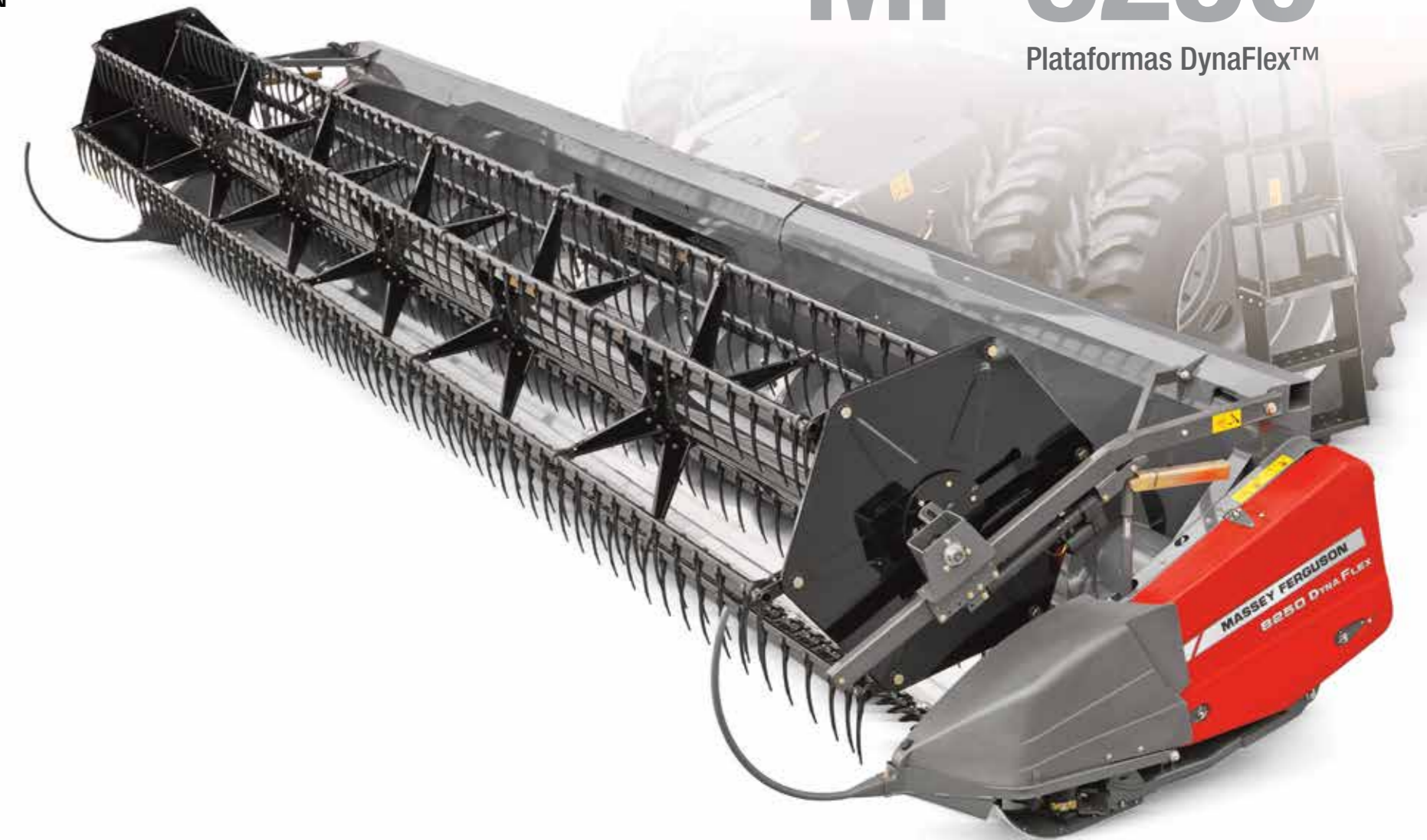


Plataforma DynaFlex 8250	16'	18'	20'	23'	25'	30'
Carrete						
Tipo	Excéntrico, 6 barras con dedos de poliuretano					
Diámetro (mm)	1078					
Velocidad (rpm)	0-80rpm					
Diámetro del tubo central (mm)	200 mm					
Accionamiento	Hidráulico					
Control Automático de Rotación	Opcional (cfe. disponible en la cosechadora)					
Ajuste de Avance / Retroceso	Mecánico, hidráulico o eléctrico (cfe. disponible en la cosechadora)					
Levante (tipo)	Hidráulico					
Caracol						
Diámetro (mm)	660					
Altura de los espirales (mm)	125					
Paso de la hélice (mm)	660					
Distancia de la cuchilla hasta el centro del caracol (mm)	740 (medido en el centro del dentado de la cuchilla)					
Protección contra sobrecarga	Limitador de torque por torniquete, sellado y pré-calibrado					
Velocidades (rpm)	133 (estándar), 125 y 154					
Ajustes del caracol	Altura y avance, manual					
Dedos retráctiles	Dedos de aramida revestidos con acero, en toda la extensión del caracol					
Barra de Corte						
Sistema de Fluctuación de la Barra de Corte	Brazos oscilantes libres					
Amplitud de fluctuación (mm)	150					
Ángulo de inclinación de la barra de corte	Ajustable en el cuadro de acoplamiento					
Cuchilla						
Accionamiento de la cuchilla (tipo)	Accionamiento mecánico por cardán					
Anchura de la cuchilla (mm)	76 mm					
Curso (mm)	85 mm					
Ciclos/min	555 (1110 corte/min)					
Rotación de la caja (rpm)	Entrada: 617; salida 555					
Plataforma						
Ángulo de inclinación lateral	Cfe. cosechadora					
Inclinación de la plataforma longitudinal	Ajustable en el cuadro de acoplamiento +/- 3,5°					
Control automático de altura de la plataforma	Estándar con lectura en todo el ancho de la plataforma					
Zapatas plásticas de deslizamiento	Estándar, perfil autolimpiante					
Dimensiones						
Anchura externa (mm)	5227	5837	6447	7361	7971	9495
Anchura de corte interno (mm)	4796	5406	6016	6930	7540	9064
Altura desacoplada (mm)	1530 con carretel					
Peso (kg)	1720	1850	2010	2190	2290	2680
Opcionales						
Kit de frijol	Chapa perforada, levantadores de plantío y reducción de la rotación del caracol frontal					
Aplicación						
Máquinas recomendadas	MF 5650	MF 5650 MF 32	MF 5650 MF 32	MF 32	MF 9690 MF 9790	MF 9690 MF 9790



MF 8250

Plataformas DynaFlex™



MASSEY FERGUSON

Todo el esfuerzo fue realizado para asegurar que las informaciones contenidas en esta publicación fuesen las más exactas y actualizadas posibles. Sin embargo, pueden suceder inexactitudes, errores u omisiones y detalles de las especificaciones pueden sufrir modificaciones a cualquier momento sin previo aviso. Las fotos de esta publicación pueden ilustrar configuraciones no disponibles en los productos estándares. Consecuentemente, todas las especificaciones deben ser confirmadas con su distribuidor Massey Ferguson antes de toda compra.

Plataformas DynaFlex leves y perfectas en su rendimiento

Buscando un mejor rendimiento para sus cosechadoras en el campo, Massey Ferguson presenta a la nueva familia de plataformas de corte flexibles DynaFlex 8250. Son plataformas desarrolladas bajo un nuevo concepto de corte, recolección y alimentación de los más diversos plantíos.

Los tamaños van de 16 a 30 pies de anchura de corte, la perfecta geometría entre la barra de corte, el caracol y el carrete traen un nuevo concepto de alimentación, proporcionando un proceso suave y uniforme de todos los productos y en las más diversas condiciones de cosecha.

Es la familia de plataformas con el menor número de componentes, así como con el menor peso del mercado.



Regulación longitudinal del conjunto plataforma



Accionamiento de la caja de navajas por cardán



Conjuntos deslizadores



Embrague de seguridad del caracol



Sistema de corte Schumacher



Bloqueo del conjunto flexible

- Regulación longitudinal del conjunto plataforma: este nuevo concepto de regulación de las plataformas DynaFlex, permiten cualquier tipo de ajuste longitudinal y con esto alturas de cortes variables, independientes de la altura de las cosechadoras como también del grado de inserción de las plantas cuando son cortadas.
- Accionamiento de la caja cuchillas por cardán: dispensando el uso de correas, el accionamiento de la caja de cuchillas por cardán permite una transmisión suave y con una rotación constante de la barra de corte. En comparación con la utilización de correas hay un 400% más de torque en la transmisión del movimiento.
- Conjuntos deslizadores: protegidos con polietileno, son simples, robustos y con ventanas que permiten la autolimpieza cuando la plataforma se encuentra en operación y también cuando levantada del suelo.
- Embrague de seguridad del caracol: impide que sobrecargas en el sistema de alimentación de la plataforma dañen el caracol o su accionamiento. Por ser un sistema de torniquete proporciona al operador un aviso sonoro cuando se acciona.

- Sistema de corte Schumacher: reconocido como el mejor y más eficiente sistema de corte del mundo, el conjunto de corte (barra, dedos y caja de accionamiento) proporciona un corte suave y eficiente y con durabilidad muy superior a los otros sistemas.
- Trabamamiento del conjunto flexible: realizado de una forma muy simple proporciona confort al operador en la realización de esta tarea. Se hace solamente con un tornillo lateral con tracción en el eje en la parte inferior de la plataforma y así trabando todo el conjunto.
- Caja de cuchillas con balanceo dinámico: todas las plataformas DynaFlex 8250 están equipadas con caja de accionamiento de las cuchillas con balanceo dinámico permitiendo la reducción de cualquier tipo de vibración durante la operación.
- Dedos retráctiles del caracol: desarrollados con un nuevo concepto, totalmente fabricado con un polímero especial y revestidos con un tubo metálico. Debido a esa característica, en el caso de que accidentalmente esos dedos sean procesados por la cosechadora, no habrá ningún daño a las partes vitales de la máquina. El reemplazo de los nuevos dedos retráctiles se realiza de forma simple y rápida. Porque son más leves también reducen el desgrane en la plataforma.



Caja de cuchillas con balanceo dinámico



Dedos retráctiles del caracol