



Bastidor Integral Oscilante ACTIO™
Equilibrio perfecto entre agilidad y adherencia

El bastidor ACTIO™ determina un reparto óptimo de pesos entre los ejes y un centro de gravedad bajo. En cualquier situación de trabajo, el tractor permanece estable y seguro con las 4 reudas motrices pegadas al suelo.



Sistema hidráulico
Con una caudal de 30 litros, el equipo hidráulico puede prever elevador con control de esfuerzo y posición (opc. para 3800F), tomas hidráulicas de simple efecto, de doble efecto y de doble efecto flotante.

Depósito
Integrado totalmente bajo el capó y apoyado en soportes anti vibración, gracias a su gran capacidad y reducido consumo, permite una gran autonomía de trabajo.

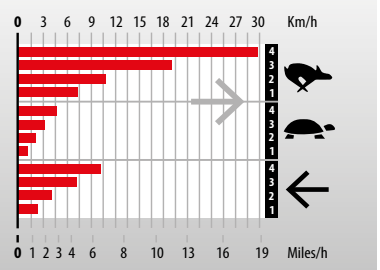
El nuevo diseño, en línea con el *family-feeling* de los tractores AC de gama alta, contribuye, además de la mejora en la estética, a la optimización de su funcionalidad operativa. El perfil afilado del capó, envolvente y dinámico, integrado con los guardabarros estilizados que incluyen los grupos ópticos y extensiones, determina una amplia **visibilidad operativa** en todas direcciones. Todos los elementos de la carrocería, son de **materi al anti abolladuras** flexible pero muy resistente, para superar, sin sufrir daños, los impactos accidentales con las ramas de los cultivos.

El concepto de estos tractores, se centra, en todas sus soluciones técnicas, en el **confort operativo**, gracias a un minucioso estudio sobre la ergonomía y simplificación de operación, para que el operador pueda trabajar en posición cómoda y relajada.

La extraordinaria maniobrabilidad viene dada por las **reducidas dimensiones** de estos tractores, todos con **dirección servo asistida**, que permite maniobras ágiles y precisa alrededor de plantas y obstáculos, **reduciendo los tiempos**, de trabajo.

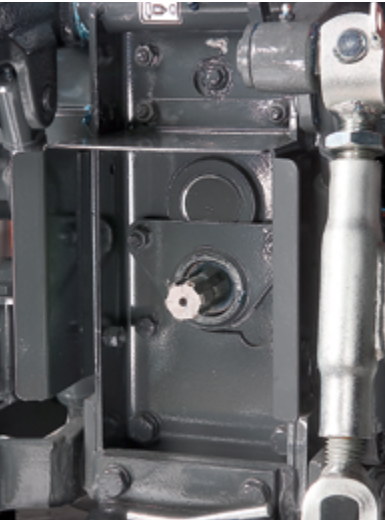
El **despeje al suelo** (el máximo en su categoría) permite trabajar en los terrenos más accidentados.

La estratégica elección de la **motorización, de inyección directa, refrigerada por agua**, garantiza **ahorro** de combustible, muy bajas emisiones y máximo rendimiento.



Transmisión
Integral, con cambio de 12 marchas y conexión rápida (8 AD+ 4 AT) ofrece una selección de velocidades lógica adaptada a todo tipo de uso, situación y suelo.

T. de F.
Standard 540 y sincronizada con todas las velocidades del cambio. Perfil ASAE 1"3/8 de 6 estrías. Conexión y desconexión independiente bajo carga (opcional).

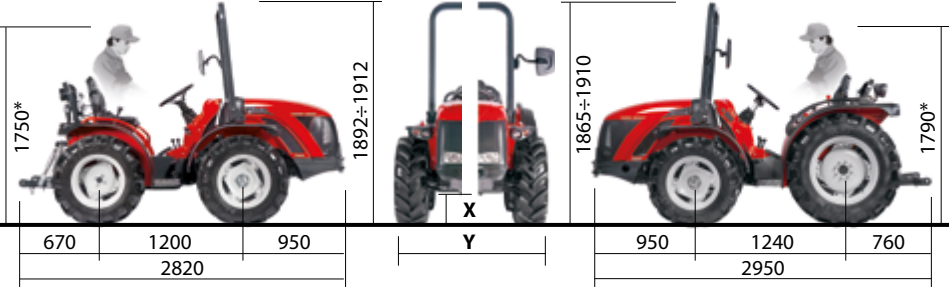


DIMENSIONES:

TIGRE 3800

Neumáticos

	X	Y
7.50-16	230	1085
7.5L-15	210	1080
29X12.50-15	210	1085
6.50-16	215	1030
260/70 R16	215	1176



TIGRE 3800F

Neumáticos

Delanteros	Traseros	X	Y
7.50X16	250/85 R20	230	1085
29x12.50-15	36x13.50-15	185	1390
260/70 R16	300/70 R20	230	1245

**Altura calculada con operador sentado de estatura media (175 cm)*

DATOS TÉCNICOS: TIGRE / TIGRE F



	TIGRE 3800	TIGRE 3800F
Bastidor ACTIO™	Integral oscilante ACTIO™ • Rígido	Integral oscilante ACTIO™ • Rígido
	Cuatro ruedas motrices iguales	Cuatro ruedas motrices desiguales • Reductores finales tras.
Motor Tipo	Yanmar - Diesel de inyección directa - Aspiración natural/interna	
Normativa emisiones	Fase 5	Fase 5
Nº de cilindros	3	3
Cilindrada c.c.	1331	1331
Potencia kW/CV (97/68/CE)	18,9/25,7	18,9/25,7
Rev. motor máx.	2800	2800
Par máx.	86,8/1200	86,8/1200
Refrigeración	Agua	Agua
Capacidad depósito (litros)	30	30
Transmisión	Cambio mecánico de fácil accionamiento con 12 marchas (8 AD + 4 AT)	
Toma de fuerza	Standard 540 rpm/min y sincronizada con todas las velocidades	
	Embrague multidisco en baño de aceite con conexión y desconexión independiente bajo carga (opcional)	
Eje	Perfil 1"3/8 con 6 estrías y con inserción facilitada	
Sistema hidráulico	Caudal 30 litros/min	Caudal 30 litros/min
Presión de trabajo (bar)	125	160
Elevador hidráulico	Enganche tres puntos, Cat. 1 y 1N - Tercer punto y tirantes verticales ajustables	
Capacidad (Kg)	850	1000
Dirección	Hidráulica	Hidráulica con sistema Load sensing
Frenos	De servicio y aparcamiento	De servicio y aparcamiento
	Frenos independientes (opcional)	Frenos independientes
Plataforma		Plataforma suspendida anti vibración
Peso en orden de marcha (Kg)	1075	1250
Seguridad	Arco de seguridad delantero abatible - Arco trasero integrado	
Sistema eléctrico	• Instrumentación de a bordo analógica/digital retro iluminada con indicador de nivel de combustible y temperatura de agua, luces led de control, pantalla digital r.p.m. de T. de F., avisador acústico y visible para emergencia y capota anitreflejante • Cuenta horas y revoluciones • Faros delanteros alógenos • Enchufe de corriente • Claxon •	
Dotación de serie	• Bloqueo de diferencial delantero y trasero • Mando T. de F. Std/ Sincro • Desconexión de la tracción delantera con mando mecánico (para 3800F) • Asiento de muelles y ajustable • Cinturones de seguridad • Agarradera de seguridad en los guardabarros • Alargaderas flexibles de los guardabarros (opcional para 3800) • Enganche de remolque trasero • Enganche de remolque delantero integrado al parachoques • 1 distribuidor de doble efecto con posición flotante y 2 enchufes rápidos (opcional para 3800) •	
Opciones	• Suspensión de asiento neumático • Elevador con control de esfuerzo y posición (para 3800F) • Embrague multidisco en baño de aceite con conexión y desconexión independiente bajo carga • Faro trasero de trabajo orientable • Contrapesos de ruedas • Hasta 4 tipos de equipos hidráulicos para un máximo de 4 tomas hidráulicas traseras (para 3800F) • Torreta de dirección ajustable de inclinación (para 3800F) •	

ANTONIO CARRARO IBERICA, S.A.
Riera de Horta, 32 - 08016 BARCELONA - España
Tel. +34 93 377 99 57
iberica@antoniocarraro.com
antoniocarraro.com
4 7319 552 - 09/2021



Las descripciones e ilustraciones de este folleto son informativas, no contractuales y pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

TIGRE 3800 / 3800F

tigre



La “familia” de los Tigre

Tigre 3800 y Tigre 3800F

La “familia” de los Tigre nace con el objetivo de igualar, a escala reducida, los niveles cualitativos y estructurales de los tractores AC de gama alta. Tigre 3800 y Tigre 3800F son tractores compactos destinados a uso semi profesionales por agricultores, trabajos en invernaderos, viveros, mantenimiento y trabajos especializados de fin de semana.



SEGURIDAD Y CONFORT

Carrocería

El diseño de la carrocería, ahusada y de perfil penetrante, ofrece al operador una inmediata **visibilidad frontal**. Sólida y envolvente, no presenta salientes. Sus singulares reducidas dimensiones, determinan una circulación fácil en pasos estrechos. El **despeje al suelo es de 275 mm**, permitiendo trajar en todas las situaciones de fondo.



Tablero de instrumentos

La instrumentación de a bordo analógica / digital multi funcional, presenta un diseño moderno, integrado en el panel, protegido con una bisera anti reflectante. La instrumentación asegura un control constante de todas las funciones con indicadores led de gran visibilidad incluso a pleno sol.

Asiento

Dotado de cinturones de seguridad y ajuste de altura y confor, puede montar opcionalmente una amortiguación neumática.

Dirección

La **dirección servo asistida** hidráulica es sensible y precisa para que el operador disponga de agilidad en maniobra y máximo confort. El sistema Load Sensing (T3800F) garantiza seguridad y eficiencia en cualquier situación, regulando el caudal hidráulico óptimo en todas las fases. El radio de dirección mínimo reduce el número de maniobras y, en consecuencia, el tiempo de trabajo.

Los parachoques frontales, formados por un **mono bloque de fundición**, sirven como contrapeso frontal, al tiempo que de parachoques que protege al motor, asegurando su máxima seguridad operativa. En el interior de su diseño, se encuentra integrado un robusto gancho de remolque.

El frontal y laterales del capó, con parrilla metálica, garantizan un **intercambio térmico excelente**, incluso en temperaturas ambientes muy elevadas.

El inteligente diseño de los elementos del compartimento de motor, permite una inspección práctica y rápida, mediante la **apertura frontal del capó**, facilitada por un pistón central de soporte.

Palancas de mando

Todos los mandos están situados en secuencia lógica y en posición ergonómica.

Elevador

Potente enganche de tres puntos con dos cilindros externos, de gran capacidad de levante, cat. 1 - 1N, tirantes ajustables.

Frenos

De servicio de tambor (flotantes en el T3800F) sobre las ruedas traseras. Frenada independiente (opc. en T3800) y simultánea.

Arcos de protección

Delantero abatible, diseño “perfil bajo” integrado en el volumen del tractor. **Trasero fijo**, integrado en el panel multi funcional.

Grupos ópticos

Los nuevos faros delanteros son de lámparas alógenas de luz blanca y brillante.

Puesto de conducción

Estudiado para “acoger” incluso a operador menos ágiles o robustos, es **espacioso y confortable**, revestido con una alfombrilla para reducir al máximo vibracines y ruidos.

Está situado en el centro de oscilación del batidor ACTIO™ para **limitar al máximo los bandeos** del operador, aligerando la fatiga incluso después de muchas horas de trabajo. El túnel central de dirección, sin alteraciones ni salientes, permite un **cómodo acceso a bordo**.

Los revestimientos laterales del asiento están provistos de una práctica guantera un soporte para un **termo** y bebidas.

tigre



TIGRE 3800

Rígido con ruedas de igual diámetro

Un fantástico “todo uso” proyectado para usar en muchas actividades en la gestión de pequeñas fincas agrícolas, huertos, invernaderos; parques, jardines, campos deportivos, áreas municipales.

Las cuatro ruedas motrices iguales contribuyen, junto con el bastidor ACTIO™, a garantizar confort y seguridad gracias a su tracción y adherencia constante al suelo.

Está dotado de T. de F. sincronizada con todas las velocidades del cambio. El elevador tiene enganche de 3 puntos y tirantes ajustables con una capacidad de 850 Kg.

MOTOR

Brioso motor diesel de inyección directa - 3 cilindros de 4 tiempo – 25,7 CV - con refrigeración líquida puede entregar un **elevado par motor** disponible a un régimen bajo con 86,8 Nm a 1200 r.p.m..

El generoso par motor se traduce en: menor consumo de combustible, menores emisiones, menor ruido, menores vibraciones.

En resumen:

- + capacidad de tiro y eficiencia a bajo régimen
- + confort operativo
- + reducción de tiempos
- + respeto al medio ambiente



TIGRE 3800F

Rígido de ruedas de distinto diámetro

Es un tractor destinado a actividades de agricultura especializada, mantenimiento del verde, obras, movimientos de tierras. Está dotado de T. de F. sincronizada con todas las velocidades del cambio. El sistema hidráulico es standard con control de esfuerzo y posición, con enchufes rápidos de simple y doble efecto (posición flotante) hasta un máximo de 4 grupos y 4 enchufes rápidos (opc.). El elevador es de enganche de 3 puntos y tirantes ajustables con una capacidad de 1000 Kg. El puesto de conducción es **particularmente espacioso y confortable** para ofrecer más espacio habitable a operadores corpulentos. La plataforma de conducción está suspendida sobre soportes anti vibración.

MOTOR

Brioso motor diesel de inyección directa - 3 cilindros de 4 tiempos – 25,7 CV - con refrigeración líquida puede entregar un **elevado par motor** disponible a bajo régimen, de 86,8 Nm a 1200 r.p.m..

El generoso par motor se traduce en: menor consumo de combustible, menores emisiones, menor ruido, menores vibraciones.

En resumen:

- + capacidad de tiro y eficiencia a bajo régimen
- + confort operativo
- + reducción de tiempos
- + respeto al medio ambiente

