadas y transplantedora de arroz en Corea.



KIOTI Produce motores diesel de categoría mundial y los monta en sus propios productos



Máximo Rendimiento. Máxima Calidad.



Motor Daedong de 73 HP

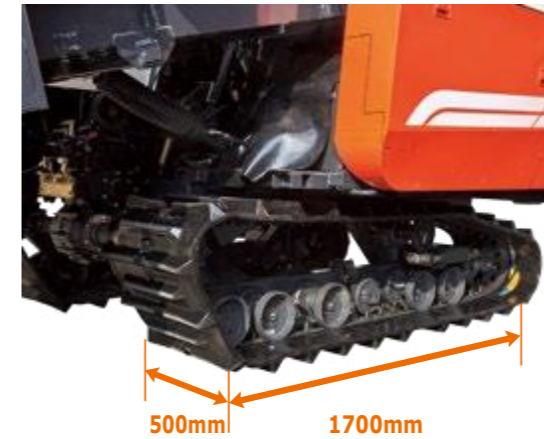
Las cosechadoras de la serie DSF vienen equipadas con motores diesel fabricados en Corea que con potencia suficiente para una cosecha rápida mientras ofrecen un rendimiento mejorado de combustible.



Sistema de propulsión potente y eficiente

Los sistemas de propulsión KIOTI ofrecen un rendimiento y durabilidad consistente en todas las condiciones de terreno.

Amplia zona de contacto con el suelo



Ofrece una excelente flotación. Las orugas de la serie DSF minimizan la compactación y daños del suelo reduciendo la presión que la maquina ejerce sobre el terreno.

Mayor tracción al suelo. Con su amplia zona de contacto con el suelo se distribuye con mayor eficacia la tracción.

Gran despeje del suelo



El gran despeje hasta el suelo y la anchura de pista adecuada (1.250 mm) mejoran la movilidad y el rendimiento incluso en zonas difíciles.

Alta velocidad de trabajo

Cosecha mayor cantidad de grano, a altas velocidades en cualquier tipo de terreno.



Transmisión hidrostática (HST)

La transmisión HST de KIOTI ofrece un control continuo y de suavidad en todo momento.



Colector amplio para mayor rendimiento en terrenos extensos



Colector con función de reversa

Con una simple palanca el molinete y el sin fin invierten el giro para expulsar material de cosecha del colector en situaciones de bloqueo.



Función de elevación de colector y molinete

Se puede ajustar para cumplir con todas las condiciones de cosecha para una máxima producción.



Colector amplio y resistente

El colector amplio y resistente (2,075mm) asegura el mayor rendimiento manejando grandes volúmenes de cosecha sin dudarlo.

Tecnología de punta en sistema de trilla y limpieza



Mayor flujo de aire y precisión

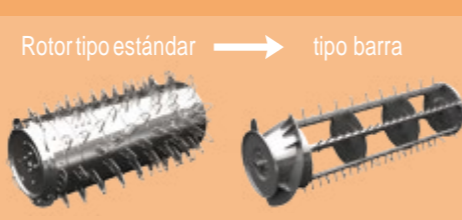
El ventilador de limpieza de gran diámetro genera un mayor flujo de aire y precisión en todo el sistema de limpieza para un máximo rendimiento.



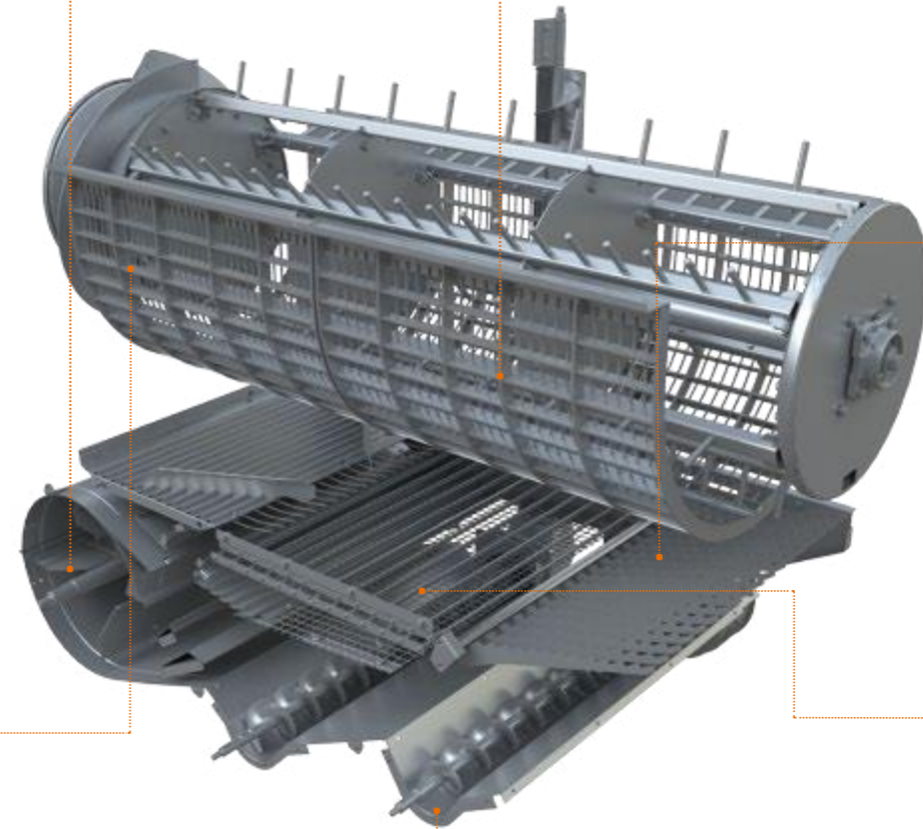
1,790mm

Rotor de trilla más largo y amplio

- El rotor de trilla más largo y amplio (1790x620 mm) permite el paso de más grano a través de la cóncavidad, reduciendo la pérdida de producto.
- Las aspas del rotor bien diseñadas ofrecen un flujo de cosecha óptimo y hacen que la cosecha permanezca más tiempo en el sistema de trilla.



- El espacio de trilla de los rotores tipo barra son 2 veces mayor comparado con los rotores estándar.



1.662m²

Zona cóncava

El cóncavo de 1.622 m² asegura una separación máxima de cosecha.

1,440 x 807mm



Amplia zapata de la criba

La amplia zapata de la criba (1,440mm X 807mm) asegura un mejor rendimiento de limpieza.



Criba de granos ajustable

Al cambiar las condiciones de cosecha puede ajustar la criba de 5 niveles para evitar pérdidas y mejorar el rendimiento.

Sistema de retorno de desechos

El sin fin de retorno de desechos los transporta al rotor de trilla para obtener un grano más limpio con un nivel de pérdida bajo.

Estación del operador cómoda y confortable



Depósito de grano y combustible de gran capacidad para menos paradas

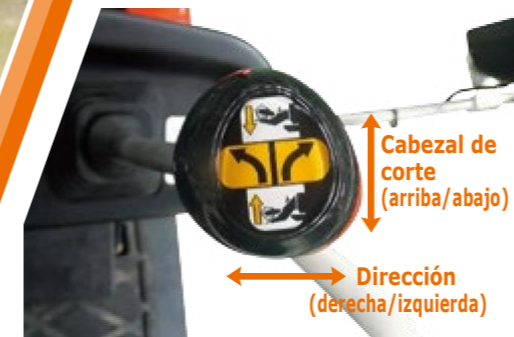


El depósito de grano de gran capacidad (1.250 L) asegura más horas de funcionamiento y una mejor productividad.

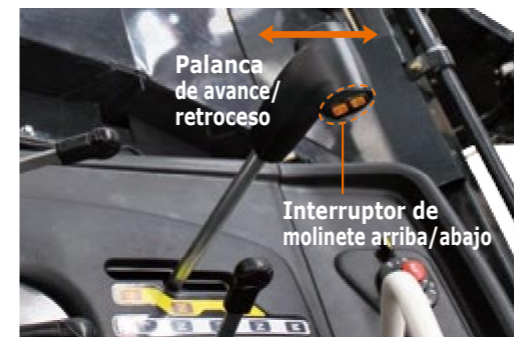
87 Litro



En la serie DSF se ha aumentado la capacidad del depósito de combustible a (87 L) para permitir un trabajo diario sin carga de combustible



1 Control de altura de corte y dirección con una sola palanca.



2 El interruptor del molinete está en la palanca de cambio principal para un funcionamiento cómodo.



3 Panel de instrumentos

El panel de instrumentos tiene buena visibilidad y está equipado con alarmas y luces de seguridad para comprobar el estado de la máquina cómodamente.



4 Cubierta con protección para el calor

La cubierta con protección para el calor y la alfombra de goma debajo del asiento evitan el paso de calor desde el motor ofreciendo un entorno agradable de trabajo.



5 Asiento confortable

El asiento con suspensión completamente ajustable permite al operador trabajar cómodamente sea cual sea la tarea.

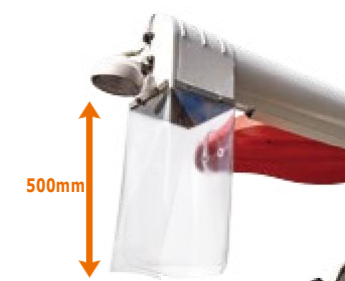


Fácil acceso para mantenimiento rápido

La abertura de cubierta lateral con un solo toque, ofrecen un fácil acceso al sistema sin abrir paneles complicados.



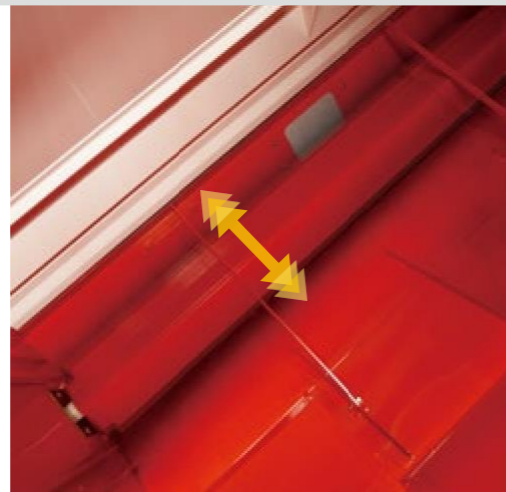
Cuello de descarga de largo alcance



Una guía de salida de 500 mm de largo facilita la descarga incluso en un saco pequeño.



Palanca tipo joystick de cuello de descarga, permite una descarga más rápida y fácil.



Una placa vibratoria

Una placa vibratoria instalada en el fondo del depósito de grano permite la descarga del producto en su totalidad.



Depósito de grano de amplia apertura

Le ofrece un amplio acceso a puntos de servicio como el motor, el sistema de trilla, etc.



Todas las cubiertas laterales se pueden desmontar y volver a montar fácilmente, facilitando la inspección y el cambio de correas.



La rejilla contra polvo de amplia apertura facilita la limpieza del sistema de refrigeración.

- El Cuellos de descarga de largo alcance(4m) gira 270 grados para una descarga a gran distancia sin importar la dirección.
- Se tarda 90 segundos en llenar el depósito de grano de 1.250L.



DSF75G COSECHADORA



Confort máximo para el operador día tras día

toldo amplio y fácilmente ajustable permite un trabajo fresco en los días más calurosos



5 luces de trabajo brillantes permiten a los operadores maniobrar cómodamente y de forma segura.

