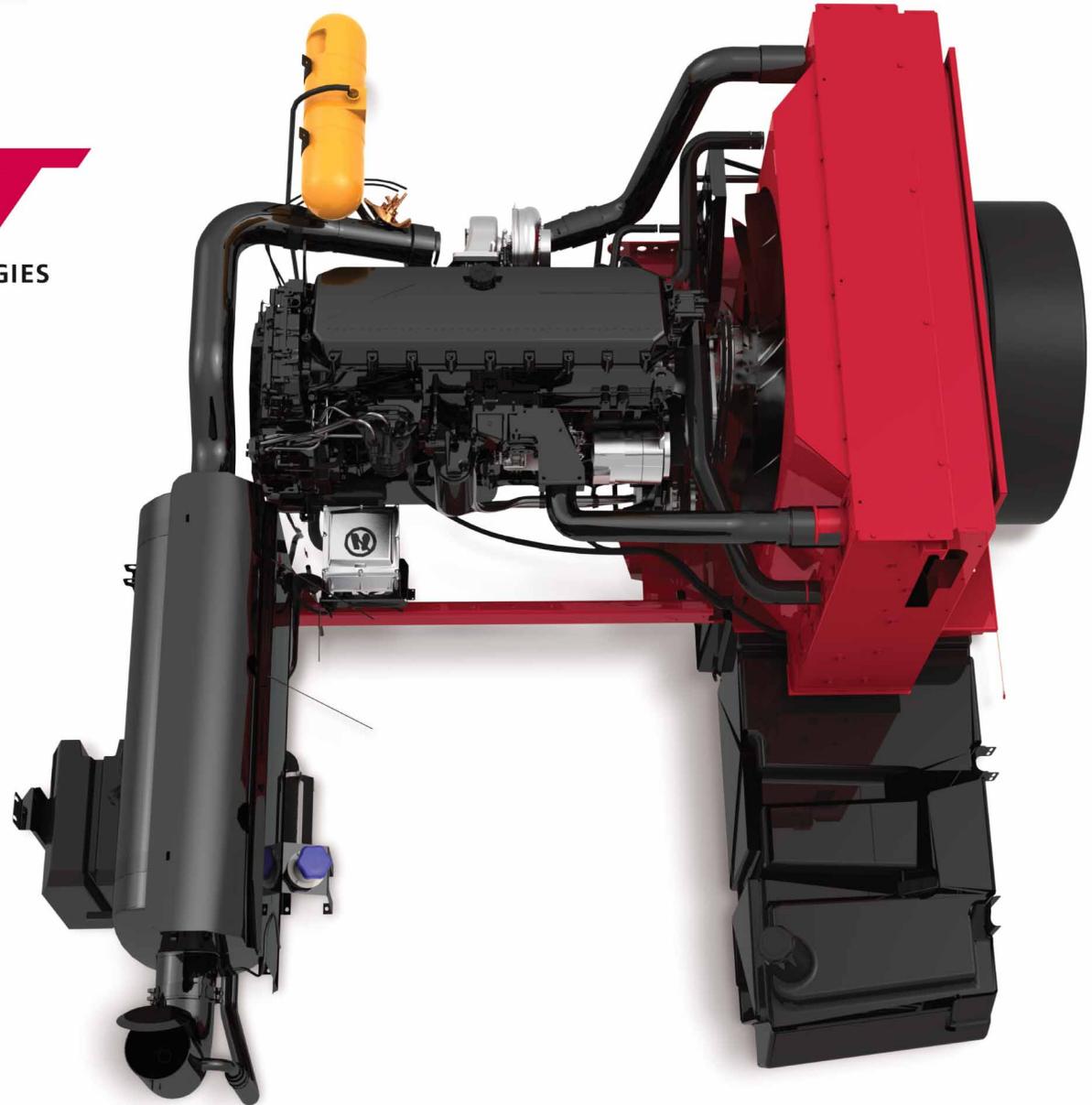


COMBINADAS AXIAL-FLOW SERIE 140

CASE IH
AGRICULTURE



NUEVOS MOTORES





LA CABINA MÁS CONFORTABLE DE LA INDUSTRIA

Cabina de lujo: Focalizada al centro de la cosechadora ahora con 66" de ancho

Nueva palanca Multifuncional donde se incluyen nuevos botones como es el paro de emergencia y el de modo de tipo de cambio

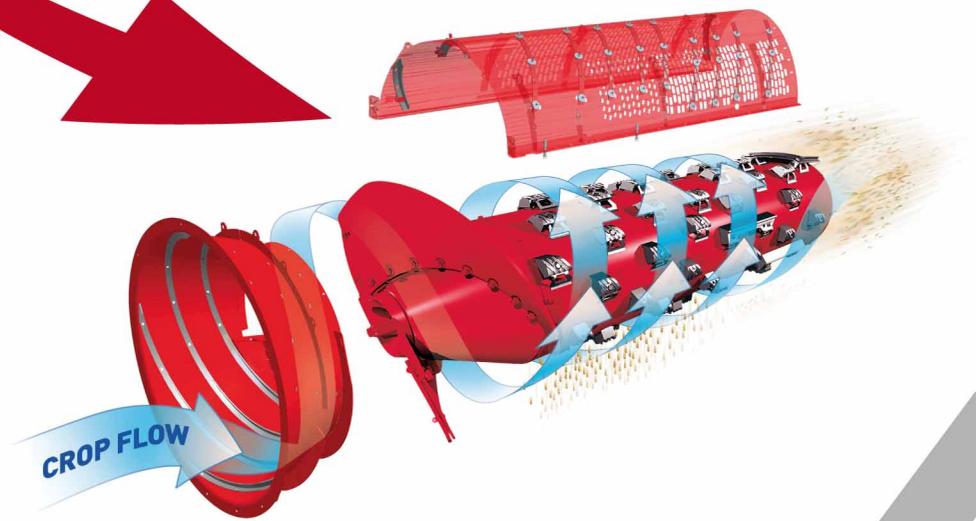
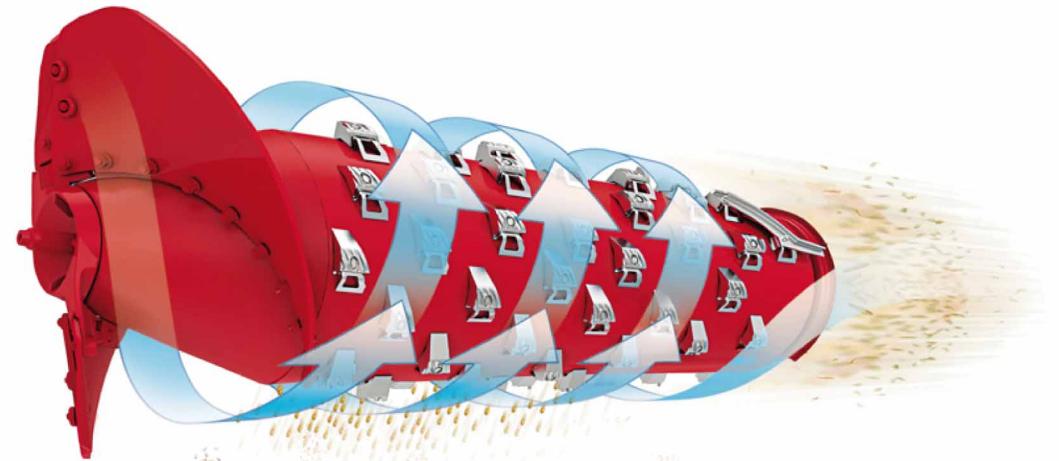


Nuevo diseño del panel de control donde todas las funciones ahora en un solo tablero



Las luces tipo estadio permiten laborar en las duras jornadas nocturnas

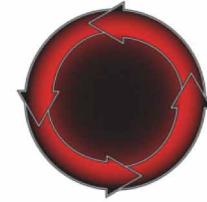
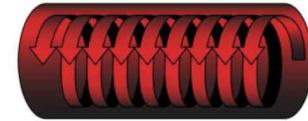
ROTOR FLUJO-AXIAL



La tecnología del rotor de Flujo-Axial ha liderado a la industria desde 1977 .
Esta tecnología revolucionaria de Case IH ofrece un diseño simple que produce
una calidad de grano superior y un mejor valor que en ninguna otra combinada en el mercado.

ROTOR FLUJO-AXIAL

- Por la geometría y su diseño el cultivo acelera suavemente en espiral al interior del rotor, ayudando a un mejor flujo con menos impacto que lo dañe.
- El flujo del grano no cambia tan drásticamente de dirección ni requiere del uso de un batidor aserrado o rampas para alimentar a el rotor.
- A una velocidad e avance de 7-8 Km/H la velocidad de la trilla acelera 97 km/h
- Impulsor del rotor genera una succión de 1,100 ft³ / min garantiza un visión clara al operador.



- Concéntrica al rotor (Flujo-Axial)
- Múltiple pasada grano-grano
- Venas de ajuste a tres posiciones lenta, media y alta velocidad.

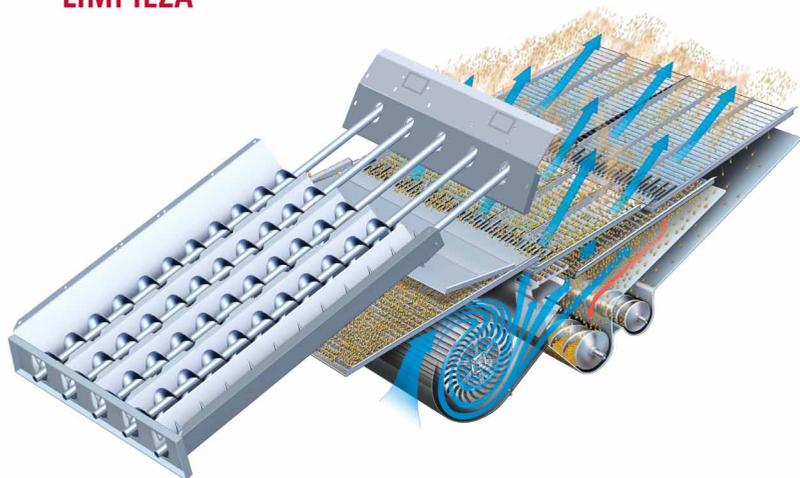


-Equipamiento extra en cóncavos de alambre delgado y rejillas lisas ranuradas

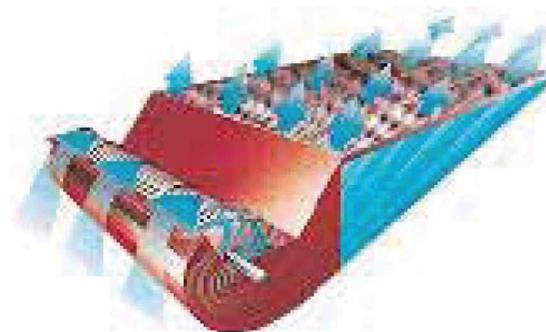




LIMPIEZA



- El área de limpieza de las Zarandas y/o Cribas es de 7947 plg² (5.1 m²)
- Área suficiente para cosechas de alto rendimiento
- Ventilador de flujo cruzado de alto desempeño (patentado CASE-IH)



CARACTERISTICAS	5140	6140	7140
 TOLVA	Capacidad: 8,810 lt.	Capacidad: 10,570 lt.	Capacidad: 10,570 lt.
	Cubierta abatible con pistones	Cubierta abatible con pistones	Cubierta abatible con pistones
 TUBO DE DESCARGA	Longitud	Longitud	Longitud
	21 ft	21 ft	21 ft
 EXTENSION DEL TUBO DE DESCARGA	No aplica	Extensión de 36 in	Extensión de 36 in
 TAMAÑO DE CABEZAL	25 ft y menor	30 ft	30 ft
ACCESORIOS ADICIONALES	Lampara, boquilla para aire, concavo alambre delgado 3/16", Rejillas ranuradas lisas		

SISTEMA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN (AFS)



Equipada con monitor de rendimiento AFS PRO 700 como equipo estándar, usada como interfaz para calibrar sensores, vistas de rendimientos e información de pesos y humedad de los granos; rendimiento de monitor de combinada y control de funciones de la máquina.



Si se trata de agricultura de precisión se dispone de manera opcional la antena para uso de GPS modelo AFS 262 .



Repeatable Precision. Unbeatable Support.



Ajustes Automático del tipo de cultivo(ACS):

Proporcionar al operador la posibilidad de escoger el tipo de cultivo y ajustar las funciones básicas de la combinada. El operador también puede guardar su configuración de la combinada para hacer referencia a una fecha posterior.

La posibilidad de reducir la velocidad del ventilador de limpieza para maniobras en las cabeceras.

No sólo con la configuración automática de los cultivos pueden programar para el modo de la cosecha, pero las operaciones en las cabeceras también se pueden ajustar para obtener un rendimiento adicional.

CABEZALES PARA COMBINADAS

Especificaciones básicas

Características únicas

Recogedor 3016 II, longitudes 15' y 16'



Disponible en 2 tamaños: 12ft para pastos especiales y 15 ft. Para cosechar cultivos hilerados.
Dispositivo opcional hidráulico
Diámetro de sinfín 24"

Accionamiento hidráulico de velocidad variable.
Unidad de entrega de doble fase
Suspensión absorbe-choques con centro balanceado
Llantas pivotantes opcionales

Grano fino 3020, longitudes 20', 25', 30' y 35'



La Presión de la barra de corte se puede ajustar mientras se mantiene un amplio intervalo de la flexión para obtener un mayor ahorro de granos.
Sistema de retención de los dedos sinfín patentado, mantiene el dedo roto fuera del sistema de alimentación.
El sistema de corte TeraFlex de flotación mejora los cortes en los contornos del terreno.

Unidad de una sola cuchilla de gran resistencia o unidad opcional de doble cuchilla en los modelos de 30 y 35 ft.
Sistema de 4 sensores para el control de altura.
3 pasos fáciles para conectar el cabezal.
Independientemente de las secciones ajustables de la barra de corte se puede también ajustar manualmente o desde la cabina.

Maíz 4406, 4408 y 4412, disponible en 6,8 y 12 surcos Espacio entre surcos: 30"



Nuevo perfil divisor.
Diseño de cubierta patentado: "CornLouvers" para el ahorro de granos.
Cerraduras del divisor de fácil liberación y amortiguadores de gas.
Piñones y cadenas delanteras más grandes.
Mejorado recogedor en Maíz caído.

Versiones estándar y de corte
Unidades de corte pueden ser desactivadas
Más grano que otro material
Las velocidades más rápidas de recolección.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	AXIAL FLOW 5140	AXIAL FLOW 6140	AXIAL FLOW 7140
Clase combinada	Clase V	Clase VI	Clase VII
MOTOR			
Tipo (Fabricante)	Case IH(FPT)-NEF TIER II	Case IH(FPT)-CURSOR 9 TIER II	
Desplazamiento	6.7 L (409 cu. in)	8.7 L (531 cu. in)	
Potencia	265 hp (198 Kw)	348 hp (260 kW)	375 hp (280 kW)
Power rise	30 hp (22 kW)/NA	63 hp (46 kW)	67 hp (50 kW)
Potencia máxima	295 hp 220 (kW)	411 hp (306 kW)	442 hp (330 kW)
Power boost a la descarga@velocidad nominal	NA	34 hp (25 kW)	
TRANSMISION			
Tipo	3 velocidades, mando hidrostático cfrenos hidráulicos de disco, de poder		
TRILLA/SEPARACION			
Tipo	Rotor de montaje longitudinal		
Diámetro de Rotor	30" (762 mm)		
Velocidades de Rotor	variables con rangos baja, media y alta		
Baja	250 a 425 rpm		
Media	400 a 740 rpm		
Alta	690 a 1,150 rpm		
juego de Cóncavos	Ajustable a 3 secciones alambre grueso std(adicional alambre delgado)		
Ajuste del Cóncavo	Operado eléctricamente desde la cabina		
Rejillas	3 secciones de barra de cuadrada (adicional lisos/ranurados)		
Descarga del rotor	Batidor de descarga		
Cama de sinfines	5 alimentadores		
Monitor de rendimiento AFS	Standard		
Monitor de pérdida de grano	Standard		
SISTEMA DE LIMPIEZA			
Criba superior (Escamas ajustables a 3 secciones)	Manual	Remoto desde cabina	
Criba inferior	Manual	Remoto desde cabina	
Área total de limpieza	7,947 pulg2 (5.1 m2)		
Ventilador de limpieza	Flujo cruzado (Cross Flow)		
Velocidad del ventilador	Variable 450-1250 rpm		
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO			
Elevador de residuos	6x 8 pulg. (152x 204 mm) cadena de rodillos superior con aletas de goma		
Elevador de grano limpio	8 x 11.1 in (204 x 281 mm) cadena de rodillos superior con aletas de goma, dos velocidades estandar		
Capacidad del tanque de grano	8,810 L	10,570 L	10,570 L
Velocidad de descarga	88 Lts/seg	113 Lts/seg	113 Lts/seg
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes	150" (3,816 mm)		
Ancho con llantas instaladas	137.4" (3,491 mm)		
Altura de transporte con llantas	153.5"(3,898 mm)	153.8"(3,906 mm)	
Longitud- alimentador a panel trasero	302.7"(7,689mm)		
Llantas de tracción	30.5L-32***L1170R1		TW800/65R32 L1172 R1W
Llantas de dirección	SW480/70R30 L1152(R1W)		SW600/65R28 154A8 R1W
Peso	33,400 lbs. (15,150 kg)	33,900 lbs. (15,377 kg)	34,100 lbs. (15,467 kg)
Tanque del combustible	250 gal. (945 L)		
Longitud del sinfin de descarga, estandar/opcional	6.6 m		
EQUIPO OPCIONAL			
GPS	Mapeo de rendimiento		
Field tracker	Inclinación lateral del cabezal		NA

Los accesorios que aparecen junto con el tractor no necesariamente forman parte del equipo básico. CNH de México, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones del producto sin incurrir en ninguna responsabilidad ni obligación subsecuente. Dirección: Av. 5 de Febrero No. 2117 Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76130 Querétaro, Qro. México
Tel: (442) 211 91 00 / Fax: 211 9194.



CASE IH ES UNA MARCA DE CNH INDUSTRIAL. CNH INDUSTRIAL LIDER MUNDIAL EN LA FABRICACION DE TRACTORES, COSECHADORAS, EMPACADORAS Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

