

Cosechadora TC5090 - Cabina

Tracción 4X2 y 4X4

KOMATSU
mitsui


MOTOR

♦ Motor	Tier III
♦ Cilindros	6
♦ Potencia	258 cv
♦ Potencia Máxima	272 cv
♦ Litros	6,7 l
♦ Capacidad de combustible	400 l
♦ Régimen de trabajo	2100 rpm
♦ Refrigeración Aire - Agua	

SISTEMA HIDRÁULICO

♦ Bomba hidráulica	100 cc
♦ Sistema de alerta de supercalentamiento	Estándar

ALMACENAMIENTO

♦ Tolva de granos - capacidad	7200 l
Indicador de nivel máximo	Estándar
Luz interna	Estándar
♦ Velocidad de descarga	63 l/seg
♦ Tubo de descarga	4,65 metros
♦ Elevador de granos	
Ancho	170mm
Diámetro de los senfines de granos	130mm
Sistema de seguridad	Mecánico
♦ Escalera para en acceso a la tolva de granos	Estándar
♦ Tecla para accionar la abertura del tubo y desc	Estándar

ELEVADOR DE PAJA

♦ Granos / Arroz Seco	Corto y Flexible
♦ Arroz Irrigado (con reversor)	Largo y Rígido
♦ Accionamiento	Correa y Polea

PICADOR DE PAJA

♦ Régimen	1600 o 2800 rpm
♦ Cuchillas	35
♦ Contra-cuchillas	18
♦ Ancho de distribución	Ajustable
♦ Deflectores	10

FRENOS

♦ De servicio	Caliper
♦ Accionamiento	Hidráulico

TRILLA

♦ Cilindro de trilla - granos	Barras
♦ Cilindro de trilla - arroz	Dientes
Diámetro	603 mm
Ancho	1560 mm
Variador de velocidad	Eléctrico
Gama de velocidad	425 a 1150 rpm
Recolector de piedras	Auto-limpiante
♦ Cóncavo de trilla - soya / maíz	9 barras
♦ Cóncavo de trilla - arroz	Dientes
♦ Batidor	Redondo
Régimen	875 rpm
♦ Sistema Maxi-torque	Estándar

SEPARACIÓN

♦ Rotary Separator	Estándar
Régimen	400 o 760 rpm
Ajuste de abertura del cóncavo	20 a 40 mm
Área del cóncavo	1,30m ²
♦ Saca-pajas	6
Área	6,16 m ²
Régimen	212 rpm
♦ Bandeja	
Largo	1900 mm
Ancho	1560 mm
Área de la bandeja	2,96m ²

LIMPIEZA

♦ Zarandas fijas	1 1/8" HC
♦ Zarandas autonivelantes	1 1/8" HC
♦ Área de las zarandas	4,68m ²
♦ Área total de separación y limpieza	14,9 m ²
Separación	10,4 m ²
Limpieza	4,5 m ²
♦ Ventilador	
Régimen	350 a 1000 rpm
Ajuste de velocidad	eléctrico

TRANSMISIÓN

♦ Hidrostática
♦ 04 Velocidades
♦ Bloqueo de la tracción delantera para versión arroz

CABINA

♦ Dirección Hidráulica
♦ Aire acondicionado
♦ Asiento Lujo
♦ Palanca Multifunción
♦ Monitor de pérdidas
♦ Asiento del instructor
♦ Giroflex
♦ Escalera basculante
♦ Display digital
♦ Iluminación con 6 faros delanteros

PUESTO DEL CONDUCTOR

♦ Columna de dirección ajustable
♦ Mandos ergonómicamente ubicados

ACCESORIOS INCLUIDOS

♦ Manuales en Español
♦ Enganche para remolque
♦ Caja de herramientas
♦ Luces de mantenimiento

Cosechadora TC5090 - Granos

Hidrostática - Fija - Tracción 4X2 y 4x4

KOMATSU
MITSUBI


Versión	CABINA			
Tracción	4X2		4X4	
Potencia	240cv			
FDP	C4TT			
Código Comercial	59SHFS			
Topcat	2R12	2D42	2D22	2D32
	2R14	2D44		

Variante	Accesorios Comunes
570593000	COSECHADORA DE GRANOS TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA
412135	CATÁLOGO DE REPUESTOS
425117	SIN SENSORES DE RENDIMIENTO
712361	MANUAL EN ESPAÑOL
722025	EQUIPO BÁSICO
722028	TRACCIÓN HYDRO ESTÁNDAR
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO
722178	MONITOR DE PÉRDIDA
722299	CILINDRO Y CÓNCAVO PARA SOYA / MAIZ
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE
722481	ELEVADOR ESTÁNDAR
722506	EJE DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR
722512	ZARANDA FIJA
722677	TUBO DE DESCARGA ESTÁNDAR
723432	CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE
723484	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CORTO
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO
727009	ELEVADOR DE PAJAS CORTO, CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE
875018	EMBARQUE TERRESTRE
910005	MOTOR EMISSIONADO

Variante	Accesorios Opcionales				
411742	LASTRES 100KG	X	X		
722180	EJE DE TRACCIÓN 4WD			X	X
722636	AIRE ACONDICIONADO		X		X
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECIMIENTO	X		X	
723422	EJE DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	X	X		
723488	PICADOR DE PAJA	X			X
723498	SIN PICADOR DE PAJA		X	X	

Variante	Neumáticos				
8306059	30.5X32 R1 DTIII 12PR DIAGONAL	X	X		
8100309	14.9X24 R1 6PR				
8306059	30.5X32 R1 DTIII 12PR DIAGONAL			X	X
8108029	14.9 X 24 6PR R1 (4WD)				
8300208	20.8X38 R1 DUAL	X	X		
8100309	14.9X24 R1 6PR				

Cosechadora TC5090 - Granos - Kit Feijão

Hidrostática - Fija - Tracción 4X2 y 4x4

KOMATSU
mitsui


Versión	CABINA			
Tracción	4X2		4X4	
Potencia	240cv			
FDP	C4TT			
Código Comercial	59SHFS			
Topcat	2F12	2F42	2F22	2F32
	2F14	2F44		

Variante	Accesorios Comunes
570593000	COSECHADORA DE GRANOS TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA
412135	CATÁLOGO DE REPUESTOS
425117	SIN SENSORES DE RENDIMIENTO
712361	MANUAL EN ESPAÑOL
712792	TAMPAS PERFORADAS LARGAS
713497	KIT FEIJÃO
722025	EQUIPO BÁSICO
722028	TRACCIÓN HYDRO ESTÁNDAR
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO
722178	MONITOR DE PÉRDIDA
722299	CILINDRO Y CÓNCAVO PARA SOYA / MAIZ
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE
722481	ELEVADOR ESTÁNDAR
722506	EJE DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR
722512	ZARANDA FIJA
722677	TUBO DE DESCARGA ESTÁNDAR
723432	CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE
723484	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CORTO
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO
727009	ELEVADOR DE PAJAS CORTO, CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE
875018	EMBARQUE TERRESTRE
910005	MOTOR EMISSIONADO

Variante	Accesorios Opcionales				
411742	LASTRES 100KG	X	X		
722180	EJE DE TRACCIÓN 4WD			X	X
722636	AIRE ACONDICIONADO		X		X
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECIMIENTO	X		X	
723422	EJE DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR	X	X		
723488	PICADOR DE PAJA	X			X
723498	SIN PICADOR DE PAJA		X	X	

Variante				
8306059	30.5X32 R1 DTIII 12PR DIAGONAL	X	X	
8100309	14.9X24 R1 6PR			
8306059	30.5X32 R1 DTIII 12PR DIAGONAL			
8108029	14.9 X 24 6PR R1 (4WD)			X X
8300208	20.8X38 R1 DUAL			
8100309	14.9X24 R1 6PR	X	X	

Cosechadora TC5090 - Arroz Seco - Reforzada

Hidroestática - Fija - Tracción 4X2

Versión	CABINA									
Tracción	4X2									
Potencia	240cv									
FDP	C4TT									
Código Comercial	59SHCR									
Topcat	2C11	2C15	2D21	2C25	2B21	2D25	2C31	2C35	2C45	2B41
										2C48

Variante Accesorios Comunes

570593011	COSECHADORA DE ARROZ SECO TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA REFORZADA									
712361	MANUAL EN ESPAÑOL									
721733	BATERÍA ESTÁNDAR									
722025	BASE									
722029	TRACCIÓN HYDRO HD ARROCERA									
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO									
722178	MONITOR DE PÉRDIDA									
722300	CILINDRO Y CÓNCAVO DE DIENTES ARROCERO									
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE									
722483	ELEVADOR HD ARROCERO									
722512	ZARANDA FIJA									
722678	TUBO DE DESCARGA HD ARROCERO									
723422	EJE DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR									
723432	CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE									
723484	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CORTO									
723487	EJE DE LA TRANSMISIÓN COM VIGA PARA ORUGAS Y BLOQUEO									
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO									
727009	ELEVADOR DE PAJAS CORTO, CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE									
875018	EMBARQUE TERRESTRE									
910015	MOTOR TC5090									

Variante Accesorios Opcionales

411742	LASTRES 100KG	X		X		X		X		X
712059	LASTRES 110KG		X		X		X		X	
713406	CILINDRO Y CÓNCAVO SOYA/MAIZ - A	X	X	X	X					
722636	AIRE ACONDICIONADO								X	X
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECI	X	X	X	X	X	X	X	X	
723488	PICADOR DE PAJA	X	X			X	X		X	X
723498	SIN PICADOR DE PAJA			X	X			X	X	

Variante Neumáticos

8306059	30.5X32 R1 DTIII 12PR DIAGONAL	X		X		X		X		X
8100309	14.9X24 R1 6PR									
8306118	20.8X38 10PR R2 DUAL		X		X		X		X	X
8101508	18.4X26 R2									
8306048	30.5X32 R2 14PR									X
8108009	14.9X24R2 6PR									

Cosechadora TC5090 - Arroz Seco - Reforzada

Hidrostática - Fija - Tracción 4X4

KOMATSU
mitsui


Versión	CABINA			
Tracción	4X4			
Potencia	240cv			
FDP	C4TT			
Código Comercial	59SHCR			
Topcat	2C24	2D34	2D44	2C54
	2C26	2D36	2C46	2C56
				2C57

Variante Accesorios Comunes

570593011	COSECHADORA DE ARROZ SECO TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA REFORZADA				
412135	CATÁLOGO DE REPUESTOS				
425117	SIN SENSORES DE RENDIMIENTO				
712361	MANUAL EN ESPAÑOL				
722025	EQUIPO BÁSICO				
722029	TRACCIÓN HYDRO HD ARROCERA				
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO				
722178	MONITOR DE PÉRDIDA				
722180	EJE DE TRACCIÓN 4WD				
722300	CILINDRO Y CÓNCAVO DE DIENTES ARROCERO				
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE				
722483	ELEVADOR HD ARROCERO				
722512	ZARANDA FIJA				
722678	TUBO DE DESCARGA HD ARROCERO				
723432	CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE				
723484	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CORTO				
723487	EJE DE LA TRANSMISIÓN COM VIGA PARA ORUGAS Y BLOQUEO				
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO				
727009	ELEVADOR DE PAJAS CORTO, CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE				
875018	EMBARQUE TERRESTRE				
910005	MOTOR EMISIONADO				

Variante Accesorios Opcionales

722636	AIRE ACONDICIONADO			X	X
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECIMIENTO	X	X		
723488	PICADOR DE PAJA	X			X
723498	SIN PICADOR DE PAJA		X	X	

Variante Neumáticos

8306048	30.5X32 R2 14PR	X	X	X	X
8108038	14.9X28 R2 8PR (4WD)				
8306118	20.8X38 10PR R2 DUAL	X	X	X	X
8169108	18.4X26 10PR R2 (4WD)				
8300208	20.8X38 R1 DUAL				
8108029	14.9 X 24 6PR R1 (4WD)				X

Cosechadora TC5090 - Arroz Especial - Reforzada Hidrostática - Fija - Tracción 4X4

KOMATSU
mitsui


Versión	CABINA	
Tracción	4X4	
Potencia	240cv	
FDP	C4TT	
Código Comercial	59LHFR	
Topcat	2R23	2R33

Variante Accesorios Comunes

570593010	COSECHADORA DE ARROZ ESPECIAL TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA REFORZADA		
412135	CATÁLOGO DE REPUESTOS		
425117	SIN SENSORES DE RENDIMIENTO		
712361	MANUAL EN ESPAÑOL		
722025	EQUIPO BÁSICO		
722029	TRACCIÓN HYDRO HD ARROCERA		
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO		
722178	MONITOR DE PÉRDIDA		
722180	EJE DE TRACCIÓN 4WD		
722300	CILINDRO Y CÓNCAVO DE DIENTES ARROCERO		
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE		
722483	ELEVADOR HD ARROCERO		
722512	ZARANDA FIJA		
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECIMIENTO		
722678	TUBO DE DESCARGA HD ARROCERO		
723431	CON REVERSOR Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE, SIN CAAP Y SIN FLOTACIÓN LATERAL		
723483	ELEVADOR DE PAJAS LARGO		
723487	EJE DE LA TRANSMISIÓN COM VIGA PARA ORUGAS Y BLOQUEO		
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO		
723518	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CORTO		
875018	EMBARQUE TERRESTRE		
910005	MOTOR EMISSIONADO		

Variante Accesorios Opcionales

723488	PICADOR DE PAJA		X
723498	SIN PICADOR DE PAJA	X	

Variante Neumáticos

8306118	20.8X38 10PR R2 DUAL		
8169108	18.4X26 10PR R2 (4WD)	X	X

Cosechadora TC5090 - Granos - Hidrostática

Autonivelante - Tracción 4X2

KOMATSU
mitsui


Versión	CABINA
Tracción	4X2
Potencia	240cv
FDP	C4TT
Código Comercial	59SHSS
Topcat	2R12
	2R14

Variante Accesorios Comunes

570593001	COSECHADORA DE GRANOS TC5090 HIDROSTÁTICA AUTONIVELANTE
411742	LASTRES 100KG
412135	CATÁLOGO DE REPUESTOS
425117	SIN SENSORES DE RENDIMIENTO
712361	MANUAL EN ESPAÑOL
722025	EQUIPO BÁSICO
722028	TRACCIÓN HYDRO ESTÁNDAR
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO
722178	MONITOR DE PÉRDIDA
722299	CILINDRO Y CÓNCAVO PARA SOYA / MAIZ
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE
722481	ELEVADOR ESTÁNDAR
722506	EJE DE LA TRANSMISIÓN ESTÁNDAR
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECIMIENTO
722677	TUBO DE DESCARGA ESTÁNDAR
722767	ZARANDA AUTONIVELANTE
723422	EJE DE DIRECCIÓN ESTÁNDAR
723432	CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE
723484	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CORTO
723488	PICADOR DE PAJA
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO
727009	ELEVADOR DE PAJAS CORTO, CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE
875002	EMBARQUE TERRESTRE
910005	MOTOR EMISSIONADO

Variante Neumáticos

8306059	30.5X32 R1 DTIII 12PR DIAGONAL	
8100309	14.9X24 R1 6PR	X
8300208	20.8X38 R1 DUAL	
8100309	14.9X24 R1 6PR	X

Cosechadora TC5090 - Granos / Arroz

Hidrostática - Fija - Tracción 4X4

KOMATSU
MITSUI


Versión	CABINA	
Tracción	4X4	
Potencia	240cv	
FDP	C4TT	
Código Comercial	59LHFW	59SHCW
Topcat	2R12	2R13

Variante Accesorios Comunes

412135	CATÁLOGO DE REPUESTOS
415341	KIT ROTOR WO STWCHOP
425117	SIN SENSORES
712361	MANUAL EN ESPAÑOL
722025	EQUIPO BÁSICO
722029	TRACCIÓN HYDRO HD ARROCERA
722085	CABINA CON AIRE ACONDICIONADO
722180	EJE DE TRACCIÓN 4WD
722300	CILINDRO Y CÓNCAVO DE DIENTES ARROCERO
722402	ENGANCHE PARA REMOLQUE
722483	ELEVADOR HD ARROCERO
722512	ZARANDA FIJA
722637	AIRE ACONDICIONADO CON AQUECIMIENTO
722678	TUBO DE DESCARGA HD ARROCERO
723487	EJE DE LA TRANSMISIÓN COM VIGA PARA ORUGAS Y BLOQUEO
723491	LUCES DE MANTENIMIENTO
723498	SIN PICADOR DE PAJA
875018	EMBARQUE TERRESTRE
910005	MOTOR EMISSIONADO

Variante Accesorios Opcionales

570593020	COSECHADORA DE ARROZ TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA SIN SACA-PAJAS ELEVADOR DE PAJAS L	X	
570593021	COSECHADORA DE ARROZ TC5090 HIDROSTÁTICA FIJA SIN SACA-PAJAS ELEVADOR DE PAJAS CORTO		X
723431	CON REVERSOR Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE, SIN CAAP Y SIN FLOTACIÓN LATERAL	X	
723432	CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE		X
723483	ELEVADOR DE PAJAS LARGO	X	
723484	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA CURTO		X
723518	ACCIONAMIENTO DEL ELEVADOR DE PAJA LARGO CON REVERSOR	X	
727009	ELEVADOR DE PAJAS CORTO, CON REVERSOR, CAAP, FLOTACIÓN LATERAL Y AJUSTE HORIZONTAL DEL MOLINETE		X

Variante Neumáticos

8306118	20.8X38 10PR R2 DUAL		
8169108	18.4X26 10PR R2 (4WD)	X	X

Cabezal de Corte para TC5090

20' Rígida / 20' e 25' Flexible

KOMATSU MITSUI

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



CABEZAL	20' RÍGIDA	20' FLEXIBLE	25' RÍGIDA	25' FLEXIBLE
♦ Golpes por minuto	1.150	1150	1150	1150
♦ CAAP - flotación lateral conjugada neumático - hidráulico	-	Estándar	-	Estándar
♦ Zapatas deslizantes revestidas con polietileno	Basculantes	Basculantes	Basculantes	Basculantes
♦ Cuchillas atornilladas	3"	3"	3"	3"
♦ Subida automática (en Reverso)	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
♦ Caja de cuchillas sellada en baño de aceite	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
♦ Dedos de la barra de corte	Dedos Largos	Dedos Doble	Dedos Largos	Dedos Doble
♦ Rótula de fijación de la barra de corte en la caja de accionamiento	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar

MOLINETE	20' RÍGIDA	20' FLEXIBLE	25' RÍGIDA	25' FLEXIBLE
♦ Diámetro del molinete	1.070cm	1.070cm	1.070cm	1.070cm
♦ Accionamiento del variador de velocidad	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
♦ Rotación máxima - manual o sincronizada con la velocidad de la máquina	65 rpm	65 rpm	65rpm	65 rpm
♦ Transmisión por motor hidráulico	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
♦ Número de barras - tubular	6	6	6	6
♦ Dedos del molinete	Acero	Polietileno	Acero	Polietileno

SINFIN DE ALIMENTACIÓN	20' RÍGIDA	20' FLEXIBLE	25' RÍGIDA	25' FLEXIBLE
♦ Sistema de protección por embrage	En el cardan	En el cardan	En el cardan	En el cardan
♦ Ajuste horizontal y vertical	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
♦ Deflectores lateral	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
♦ Revoluciones por minuto	126 o 144	126 o 144	126 o 144	126 o 144
♦ Dedos retráctiles dispuestos en sentido helicoidal	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar

Cabezal de Corte para TC5090

20' Flexible e Rígida

KOMATSU **mitsui**



Versión	20' FLEXIBLE	20' RÍGIDA
FDP	C1FB	C1GB
Código Comercial	20FN1L	20RN1W
Topcat	2RA1	2RTC

Variante Accesorios Comunes

714078	MANUAL DEL OPERADOR EN ESPAÑOL
723476	EQUIPO BÁSICO

Variante Accesorios Opcionales

570200001	CABEZAL PARA GRANOS 20 PIÉS	X	
570200010	CABEZAL PARA GRANOS 20 PIÉS RÍGIDA		X
723449	SISTEMA DE ACOPLE DEL CABEZAL UNION ROSCADO (TC)		X

Cabezal de Corte para TC5090

25' Flexible e Rígida



Versión	25' FLEXIBLE		25' RÍGIDA
FDP	C1FB		C1GB
Código Comercial	25F0T9		25RNNA
Topcat	2RA1	2RA2	2ATC

Variante Accesorios Comunes

714078	MANUAL DEL OPERADOR EN ESPAÑOL
723476	EQUIPO BÁSICO

Variante Accesorios Opcionales

570250004	CABEZAL PARA GRANOS 25 PIÉS FLEXIBLE	X	X	
570252100	CABEZAL PARA GRANOS 25 PIÉS RÍGIDA			X
713574	DEDOS LARGOS		X	
723449	SISTEMA DE ACOPLE DEL CABEZAL UNION ROSCADO (TC)			X