

# COSECHADOR A DE FORRAJE FR CRUISER

COMPROBADA LA MEJOR  
CALIDAD DE ENSILAJE



## PERFORMANCE INIGUALABLE EN EL CORTE DE MAÍZ

Plataforma con 9 metros y exclusivo sistema de 6 tambores.



## MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO

Amplia aplicación del motor curso 13.



## LA MAYOR POTENCIA DEL MERCADO

Motor FPT de la familia Cursor, ahora con 16 L de capacidad y 775 hp.



## CONFORT EN LA OPERACIÓN

Piloto y monitores de flujo a bordo de la cabina más cómoda garantizan una elevada productividad.



## MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE POR TONELADA

Debido al canal de procesamiento más amplio del mercado.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COSECHADORA DE FORRAJE FR CRUISER

MODELOS	FR500 2019	FR780 2019
<b>MOTORIZACIÓN</b>		
DESPLAZAMIENTO (L)	12,9	15,9
SISTEMA DE INYECCIÓN	BOMBA PICO	COMMON RAIL
CONFORMIDAD CON NORMAS DE EMISIONES DE MOTOR	TIER 3	TIER 4B
SISTEMA ECOBLUE™ SCR (REDUCCIÓN SELECTIVA CATALÍTICA)	-	●
TECNOLOGÍA EGR (RECIRCULACIÓN DEL GAS DE ESCAPE)	●	-
POTENCIA CONSTANTE DEL MOTOR DENTRO DE LA BANDA DE TRABAJO - ECE R120 (Kw/Hp)	366 / 498	570 / 775
SISTEMA DE GESTION POWER CRUISE™ II CON ECO MODE INTEGRADO		●
MEDICIÓN Y LECTURA DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN EL MONITOR DE LA CABINA		●
COMPRESOR DE AIRE CON 10m DE MANGUERA		●
<b>CONSTRUCCIÓN</b>		
CORREA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL CAPACIDAD DE LEVANTAMIENTO DE PESO DE PLATAFORMA (Kg)	7HB	9HB
CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO DE PESO DA PLATAFORMA (Kg)	3.550	4.570
<b>TANQUES</b>		
CAPACIDAD DE DIESEL (L)	1.400	1.200
CAPACIDAD DE ADBLUE (L)	-	200
CAPACIDAD DEL TANQUE INOCULANTE (L)		390
<b>OTROS</b>		
CONTRAPESOS	500 KG	750 KG
SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA		●
<b>CABINA</b>		
CABINA PREMIUM		●
ÁREA DE VIDRIO EN LA CABINA (m2)		5,6
VOLUMEN DE LA CABINA (m3)		2,8
SUSPENSIÓN DE AIRE EN EL ASIENTO DEL CONDUCTOR		●
PAQUETE DE LUCES DEL TECHO DE LED		●
CAJA TÉRMICA EN LA CABINA		●
<b>TRANSMISIÓN</b>		
BOMBA DE 40KM/H HIDROSTÁTICA/ CAPACIDAD DEL MOTOR (cm3)	147 / 160	165 / 160
CAJA DE VELOCIDADES	4 VELOCIDADES	4 VELOCIDADES
BLOQUEO DEL DIFERENCIAL	-	●
EJE DE DIRECCIÓN HEAVY DUTY CON ALIMENTACIÓN MECÁNICA (4wd)	-	●
<b>NEUMÁTICOS</b>		
NEUMÁTICOS DE TRACCIÓN DE GRAN DIÁMETRO (VF 710/70 R42 MITAS)		●
NEUMÁTICOS DE DIRECCIÓN PARA EJE HEAVY DUTY (540/65 R30 MITAS)		●
<b>ALIMENTACIÓN</b>		
MÓDULO DE ALIMENTACIÓN DE ALTA PERFORMANCE	-	●
SISTEMA DE FLUJO HIDROSTÁTICO	HYDROLOC™	HYDROLOC™
ANCHO DE RODILLOS DE ALIMENTACIÓN (mm)	860	860
DETECCIÓN DE METAL METALOC™ CON 6 ZONAS DE INDICACIÓN		●
SISTEMA AUTOFLOAT™		●
<b>DISPOSITIVO DE CORTE</b>		
MODELO DE CILINDRO DEL DISPOSITIVO DE CORTE	FORMATO V	FORMATO V
CANTIDAD DE CUCHILLAS DEL PICADOR		2 X 10
COMPRIMENTO DA FAIXA DE CORTE (mm)		4 - 22
LARGURA DO QUADRO DO DISPOSITIVO DE CORTE (mm)		900
SISTEMA AUTOMÁTICO DE AFIÇÃO DAS FACAS EM REVERSO (DA CABINE)	-	●
<b>PROCESADOR DE GRANOS</b>		
DURASHREDDER™ = ROLOS DE CORTE ESPIRAL CROMADOS 110-138		●
DIÁMETRO DE ROLOS (mm)		250
ANCHO DE LOS RODILLOS PROCESADORES DE COSECHA (mm) 750		750
BANDA DE AJUSTE REMOTO DE APERTURA DE LOS RODILLOS DURACRACKER™ (mm) 1-4		1-4
CABRESTANTE PARA PROCESADOR DE GRANOS		●
<b>ACELERADOR</b>		
DIÁMETRO DEL ACELERADOR (mm)	525	525
ANCHO DEL ACELERADOR (mm)	750	750
SISTEMA VARIFLOW™ (mm)		●
<b>TUBO DE DESCARGA</b>		
TUBO DE DESCARGA HEAVY DUTY CON DEFLECTOR DE GRAMA		●
ALTURA MÁXIMA DEL TUBO (m) 6,4		6,4
ÁNGULO DE ROTACIÓN (°) 210		210
EXTENSIÓN DEL TUBO 1.380 mm	-	●
<b>USO DE COMPONENTES DE REVESTIMIENTO</b>		
LÍNEAS DE FLUJO DE COSECHA Y TUBO DE DESCARGA HEAVY DUTY		●
<b>HIDRÁULICA</b>		
FLOTACIÓN LATERAL HIDRÁULICA	●	●
DESPLAZAMIENTO DE LA BOMBA HIDRÁULICA PRINCIPAL (cm3) 75		75
CAPACIDAD DEL TANQUE HIDRÁULICO (L)		86
<b>SISTEMAS DE CONTROL DE LA PLATAFORMA</b>		
CONTROL HIDROSTÁTICO INDEPENDIENTE DE LA PLATAFORMA (DOBLE/DUAL)	-	●
SINCRONIZACIÓN AUTOM. DE VEL. DE LA PLAT. PARA VEL. DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN	-	●
<b>SISTEMAS DE ORIENTACIÓN</b>		
ORIENTACIÓN DGPS INTELLISTEER™		●
PILOTO AUTOMÁTICO NAV II		●
SOPORTE PARA LA INSTALACIÓN DE GPS		●
<b>AGRICULTURA DE PRECISIÓN</b>		
PAQUETE DE MEDIDOR AUTOMÁTICO DE HUMEDAD Y RENDIMIENTO		●
PEN DRIVE (ENTRADA USB COMPATIBLE CON EL MONITOR EN LA CABINA)		●
SOFTWARE DE RENDIMIENTO Y HUMEDAD		●

\*Atención: Esta lista es válida para FR500 Pivot y FR780 Pivot producidas entre el 01/10/2018 y el 31/6/2019.

\*\*Los chasis HAF78084T05937001 / HAF78084P05937002 / HAF78084K05937003 poseen Duracracker, pero sin el concepto Shredder.

