



CATÁLOGO 2022

Tractores de 22 a 50 CV



Modelos

- FT 22**
- FT 26**
- FT 26 HST**
- FT 25 G**
- FT 25 G HST**
- FT 6050 Fase V**



FT 25 G / 25G HST

1er tractor eléctrico
homologado en España



Configura tu tractor en la WEB de COMECA - comeca.es



TRACTORES FARMTRAC

Socios Globales de FARMTRAC

BOMBA DE INYECCIÓN |  **BOSCH**

TRANSMISIÓN |  **CARRARO**

ELEVACIÓN DE 3 PUNTOS |  **MITA**
DIEODINAMICA SpA

EMBRAGUE |  **LUK**

FILTROS |  **Donaldson**
Filtration Solutions

MOTOR |  **mitsubishi
motors**

FARMTRAC fabrica máquinas con ingeniería moderna dedicando gran inversión en investigación y desarrollo y caracterizándose por una óptima relación coste-beneficio

Farmtrac está presente en 62 países y alcanzó el liderazgo del segmento en Polonia en 2016, donde posee fábrica. Es líder de mercado en la India, donde se originó, y vendió el año 2016 más de 80 mil tractores sólo en ese país.

Para ofrecer productos de alta tecnología y eficiencia posee un equipo de 500 ingenieros de desarrollo e investigadores, y alianzas con importantes fabricantes internacionales.

En febrero de 2019 abren su centro logístico en Polonia, para mejorar su servicio en recambios, así como ampliar su equipo técnico y comercial para agilizar la demanda en Europa.

Los tractores FARMTRAC poseen óptima ergonomía para el operador, con palancas de selección de marcha y levantamiento hidráulico laterales, con acoplamientos precisos por el uso de transmisión epicíclica (EPI Contant Mesh) en la versión 9 × 3 y Synchromesh en la versión 12 × 12, tracción 4 × 4 con bloqueo del diferencial.

El elevador hidráulico tiene gran capacidad de elevación y permite ajustar todo tipo de apero de forma sencilla.

Tractores de 22 a 50 CV



FT 22 a 26 CV/26 CV HST



FT 25 G Electric / FT 25 G HST



FT 6050 FASE V



TRACTORES COMPACTOS



MODELOS FT
22/26/26 HST



El tractor FARMTRAC FT es muy cómodo y manejable. Posee motor de gran potencia, alta capacidad hidráulica e ingeniería de alta calidad que permiten realizar todo tipo de tareas incluso hasta las más difíciles.



ESPECIFICACIONES	FT 22 (4WD)	FT 26 (4WD)	FT 26 H (4WD)
Potencia, CV	22	26.5	26.5
Tipo de motor	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Tipo de transmisión	manual (9+3)	manual (9+3)	HST
Freno	simple	simple	NA
Capacidad de carga, kg	750	750	750
Dirección		hidrostática	hidrostática
Ancho, mm	1020	1041	1041
Alto, mm	2170	2190	2170
Capacidad depósito combustible, l		24	24
Peso, kg	820	1000	1050

CONFIGURACIÓN - Accesorios

- Neumáticos agrícolas radiales
- Neumáticos jardín
- Neumáticos industriales
- Set adicional 4 neumáticos agrícolas radiales
- Set adicional 4 neumáticos jardín
- Set adicional 4 neumáticos industriales

- Set de 4 contrapesos 30 kg/ud
- Cabina (FT 26 Y FT 26 HST)
- Cargador frontal

TRACTORES COMPACTOS

CARACTERISTICAS GENERALES DEL MODELO FT

Transmisión con control lateral

Tren de fuerza con palancas de cambio lateral que proporcionan facilidad de acceso, agilidad y operación sin problemas.



Plataforma plana

Proporciona más espacio para las piernas y mayor comodidad al operador durante largas horas de trabajo.



Pedales dobles para HST

Los pedales dobles HST ofrecen un avance y retroceso para un movimiento suave, aceleración y retroceso.



Control de crucero

La transmisión hidrostática tiene control de crucero que mantiene la velocidad constante sin presionar los pedales, para mayor comodidad.



Transmisión

Velocidades de engranajes 9R + 3R con tecnología sencilla para un cambio suave y funcionamiento sin ruidos, perfectamente compatible con todo tipo de aplicaciones. Transmisión hidrostática de 3 rangos con alto rendimiento, alta fiabilidad y funcionamiento silencioso.



Dirección hidrostática

Dirección hidrostática con excelente radio de giro mínimo, que ofrece una maniobrabilidad sin esfuerzo y reduce la fatiga del operador.

Capacidad de elevación de 3 ptos

El enganche a los 3 puntos con una capacidad de elevación de 750 kg puede operar una amplia gama de aperos para un excelente rendimiento y productividad.



Palanca de control de posición profundidad

Control de posición y profundidad para un mejor uso de los aperos.



Toma de fuerza central/trasera

Transmisión mecánica - toma de fuerza de velocidad (540 / 540E)

Tren de fuerza hidrostático - TDF de velocidad única (540)

La toma de fuerza trasera es una característica estándar para varios usos.

La toma de fuerza central es una característica estándar con HST. Esto permite el uso de varios accesorios, incluyendo un cortacésped de montaje intermedio.



Focos

Diseño elegante con una difusión de luz adecuada para mejorar la visibilidad, lo que aumenta la seguridad del operador durante la noche.



Alta distancia desde el suelo

Diseñado con una distancia al suelo elevada y un eje delantero de tipo portátil de alta resistencia para una mayor tracción en aplicaciones exigentes.



CARGADOR FRONTAL Mod. 3000



ESPECIFICACIONES

Cargador frontal 3000



Estándar



Pala 4 en 1



Pala de uñas



Pala de garras

Potencia requerida del tractor min/max, CV	20-30
Tipo de cazo	estándar (4 en 1 opcional)
Tamaño de cazo, mm	1200
Carga de trabajo segura (con cazo estándar), kg	280
Máxima altura de elevación del punto de pivotaje	estándar
Altura máxima de descarga, mm	1395
Profundidad en la recogida, mm	90
Ángulo de llenado	40°
Ángulo de volcado,	51°
Tiempo de subida de la pluma (sin carga), sg	2,7
Tiempo de bajada de la pluma (sin carga), sg	2,05
Tiempo de volcado ,sg	2,65
Tiempo de retroceso, sg	2
Presión hidráulica de trabajo (Bar)	180
Peso del cargador, kg	250

CONFIGURACIÓN - Accesorios

Pala estándar 3000-S versión arco). FT 22

Pala estándar 3000 (versión arco). FT 26

Pala estándar 3000-H. FT 26 HST

Pala + garras (versión arco)

Pala + garras (versión cabina)

Pala de uñas pallet (versión arco)

Pala de uñas pallet (versión cabina)

Pala apertura/áridos (versión arco)

Pala apertura/áridos (versión cabina)

Cazo de garras

Uña pallet

Cazo de áridos

Montaje de pala en COMECA



TRACTORES COMPACTOS

ESPECIFICACIONES	FARMTRAC 22 (4WD)	FARMTRAC 26 (4WD)	FARMTRAC 26H (4WD)
MOTOR			
Motor (marca)	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Potencia nominal ERPM (CV)	22 CV@2600	26.5 CV@2700	26.5 HP@2700
No. de cilindros / cc	3/1318	3 / 1318	3/1318
Par (Nm) (+/-100 rpm)	72.7@1800 ERPM	79.4@1800 ERPM	79.4@1800 ERPM
Tipo de filtro de aire	Filtro de aire seco	Filtro de aire seco	Filtro de aire seco
TOMA DE FUERZA			
Toma de fuerza RPM @ motor RPM	540E@2035	540E@2035	540 Tdf frontal
TRANSMISIÓN			
Tipo	Constant Mesh	Constant Mesh	Hidrostática
No. de marchas	9F+3R	9F+3R	3
Bloqueo diferencial	Si	Si	Si
EMBRAGUE			
Tipo	Simple	Simple	No disponible
FRENOS			
Tipo	Frenos de aceite	Frenos de aceite	Frenos de aceite
Freno de mano	independiente	independiente	Independiente
ENGANCHE AL 3ER PTO.			
HIDRÁULICO			
Enganche al 3er pto (Cat 1/11)	Cat 1 N	Cat 1 N	Cat 1 N
Funciones	Control de posición y de tiro	Control de posición y de tiro	Control de posición
Capacidad de carga (Kg)	750 kg (en el pto de enganche)	750 kg (en el punto de enganche)	750 kg (en el punto de engan- che)
Válvula auxiliar	1 Doble acción (2 nos.)	1 Doble acción (2 nos.)	1 Doble acción (2 nos.)
DIRECCIÓN			
Tipo	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
NEUMÁTICOS			
Frontal (Agri)	5 X 12	6 X 12	6 X 12
Posterior (Agri)	8 X 18	8.3 X 20	8.3 X 20
DIMENSIONES Y CAPACIDADES (+/-2%)			
Longitud (mm)	2465	2465	2465
Ancho (mm)	1020	1041	1041
Altura (mm)	2170 (hasta el rotativo)	2190 (hasta el rotativo)	2170 (hasta el rotativo)
Batalla (mm)	1550	1550	1550
Distancia al suelo (mm)	~290	~315 (bajo la caja de herra- mientas)	~315 (bajo la caja de herramientas)
Capacidad de depósito de combustible (ltrs)	24	24	24
	Neumáticos Industriales (4WD): 23 x 8.50-12 & 33 x 15.5-16.5 Neumáticos para jardín (4WD): 23 x 8.50-12 & 33 x 15.5-16.5		Neumáticos industriales: 23 x 8.50-12 & 33 x 15.5-16.5 Neumáticos para jardín: 23 x 8.50-12 & 33 x 15.5-16.5

Tubo de escape horizontal, apagado de motor con llave, detección de presencia del operador



MODELO FT 6050 FASE V



Tractor de 50 CV con motor CRDI Fase V que ofrece alto rendimiento en su potencia, alto par, emisiones más limpias y bajo nivel de ruido y vibraciones.

CONFIGURACION - Accesorios

- Pala estándar 5000
- Pala 5000 + garras
- Pala de uñas pallet 5000
- Pala apertura de áridos 5000
- Cazo de garras
- Uñas pallet
- Cazo de áridos
- Montaje de pala en COMECA

OTRAS OPCIONES

- Frenos de remolque hidráulicos
- Luz de trabajo
- Gancho de remolque trasero giratorio
- Enganche inferior - Conexión rápida
- 6 pesas de 22 kg cada una
- Neumáticos con pista lisa
- Neumáticos frontales 280/70 R16
- Neumáticos traseros 360/70 R28

ESPECIFICACIONES	FT 6050 FASE - V
Potencia, CV	50
Tipo de motor	TC-CRDI
Filtro de partículas	DOC+DPF con EGR
Volumen (cc)	2760
Cilindros, n°	3
Diámetro x Carrera	98X122
Max. Torque, Nm (+/ 100 200 rpm)	200 @1200-1400
Velocidad de Tdf	540/540E
PTO RPM @ Engine RPM	540@1728 & 540E@1251
Tdf independiente	Si
Tipo de transmisión	Sincronizada
Marchas, n°	8 + 8
Eje reductor	EPI
Bloqueo diferencial	Si
Tipo de embrague	Doble
Freno de mano	Independiente
Enganche al 3er pto, Cat. I y II	Palanca de freno de estacionamiento
Funciones	Huella & Posición de control
Capacidad de carga (Kg)	1500 kg
Válvulas auxiliares	2DA/2SA (doble efecto) opción HTB (freno hidráulico remolque)
Dirección	Dirección asistida
Front Axle	4WD
Neumáticos frontales	8.00*18
Neumáticos traseros	13.6*28
Tipo de filtro de aire	Seco
Capacidad del depósito, litros	60
Longitud, mm	3410 (con pesa frontal)
Ancho, mm	1815
Altura, mm	2390 (hasta el rotativo)
Ancho rueda base	1880





FARMTRAC, TRACTOR ELÉCTRICO 25G

El tractor eléctrico FT 25 G de Farmtrac es el primer tractor eléctrico compacto homologado en España.



Silencioso, de fácil conducción, óptimo rendimiento de la batería y bajos costes de mantenimiento, permite múltiples aplicaciones en agricultura orgánica, viñedos, huertos, invernaderos, pequeñas explotaciones, campos de golf, municipalidades o tareas auxiliares en construcción como transporte de cargas en interiores.

- » **BAJO RUIDO Y VIBRACIONES** *Reduce la fatiga del operario*
- » **MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA** *Menores pérdidas de potencia*
- » **MENOS COSTES DE RECARGA** *Frente a una cantidad equivalente de combustible*
- » **BAJOS COSTES DE MANTENIMIENTO** *Al tener menor número de piezas móviles*
- » **MEJOR RENDIMIENTO** *Menor caída de rpm en aplicaciones de alta potencia*

BATERIA

EL MEJOR PACK DE BATERÍAS DE IÓN-LITIO CON GRAN CAPACIDAD ENERGÉTICA

Pack de Baterías, 300 AH, 72 Voltios Ión-Litio – Alta Densidad Energética (HED)

Pack de Baterías Ión-Litio (Litio, Nikel, Manganeso y Cobalto), la mejor para tractores eléctricos con bajo ratio de calentamiento.



Enchufe de carga de 3 polos

Cargador a bordo de 3.3 KW @ 220V AC
Compatible con la red doméstica



Enchufe de
carga de 3
polos

Cargador a bordo de 3.3 KW @ 220V AC
Compatible con la red doméstica

Interruptores neutros de
seguridad en modo de avance,
retroceso y en la toma de fuerza



IMPLEMENTOS

PLATAFORMA DE SIEGA - TRITURADORA - FRESADORA/ROTAVATOR - ARADO - CULTIVADOR - REMOLQUE



(Consultar otras opciones)



ESPECIFICACIONES	FARMTRAC-25G	FARMTRAC -25 Hidrostático
Modelo de motor	Kirloskar EV	Kirloskar EV
Tipo de motor	Motor de inducción trifásico AC	Motor de inducción trifásico AC
Potencia del motor, kw	15,5 (25 CV)	15,5
Máx. torque (Nm)	84	90
Máx. rpm	1700	2500
Tipo de batería	NMC, 3000 ciclos	NMC, 3000 ciclos
Capacidad de la batería	300 AH Li-ion	300 AH Li-ion
Potencia disponible de la batería	22 kw/hr	22 kw/hr
Velocidad Tdf estándar	Trasera 540 y Ventral	Trasera 540 y Ventral
Bloqueo diferencial	Si	Si
Tipo de transmisión	3 rangos mecánica	3 rangos hidrostática
<i>Hacia delante</i>		
Velocidad de marcha baja, km/h	0 a 4,6 km/h / 1700 rpm	0 a 5,9 km/h / 2500 rpm
Velocidad de marcha media, km/h	0 a 8,8 km/h / 1700 rpm	0 a 8,9 km/h / 2500 rpm
Velocidad de marcha alta, km/h	0 a 17,5 km/h / 1700 rpm	0 a 17,7 km/h / 2500 rpm
<i>Marcha atrás</i>		
Velocidad de marcha baja, km/h	0 a 4,6 km/h / 1700 rpm	0 a 5,9 km/h / 2500 rpm
Velocidad de marcha media, km/h	0 a 8,8 km/h / 1700 rpm	0 a 8,9 km/h / 2500 rpm
Velocidad de marcha alta, km/h	0 a 17,5 km/h / 1700 rpm	0 a 17,7 km/h / 2500 rpm
Tipo de embrague	Embrague húmedo para TDF	Embrague húmedo para TDF
Frenos	Frenos bañados en aceite	Frenos bañados en aceite
Dirección	Hidrostática asistida	Hidrostática asistida
3er punto (Categoría TPL)	Cat 1N	Cat 1N
Función	Control de posición	Control de posición
Conexiones hidráulicas para implementos estándar	1DA/1SA	1DA/1SA
Capacidad de elevación, kg	450	450
<i>Dimensiones</i>		
Longitud, mm	2754	2742
Ancho, mm	1041	1041
Altura, mm (ARCO)	2217 hasta rotativo	2217 hasta rotativo
Batalla, mm	1551	1550
Distancia al suelo (neumático agrícola)	272 mm	272 mm
Peso, kg	1500	1126
Neumático agrícola	5 x 12 / 8 x 18	5 x 12 / 8 x 18

Reserva tu tractor eléctrico , primeras unidades disponibles en Abril 2022.
Consúltanos las subvenciones disponibles para la compra del tractor eléctrico FT 25G .

CONFIGURACION Accesorios

- Pala estándar 2500 25G
- Neumático industrial 23x8.50 - 12 / 33x15.5 - 16.5
- Neumático jardín 23x8.50 - 12 / 33x15.5 - 16.5
- Set de 4 contrapesos
- Montaje dela pala en COMECA





COMERCIAL DE MECANIZACIÓN AGRÍCOLA,S.A. C/Lepanto, 10 - Pol.I. El Balconcillo, 19004 Guadalajara
Telf. 949 20 82 10 E-mail: info@comeca.es - comeca.es